



İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ
NAKLİYE VE TURİZM TİCARET A.Ş.

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 17DT501037

İlgili Birim: OPERASYON MÜD. - ISKELELER BİRİMİ

Teklif İsteme Tarihi: 06.10.2017

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	MODÜLER SİSTEM BİLET SATIŞ NOKTASI ALIMI VE KURULUMU	ADET	2			

Yukarıda belirtilen Mal/Hizmetler teklif alma usulü ile satın alınacaktır/yaptırılacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu Teklif İsteme Mektubunu idaremiz satınalma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden, faks (teyit alınız) veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **11.10.2017, saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
1.1. Adres: Talatpaşa Bulv. No:59 Alsancak İş Merkezi K:3 D:305 Alsancak / İzmir
1.2. e-mail: kinal@izdeniz.com.tr, dgeylan@izdeniz.com.tr, agunday@izdeniz.com.tr
1.3. Faks : 0 232 463 00 57
1.4. Tel : 0 850 360 0 350 / 0 232 404 09 09-10-11-12
- Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak ve **TL** bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeliyip imzalayınız.** Varsa markasını mutlaka yazınız.
- Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile alımda veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde YAKLAŞIK MALİYET tespitinde değerlendirileceğinden SON FİYAT' ınızı yazınız. Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılması halinde aşağıdaki şartlar geçerlidir.
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa **30 (otuz)** gün süreyle geçerli olacaktır.
4.1. Cezalara ilişkin hususlar sözleşme tasarısında belirtilmiştir.
4.2. Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.**
4.3. Söz konusu alımda sözleşme imzalanacaktır. Sözleşme tutarının % **0,948 (binde 9,48)** oranında **sözleşme damga vergisi** yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.
4.4. Ödemeye ilişkin hususlar sözleşme tasarısında belirtilmiştir.
4.5. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve sözleşme tasarısında belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
4.6. İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- Teklif veren firmalar bağlı bulundukları Vergi Daireleri ve Vergi Numaralarını belirtecektir. Gerçek kişi olması halinde T.C. Kimlik No'sunu belirtecektir.** Tekliflerle ilgili ihtilaf halinde kurum kayıtları esas alınacaktır.
- Teklif mektubunda teklif edilen bedel rakam ve yazı ile yazılmalı, üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme bulunmamalıdır. Ad, Soyad ve Ticaret Unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişiler tarafından imzalanmış ve kaşelenmiş olmalıdır.
- 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 1.000,00 (bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname ve ekleri (8 Sayfa)
Sözleşme Tasarısı (7 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

Adı, Unvanı :
Vergi No :
Adres :
Tel/Faks :
Teklif Tarihi :



**MALZEME/HİZMET ALIMI
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 5

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	05.10. 2017
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2017OPM10004
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	05.10.2017 13:41:52

MODÜLER SİSTEM BİLET SATIŞ NOKTASI İMAL VE KURULUMU	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI VAPUR İSKELESİ KARŞIYAKA – İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(232) 330 50 71 FAKS NO: 0 (232) 362 41 26
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
TALATPAŞA BULVARI NO:59 D: 304-305 ALSANCAK İŞ MERKEZİ KONAK – İZMİR	
TEL: 0 (232) 404 09 09 – 15 FAKS: 0(232) 463 00 57	
izdeniz@izdeniz.com.tr kinal@izdeniz.com.tr agunday@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI
MODÜLER SİSTEM BİLET SATIŞ NOKTASI İMAL VE KURULUMU

2. İŞİN KONUSU
MODÜLER SİSTEM BİLET SATIŞ NOKTASI İMAL VE KURULUMU

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR
İşletmemiz Bostanlı iskelesi yenilenen Arabalı vapur sahasında kullanılmak üzere (2) adet Modüler sistem bilet satış noktası imal edilerek, sahadaki yerine kurulumu yapılacaktır.

3.1. Yerleşim planı ve ölçüler

Talep edilen Modüler sistem bilet satış noktasının; Ölçüleri Boy: 3,00 mt, En: 2.20 mt, Yükseklik: 2.85 mt olacaktır. Yerleşim planı ve diğer detay ölçülendirmeleri ise Ek-1 'de verilmiştir. (Bkz.Ek-1)

3.2. Yapı Konstrüksiyonu

3.2.1. 50*90 mm ve 3 mm et kalınlığında kutu profil ve minimum 550 MPa kopma ve çekme mukavemetinde, 90*40 mm, minimum 0,95 mm kalınlığında hafif çelik sistemli konstrüksiyon kullanılacaktır.

3.2.2. Konstrüksiyonun tüm bağlantılarında, minimum 550 MPa değerlerindeki hafif çeliğe uygun vidalama teknolojisi kullanılacaktır.

3.3. Taban

3.3.1.Oluşturulacak taban, modüler sistem minimum 550 MPa çekme ve kopma mukavemetinde hafif çelik platform olacaktır.

3.3.2.Madde 3.1'de oluşturulan taban platformu ve atkı üzerine, taban ölçülerine uygun minimum 550 MPa kopma ve çekme mukavemeti değerlerinde, kaplama malzemesine uygun örgü sistemli, galvanizli hafif çelik taban platformu yerleştirilecektir.

3.3.3. Oluşturulan platformun tüm bağlantıları kaynaklı olacak ve minimum 550 MPa değerlerindeki hafif çeliğe uygun vidalama teknolojisi kullanılacaktır.

  1

	MALZEME/HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 2 / 5
---	---	---

3.3.4. Oluşturulan platform, eksiz ve kaynaklız profillerden oluşturulacaktır.

3.3.5. Oluşturulan platformun üzerine 16 mm fiber cement kompozit plaka yerleştirilecektir veya 16 mm plywood ile kaplanacaktır.

Bağlantı elemanlarının özellikleri aşağıda tablo olarak verilen standartlarda olacaktır:

Vida di g	Ana çapı d6 (mm)	Conta çapı dw (mm)	LRFD Kesici yükleri (kN)						LRFD Çekme yükleri (kN)					
			$(\Phi * P_{ss})$	$\text{Kesici } (\Phi * P_{ns})$					$(\Phi * P_t)$	$\text{Çekme: uzatma } (\Phi * P_{not})$				
				Minimum çelik kalınlığı (mm)						Minimum çelik kalınlığı (mm)				
				0.75	0.95	1.15	1.55	1.95		0.75	0.95	1.1	1.55	1.95
8g	4.17	8.06	2.25	1.09	1.63	2.25	2.25	-	4.37	0.48	0.63	0.9	1.00	-
10g	4.83	9.53	3.69	1.18	1.76	3.56	3.69	3.69	5.87	0.56	0.73	1.2	1.46	2.38
14g	6.15	12.70	5.40	1.33	1.98	4.02	5.40	5.40	8.16	0.53	0.93	1.2	1.34	2.15

3.4. Zemin

3.4.1. Hijyenik anti-bakteriyel dekoratif PVC

3.4.2. 2-3 mm kalınlığında PVC yer kaplaması

3.5. Tavan / Çatı

3.5.1. 50 - 75 mm yangına dayanıklı, beş hatveli izolasyonlu Poliizosiyanurat (PIR) B-s1,d0 özellikte sandviç panel kullanılacaktır.

3.5.2. Standart üst çelik kalınlığı 0,35 mm, alt çelik kalınlığı ise 0,45 mm'dir.

3.5.3. Dış faktörlerden ve zamanla oluşabilecek su sızıntılarından panel bağlantı noktalarının üzeri kaplanmış olmasından dolayı korunaklı olacaktır.

3.5.4. Polyester boyalı galvaniz sac EN 10327 kalitedir.

3.5.5. Polyester iç kaplama PvdF 0:40 0:50 DX51 D + Z'dir ve korozyon ve rutubete karşı dayanıklıdır.

3.5.6. Gizli oluk sistemi olacaktır.

3.6. İç ve Dış Cephe Duvar ve Tavan Kaplama

3.6.1. Tüm iç ve dış cephe kaplamalarında, modüler, dekoratif, metal kompozit paneller kullanılacaktır.

3.6.2. Kaplama standardı EN 10346

3.6.3. Z 225 özelliğinde iki tarafı kaplanmış çelik

3.6.4. Sıcak daldırma galvanizli çelik

3.6.5. Çelik derece standardı 009804 EN 10346 (00-03-2009) ve çelik derecesi 00386 S250GD+Z'dir.

3.6.6. Dış cephe kaplama renklerini idare belirleyecektir.



İZDENİZ 	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 3 / 5
---	--	---

3.7. İzolasyon

3.7.1. Çelik konstrüksiyon taş yünü ile izole edilecektir.

3.7.1.1. Isı iletim katsayısı en fazla $\lambda = 0,036 \text{ W.m/K}$

3.7.1.2. Ses yalıtımı sağlar.

3.7.1.3. Yanmazlık sınıfı A1'dir.

3.7.2. İç cephede aşağıdaki özelliklere sahip nem bariyeri (buhar dengeleyici) kullanılacaktır.

3.7.2.1. Yanmazlık sınıfı E'dir

3.7.2.2. 170 gr / m2 yaklaşık ağırlık

3.7.2.3. Su geçişine karşı direnç $>2 \text{ kPa}$

3.7.2.4. Sd değeri $> 200 \text{ m}$

3.7.2.5. Su buharına karşı iyi bir engelleyicidir

3.7.2.6. Su buharı difüzyonunu önler

3.7.3. Dış cephede aşağıdaki özelliklere sahip nem bariyeri (buhar dengeleyici) kullanılacaktır.

3.7.3.1. Yanmazlık sınıfı E'dir

3.7.3.2. 220 gr / m2 yaklaşık ağırlık

3.7.3.3. Su geçirmezlik $>4000 \text{ mm}$

3.7.3.4. Sd değeri $< 0,15 \text{ m}$

3.7.3.5. Rüzgar geçirmez, yağmurdan korur

3.8. Kapılar

3.8.1. Dekoratif, hijyenik, kırılmaz ve monoblok metal dış kapı kullanılacaktır.

3.9. Pencere

3.9.1. Projeye uygun ölçülerde özel tasarım, dekoratif PVC ya da alüminyum pencereler kullanılacaktır.

3.9.2. Ön cephe pencere yana kayar sistem olacaktır.

3.9.3. Pencere kasa yüksekliği, zeminden 105 cm yukarıda olacaktır.

3.9.10. Tüm pencerelere doğrama rengine uygun PVC ya da Alüminyum Jaluzi konulacaktır.

3.10. Elektrik Tesisatı

3.10.1. Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği.

	MALZEME/HİZMET ALIM TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 4 / 5
---	--	---

3.10.2. 30.11.2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği.

3.10.3. 21.08.2001 tarihli ve 24500 sayılı resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği.

3.10.4. Türk Telekom A.Ş. Bina İçi Telefon Tesisleri Teknik Şartnamesi ve Telefon Şebeke Tesis Yönetmenlikleri

3.10.5. 19.12.2007 tarihli ve 26735 sayılı "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik"

3.11. İç Tesisat ve Aydınlatma

3.11.1. Dış cephe saçak altında ışıklandırma olacaktır.

3.11.2. Tüm elektrik tesisatı sıva altı olacak, panolardan itibaren kablo kanalı içerisinden çekilecek. Tüm aydınlatma priz tesisatları ve pano besleme tesisatları halojen free rijit borular içerisinden sonlandırılacaktır.

3.11.3. Tesisatta kullanılacak tüm kablolar, borular, kasalar ve buatlar halogen free ve alev iletmeyen tipte olacaktır.

3.11.4. Priz sortileri güvenlik hatlı olacaktır. Güvenlik hattı panodan alıcı noktaya kadar devam edecektir.

3.11.5. Hayati koruma için 30mA Kaçak akım rölesi, yangın koruma için 300mA Kaçak akım rölesi kullanılacaktır.

3.12. Tüm altyapı, projeye uygun olarak (beton, elektrik, su) işveren tarafından yapılacaktır.

Ek-1: Modüler sistem bilet satış noktası Yerleşim planı ve diğer detay ölçülendirmeleri

Ek 2: Modüler sistem bilet satış noktası üç boyutlu görseli

Ek 3: Modüler sistem bilet satış noktası kesit görünüşleri

4. TEKLİFLERİN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Alıma konu malzeme ve hizmet işleri için alınacak tekliflerin geçerlilik süresi teklif isteme formunda aksine bir madde yok ise en az 30 (OTUZ) Gün olmalıdır.

5. KABUL KRİTERLERİ

Sipariş konu malzeme ve/veya hizmet irsaliye ve faturası ile birlikte teknik şartnamede belirtilen adrese teslim edilmesi ile birlikte teslim edilen hizmet/malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Teslim edilen malzemeler her türlü imalat hatalarına karşı en az 1 (BİR) Yıl garantili olacaktır. Yapılacak inceleme sonucu malzemelerin imalattan kaynaklanan bir nedenden dolayı hatalı olduğunun belirlenmesi durumunda malzemeler firma tarafından ücretsiz olarak 5 (beş) iş günü içerisinde yenileri ile değiştirilecektir. Teslim edilen yeni ürünlerin garantisi süresi en az ilk teslim edilen ürünün garanti süresi kadar olacak ve garanti süresi yeni ürünlerin teslim tarihinden itibaren başlayacaktır. **Yüklenici firma bu siparişe teklif vermekle, garanti ile ilgili olan bu maddede yazan hükümleri peşinen kabul ettiğini beyan ve taahhüt etmiş olur.**




4

	MALZEME/HİZMET ALIMİ TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM/06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No :- Revizyon Tarihi : Sayfa No : 5 / 5
---	---	---

7. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECEĞİ

(VERİLECEKSE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKSE FİYAT FARKININ NE ŞEKİLDE ÖDENECEĞİ)

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Alım konusu mal/hizmetin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren en geç 30 (otuz) Gün içinde ödeme yapılacaktır.

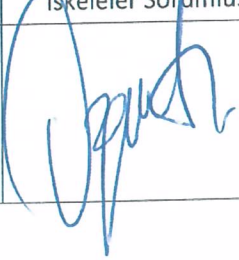
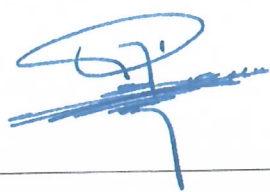
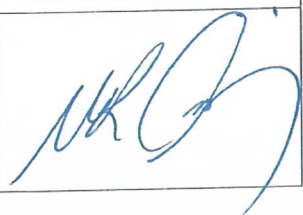
8. TESLİM YERİ

HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI Vapur İskelesi KARŞIYAKA / İZMİR adresinde bulunan alana teslim planına uygun şekilde teslim edilecektir.

9. İŞİN SÜRESİ

Firma ile sözleşme imzalandıktan sonra müteakip **30 (Otuz) GÜN** içerisinde İdare'nin istediği yere tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere ürünlerin teslimi yapılacak ve İdare'nin uygun gördüğü alana YÜKLENİCİ firma çalışanları tarafından indirilecektir. Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.

10. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 10 (ON) ana madde olmak üzere 5 (BEŞ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 05.10.2017 Tarihinde imza altına alınmıştır.

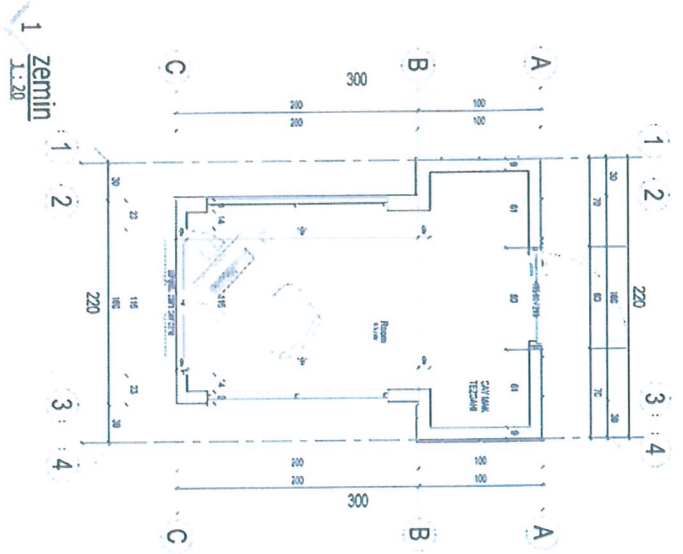
	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Özgür ÜŞENTİ	Mustafa ERCAN	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	İskeleler Sorumlusu	İdari İşler Müdürü	Malzeme ve İkmal Md
İMZA			



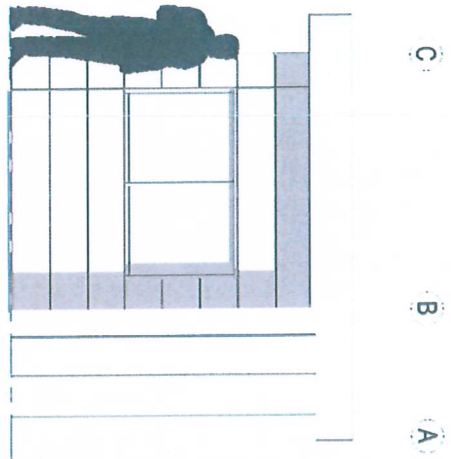
Modüler sistem bilet satış noktası üç boyutlu görseli

Ek-2

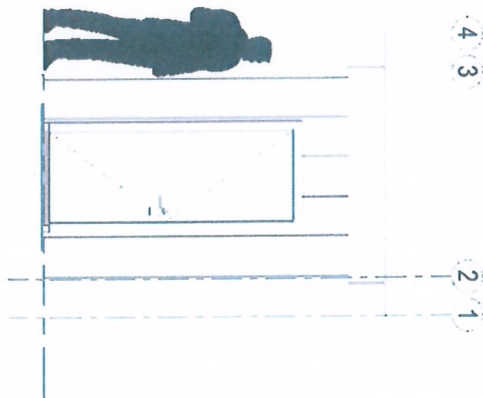
Q



2 DOĞU 1:20



5 KUZey 1:20



1 2

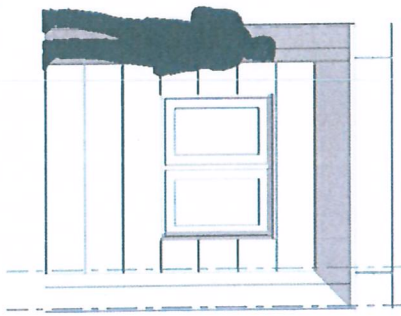
3 4

A

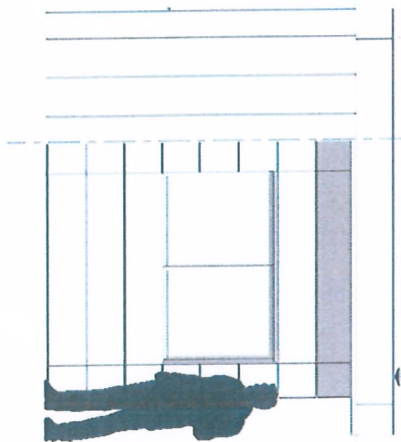
B

C

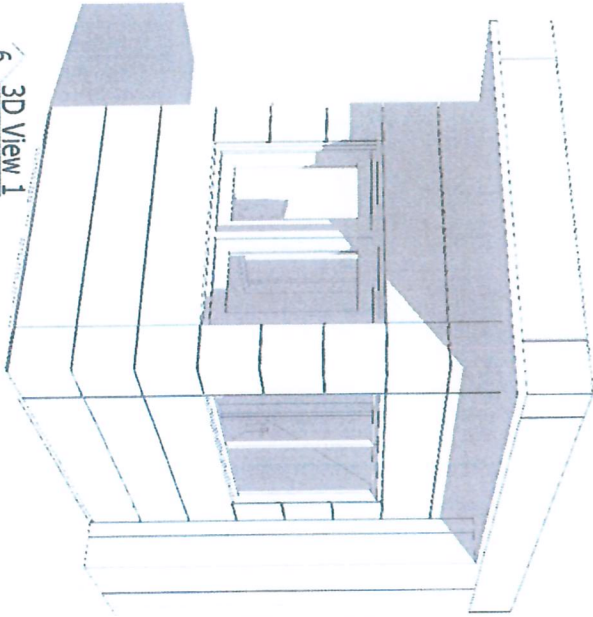
4 GÜNEY 1:20



3 BATI 1:20



6 3D View 1



Modüler sistem bilet satış noktası kesit görüşleri

Ek-3

[Handwritten signature]