

KIYMET TAKDİRİ EKSPERTİZ RAPORU

Rapor No : 2013SRA0048

Rapor Tarihi : 03.02.2014

Ekspertizi Talep Eden..... : İSTANBUL İHRACATÇI BİRLİKLERİ

Ekspertizi Yapılan : DIŞ TİCARET KOMPLEKSİ
(A-B-C-D-E-F-G BLOKLAR)

Adres / Tel No : Yenibosna Çobançeşme Mevkii, Sanayi Cad. No:3
Bahçelievler / İSTANBUL

Görüşülen Kişi/Görevi..... : Sn. Muhammet DALLI / Sn. Selçuk ALTUNKAYNAK

Ekspertiz Nedeni : Değer Tespiti

Ekspertiz Tarihi : 18.12.2013

Ekspertizi Yapan : Oktay GÜLAĞACI (Inş.Müh. / Sigorta Eksperi)

Belirlenen Değerler :

| SIGORTA KONUSU | İKAME DEĞERİ | RAYİÇ DEĞERİ |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Bina | 32.750.000,00 USD | 28.575.000,00 USD |
| Demirbaş | 1.650.000,00 USD | 1.250.000,00 USD |
| Makine-Tesisat | 5.670.000,00 USD | 4.198.750,00 USD |
| Elektronik Cihaz | 3.100.000,00 USD | ***** |
| Cam | 700.000,00 USD | 700.000,00 USD |

NOTLAR :

- 1- Ağaçlar, çiçekler, çimler vb tüm canlı bitkiler işbu raporumuzda değerlendirme dışı tutulmuştur.
- 2- Cam bedeli, sigortalı beyanı olup, yatay-düsey iç ve dış cephe camları ile aynalar üzerinedir.
- 3- Arsa değerlendirmeye alınmamıştır.
- 4- Elektronik cihaz listesi sigortalı tarafından oluşturulmuştur.
- 5- Bu rapor kapak dahil 31 (Otuzbir) sayfadır.

34723756

| SIGORTACI | SIGORTALI | DÜZENLEYEN |
|-----------|---|--|
| | İstanbul İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği | Alesta Sigorta Ekspertiz Hiz. Ltd. Şti. OKTAY GÜLAĞACI Inş. Müh. / Sigorta Eksperi |

Bu çalışma, sadece sigortacılar ile sigortalı arasında sigorta bedel/değerlerin saptanmasında bir mutabakatlı kıymet uyuşmasına yardımcı olmak amacıyla yapılmıştır.

Kıymet Takdir Raporunun hazırlanmasında kullanılan ve sigortalı tarafından şirketimize sağlanabilen binaların ölçekli yerlesim planı, mevcut kıymetlerin demirbaş, muhasebe kayıtları ile ekspertiz esnasında alınan her türlü bilgi ve belgenin eksik ve yanlış olmasından dolayı şirketimiz herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Raporda belirtilen bina, demirbaş, makine, alet, ekipman v.b. için verilen değerlerin bilgi, tecrübe ve tarafımızdan gerçekleştirilen piyasa araştırmalarına dayanılarak takdiren belirlenmesi durumunda belirlenen değerler ilgili taraflar açısından bağlayıcı değildir.

Mutabakata esas kıymet raporunda belirtilen kalemler ve kıymetleri rapor tanzim tarihi itibarıyle mevcut durumu tespit etmeye yönelik olup, police müddeti içerisinde sigortalı mahalle girişi/cıkışı yapılan kalemlerin ayrıca sigorta şirketine bildirilmeleri gereklidir.

Belirlenen değerler, gerek rapor tarihinde gerçek sonradan gerçek piyasa koşullarına ya da ülkenin ekonomik durumuna uygun koşulları yansıtmayabilir. Bu nedenle, tamamıyla iyi niyet çerçevesinde bir uzlaşı sağlamak ve yaklaşık bir değer elde etmek üzere ortaya konan bu çalışmaya bağlı olarak daha sonra sigortalı kıymetlerde meydana gelebilecek hasar taleplerinin tazmini konusundaki anlaşmazlıklarda, şirketimiz herhangi bir sorumluluk kabul etmez.



1) Açıklama :

1.A) Giriş :

İSTANBUL İHRACATÇI BİRLİKLERİ, 'nin talebi üzerine; 18.12.2013 tarihinde, Yenibosna Çobançeşme Mevkii, Sanayi Cad. No:3 Bahçelievler / İSTANBUL adresinde kurulu **DIŞ TİCARET KOMPLEKSİ (A-B-C-D-E-F-G BLOKLAR)**'ne gidilmiş, yetkililer ile görüşüllererek gerekli incelemeler yapılmış ve sigorta teminatına konu olacak bina, tesisat, dekorasyon, demirbaş, mefruSAT, makine ve elektronik cihazların mevcut durumları dikkate alınarak, sigorta değerlerinin belirlenmesine yönelik ön ekspertiz çalışması yapılmıştır.

Yapmış olduğumuz ekspertiz çalışmasındaki tespitlerimiz ile ilgili sonuç ve kanaatimizi belirten raporu takdir ve tensipleriniz sunarız.

1.B) Tanımlar:

İkame Değer: Yenisini yerine koyma bedelidir.

Makine ve tesisatlarda, yeni satış bedelinin üzerine nakliye, gümrük, montaj vb. gerekli masraflar ilave edilmiş, KDV ise hariç tutulmuştur. Ancak, mevcut model artık üretilmiyorsa ve/veya yenilerinin randımın ve nitelik farkı varsa, bu da belli bir oranda tenzil edilmiştir. Makinelerde, varsa makine temeli ile makinenin çalışması için gerekli makine üzerindeki her türlü elektrik, elektronik, hidrolik, pnömatik, şasi, drenaj, vb. tesisat ve donanımlar belirtilen sigorta bedelinin içindedir. Ancak makinenin üzerinde bulunmakla birlikte ayrılmaz cüz oluşturmayan yardımcı ve/veya ilave donanımlar aynı marka olsa dahi bu bedel içinde değerlendirilmeyip, ayrıca değerlendirilmiştir.

Binalarda ise, TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığının İnşaat Maliyetleri tablosu dikkate alınmıştır. Ayrıca piyasa rayıcıları ile binanın varsa diğer özellikleri de dikkate alınarak tespit edilen birim maliyet, inşaat alanı ile çarpılarak bina için ikame değer belirlenmiştir. Bu maliyet içine sıva altı elektrik tesisatı, sıhhi tesisat vb. sabit tesisatlar dahildir. Binaların temeli ayrıca değerlendirilmiştir. Arsa kıymeti ise bu çalışma kapsamı dışındadır.

Rayiç Değer: Eşdeğerini yerine koyma bedelidir.

Rayiç değer; esas olarak ikame bedelinden, binalar ile makine ve tesisatlarda bakım, yaş ve kullanım durumuna bağlı olarak belirli oranlarda eskime, aşınma ve yıpranma vb. kıymet eksilmeleri düşülverek hesaplanmaktadır. Ancak hesaplanan bu rayiç değerin, 2. El olarak piyasa alım değerinden yüksek olmamasına da dikkat edilmiştir.

Not: *Bu tanımlar Sigorta Genel Şartlarından yararlanılarak açıklama amaçlı olarak yapılmış olup, bir çelişki ya da anlaşmazlık durumunda Sigorta Genel Şartları geçerlidir.*



2) GENEL :

İstanbul'un iki ana çevre yolunun kesiştiği Yenibosna'da yer alan ve Mimar Emre AROLAT (EAA) tarafından tasarlanmış olan binalar grubu, 1997 yılında açılan bir yarışmayı takiben, 1998 yılında ihale edilmiş, 1999 yılında inşaatı başlayan ve birinci aşama olan "ofisler yapısı" Ağustos 2000 tarihinde tamamlanarak kullanıma açılmıştır. (yaklaşık) 45.000 m² kapalı alana sahip olan bu yapıda, ihracatçılar birliklerinin ofisleri ile ortak kullanım mekânları bulunmaktadır.

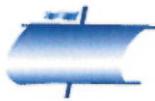
Üç değişik ihracatçı birliği için düzenlenen kare planlı kitlelere, iki kat yüksekliğinde (zemin kat konumunda olan) ortak kullanımı bir plazadan ulaşılmaktadır. 280 kişilik bir oditoryum, çeşitli seminer salонları, yemek salонları ve kafeteryalar, sanat galerisi, kütüphane, banka ve çeşitli satış uniteleri de bu plazanın çevresinde yer almaktadır. Galeri katından itibaren üst katlara doğru bireyselleşen ofis bloklarının ortalarında yer alan atriumların yarı saydam üst örtüleri sayesinde, çalışma bölgelerinde doğal gün ışığından azami ölçüde faydalananmaktadır. Atriumlar aynı zamanda ofisler arasındaki görsel ilişkiyi güçlendirirken, mekanlarda da aksanlık yaratmaktadır. Diğerlerine oranla daha yüksek olan orta bloğun en üst katında da yöneticilerin ve misafirlerin kullandıkları sosyal mekânlar yer almaktadır.

Toplam açık alan, 3 parselin birleşmesinden oluşmuş, 232 dönümdür ve Milli Emlak'tan tahsis edilmiştir. Geçtiğimiz sürede yol, park vb kullanımlar nedeniyle, şu anda kompleks etrafında 94 dönüm açık alan kalmıştır. Bina;

- İSTANBUL MADEN VE METALLER İHRACATÇI BİRLİKLERİ (İMMİB)
- İSTANBUL TEKSTİL VE KONFEKSİYON İHRACATÇI BİRLİKLİ (İTKİB)
- İSTANBUL İHRACATÇILAR BİRLİĞİ (İİB)
- TÜRKİYE İHE-RACATÇILAR MECLİSİ (TİM)
- EKONOMİ BAKANLIĞI MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

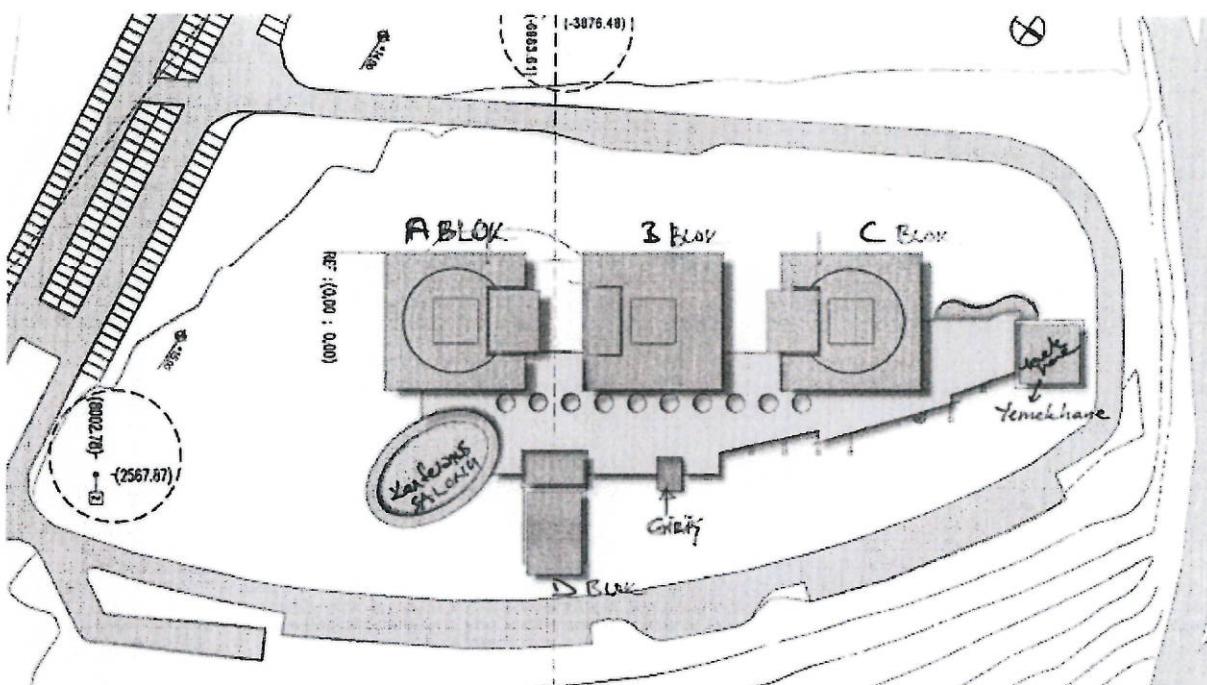
Tarafından kullanılmaktadır.





3) Bina, Sabit Tesisat ve Dekorasyon:

Tesis, 2 bodrum kat, zemin kat ve 1. Normal kat hizasından komple bir blok şeklinde olup, A-B-C-D bloklar, değişik bölümlerden yukarıya doğru bireysel bloklar şeklinde inşa edilmişlerdir. Aşağıda planda kesitte bu dağılım şematik olarak görülmektedir.



KOMPLEKS'İN KESİTİ

Betonarme karkas yapı tarzında inşa edilmiş olan tesis, 7 bloktan oluşmuştur. Blokların kat dağılımı aşağıdaki gibidir;

- | | | |
|------------------|---|--|
| A BLOK | : | 2 bodrum, Zemin ve 6 normal kat, |
| B BLOK | : | 2 bodrum, Zemin ve 6 normal kat, |
| C BLOK | : | 2 bodrum, Zemin ve 10 normal kat, |
| D BLOK | : | 2 bodrum, Zemin ve 4 normal kat, |
| E-F VE G BLOKLAR | : | 2 bodrum kat, Zemin kat, kısmen 1. Normal kat (Asma kat) |



Bina çatı sistemleri, üzerinde gezilebilir teras şeklinde olup, izolasyon koruması için çakıl taşı dökülüdür. A-B-C ve D blok teraslarında soğutma, havalandırma ve uydu sistem tesisatları bulunmaktadır. Teraslar çevresinde saç malzemeden, tesisatları gizleyecek şekilde dizayn edilmiş seperatörler vardır.

Zemin kat, asma katların olmadığı bölümlerde 6 mt kadar yüksekliğe sahiptir. Diğer katlardaki yükseklik ise 3 mt'dir. Binanın toplam kapalı alanı, 44.340 m² olup, 2 bodrum kat toplam 17.060 m², geriye kalan katların toplamı ise 27.280 m²'dir.

2. BODRUM KAT (- 7.20 kotu), Bu katta Elektrik odaları (jeneratör ve Trafo odaları), Tesisat bölümü (isıtma kazanları, yangın ve kullanma suyu hidroforları, boiler vb), Aynı mahalde betonarme karkas (2X350 ton) su deposu vardır. Ayrıca fitness center ve mescit'le beraber dağşık amaçlarla kullanılan depo mahalleri vardır. Ancak bu kat, esas olarak kapalı otoparktır. Otopark kapasitesi 150 araçtır.



1. BODRUM KAT (-3.20 kotu), Bu katta çeşitli amaçlar için kullanılan depolar ile 150 araçlık kapalı otopark yer almaktadır.

ZEMİN KAT: (+/- 0.00 kotu) Ana giriş ve bloklara çıkış bu kattandır. Ana girişte rüzgarlık amaçlı bir markız yapısı vardır. Ayrıca bu katın bir tarafında bir ucu kesik oval formda konferans salonunu (263 kişilik, 3 adet simultane odaya sahip konferans salonu, fuayesi, vestiyeri, seminer salonları, toplantı odası) diğer tarafında ise yemekhane/mutfak vardır. Arada kalan kısımlarda; danışma, giriş holü, açık sergi alanı, bay, bayan tuvaletleri, PTT, ATM'ler, vb hizmet sağlayıcı firma/kuruluşlara ait mahaller yer almaktadır.



Mahallerin bloklara göre dağılımı ise aşağıdaki gibi özetlenmiştir; A blok zemin katında ortak kullanım alanı ve toplantı salonları, B blok zemin katında sanat galerisi ve ortak kullanım alanları, C ve D blok zemin katlarında ortak kullanım alanı, E blok zemin katında ortak kullanım alanı ve konferans salonu, F blok zemin katında ortak kullanım alanı, G blok zemin katında ise yemekhane/mutfak bulunmaktadır.

A, B, C blok 1. normal katları büyük bir bölüm ortak kullanım alanı, kalan bölüm ve diğer normal katlar ise ofis olarak kullanılmaktadır.



A blok normal katlarını İMMİB, B blok normal katlarını İTKİB, B blok 9. ve 10. normal katında TİM, C blok normal katlarını İBB, D blok asma ve normal katlarını ise Ekonomi Bakanlığı Marmara Bölge Müdürlüğü ofis olarak kullanmaktadır. A-B ve C bloklarda özel yanın söndürme sistemine sahip server odaları vardır.

A-B ve C blok orta bölümlerinde galeri boşluğu (atrium) bulunmaktadır. Tavanında çelik petek kirişler bulunan (9,30 m x 9,30 m) galeri boşlukları şeffaf polikarbonat levhaya kaplıdır.



Bodrum katta toprak ile temas eden bölümler betonarme perde, iç bölümler kısmen boyalıdır. Bodrum kat otopark alanları yüzey sertleştirilmiş zemin betonu, tesisat odaları karo mozaik kaplıdır.

Dış cephe alüminyum kompozit levha, doğal kesme taş ve granit seramik kaplıdır. İç bölümler tuğla ve alçı panel siva üzeri boyalıdır.

Konferans salonu duvarları ahşap, asansör söyleleri granit mermer/ahşap, ıslak hacimler ve mutfak bölümü seramik kaplıdır. B blok 10. kat TİM başkanı bölümü duvarları dekoratif ahşap kaplı, galeri boşluğu dekoratif cam ile çevrilidir.

Pencereler ve kapılar alüminyum doğramalıdır. A,B, C blok galeri boşlukları paslanmaz çelik doğramalı temperli lamine cam ile çevrilidir.

Ortak kullanım alanları, yemekhane, merdiven basamakları ve sahanlıkları granit mermer, ofisler hali, ıslak hacimler ve mutfak bölümü seramik, konferans salonu hali kaplıdır.

Ofislerin, koridor ve ortak mekanların tavanlarında asma tavan vardır. Tüm bloklarda betonarme kovalı, mozaik basamaklı yanın merdivenleri vardır.

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| KAPALI ALAN | 44.340 m ² |
| BİRİM FİYAT | 700,00 USD/m ² |
| BİNA İNŞAİ DEĞERİ | 31.038.000,00 USD |
| ÇEVRE DÜZENLENMESİ (MAKTUEN) | 712.000,00 USD |
| TOPLAM (İKAME DEĞER) | 32.750.000,00 USD |
| TOPLAM (RAYİCİ DEĞER) | 28.575.000,00 USD |

BİNA SİGORTA BEDELİNE; Cephe (Cam, alüminyum ve diğer yapı malzemeleri ile teşkil edilmiş giydirmeler ve taşıyıcı sistemler dahil), makine tesisat ve elektronik cihaz bölümünde belirtilenler dışında kalan tüm tesisatlar ve yardımcı ekipmanları ile temeller, yalıtımlar, drenaj ve diğer alt yapılar, proje, danışmanlık, yapı denetim vb harcamalar dahil edilmiştir.

ÇEVRE DÜZENLENMESİ BEDELİNE; Bayrak direği, giriş kapısı, bekçi kulübeleri, açık alanlardaki döşeme kaplamaları, açık otopark alanı ve yürüme yolları, tanıtım levha ve yazıları, iç ve dış süslemeler vb dahil edilmiştir.



4) Demirbaş, Mefruşat :

ORTAK KULLANILAN DEMİRBAŞLAR

Güvenlik binası, danışma bölümü, bina teknik ofisleri, konferans salonu, ortak kullanım alanlarında bulunan masalar, sandalyeler, koltuklar, toplantı masaları, dolaplar vb. mobilyalar, halılar, mefruşatlar, perdeler, ofis çalışma donanımları, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar, yemekhane ve mutfak demirbaşları, tezgahlar, fitnes center ekipmanları, mescit vb ile sayılamayan tüm demirbaşlar üzerine komple.

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 250.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 150.000,00 USD |

İMMİB (İSTANBUL MADEN VE METALLER İHRACATÇI BİRLİKLERİ) DEMİRBAŞLARI

Ofislerdeki masa, sandalye, koltuk, toplantı masası, dolap, perde, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar vb komple

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 350.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 250.000,00 USD |

İTKİB (İSTANBUL TEKSTİL VE KONFEKSİYON İHRACATÇI BİRLİKLERİ) DEMİRBAŞLARI

Ofislerdeki masa, sandalye, koltuk, toplantı masası, dolap, perde, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar vb komple

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 400.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 350.000,00 USD |

TİM (TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ) DEMİRBAŞLARI

Ofislerdeki masa, sandalye, koltuk, toplantı masası, dolap, perde, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar vb komple

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 200.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 150.000,00 USD |

İİB (İSTANBUL İHRACATÇILAR BİRLİĞİ) DEMİRBAŞLARI

Ofislerdeki masa, sandalye, koltuk, toplantı masası, dolap, perde, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar vb komple

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 250.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 200.000,00 USD |

EKONOMİ BAKANLIĞI İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ DEMİRBAŞLARI

Ofislerdeki masa, sandalye, koltuk, toplantı masası, dolap, perde, para kasaları (muhteviyatı hariç), yangın söndürücüler, raflar vb komple

| | |
|-------------|----------------|
| İkame bedel | 200.000,00 USD |
| Rayiç bedel | 150.000,00 USD |

| | |
|--|-------------------------|
| TOPLAM DEMİRBAŞLAR İKAME BEDELİ | 1.650.000,00 USD |
| TOPLAM DEMİRBAŞLAR RAYİÇ BEDELİ | 1.250.000,00 USD |



5) Makine – Tesisat :

ASANSÖRLER

A ve C bloklarda, altı adet (SCHİNDLER TÜRKELİ marka) 630 kg taşıma gücü olan, 9 kat 9 duraklı, 1,60 m/sn hızlı asansör vardır. Otomatik kapı kapanırken, ortada olan şahsin veya cismi sezerek, kapıyı tekrar açan bir işin perdeleri vardır. Bu asansörlerin seyir mesafesi: 31,20 m. 240 demaraj/saat özellikleri bulunur. Altı adet. 13 mm çapında kablosu vardır. Bütün asansörler 110 x 140 x 220 cm ebadındadır.

B blokta, üç adet (SCHİNDLER TÜRKELİ marka) 630 kg taşıma gücü olan, 13kat ve 13 duraklı, 1,60 m/sn hızlı asansör vardır. Otomatik kapı kapanırken, ortada olan şahsin veya cismi sezerek, kapıyı tekrar açan bir işin perdeleri vardır. Bu asansörlerin seyir mesafesi: 47,20 m. 240 demaraj/saat özellikleri bulunur. Üç adet. 11 mm çapında kablosu vardır. Bütün asansörler 110 x 140 x 220 cm ebadındadır.

D Blokta, İki adet (SCHİNDLER TÜRKELİ marka) 320 kg taşıma gücü olan, 8 kat 8 duraklı, 1,60 m/sn hızlı asansör vardır. Otomatik kapı kapanırken, ortada olan şahsin veya cismi sezerek, kapıyı tekrar açan bir işin perdeleri vardır. Bu asansörlerin seyir mesafesi: 27,20 m. 180 demaraj/saat özellikleri bulunur. Üç adet, 11 mm çapında kablosu vardır. Bütün asansörler 110 x 140 x 220 cm ebadındadır.

Komple panoları, tesisatları vb üzerine

ASANSÖRLER İKAME BEDEL 770.000,00 USD

ASANSÖR RAYİC BEDEL 616.000,00 USD

YÜRÜYEN MERDİVENLER

Dört adet, 6750 kişi/ saat taşıma kapasiteli, SCHİNDLER 9300/10-K tipi, 35 derece eğimli, 400 cm yüksekliğe çıkan; mesnet arası uzunluğu 10,537 m olan; basamak genişliği: 80 cm; seyir hızı: 0,50 m/saniye; motor gücü: 1 x 5,5 KW; korkuluktan dik, rensiz emniyet camlı; küpeste altı paslanmaz çelik; yan ve alt yüzeyleri boyalı sac; süpürgelikleri teflon kaplı sac; korkuluk altı alüminyum; korkuluklarında aydınlatma olmayan; el kayışı siyah kauçuk olan yürüyen merdivenler zemin kattaki giriş holünü, asma kata bağlamaktadır. Aksi yönde, ikişer tane olarak tasarlanmıştır

YÜRÜYEN MERDİVENLER İKAME BEDEL 300.000,00 USD

YÜRÜYEN MERDİVENLER RAYİC BEDEL 240.000,00 USD

PLATFORM (DIŞ CEPHE CAM TEMİZLEME AMAÇLI)

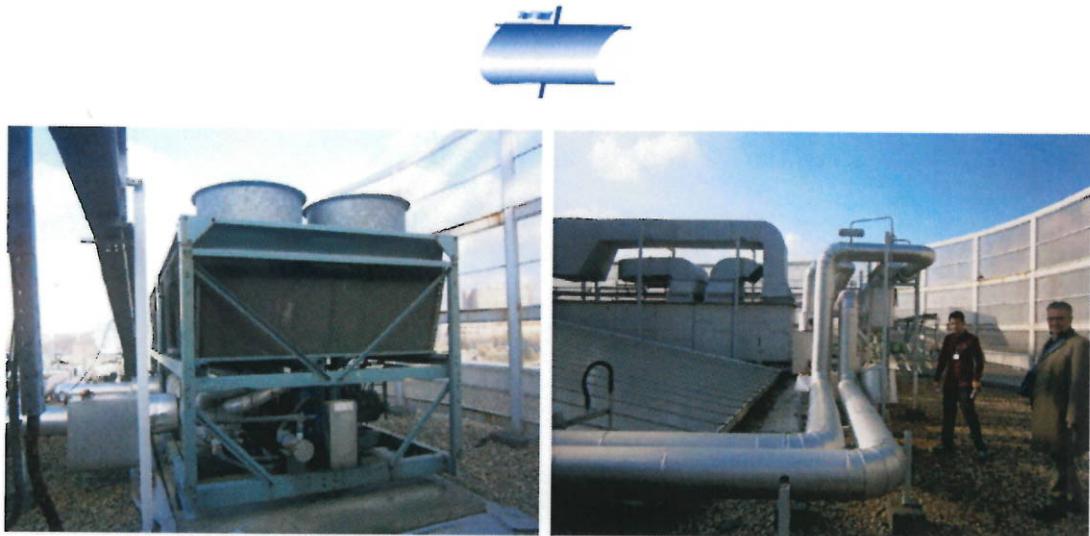
SECOLT marka, ALTA L-2M tipi, taşıyıcı sistemleri, kumanda birimleriyle komple

PLATFORM İKAME BEDEL 50.000,00 USD

PLATFORM RAYİC BEDEL 40.000,00 USD

HAVALANDIRMA, KLİMA, ISITMA-SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Merkezi klima donanımı VRF (Değişken soğutucu akışkan debili) cihazlardan oluşmaktadır. Merkezi VRF klima donanımı, bütün mekanların yaz ve kış mevsimlerinde konfor sıcaklığına kadar soğutulması veya ısıtılması amacıyla kurulur. Çatıya yerleştirilen ana birim sistemin kalbidir. Bütün ofis mekanlarına ihtiyaç duyulan miktarda taze hava, ısı geri kazanımlı havalandırma cihazları ile verilir. Aynı cihaz kullanılarak, mekanlardaki egzoz havası çekilerek atılmaktadır. Cihazdaki çapraz akışlı ısı geri kazanım hücresi sayesinde, egzoz havasının ısı değeri taze havaya aktarılarak enerji ekonomisi yapılmaktadır.



SU SOĞUTMA SİSTEMİ

B Bloğun Chiller'leri 11. Katta; A ve C blokların Chiller'len ise 7. Katta (çatıda) yer almaktadır.

Hava soğutmalı soğutma Gurubu (Chiller); YORK. YCA757 tipi, 750.000 kcal/h x 2 adet Hava soğutmalı soğutma Gurubu (Chiller); YORK, 500.000 kcal/h x 2 adet

SU SOĞUTMA SİSTEMİ İKAME BEDEL 1.000.000,00 USD
SU SOĞUTMA SİSTEMİ RAYİÇ BEDEL 800.000,00 USD

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Hücreli aspiratör; TEBA, 4.900 m³/h (2 adet), TEBA 14.000 mVh (3 adet), (yemekhane ve mutfak) (2 adet), TEBA, 25.300 m³/h (1 adet), TEBA, 7.200 m³/h (1 adet). TEBA. 5.000 m³/h (2 adet)..

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ İKAME BEDEL 250.000,00 USD
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ RAYİÇ BEDEL 200.000,00 USD

KLİMA SANTRALLARI

TEBA marka, 40.000m³/h (A Blok-AJt Zon); TEBA, 16.000m³/h kapasiteli, (B Blok-Holler); TEBA, 58.650m³/h kapasiteli, (B Blok-Alt Zon); TEBA, 52.300m³/h kapasiteli. (B Blok-Üst Zon); TEBA marka, 11.600m³/h kapasiteli, (C Blok-Holler); TEBA (A Blok-Üst Zon); TEBA (zemin & 1. normal kat ortak atanlan;) TEBA, (Mutfak ve yemekhane bölümü) TEBA. 3.500m³/h; Yangın basınçlandırma fani; TEBA 35.000 m³/h ;TEBA, 11.600m³/h (A Blok-Holler), C blok üst zon klima santrali ve C blok alt zon klima santrali..

KLİMA SANTRALLARI İKAME BEDEL 400.000,00 USD
KLİMA SANTRALLARI RAYİÇ BEDEL 320.000,00 USD

VRV SİSTEMLERİ

VRV sistemi; D blok teras katında ve 3 adet. RSXY8KY1 tipi 1 adet, RSXY10KY1 tipi 2 adet. DAIKIN marka (Dış ünite; RSXY8KY1 tipi) Kanal, kaset vb. tip klima iç üniteleri, sisteme ait bağlantı tesisatları, otomasyon ekipmanları, kumanda cihazları ve teknik armatürleriyle

VRV İKAME BEDEL 100.000,00 USD
VRV RAYİÇ BEDEL 80.000,00 USD



SICAK SU SİSTEMİ

Bir adet sıcak su kazanı; VIESMANN marka, B055/05 tipi, 930 KW Bir adet sıcak su kazanı; VIESMANN marka, Vitoplex 200 tipi., 930 KW Doğalgaz brülörü; VVEISHAUPt marka, (2 adet) Boyler; BUDERUS marka, (2 adet), su yumuşatma 2 grup, Kullanma suyu hidroforu 2 grup, elektrik panoları ile birlikte (Wilo)

Sirkülasyon ve şönt pompaları, genleşme tankı, sisteme ait emniyet ve operasyon armatürleri ile kazan dairesi içi mekanik tesisatı ve aksesuarları ile birlikte

SICAK SU SİSTEMİ İKAME BEDEL 225.000,00 USD
SICAK SU SİSTEMİ RAYİC BEDEL 180.000,00 USD

SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ

Binanın yangın söndürme sistemi sulu otomatik yangın söndürme sistemi ve yangın dolapları donanımı olarak iki yönde ele alınmıştır Kapalı ve korunaklı alanlarda, borularında sürekli basınçlı su bulunan "yaş sprinkler sistemi" denilen yangın donanımı mevcuttur. Yangın pompalan iki adet ve elektriklidir.



➤ Ana Yangın Pompaları

Ana yangın pompaları (ITT Industries marka) santrifüj tip, ISO 2858 koşullarını karşılayan pompalarıdır. Ana yangın pompaları 750 gpm debiyi 130 psi basınçta sağlayabilmektedir. Nominal debisinin % 150 si kapasitede su verirken, nominal basma yüksekliğinin % 65 i kadar basınç sağlayabilmektedirler. Yangın pompalarının devir hızı 2900 devir/dakikadır. Elektrikli pompaların yanında bir adet elektrik motorlu jokey yangın pompa (5 m3.'h /110 mms) vardır. Elektrik motorlu pompa, kontrol panelindeki yangın kolektörune bağlı presostatın basınç farkını hissetmesine bağlı olarak çalışır. Presostatların ayar değerlerine göre diğer pompa sıralı olarak devreye girer.



➤ Yangın sistemi vanaları ve sprinkler donanımı

Yirmi adet 6'. 31 adet 4", 7 adet 3', 7 adet 21/j', 2 adet 1 1/4" yükselen milli vana vardır. 10 adet 6", 2 adet 4', 1 adet 3' ıslak alarm vanası vardır. Pompa odasında bir adet akış ölçer bulunur. Sistemin basıncını ve akış sürekliliğini inceleyebilmek için 38 adet test ve drenaj vanası yerleştirilmiştir.

Binada kullanılan sprinklerlerin 1656 adedi, 68 C de termik kilit kırılma sıcaklığı olan, orifis çapı 15 mm, aşağı sarkık (pendent) veya gizli sarkık türde, K faktörü metrik 80 olan tipte malzemeden seçilmiştir. Sprinklerlerin 2713 adedi, asma tavanda muhafazalı tiptir.

Yangın sisteminde 10 bar basıncı dayanabilen, siyah çelik dikişli borular kullanılmıştır. Borular TS 301/3 standardına; flanşlar DİN 2633 PN16 standardına uyumludur. Yangın sistemi boruları elektrik kaynaklı, flanşlı, yalıtımsızdır.

➤ Yangın Dolapları:

Yuvarlak yarı sert hortumlu yanım dolapları. TS EN 671-1 e uygun imal edilmiştir. Hortumlar, yuvarlak, yarı-sert. TS EN 694 normuna uygun, uzunluğu 30 m, çapı 25 mm olan türdendir. Dolabın musluklarının çapı 50 mm. nozül çapı 13 mm. Yanım dolaplarının debisi 1.67 litre/saniye.

SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ İKAME BEDEL 750.000,00 USD

SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ RAYİC BEDEL 300.000,00 USD

OTOMATİK GAZLI YANGIN SÖNDÜRME DONANIMI

Üç bloktaki her bir server odasında birer tane, tesis toplamında üç tane otomatik gazlı yanım söndürme donanımı vardır. Her bir sistem aşağıdaki parçalardan oluşur.

1/2" çıkış valfi, düşük basınç anahtarı, manuel aktüatör, 24 vdc selenoid vana, duvar montaj aparatı, Deşarj hortumu /adaptörü, 360 D açılı 1 1/4 pırıncı nozul, 360 derece açılı 3/4 pırıncı nozul, Fm200 gazı (93 Kg), Elle kumanda ve çıkış işaretleri, optik duman detektörü, flaşörlü siren, boşaltma butonu, durdurma butonu. Kontrol paneli (akü dahil). Fm 200 silindiri 100 Lt kapasiteli

GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ İKAME BEDEL 30.000,00 USD

GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ RAYİC BEDEL 24.000,00 USD

DİĞER

Tesiste bulunan sistemlere ait genel borulama, havalandırma vb kanallar, kablolamalar, ve listede zikredilmeyen ekipman, makine-tesisat üzerine komple

İĞER İKAME BEDEL 625.000,00 USD

DİĞER RAYİC BEDEL 468.750,00 USD



ELEKTRİK EKİPMANLARI

❖ TRAFO

- TİP: Kuru
- Güç: 1600 kVA
- İmal tarihi: 1999
- Adet: 2

○ Toplam ikame bedeli: 300.000,00 USD
○ Toplam rayiç bedel: 240.000,00 USD



❖ JENERATÖR

- Marka: AKSA
- Güç: 710 kVA
- İmal tarihi: 1999
- Adet: 2

○ Toplam ikame bedeli: 200.000,00 USD
○ Toplam rayiç bedel: 100.000,00 USD

❖ YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

- Ana yangın alarm paneli
- 1057 adres kapasitelidir.
- Tali yangın paneli (3 adet)
- Sıcaklık artışı optik ionizasyon detektörü
- Sabit sıcaklık detektörü
- Yangın alarm butonu
- Siren + Flaşör
- Yangın ihbar tesisatında kablo sistemi.

○ Yangın algılama donanımı ikame bedeli: 150.000 USD
○ Yangın algılama donanımı rayiç bedeli: 50.000 USD

❖ TELEFON SANTRAL SİSTEMİ

- 294 harici ve 1320 dahili hat kapasiteli, tam sayısal otomatik telefon santrali (ALCATEL Marka) vardır.
- 949 adet elektronik /sayısal telefon cihazı bulunmaktadır.

○ Telefon sistemi ikame bedeli 120.000 USD
○ Telefon sistemi rayiç bedeli 80.000 USD



❖ KESİNTİSİZ GÜC KAYNAKLARI

- 30 kVA (INFORM marka)
- 130 kVA (INFORM Marka) x 2 adet
- 160 kVA (INFORM marka)

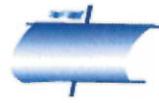
- Kesintisiz güç kaynaklarının ikame bedeli 100.000 USD
- Kesintisiz güç kaynaklarının rayiç bedeli 80.000 USD

❖ ELEKTRİK EKİPMAN DİĞER

Ana ve tali dağıtım panoları, kompanzasyon panoları, yıldırımdan koruma tesisatı (paratoner), özel bus barlar, işaret lambaları vb ekipmanlar ile listeye yazılmayan elektrik ekipmanları üzerine KOMPLE

- ELEKTRİK EKİPMAN DİĞER İKAME BEDEL 300.000,00 USD
- ELEKTRİK EKİPMAN DİĞER RAYIÇ BEDEL 240.000,00 USD

| MAKİNE-ELEKTRİK- TESİSAT- EKİPMAN ÖZET TABLO | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| EKİPMAN | İkame (USD) | Rayiç (USD) |
| ASANSÖRLER | 770.000,00 USD | 616.000,00 USD |
| YÜRÜYEN MERDİVENLER | 300.000,00 USD | 240.000,00 USD |
| PLATFORM (DIŞ CEPHE CAM TEMİZLEME AMAÇLI) | 50.000,00 USD | 40.000,00 USD |
| SU SOĞUTMA SİSTEMİ: | 1.000.000,00 USD | 800.000,00 USD |
| HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ | 250.000,00 USD | 200.000,00 USD |
| KLİMA SANTRALLARI | 400.000,00 USD | 320.000,00 USD |
| VRV SİSTEMLERİ | 100.000,00 USD | 80.000,00 USD |
| SICAK SU SİSTEMİ | 225.000,00 USD | 180.000,00 USD |
| SULU YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ | 750.000,00 USD | 300.000,00 USD |
| OTOMATİK GAZLI YANGIN SÖNDÜRME DONANIMI | 30.000,00 USD | 24.000,00 USD |
| MAKİNE TESİSAT DİĞER | 625.000,00 USD | 468.750,00 USD |
| TRAFO | 300.000,00 USD | 240.000,00 USD |
| JENERATÖR | 200.000,00 USD | 160.000,00 USD |
| YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ | 150.000,00 USD | 120.000,00 USD |
| TELEFON SANTRAL SİSTEMİ | 120.000,00 USD | 90.000,00 USD |
| KESİNTİSİZ GÜC KAYNAKLARI | 100.000,00 USD | 80.000,00 USD |
| ELEKTRİK EKİPMAN DİĞER | 300.000,00 USD | 240.000,00 USD |
| TOPLAM | 5.670.000,00 USD | 4.198.750,00 USD |



6) Elektronik Cihazlar :

| CİHAZIN TÜRÜ | YIL | ELEKTRONİK CİHAZ AÇIKLAMA | MİKTAR | BİRİM FİYAT | TUTAR |
|---------------------|------|--|--------|---------------|---------------|
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2005 | SONY S3HP INTEL P 1.6 / 512 / 60GB 13,3" - LAPTOP | 1 | 1.849,65 USD | 1.849,65 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2005 | SONY S3HP INTEL P 1.6 / 512 / 60GB 13,3" - LAPTOP | 1 | 1.805,58 USD | 1.805,58 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2005 | SONY VAIO VGN/T2XP/S NOTEBOOK | 1 | 2.102,36 USD | 2.102,36 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2005 | ASUS W1GCN 15.4 INTEL PM 745 1.8 512/80GB - LAPTOP | 1 | 1.823,58 USD | 1.823,58 USD |
| FOTOKÖPİ MAKİNASI | 2006 | SHARP ARM 276G FOTOKÖPİ MAKİNESİ - EVRAK KAYIT | 1 | 2.097,46 USD | 2.097,46 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2007 | FLYBOOK NOTEBOOK V33I BLACK | 1 | 2.035,69 USD | 2.035,69 USD |
| TELEVİZYON | 2007 | PLAZMA MONİTÖR - 10. KAT - TOPLANTI SALONU | 1 | 56.507,44 USD | 56.507,44 USD |
| TELEVİZYON | 2007 | 65" PLAZMA MONİTÖR - 10. KAT - KÜCÜK TOPLANTI SALONU | 1 | 7.783,27 USD | 7.783,27 USD |
| KAMERA | 2007 | CCTV CAMERA - 10. KAT | 1 | 1.505,83 USD | 1.505,83 USD |
| KAMERA | 2007 | CCTV CAMERA - 10. KAT | 1 | 1.505,83 USD | 1.505,83 USD |
| KAMERA | 2007 | CCTV CAMERA - 10. KAT | 1 | 1.505,83 USD | 1.505,83 USD |
| KAMERA | 2007 | COLOUR CCTV CAMERA - KAMERA - 10. KAT- SİSTEM ODASI | 1 | 215,56 USD | 215,56 USD |
| KAMERA | 2007 | COLOUR CCTV CAMERA - KAMERA - 10. KAT- SİSTEM ODASI | 1 | 215,56 USD | 215,56 USD |
| KAMERA | 2007 | COLOUR CCTV CAMERA - KAMERA - 10. KAT- SİSTEM ODASI | 1 | 215,56 USD | 215,56 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2007 | VGN-CR 123 SONY VGN-CR 123E NOTEBOOK - BAŞKAN | 1 | 1.036,42 USD | 1.036,42 USD |
| SİMULTANE ÇEVİRİ | 2007 | SİMULTANE ÇEVİRİ SİSTEMİ - 10. KAT | 1 | 41.014,94 USD | 41.014,94 USD |
| BİLGİSAYAR | 2007 | HP DX2300 MT E-2160 160G 1 OG XP PRO PC | 1 | 343,22 USD | 343,22 USD |
| KLİMA | 2007 | SALON TİPİ KLİMA - 10. KAT BALKON | 1 | 813,00 USD | 813,00 USD |
| KLİMA | 2007 | SALON TİPİ KLİMA - 10. KAT BALKON | 1 | 813,00 USD | 813,00 USD |
| KLİMA | 2007 | SALON TİPİ KLİMA - 10. KAT BALKON | 1 | 813,00 USD | 813,00 USD |
| KLİMA | 2007 | SALON TİPİ KLİMA - 10. KAT BALKON | 1 | 813,00 USD | 813,00 USD |
| TELEVİZYON | 2007 | BEKO PLAZMA LCD TV - 10. KAT | 1 | 681,97 USD | 681,97 USD |
| TELEVİZYON | 2007 | BEKO PLAZMA LCD TV - 10. KAT | 1 | 681,97 USD | 681,97 USD |
| TELEVİZYON | 2007 | BEKO PLAZMA LCD TV - 10. KAT | 1 | 681,97 USD | 681,97 USD |
| BİLGİSAYAR | 2008 | INTEL PENTIUM DUAL CORE 1.6 GHZ 1024 MB DDR2 80GB PRO 2000 - PC | 1 | 276,53 USD | 276,53 USD |
| BİLGİSAYAR | 2008 | INTEL PENTIUM DUAL CORE 1.8 GHZ 2048 MB DDR2 160GB PRO 2000 - PC | 1 | 310,67 USD | 310,67 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2008 | TOSHIBA A 200 -23U C2D 2,2GHZ - LAPTOP | 1 | 726,56 USD | 726,56 USD |
| YAZICI | 2008 | HP CB443A COLOR LASER JET YAZICI | 1 | 625,91 USD | 625,91 USD |
| KLİMA | 2008 | KLİMA - BİLGİ İŞLEM 9. KAT | 1 | 2.814,66 USD | 2.814,66 USD |
| YAZICI | 2008 | HP CB417A LASERJET M3027 XMFP YAZICI 1717 us | 1 | 1.086,97 USD | 1.086,97 USD |
| BİLGİSAYAR | 2008 | HP GQ644AW TCR DC7800 C2D E6750 2.66 2G 160G - PC | 1 | 562,92 USD | 562,92 USD |
| BİLGİSAYAR | 2008 | HP-FU053EA DC7900 CMT E8500 2048/250 VİSTA - PC | 1 | 673,64 USD | 673,64 USD |
| BİLGİSAYAR | 2009 | HP-KV430EA DC7800 SFF E7200 2/160 VISTA BUSIN - PC | 1 | 595,36 USD | 595,36 USD |
| BİLGİSAYAR | 2009 | HP TCR DX2400 KV344EA C2D E7200 - PC | 1 | 460,14 USD | 460,14 USD |
| BİLGİSAYAR | 2009 | HP VC565EA DC7900 CMT E7500 2048/250 XP PRO-V | 1 | 520,71 USD | 520,71 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2009 | SONY NB / VGN - CS31ST/Q INTEL CORE 2 DUO T6500 2,1 GHZ - LAPTOP | 1 | 887,50 USD | 887,50 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2009 | SONY NB / VGN - CS31ST/Q INTEL CORE 2 DUO T6500 2,1 GHZ - LAPTOP | 1 | 887,50 USD | 887,50 USD |



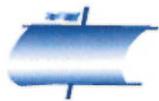
| | | | | | |
|---------------------|------|--|---|--------------|--------------|
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2009 | SONY NB / VGN - CS31ST/Q INTEL CORE 2 DUO T6500 2,1 GHZ - LAPTOP | 1 | 887,50 USD | 887,50 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2009 | SONY VAIO VGN-TT190PAB - LABTOP | 1 | 1.155,13 USD | 1.155,13 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2009 | SONY VAIO VGN-TT190PAB - LABTOP | 1 | 1.155,13 USD | 1.155,13 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro - Notebook | 1 | 703,36 USD | 703,36 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro - Notebook | 1 | 703,36 USD | 703,36 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro - Notebook | 1 | 703,36 USD | 703,36 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro - Notebook | 1 | 703,36 USD | 703,36 USD |
| YAZICI | 2010 | PR CANON MF 8050 RENKLİ LASER | 1 | 438,42 USD | 438,42 USD |
| BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VN974EA PRO 3010 MT Q8400 2,66GHZ 320GB PC | 1 | 717,02 USD | 717,02 USD |
| BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro - PC | 1 | 718,56 USD | 718,56 USD |
| BİLGİSAYAR | 2010 | HP-VC313EA C2D P7570 3G 320G 15.6 W7Pro | 1 | 718,56 USD | 718,56 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | HP WD702EA 6550B i5-450 2G 320G 15.6 W7PRO - LAPTOP | 1 | 963,01 USD | 963,01 USD |
| YAZICI | 2010 | OKI MC 360 RENKLİ YAZICI | 1 | 399,78 USD | 399,78 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | SONY VAIO VPC-Z13V9E-X C17-640M 6G 256SSD 13" | 1 | 2.501,88 USD | 2.501,88 USD |
| YAZICI | 2010 | HP-CC436A HP COLORLASERJET CM2320NF - YAZICI | 1 | 433,02 USD | 433,02 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2010 | SONY VAIO CORE i7 740QM 2,93GHZ 16,4" 500GB | 1 | 1.281,09 USD | 1.281,09 USD |
| BİLGİSAYAR | 2011 | HP-VS933AV Z400 6-DIMM WORKS STATION / HP-FY945AA NVDIA 512 MB EKRAN KARTI | 1 | 2.617,17 USD | 2.617,17 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | SONY VAIO VPCS12X9E/B NOTEBOOK VE ÇANTA | 1 | 950,00 USD | 950,00 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | SONY VAIO VPCS12X9E/B NOTEBOOK VE ÇANTA | 1 | 950,00 USD | 950,00 USD |
| BİLGİSAYAR | 2011 | PRO 2000 P2B637 13 - 550 2GB 5 - PC | 1 | 463,93 USD | 463,93 USD |
| BİLGİSAYAR | 2011 | PRO 2000 P2B637 13 - 550 2GB 5 - PC | 1 | 463,93 USD | 463,93 USD |
| BİLGİSAYAR | 2011 | PRO 2000 P2B637 13 - 550 2GB 5 - PC | 1 | 353,50 USD | 353,50 USD |
| BİLGİSAYAR | 2011 | PC PRO2000 P2B637 i3-550 2GB 5 - PC | 1 | 505,61 USD | 505,61 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | KIRMIZI CORE i3 380M 2,53GHZ - 4GB - DVDRM - 320 GB LAPTOP | 1 | 372,62 USD | 372,62 USD |
| YAZICI | 2011 | BARKOD YAZICI - ZEBRA TLP2844 | 1 | 193,80 USD | 193,80 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2011 | ACER AMD KIRMIZI C60 1.33 GHZ - 2GB DDR3 - 500GB - 11,6" PC - NOTE BOOK | 1 | 332,12 USD | 332,12 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2012 | ASUS UX31E-RY009V i5-2557 AGB 13,3" W7HP - LAPTOP | 1 | 980,75 USD | 980,75 USD |
| KLİMA | 2012 | DAIKIN FTXS25J DUVAR TİPİ KLİMA | 1 | 1.322,03 USD | 1.322,03 USD |
| YAZICI | 2012 | HP - CM1415 RENKLİ YAZICI | 1 | 334,75 USD | 334,75 USD |



| | | | | | |
|---------------------|------|--|----|---------------|-----------------------|
| SERVER | 2012 | HP DL 380P GEN8 8-SFF CTO CHASSIS SERVER - EKİPMANLARI | 1 | 17.335,78 USD | 17.335,78 USD |
| SERVER | 2012 | HP DL 380P GEN8 8-SFF CTO CHASSIS SERVER - EKİPMANLARI | 1 | 17.335,78 USD | 17.335,78 USD |
| YAZICI | 2012 | HP-CM1415 WI-FI RENKLİ YAZICI | 1 | 334,75 USD | 334,75 USD |
| SANTRAL | 2012 | 20 DAHİLİ 8 HARİCİ CALLER ID DESTEKLİ OPERATÖR / 10 ADET TELEFON | 11 | 1.425,00 USD | 1.425,00 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HPZ420 WM434EA ZC 3.6 1TK 8 GB WIN7PRO - PC / 512 MB GRAPHICS | 1 | 1.533,95 USD | 1.533,95 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| BİLGİSAYAR | 2012 | HP PRO 3500i3-2120 4GB 500GB OB W7PRO TOWER - PC | 1 | 489,11 USD | 489,11 USD |
| YAZICI | 2013 | OKI-MC362D RENKLİ LASER YAZICI | 1 | 380,88 USD | 380,88 USD |
| BİLGİSAYAR | 2013 | LENOVO E 92 RGBDKTX i7-3770 4GB 1T W7PRO TOWER PC | 1 | 839,80 USD | 839,80 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | SAMSUNG XE700T1C-H01 TR i5-2537 4 GB 128 GB 11,6 ULTRABOOK | 1 | 1.024,26 USD | 1.024,26 USD |
| BİLGİSAYAR | 2013 | LENOVO RB4BZTX i7-3770 4GB 500GB W8PRO TOWER PC | 1 | 862,51 USD | 862,51 USD |
| BİLGİSAYAR | 2013 | HP PRO 3500 MT i3-3220 3.3 GHZ 4GB 500 GB WIN7PRO PC | 1 | 455,58 USD | 455,58 USD |
| FOTOKOPİ MAKİNASI | 2013 | CANON IR 4025i - FOTOKOPİ MAKİNESİ | 1 | 3.400,00 USD | 3.400,00 USD |
| BİLGİSAYAR | 2013 | HP PRO 3500 MT i3-3220 3.3 GHZ 4GB 500 GB WIN7PRO PC | 1 | 458,33 USD | 458,33 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | SONY VAIO SVS 1313 R9EB i5-3230M - NOTEBOOK | 1 | 900,00 USD | 900,00 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD WI-FI CELLULAR 64 GB BLACK | 1 | 966,10 USD | 966,10 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD WI-FI CELLULAR 64 GB BLACK | 1 | 966,10 USD | 966,10 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD WI-FI CELLULAR 64 GB BLACK | 1 | 966,10 USD | 966,10 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD WI-FI CELLULAR 64 GB BLACK | 1 | 966,10 USD | 966,10 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD WI-FI CELLULAR 64 GB BLACK | 1 | 966,10 USD | 966,10 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | IPAD MINI 64GB BLACK | 1 | 783,05 USD | 783,05 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | HP C5D18ES 434OS i5-3210 4GB 500GB 13,3" WINPRO7 - LAPTOP | 1 | 691,64 USD | 691,64 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | TOSHIBA Z930-14L PORTAGE C17-3687 | 1 | 1.517,85 USD | 1.517,85 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | TOSHIBA Z930-14L PORTAGE C17-3687 | 1 | 1.517,85 USD | 1.517,85 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | İPAD2 - 16GB WI-FI | 1 | 359,64 USD | 359,64 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | İPAD2 - 16GB WI-FI | 1 | 359,64 USD | 359,64 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | İPAD2 - 16GB WI-FI | 1 | 359,64 USD | 359,64 USD |
| TABLET BİLGİSAYAR | 2013 | İPAD2 - 16GB WI-FI | 1 | 359,64 USD | 359,64 USD |
| DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR | 2013 | TOSHIBA PORTEGE Z930-14L - ULTRABOOK GRİ | 1 | 1.621,85 USD | 1.621,85 USD |
| ARA TOPLAM | | | | | 229.343,86 USD |



| | | | | | |
|-----------------------|--|---|-----|---------------|----------------|
| OMURGA SWITCH | | HP E8206ZL | 1 | 25.000,00 USD | 25.000,00 USD |
| 48 PORT SWITCH | | HP PROCURVE 2910 AL 4 BG POE | 3 | 5.000,00 USD | 15.000,00 USD |
| | | KVM Switch A-TEN | 2 | 2.500,00 USD | 5.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X Series 235 | 2 | 5.000,00 USD | 10.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X 3200 M2 | 1 | 5.000,00 USD | 5.000,00 USD |
| PC | | HP DC 7100 | 2 | 1.000,00 USD | 2.000,00 USD |
| 48 PORT SWITCH | | HP 2810 4 BG | 1 | 1.500,00 USD | 1.500,00 USD |
| Sistem Odası Soğutucu | | HIROSS | 2 | 5.000,00 USD | 10.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X Series 366 | 2 | 5.000,00 USD | 10.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X Series 3650 | 3 | 15.000,00 USD | 45.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X Series 346 | 3 | 4.500,00 USD | 13.500,00 USD |
| STORAGE UNIT | | IBM DS 4700 - 1814-70A | 1 | 30.000,00 USD | 30.000,00 USD |
| STORAGE UNIT SHELF | | IBM EXP 810 - 1812 -81A | 2 | 30.000,00 USD | 60.000,00 USD |
| FIREWALL | | FORTIGATE 311B | 1 | 20.000,00 USD | 20.000,00 USD |
| FIREWALL | | FORTIGATE 110C | 1 | 5.000,00 USD | 5.000,00 USD |
| SERVER | | SYMANTEC 8240 MAIL SECURTIY | 1 | 5.000,00 USD | 5.000,00 USD |
| TAPE BACKUP UNIT | | IBM LEGATO STORAGE YEDEKLEME | 1 | 20.000,00 USD | 20.000,00 USD |
| SERVER | | IBM X Series 3650 M3 | 1 | 5.000,00 USD | 5.000,00 USD |
| SERVER | | HP PROLIANT DL160 G6 - PCMLPLUS | 1 | 30.000,00 USD | 30.000,00 USD |
| SERVER | | IBM AS/400 MODEL 9408 - 810 | 1 | 30.000,00 USD | 30.000,00 USD |
| PC | | HP DC 7700 | 1 | 1.000,00 USD | 1.000,00 USD |
| SWITCH MODUL | | HP E8200 ZL MANAGEMENT MODULE | 1 | 3.500,00 USD | 3.500,00 USD |
| TRANSCEIVER | | HP X232 10G SPF+LC SR TRANSCEIVER | 17 | 800,00 USD | 13.600,00 USD |
| MODUL | | HP 20 PORT GIG-T 7 2PORT SFP + V2 ZL MOD | 1 | 2.000,00 USD | 2.000,00 USD |
| MOBILITY CONTROLLER | | HP E-MSM765 XL | 1 | 4.000,00 USD | 4.000,00 USD |
| MODULE | | HP 8 PORT 10 GBE SFP V2 ZL | 2 | 3.000,00 USD | 6.000,00 USD |
| SWITCH | | HP E2910-48G POE AL SWITCH | 17 | 3.000,00 USD | 51.000,00 USD |
| TRANSCEIVER | | HP X132 10G SFP + LC SR | 17 | 550,00 USD | 9.350,00 USD |
| ACCESS POINT | | HP E-MSM460 DUAL RADIO 802.11N AP (WW) | 20 | 500,00 USD | 10.000,00 USD |
| NETWORK | | NETWORK KABLOLAMA KABLO + MALZEMELER | 1 | 50.000,00 USD | 50.000,00 USD |
| NETWORK | | SİSTEM ODASI MODEM + ROUTER ve BAĞLANTI CİHAZLARI | 1 | 50.000,00 USD | 50.000,00 USD |
| PC / MONİTOR | | HP MASA ÜSTÜ PC + MONİTOR | 150 | 1.500,00 USD | 225.000,00 USD |
| YAZICI / SCANNER | | LASER YAZICI + MATRİX YAZICI + SCANNER | 60 | 2.000,00 USD | 120.000,00 USD |
| PROJEKSİYON | | PROJEKSİYON CİHAZI | 10 | 2.500,00 USD | 25.000,00 USD |
| ARA TOPLAM | | | | | 917.450,00 USD |



| | | | | |
|-------------------------|--|----|--------------|----------------|
| SUNUCU | BULL NAS Pro600 | 2 | | |
| SUNUCU | BULL Novascale R480 | 6 | | |
| SUNUCU | DELL PowerEdge 4600 | 4 | | |
| SUNUCU | IBM xSeries 346 | 1 | | |
| SUNUCU | IBM xSeries 220 | 1 | | |
| SUNUCU | IBM xSeries 226 | 1 | | |
| SUNUCU | IBM System X3650 | 3 | | |
| SUNUCU | IBM marka AS 400 tipi | 1 | | |
| SUNUCU | Fujitsu-Siemens Celsius R640 | 3 | | |
| SUNUCU | HITACHI 9500 V series | 1 | | |
| SUNUCU | HP ProLiant ML310e Gen8 | 1 | | |
| Tape Device | Overland Storage Neo Series 2000 | 2 | | |
| ETHERNET SWITCH | HP Procurve switch 2650 | 10 | | |
| ETHERNET SWITCH | HP Procurve switch 5308 | 1 | | |
| ETHERNET SWITCH | HP procurve switch 2824 | 2 | | |
| Network Switch | Cisco 3560 | 1 | | |
| Switch | Cisco 2800 Series | 1 | | |
| Router | Cisco 1700 Series | 1 | | |
| Acces Point | Cisco | 15 | | |
| Patch Panel | Alcatel | 5 | | |
| Firewall | Cisco Pix S15e | 1 | | |
| Rack Cabinet | Rack Cabinet | 4 | | |
| LCD or ActiveMatrix TFT | Flat paneli, ALTUSCN KH1S16 | 2 | | |
| Masaüstü bilgisayar | monitör, klavye, mouse ve aksesuarları ile birlikte | 50 | 800,00 USD | 40.000,00 USD |
| Thin Client | Bilgisayar, monitör, klavye, mouse ve aksesuarları ile birlikte | 70 | 600,00 USD | 42.000,00 USD |
| Workstation | Fujitsu Siemens Computer Celcius R640, monitör, klavye, mouse ve aksesuarları ile birlikte | 4 | 1.700,00 USD | 6.800,00 USD |
| Dizüstü Bilgisayar | Çeşitli marka ve modellerde | 20 | 850,00 USD | 17.000,00 USD |
| YAZICI | Xerox Workcenter 5755 | 4 | | |
| YAZICI | Xerox Workcenter 7120 | 1 | | |
| YAZICI | Xerox Workcenter 7556 | 1 | | |
| YAZICI | HP color laserjet 4700 | 1 | | |
| YAZICI | HP Laserjet Professional P1606dn | 2 | | |
| KYOCERA | TASKALFA 300i KX | 1 | | |
| YAZICI | Oki Microline 4410 | 2 | | |
| YAZICI | Lexmark Forms Printer 2500 Series | 2 | | |
| YAZICI | Printronix P7210 | 1 | | |
| YAZICI | OKI B6250 | 1 | | |
| YAZICI | OKI C3400 | 1 | | |
| YAZICI | HP Laserjet 4250dtn | 1 | | |
| ARA TOPLAM | | | | 360.800,00 USD |



| | | | | | |
|----------------|--|---|--|--|--|
| Switch | | Procurve 5406zl(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-48G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-48G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-48G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-48G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-24G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-24G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-24G Switch(HP) | | | |
| Switch | | ProCurve 2910al-24G Switch(HP) | | | |
| Power Supply | | ProCurve Switch zl 875W Power Supply(HP) | | | |
| Power Supply | | ProCurve Switch zl 875W Power Supply(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Modül | | ProCurve Switchzl 24 10/100/1000 PoE Mo(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Gbic | | ProCurve Gigabit SX-LC Mini-GBIC(HP) | | | |
| Backup Ünitesi | | StorageWorks D2D2502i Backup Systems(HP) | | | |
| Storage | | VNXe3100(EMC) | | | |

100.000,00 USD

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|--|--|
| Firewall | SSG140-SH(Juniper) | | |
| Access Controller | MSM 710 Access Controller(HP) | | |
| Wireless Gateway | Tyro(SNC) | | |
| Modem | Air 5050(Airties) | | |
| Modem | HG655D(Huawei) | | |
| Server | (HP) | | |
| Server | ML 330 G3(HP) | | |
| Server | ML 350 G5(HP) | | |
| Server | ML 350 G5(HP) | | |
| Server | ML 350 G6(HP) | | |
| Server | ML 110 G2(HP) | | |
| Monitör | 1702(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Acu Laser M2000(Epson) | | |
| Scanner | G4010(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | 170S6FB/00(Philips) | | |
| Yazıcı - Lazer | Acu Laser M2000(Epson) | | |
| Yazıcı - Lazer | (Lexmark) | | |
| Pc | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | (Lexmark) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | (Lexmark) | | |
| Yazıcı - Lazer | ML-1660(Samsung) | | |
| Pc | Dc5800 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1706(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1706(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | ML-1660(Samsung) | | |
| Scanner | SmartOffice PL7500(Plustek) | | |



| | | | | |
|----------------|--|------------------------------------|--|--|
| Pc | | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Scanner | | (HP) | | |
| Pc | | Dc5800 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | | (HP) | | |
| Pc | | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1910(HP) | | |
| Pc | | DX5150 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1908w(HP) | | |
| Pc | | Dx2000 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | W17E(HP) | | |
| Pc | | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | W17E(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | | Acu Laser M2000(Epson) | | |
| Pc | | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Pc | | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1908w(HP) | | |
| Pc | | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1908w(HP) | | |
| Pc | | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Pc | | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Pc | | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1910(HP) | | |
| Pc | | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Pc | | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1908w(HP) | | |
| Pc | | DX5150 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | L1906(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | | (Kyocera) | | |
| Yazıcı - Lazer | | LaserJet Enterprise 600 M603dn(HP) | | |



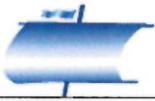
| | | | |
|-----------------|-----------------------------|--|--|
| Backup Ünitesi | (Seagate) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Pc | Dx2200 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Laserjet 1320(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Scanner | Scanjet 5590(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Laserjet 1022n(HP) | | |
| Pc | Dx2200 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Scanner | SmartOffice PL7500(Plustek) | | |
| Barkod Yazıcı | TLP2844(Zebra) | | |
| Pc | DX5150 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Scanner | SmartOffice PL7500(Plustek) | | |
| Faks Makineleri | I-SEN SYS FAX-L140(Canon) | | |
| Faks Makineleri | I-SEN SYS FAX-L140(Canon) | | |
| Pc | Elite7300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | S2031a(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1505n(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |



| | | | |
|----------------|------------------------------------|--|--|
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Laptop | 4540s(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Pc | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Acu Laser M2000(Epson) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Pc | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | S2031a(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1606dn(HP) | | |
| Monitör | L1910(HP) | | |
| Pc | Pro3400 Series(HP) | | |
| Monitör | L1918w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | 170s(Philips) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | w1907v(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Scanner | SmartOffice PL7500(Plustek) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | FS-C5250DN(Kyocera) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet Enterprise 600 M603dn(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |



| | | | |
|-----------------|-----------------------------|--|--|
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dc5800 Micro Tower(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | FS-C2126MFP+(Kyocera) | | |
| Yazıcı - Lazer | Laserjet 1022n(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Color LaserJet CP4525dn(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1505n(HP) | | |
| Faks Makineleri | Officejet J5780(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1908w(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dx2000 Micro Tower(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | Phaser 3300MFP(Xerox) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5800 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1910(HP) | | |



| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--|--|
| Pc | Dx7400 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | Elite7300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | 2011x(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1606dn(HP) | | |
| Scanner | Scanjet 8290(HP) | | |
| Pc | Elite8200 Convertible Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | 2900v(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | WP-4525(Epson) | | |
| Monitör | w1907v(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Monitör | S2031a(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Monitör | W2072a(HP) | | |
| Pc | Dx2000 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Pc | Dc5700 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1906(HP) | | |
| Monitör | W17E(HP) | | |
| Pc | P3500M(HP) | | |
| Pc | Dx2300 Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | L1706(HP) | | |
| Pc | Dx2390 Micro Tower(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1505n(HP) | | |
| Faks Makineleri | 1370(Toshiba) | | |
| Faks Makineleri | DP-500F(Toshiba) | | |
| Kartvizit Tarayıcı | Card Manager(Tesan) | | |
| Monitör | S2031a(HP) | | |
| Pc | Pro3400(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | LaserJet P1102(HP) | | |



| | | |
|---------------------|-------------------------------|--|
| Televizyon | KDL-3253000(Sony) | |
| Monitör | W17E(HP) | |
| Pc | Dx2000 Micro Tower(HP) | |
| Projeksiyon | EMP TW-1000(Epson) | |
| Projeksiyon Perdesi | 240*200 cm Motorlu(Fonscreen) | |
| Televizyon | 42PF5320(Philips) | |
| Receiver | Max800 CI(Finest) | |
| VOIP Router | 3000(Vicon) | |
| Projeksiyon | EH-TW 3800(Epson) | |
| Projeksiyon Perdesi | 240*200 cm Motorlu(Liteout) | |
| Ses Mixeri | MG16/6 CX(Yamaha) | |
| Sütun Hoparlör | 206B(Wharfedale) | |
| Sütun Hoparlör | 206B(Wharfedale) | |
| Sütun Hoparlör | 206B(Wharfedale) | |
| Sütun Hoparlör | 206B(Wharfedale) | |
| Tavan Hoparlör | Pro6(Denox) | |
| Amfi | A500(Behringer) | |
| DVD Player | YE-9900(Next) | |
| Kürsü Mikrofonu | EM-815L(Yoga) | |
| Kürsü Mikrofonu | EM-815L(Yoga) | |
| Kürsü Mikrofonu | EM-815L(Yoga) | |
| Kürsü Mikrofonu | EM-815L(Yoga) | |
| Yaka Mikrofonu | FB12(Sennheiser) | |
| Telsiz Mikrofon | FB35(Sennheiser) | |
| Mikrofon Vericisi | Freeport(Sennheiser) | |
| Mikrofon Vericisi | Freeport(Sennheiser) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |
| Tablet | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | |



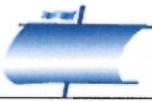
| | | | | |
|--------------|--|------------------------------------|--|--|
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 MC983TU/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 2 32 GB 4G(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 3 MD370LL/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD 3 MD370LL/A(Apple) | | |
| Tablet | | IPAD WI-FI + 3G / MC497ZP-A(Apple) | | |
| Laptop | | Inspiron N5110(Dell) | | |
| Laptop | | Ideapad Z380(Lenovo) | | |
| Laptop | | NP350U2B(Samsung) | | |
| Laptop | | Vaio PCG51113M(Sony) | | |
| Laptop | | Vaio PCG81112M(Sony) | | |
| Ultrabook | | Portege Z930-14L(Toshiba) | | |
| Laptop | | 4540s(HP) | | |
| Laptop | | Compaq nx5000(HP) | | |
| Laptop | | Compaq nc6400(HP) | | |
| Laptop | | 300E(Samsung) | | |
| Cep Telefonu | | T20(Turkcell) | | |
| Cep Telefonu | | 8520(Blackberry) | | |
| Cep Telefonu | | MD235TU() | | |



| | | | | |
|----------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|
| Cep Telefonu | | GT-N7000 (Galaxy Note)(Samsung) | | |
| Pc | | Elite8300 Convertible Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | ProDisplay P221(HP) | | |
| Pc | | Elite8300 Convertible Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | ProDisplay P221(HP) | | |
| Pc | | Elite8300 Convertible Micro Tower(HP) | | |
| Pc | | Elite8300 Convertible Micro Tower(HP) | | |
| Monitör | | ProDisplay P221(HP) | | |
| Yazıcı - Lazer | | LaserJet Enterprise 600 M603dn(HP) | | |
| Laptop | | S55-A5339(Toshiba) | | |
| Laptop | | S55-A5339(Toshiba) | | |
| Scanner | | G4010(HP) | | |
| ARA TOPLAM | | | | 100.000,00 USD |



| CİHAZ AÇIKLAMASI | İKAME TUTARI |
|---|----------------|
| ÇEVRE GÜVENLİK SİSTEMİ: Kamera (CCVT) sistemi: Dahili ortam sabit kamera (54 adet/ 1/3" SONY CP CCD sensör, 540 TVL yatay çözünürlük, gece ve gündüz görme özelliği, 3,6*15 mm arası ayarlanabilir Varifocal lens) Dahili gece görüş sağlayan kameralar (5 adet), 4B İR Led, 1/3" SONY CP CCD sensör, 520 TVL çözünürlük) İç mekanlarda kullanılan toplam 59 kameranın metal veya plastik ayakları vardır. Bu ayaklar montaj zeminine bağlı olarak farlı seçilmiştir. Harici ortam sabit kamera (5 adet-27X optik, 270 Digital Zoom, 570 TVL çözünürlük; gece/gündüz özelliği LG CP sensör; AC 30 Amp/24 V besleme birimli) Digital kayıt cihazı 21" Monitör 14" Monitör Çevre Güvenlik Sistemi cihazlarının, malzeme bedeli, kablo, montaj ve işçilik için komple | 35.000,00 USD |
| GÜVENLİK SİSTEMİ: Metal kapı geçiş dedektörü El tipi silah dedektörü ve şarj cihazı (2 adet) Üç kollu kelebek turnike (9 adet). Banyer (2 adet) Elektromanyetik lock, monitoring kontaktı (2 adet) Kontrol paneli Kart okuyucu Buton Kartlar (122 kart) Proximity (2000 adet) Santral (3 adet) Manyetik kontak (28 adet) Elektrikli kilit karşılığı (28 adet) 32 kanallı 800 Fps real time izleme ve 4 kayıt yapabilme özellikleri, 1080 HDMI çıkışlı, internet ve mobil ulaşım, 8 adet HDD takılabilen DVR cihazı (2 adet) Tarih-saat gösteren real time düşük akım dörtlü bölücü, quad (4 adet) 106 cm ekran soğutuculu plazma monitör (6 adet) 3,5" 2TB sata 2.0 64 Mb DVR HDD (16 adet) Güvenlik Sistemi cihazlarının, malzeme, kablo, montaj ve işçilik için komple | 350.000,00 USD |
| GENEL MÜZİK VE ACİL ANONS SİSTEMİ: Tesiste, 1545 adet (20/6 W) Tavan tipi hoparlör + (15/ 4W) Tavan tipi hoparlör 11. 58 adet kolon tipi hoparlör (20/6W) Stereo deck tape (çift kaset, autoreverse) (1 adet) Stereo deck tuner (1 adet) kompakt disc player (5 disk kapaklı) (1 adet) Preamplifikatör ve mikser modülü (anons tipi) (1 adet) Müzik tip, preamplifikatör ve mikser modülü (1 adet) Anons kontrol uzaktan Kumanda paneli, 3 ton'lu, 2 adet Genel müzik ve acil anons sistemi, mazleme, kablo, montaj ve işçilik için komple | 120.000,00 USD |



| | |
|---|---------------|
| KONFERANS SALONU SESLENDİRME SİSTEMİ | |
| Profesyonel ses kontrol konsolu (1 adet) | |
| 2 adet aktif operatör ön dinleme monitörü | |
| 1 adet 8x8 dijital ses kontrol işlemcisi | |
| 4 adet iki yollu biamp hoparlör | |
| 2 adet aktif subwoofer hoparlör | |
| 2 adet profesyonel güç amplifikatörü | |
| 2 adet iki yollu aktif sahne monitör hoparlörü | |
| 4 adet UHF el tipi telsiz telefon seti | |
| 2 adet UHF yaka tipi telsiz telefon seti | |
| 1 adet anten splitter | |
| 2 adet directional anten | |
| 1 adet besleme birimi | |
| 2 adet kapasitif kürsü mikrofon seti | |
| 4 adet hoparlör askı aparatı | |
| 2 adet hoparlör ayarlı sehpası | |
| 4 adet masa üstü mikrofon standı | |
| 2 adet sekiz kanallı mikrofon bağlantı paneli | |
| 1 adet ara bağlantı ve montaj konnektörü | |
| 2 adet 19' rack dolabı | |
| Konferans salonu, Seslendirme sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 25.000,00 USD |
| KONFERANS SALONU DİJİTAL MİKROFON SİSTEMİ | |
| 1 adet dijital merkez kontrol birimi | |
| 19 adet dijital başkan ve delege konsolu | |
| 19 adet kapasitif konsol mikrofonu | |
| 2 adet RIM Silver | |
| 1 adet başkan konsol buton seti | |
| 100 m konnektörlü konferans kablosu | |
| Sistem kontrol bilgisayarı | |
| Konferans salonu, Dijital mikrofon sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 20.000,00 USD |
| KONFERANS SALONUNUN İÇİMDEKİ BASIN SES DAĞITMA ŞİSTEMİ | |
| 2 adet 1 x1 dengeli ses sinyal dağıtım amplifikatörü | |
| 2 adet basın ses dağıtım paneli | |
| 2 adet basın görüntü dağıtım paneli | |
| 1 adet ara bağlantı ve montaj konnektörü | |
| 1 adet dahili basın bağlantı paneli | |
| 1 adet harici basın bağlantı panosu | |
| Konferans salonu, Salon içi Basın ses dağıtım sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 7.000,00 USD |



| | |
|--|------------------|
| KONFERANS SALONU PROJEKSİYON GÖRÜNTÜ SİSTEMİ | |
| 1 adet 7000 Ansi Lumen XGA 4LCD projeksiyon cihazı | |
| 1 adet projeksiyon tele zoom lens | |
| 1 adet 400 x 300 cm motorlu projeksiyon perdesi | |
| 1 adet 250 GB DVD player & recorder | |
| 1 adet 1 giriş/2 çıkışlı XGA dağıtım amplifikatörü | |
| 1 adet 1 giriş/6 çıkışlı VGA/Audio Dağıtım Amplifikatörü | |
| 1 adet 8 x 4 RGNHV/ Video Audio matrix switcher | |
| 1 adet 17* TFT-LCD Monitör | |
| 1 adet 16x 5CCTV matrix switcher | |
| 1 adet dijital keyboard | |
| 2 adet 200 seri 18X color PAL IN CEIL Tinted analog | |
| Konferans salonu, Projeksiyon görüntü sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 25.000,00 USD |
| KONFERANS SALONU SAHNE AYDINLATMA SİSTEMİ | |
| 1 adet DMX çıkışlı 12/24 kanal ışık kontrol masası | |
| 1 adet 12 x 10A HF balast kontrollü dimmer | |
| 1 adet 12 x 10A endüktif kontrollü dimmer | |
| 2 adet duvar tipi dijital kontrol paneli | |
| 4 adet 750W HPL profil spot | |
| 4 adet 575 W HPL ultrapar spot | |
| 8 adet 575 W HPL lamba | |
| 8 adet ışık asma aparatı | |
| 1 adet DMX bağlantı konnektörü | |
| Konferans salonu, Sahne aydınlatma sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 7.000,00 USD |
| KONFERANS SALONU ENTEGRASYON VE OTOMASYON SİSTEMİ | |
| 1 adet merkezi kontrol sistemi | |
| Şarj üniteleri | |
| Akım sezimleme modülü | |
| İki çıkışlı zon kontrol modülü | |
| 100 Mb ethernet switch | |
| 802,11b wireless ethernet receiver | |
| Konferans salonu, Entegrasyon ve otomasyon sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 11.000,00 USD |
| KONFERANS SALONU SİMÜLTANE ÇEVİRİ SİSTEMİ: | |
| Tercüme merkez kontrol ünitesi, Tercüman ünitesi, Tercüman kulaklısı, Hoparlör standı, Stand çantası, Kulaklıklar, Kulak pedleri, Tercüman alıcı ünitesi şarj ünitesi, Tercüman alıcı ünitesi koruma kutusu, Tercüman alıcı ünitesi, Tercüman alıcı ünitesi bataryası, Kızılıtesi verici radyatör, Radyatör montaj aparatı | |
| Konferans salonu, Simultane çeviri sisteminin, kabloları vb dahil malzeme, kablo, montaj ve işçilik komple | 700.000,00 USD |
| GENEL GÜVENLİK, SES VE ANONS SİTEMİ İLE KONFERANS SALONU ELEKTRONİK CİHAZLARI TOPLAMI | 1.300.000,00 USD |
| TESİSTE BULUNAN ANCAK LİSTEDE YAZILMAYAN, ADSL, SWITCHLER, KABLOLAR, BAĞLANTILAR VB ELEKTRONİK CİHAZLAR ÜZERİNE MEKTUEN | 192.406,14 USD |
| ELEKTRONİK CİHAZLAR GENEL TOPLAM | 3.100.000,00 USD |

Alesta Sigorta Ekspertiz Hiz. Ltd. Şti.

Sicil No : 03/014