

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 26DT377535

İlgili Birim: BİLGİ İŞLEM MÜD.

Teklif İsteme Tarihi: 26.02.2026

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	RACK SUNUCU	AD	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 veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Selçuk PAÇACI
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **02.03.2026 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No.:4 Bahçeleraş Mahallesi Üçkuyular Balçova / İZMİR
 - e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
 - Tel : 0 232 320 00 35
- Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaseleyip 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.
- Sirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparise konu mal/hizmetin faturası, E-Fatura mükellefi Yükleniciler tarafından 'TİCARİ FATURA' olarak düzenlenecektir.**
- 01.01.2020 tarihinden itibaren E-Fatura mükellefi olmayan Yükleniciler, tarafımıza düzenleyecekleri vergiler dahil 5.000.00 TL ve üstü faturalarını E-Arşiv portalı üzerinden göndereceklerdir. Tarafımıza düzenlenen E-Arşiv faturalar fatura@izdeniz.com.tr e-mail adresine gönderilecektir.
- Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
 - Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşyaka / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambarına teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde geciken her gün için toplam tutarın (Teknik Şartnamede aksi bir oran yoksa) %1 (yüzde bir)'i oranında ceza uygulanır. Ancak azami gecikme süresi 7 gün olup, gecikme süresinin 7 günü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.
 - Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.** Teslim süresi 30 günü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici ile sözleşme imzalanması halinde, sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında sözleşme pulu yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.
 - Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ödeme teknik şartnamede belirtilen sürede banka hesabına havale şeklinde olacaktır.
 - Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.**
 - 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.
- Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
- İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (4 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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



**MAL/MALZEME ALIMİ TEKNİK
ŞARTNAME FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM-06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No : 1
Revizyon Tarihi : 25.11.2025
Sayfa No : 1 / 4

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

13/02/2026

TEKNİK ŞARTNAMEYİ KONTROL NUMARASI:

4838

SUNUCU ALIMİ

MAL/MALZEME ALIMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ A.Ş.)
İDARENİN ADRESİ : BAHÇELERARASI MAH. HAYDAR ALİYEV BULVARI NO:4 BALÇOVA/İZMİR
İDARENİN TELEFONU: 0 (232) 320 00 35 (803/804/805/806)
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

Sunucu Alımı

2. İŞİN KONUSU

İşletme bünyesinde sanallaştırma altyapısında (ERP, Veritabanı, Domain Controller, Belge Yönetim Sistemi ve IP Telefon Santrali) kullanılmak üzere fiziksel sunucu alımı

3. MAL/MALZEME TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1. SUNUCU

3.1.1. GENEL ÖZELLİKLER

- 3.1.1.1. Teklif edilecek sunucu ve tüm bileşenleri (İşlemci, Bellek, Disk, Güç Kaynağı vb.) yeni, kullanılmamış, orijinal ambalajında ve üreticinin en güncel model serisinden olmalıdır.
- 3.1.1.2. Şartnamede belirtilen tüm bileşenler, teklif edilen sunucu kasası ve anakartı ile tam uyumlu olmalı ve tek bir üretici garantisi altında toplanmalıdır.
- 3.1.1.3. Teklif edilecek sunucu, tüm bileşenleri monte edilmiş ve çalışır vaziyette teslim edilmelidir.
- 3.1.1.4. Sunucu, en az 3 (üç) yıl süreyle, yerinde (on-site), 7 gün 24 saat üretici garantisine sahip olmalıdır.

3.1.2. DETAYLI TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1.2.1. Sunucu, 2U yüksekliğinde Rack Mount kasaya sahip olmalıdır. Sunucunun kabine montajı için gerekli olan kızaklı montaj kiti (Rack Rail Kit) sunucuyla birlikte verilmelidir.
- 3.1.2.2. Sunucu üzerinde 2 (iki) adet Intel Xeon 6 "P-Core" serisi işlemci bulunmalıdır. Teklif edilecek her bir işlemci modeli, en az Intel Xeon 6517P (16 Çekirdekli) veya daha üstü bir P-Core model olmalıdır. Sunucu toplamda en az 32 (otuz iki) fiziksel çekirdeğe sahip olmalıdır. Teklif edilecek işlemci mimarisi (P-Core), Microsoft Windows Server 2025 with Hyper-V sanallaştırmasını tam olarak desteklemelidir.
- 3.1.2.3. Sunucu üzerinde toplam 512 GB kapasitede DDR5 ECC Registered bellek bulunmalıdır. Bellek modüllerinin hızı, takılı olan işlemcilerin desteklediği en yüksek hızda (en az 6400 MT/s) çalışmalıdır. Tüm bellek modülleri, sunucu üreticisinin orijinal ve onaylı ürünleri olmalıdır.
- 3.1.2.4. Sunucu üzerinde, işletim sistemini (Hypervisor) veri disklerinden tamamen izole etmek amacıyla, PCIe veriyolu üzerinden çalışan, Donanımsal RAID 1 Destekli Önyükleme (Boot) kartı veya modülü bulunmalıdır.
 - 3.1.2.4.1. Bu kart/modül, sunucu kasası açılmadan arka panelden erişilebilir ve çalışırken değiştirilebilir (Hot-Swap) yuvalara sahip olmalıdır.
 - 3.1.2.4.2. Kart üzerinde donanımsal RAID 1 (Mirror) yapısında çalışan 2 (iki) adet M.2 NVMe SSD bulunmalıdır.

3.1.2.4.3. Her bir M.2 SSD en az 480 GB (veya tercihen 960 GB) kapasitesinde, Enterprise (Veri Merkezi) sınıfı olmalı ve Donanımsal Güç Kaybı Koruması (PLP) özelliğini barındırmalıdır.

3.1.2.5. Sunucu kasası, en az 8 (sekiz) adet 2.5 inç (U.2) NVMe sürücüyü destekleyen, çalışırken değiştirilebilir (Hot-Swap) bir arka panele (backplane) sahip olmalıdır. Sunucu üzerinde sanal makinelerin veri deposu için 6 (altı) adet 3.84 TB kapasiteli, 2.5 inç U.2 form faktöründe, PCIe 5.0 NVMe SSD bulunmalıdır. Bu U.2 SSD'ler, Data Center sınıfı, Mixed-Use dayanıklılığına sahip olmalı ve en az 1 DWPD (5 Yıl boyunca günde 1 tam yazma) yazma garantisi sunmalıdır. Bu U.2 SSD'ler, Donanımsal Güç Kaybı Koruması (PLP) özelliğine sahip olmalıdır.

3.1.2.6. Sunucu üzerinde, Madde 3.1.2.5'te belirtilen U.2 NVMe diskleri destekleyen, donanımsal bir RAID denetleyicisi (PERC H965i, H975i veya eşdeğeri) bulunmalıdır. Bu kart, RAID 0, 1, 5, 6 ve 10 seviyelerini desteklemelidir. Ayrıca, kart 'Mixed Mode' (Karma Mod), 'HBA Mode' veya 'Passthrough' özelliğine sahip olmalı; istendiğinde diskleri RAID grubu oluşturmadan işletim sistemine doğrudan (Non-RAID) sunabilmelidir.

3.1.2.7. Sunucu üzerinde 2 (iki) adet, çalışırken değiştirilebilir (Hot-Swap) ve yedekli (1+1 Redundant) çalışan güç kaynağı bulunmalıdır. Her bir güç kaynağı en az 1400W gücünde ve 80+ Platinum veya Titanium verimlilik sertifikasına sahip olmalıdır.

3.1.2.8. Sunucu üzerinde OCP 3.0 form faktöründe, toplamda 4 (dört) portlu bir ağ arayüz kartı bulunmalıdır. Bu kartın port dağılımı şu şekilde olmalıdır:

3.1.2.8.1. En az 2 (iki) adet port: 10/25GbE hızında SFP28 yuvasına sahip olmalı ve RDMA (RoCEv2 veya iWARP) teknolojisini donanımsal olarak desteklemelidir.

3.1.2.8.2. En az 2 (iki) adet port: 1GbE veya 10GbE hızında RJ45 (Base-T) veya SFP+ yuvasına sahip olmalıdır.

3.1.2.8.3. Teklif edilen ağ kartı ile uyumlu 2 (iki) adet 10/25GbE SR (Short Range) Multi-Mode SFP28 Transceiver modülü veya uygun metrajda DAC kablosu sunucu ile birlikte verilmelidir.

3.1.2.9. Sunucu, en son nesil tümleşik uzaktan yönetim modülüne (iDRAC 10 Enterprise veya eşdeğeri) sahip olmalıdır. Bu modül, sunucu kapalıyken bile tam donanım kontrolü, sanal konsol (KVM) ve sanal medya (ISO dosyası bağlama) özelliklerini lisanslı ve aktif olarak sunmalıdır.

3.1.2.10. Sunucu, mimarisine uygun sayıda, yedekli ve çalışırken değiştirilebilir (Hot-Swap) yüksek performanslı fanlara sahip olmalıdır.

3.2. LİSANS

3.2.1. Gelecekteki sanallaştırma genişleme ihtiyaçlarını karşılamak ve sınırsız sanal makine hakkı sağlamak amacıyla, Microsoft Windows Server 2025 Datacenter sürümü lisansı (çekirdek bazlı) sağlanmalıdır. Lisans, sunucu üreticisine özel ROK (Reseller Option Kit) veya OEM formatında, madde 3.1'de belirtilen sunucuya ait ve yasal olarak belgelenmelidir.

3.3. GENEL HUSUSLAR

3.3.1. Madde 3.1 ve 3.2'deki cihazların idarenin istediği şekilde İzmir Marina'da bulunan sistem odasına kurulumları ve konfigürasyonları idare ile beraber yapılacaktır.

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT İLİŞKİN ESASLAR

Mal/Malzeme alımına ilişkin işin teslim yeri, teknik şartnamenin 8. maddesinde belirtilen yerdir. Yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde teslimat yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında) Yüklenicinin mal/malzemeyi mesai saatleri dışında ve/veya resmi tatillerde teslim edebilmesi idarenin iznine bağlıdır. Yüklenici, teslim edeceği mal/malzemenin gün, saat, araç ve personele

ilişkin bilgileri içeren ve bu şartnamenin eki olan **Mal/Malzeme Teslimi Bilgi Formunu** eksiksiz olarak doldurup, **teslimat öncesi** Malzeme ve İkmal Müdürlüğüne yazılı olarak bildirmekle yükümlüdür. (malzemeikmal@izdeniz.com.tr e-posta adresine yapılan bildirimler geçerlidir.) Yüklenici mal/malzemenin nakliyesi ile yükleme ve indirme işleminden sorumludur. Mal/malzemenin nakliyesi esnasında oluşabilecek her türlü zarar ile mal/malzemenin yüklenmesi veya indirilmesi esnasında İzdeniz A.Ş. nezdinde ve/veya üçüncü şahıslar nezdinde meydana gelen her türlü zarardan Yüklenici sorumludur. Yüklenici, mal/malzemeyi indirecek/taşıyacak personelin **İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (İSG)** konusunda bilgi sahibi olduğunu, gerekli eğitimleri aldığını, gerekli kişisel koruyucu donanımlara sahip ve kullanmakla yükümlü olduğunu ve bu konuda her türlü sorumluluğun kendilerine ait olduğunu, ekte yer alan **İZDENİZ A.Ş. Yüklenici/Tedarikçi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatını** okuduğunu ve sevkiyatında görev yapacak personelin imzalayacağını kabul ve taahhüt eder.

Mal/malzemenin Yüklenici tarafından kargo ile gönderilmesi durumunda "gönderici ödemeli" olması gerekmektedir.

5. KABUL KRİTERLERİ

Siparişe konu mal/malzemelerin şartnamenin 8. maddesinde belirtilen adrese getirilmesiyle, Malzeme ve İkmal Müdürlüğü yetkililerince mal/malzemeler Geçici Kabul Bölgesine alınır. Mal/Malzemenin teslimi sırasında Yüklenici firma yetkilisi **ıslak imzalı ve kaşeli bir adet İrsaliye/Fatura, e-irsaliye, e-fatura** nüshasını hazır bulundurmalıdır. Alım konusu mal/malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesiyle **Muayene ve Kabul Komisyonu** kabul sürecine başlar. Teslim edilen mal/malzemelerin teknik şartnamede yer alan gerekleri **tam, eksiksiz ve doğru** şekilde karşılaması durumunda, Komisyonca **Muayene ve Kabul Raporu** düzenlenir.

6. GARANTİ ŞARTLARI VE ESASLARI

Teslim edilen mal/malzemeler, 13.06.2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren **Garanti Belgesi Yönetmeliği** kapsamında belirtilen süreler içerisinde garantili olacaktır. Ayrıca 13.06.2014 tarihli 29029 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren **Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği** kapsamında belirtilen süreler ile Yüklenici tarafından satış sonrası hizmeti verilecektir.

Bu şartnamenin 5. Maddesi gereğince yapılacak inceleme sonucu mal/malzemelerin imalatından kaynaklanan bir nedenden dolayı hatalı olduğunun belirlenmesi durumunda, mal/malzemeler firma tarafından ücretsiz olarak 5 (BEŞ) iş günü içerisinde ayıpsız 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. Gizli ayıplara ilişkin İdarenin hukuki itiraz ve talep hakkı saklıdır. **Yüklenici firma bu siparişe teklif vermekle, garanti ile ilgili olan bu maddede yazan hükümleri peşinen kabul ettiğini beyan ve taahhüt etmiş olur.**

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 A.Ş. tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMIŞ) gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMIŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

İZDENİZ	MAL/MALZEME ALIMI TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Doküman No : İZD-FR/MİM-06 Yürürlük Tarihi : 08.03.2017 Revizyon No : 1 Revizyon Tarihi : 25.11.2025 Sayfa No : 4 / 4
----------------	--	---

8. MAL/MALZEMENİN TESLİM YERİ

Mal/Malzemenin teslim yeri, HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI Vapur İskelesi KARŞIYAKA/İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Bostanlı/Marina Ambarıdır.

9. İŞİN SÜRESİ

Yükleniciye siparişin verilmesini müteakip **60 (Altmış) İş Günü** içerisinde şartname konusu olan mal/malzemeler, **tüm masraflar Yükleniciye ait olmak üzere**, şartnamenin 8. maddesinde belirtilen adreste **İdarenin uygun gördüğü alana Yüklenici firma çalışanları tarafından indirilerek teslimi yapılır. Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar ifaya eklenen cezai şart olarak gecikilen her takvim günü için toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

10. İş bu teknik şartname, bu madde dahil 10 (ON)ana maddeden oluşmak üzere 4 (Dört) sayfadan ibaret olup, tarafımızca hazırlanarak 13/02/2026 tarihinde imza altına alınmıştır.

	Birim Personeli/ Sorumlusu	Birim Müdürü	Malzeme ve İkmal Müdürü
ADI SOYADI	Güneş Gökçe Ateş	A. Kağan Durmuşoğlu	Okan Güneş
GÖREVİ	Bilgi İşlem Teknikeri	Teknik Müdür	Malzeme ve İkmal Müdür V.
İMZA			

EK: Mal/Malzeme Teslimi Bilgi Formu

	MAL/MALZEME TESLİMİ BİLGİ FORMU	Doküman No	İZD-FR/MİM-18
		Yürürlük Tarihi	25.11.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/1
(Bu form eksiksiz olarak doldurularak İZDENİZ A.Ş.'ye iletilmelidir)			
Teslimat Bilgileri		Araç Bilgileri	
İşin Adı		Araç Plakası	
İrsaliye Numarası		Araç Tipi/Modeli	
Teslimat Tarihi		Şoför Adı Soyadı	
Teslimat Saati		İletişim Bilgileri	
* Mal/malzemenin teslim tarihinde veya saatinde değişiklik olması durumunda lütfen 0552 035 88 98 i arayarak bilgi veriniz.			
Teslim Eden		Teslim Alan	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Görevi		Görevi	
Tarih		Tarih	
İmza		İmza	