

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 26DT376820

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	KENAR AG ANAHTARI (SWITCH)	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 PACACI
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 Bahçelarası 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 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.
- Şirketimiz E-Fatura mükellefidir. Siparişe 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 Karşısına / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambarına teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde **geçiken 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 :

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

13/02/2026

TEKNİK ŞARTNAMEYİ KONTROL NUMARASI:

7882

NETWORK SWITCH ALIMI**MAL/MALZEME ALIMI 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

Network Switch Alımı

2. İŞİN KONUSU

İşletme bünyesinde kullanılmak üzere network switch alımı

3. MAL/MALZEME TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR**3.1. SWITCH****3.1.1. GENEL ÖZELLİKLER****3.1.1.1.** Teklif edilecek cihaz "Enterprise" seride olmalı, son kullanıcı (SOHO) tipi ürünler teklif edilmemelidir.**3.1.1.2.** Cihaz, rafa monte edilebilir (Rack-mountable) yapıda ve 1U yüksekliğinde olmalıdır.**3.1.1.3.** Cihaz üzerinde en güncel kararlı (stable) işletim sistemi yüklü olarak teslim edilmelidir.**3.1.2. DONANIM ÖZELLİKLERİ****3.1.2.1.** Cihaz üzerinde en az 24 adet 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet) bakır port bulunmalıdır.**3.1.2.2.** Cihazın Uplink yuvaları modüler yapıda olmalı, cihaz kasasına sabit (fixed) olmamalıdır. Gerekğinde modül değiştirilerek 1G, 10G, 25G veya 40G hızları desteklenebilmelidir.**3.1.2.3.** Cihaz ile birlikte, en az 8 adet 10 Gigabit SFP+ yuvası sağlayan Uplink modülü takılı olarak teklif edilmelidir.**3.1.2.4.** Cihaz, fiziksel olarak stacklenebilir (Hardware Stacking) yapıda olmalıdır. Stack bant genişliği (Stack Bandwidth) asgari 400 Gbps olmalıdır. (Yazılımsal veya sanal stack kabul edilmeyecektir).**3.1.2.5.** Cihaz üzerinde yedeklilik sağlamak amacıyla, cihaz çalışırken değiştirilebilir (Hot-swappable) yapıda çift (redundant) güç kaynağı ve fan modülleri bulunmalıdır. Teklifte 2. güç kaynağı dahil edilmelidir.**3.1.2.6.** Cihazın işlemci (CPU) mimarisi x86 tabanlı olmalı, en az 8 GB DRAM ve en az 16 GB Flash belleğe sahip olmalıdır.**3.1.3. PERFORMANS VE KAPASİTE****3.1.3.1.** Cihazın anahtarlama kapasitesi (Switching Capacity) en az 200 Gbps olmalıdır.**3.1.3.2.** Cihazın paket iletim hızı (Forwarding Rate) en az 150 Mpps (Milyon paket/saniye) olmalıdır.**3.1.3.3.** Cihazın MAC adres tablosu en az 32.000 (32K) adres desteklemelidir.**3.1.3.4.** Cihaz en az 4.000 adet aktif VLAN ID desteklemelidir.**3.1.3.5.** Cihaz Jumbo Frame (en az 9000 byte) desteğine sahip olmalıdır.**3.1.4. LAYER 2 VE LAYER 3 (L2/L3) ÖZELLİKLERİ****3.1.4.1.** Cihaz IEEE 802.1Q VLAN, 802.1p CoS, 802.3ad LACP standartlarını desteklemelidir.

- 3.1.4.2. Cihaz Spanning Tree protokollerinden IEEE 802.1s (MSTP) ve PVRST+ (Per-VLAN Rapid Spanning Tree) veya RPVST+ özelliklerini eksiksiz desteklemelidir.
- 3.1.4.3. Cihaz gelişmiş Katman 3 (Advanced Layer 3) yönlendirme özelliklerine sahip olmalıdır.
- 3.1.4.4. Cihaz donanımsal IPv4/IPv6 yönlendirmeyi, Statik Routing, OSPF, EIGRP, BGP, IS-IS ve VRF (Virtual Routing and Forwarding) özelliklerini desteklemelidir. Bu özellikler için gerekli olan en üst seviye lisans paketi minimum 3 (üç) yıllık olacak şekilde (Network Advantage ve DNA Advantage veya üretici karşılığı) cihazla birlikte verilmelidir.
- 3.1.4.5. Cihaz Policy Based Routing (PBR) desteklemelidir.

3.1.5. GÜVENLİK VE YÖNETİM

- 3.1.5.1. Cihaz Konsol, Telnet, SSH (v2) ve HTTPS üzerinden yönetilebilmelidir.
- 3.1.5.2. Cihaz SNMP v1, v2c ve v3 desteklemelidir.
- 3.1.5.3. Cihaz FHS (First Hop Security) mimarisini desteklemeli; bu kapsamda Port Security özelliklerini barındırmalıdır. Ayrıca Network Segmentation, VRF ve Secured (Encrypted) Traffic Analytics (ETA) özelliklerini desteklemelidir.
- 3.1.5.4. Cihaz ağ trafiği analizi için "Full Flexible NetFlow" veya "sFlow" teknolojisini desteklemelidir. Trafik akışı detaylı olarak (Kaynak IP, Hedef IP, Port, Protokol vb.) raporlanabilmelidir.
- 3.1.5.5. Cihaz IEEE 802.1x ağ erişim denetimini desteklemelidir.
- 3.1.5.6. Cihaz üzerinde programlanabilirlik arayüzleri (NETCONF/YANG modelleri) bulunmalıdır.

3.1.6. GARANTİ VE DESTEK

- 3.1.6.1. Teklif edilen cihazın üretici garantisi en az 2 yıl olmalıdır.
- 3.1.6.2. Teklif edilen ürünlerin tamamı orijinal ve kullanılmamış (sıfır) olmalıdır.

3.2. GENEL HUSUSLAR

- 3.2.1. Madde 3.1 ve 3.2'deki cihazların idarenin istediği şekilde İzmir Marinada bulunan sistem odasına kurulumları ve konfigürasyonları idare ile beraber yapılacaktır.
- 3.2.2. İdarenin onayı ile mevcutta bulunan (Bostanlı – Marina) 2 (iki) adet omurga switch üzerindeki konfigürasyonların yeni switchlere tanımlanması yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 3.2.3. Bostanlı İskelede bulunan sunucu odasına 150 metre mesafede olan 2 (iki) lokasyon arası İdarenin göstereceği hat üzerinden fiberoptik kablo çekilmesi işi bu şartnameye ve kurulumlara dahildir.

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 İdarenin 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 (ISG)** 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 (ALTMİŞ) gündür. İdareimizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

8. MAL/MALZEMENİN TESLİM YERİ

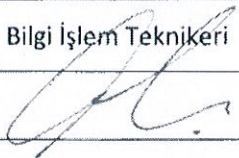
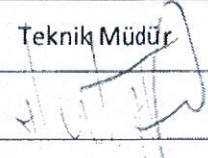
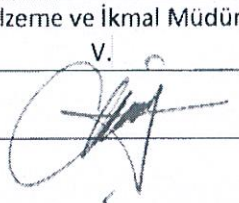
Mal/Malzemenin teslim yeri, HASAN ALİ YÜCEL BULVARI NO:35 BOSTANLI Vapur İskelesi KARŞIYAKA/İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Bostanlı/Marina-Ambarıdır.

9. İŞİN SÜRESİ

Yükleniciye siparişin verilmesini müteakip **30 (otuz) iş 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.**

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
---	--	---

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

İZDENİZ 	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	