

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 20DT147310

İlgili Birim: OPERASYON MÜD. - GÜVERTE ENSPEKTÖRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 12.03.2020

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	ASTAR BOYA-SAF EPOKSİ BOYA VE KATKI/SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	120			
2	BAĞLAYICI BOYA (EPOKSİ BAZLI BOYA) VE KATKI/SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	120			
3	KİMYASAL HYDR. SİLYL. ACRY. REÇİNELİ ZEHİRLİ BOYA VE KATKI/SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	250			
4	KİMYASAL HYDR. SİLYL. ACRY. REÇİNELİ ZEHİRLİ BOYA VE KATKI/SERLEŞTİRİCİSİ	LT	250			
5	ANTIFOULING BOYA TİNERİ	LT	60			
6	EPOKSİ BOYA TİNERİ	LT	60			
Genel Toplam (KDV Hariç)						

* Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

* Teklif edilen boyaların teknik özelliklerinin belirtildiği MSDS'ler teklifler ile birlikte gönderilecek olup, teklif veren firmalar aynı zamanda bu değerleri taahhüt ettiğine dair taahhüt yazılarını da teklifleri ile birlikte gönderecektir.

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.

Aydost GÜNDAY
Satınalma Müdürü

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

- Teklifinizi en geç **16.03.2020, saat 10:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - Adres: İsmet Kaptan Mah. Şevket Özçelik Sk. No:53/A Kat:3 Akın İş Merkezi Alsancak Konak /İZMİR
 - e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
 - Faks : 0 232 463 00 57
 - Tel : 0 850 360 0 350
- Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyp imzalayınız.** 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 Karşıyaka / 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 15 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 ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa ödeme en geç **30 (otuz)** gün içinde 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 (5 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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



**MALZEME/HİZMET ALIM
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:	12.03.2020
TEKNİK ŞARTNAME NUMARASI:	2020OPM03024
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	12.03.2020 16:10:43

**HAVUZ PERİYODUNDA 3 ADET HAFIF YOLCU GEMİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE ASTAR ,BOYA VE TİNER
ALIMI**

TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ : İSMET KAPTAN MAH. ŞEVKET ÖZÇELİK SK. 53 /A AKIN İŞ MERKEZİ 3.KAT
35210 KONAK/İZMİR
İDARENİN TELEFONU : 0(850) 360 0 350 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

İŞLETMEMİZ HAFİF YOLCU GEMİLERİNDE 2020 YILI SÜRESİNCE HAVUZ PERİYODUNDA KULLANILMAK ÜZERE ASTAR-BOYA VE TİNER ALIM.

2. İŞİN KONUSU

İŞLETMEMİZ HAFİF YOLCU GEMİLERİNDE 2020 YILI SÜRESİNCE HAVUZ PERİYODUNDA KULLANILMAK ÜZERE ASTAR-BOYA VE TİNER ALIM İŞİDİR.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 SAF EPOKSİ BOYA VE SAF EPOKSİ BOYA KATKI/SERTLEŞTİRİCİSİ,

Çift ya da üç bileşenli poliamin kürlenmeli epoksi esaslı bir boyadır. Yüzey toleranslı, aşınma dayanımlı, yüksek katı maddeli, yüksek yapılı bir ürün olmalıdır. Atmosferik koşullara maruz kalan yapılarda ve su altı alanlarında ara kat veya son kat, veya tek kat sistem olarak kullanılabilir.

Ürün aşağıdaki sertifikasına sahip olmalıdır:

IMO FTPC bölüm 5' e göre düşük alev yayılım sertifikasına sahip olmalıdır.

RENK; KIRMIZI VEYA ALÜMİNYUM TON,

ÖZELLİKLER;

Hacimce katı madde: 80+-10 %,ISO 3233,

Üretici firma ürün föyünde belirtildiği üzere, Yüklenici tarafından (Litre) olarak bildirilmiş olan iki ve/veya üç bileşenli poliamin kürlenmeli saf epoksi boya miktarına uygun olarak (ürün özelliklerine göre) saf epoksi boya katkı maddesini/sertleştiriciyi de (Litre) olarak temin edecek olup, ürün bir takım halinde alınacaktır.

Saf Epoksi Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam 120 Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (120 Litre) minimum %-5 ve maximum +%5 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

23/25 derecedeki raf ömrü en az 18 ay olmalıdır.

1

3.2 EPOKSİ BAZLI BOYA VE EPOKSİ BAZLI BOYA KATKI/SERTLEŞTİRİCİSİ (BAĞLAYICI).

İki ya da üç bileşenli özellikle epoksi astarlar ve antifouling boya sistemleri arasında geçiş katı olarak tasarlanmış özellikte olmalıdır. Su altı ve su üstü ortamlarda bağlama katı olarak kullanılabilir.

RENK: Gri,sarı veya kırmızı ton ,

ÖZELLİKLER;

Hacimce katı madde;60+-10

Üretici firma ürün föyünde belirtildiği üzere, Yüklenici tarafından (Litre) olarak bildirilmiş olan iki ya da üç bileşenli epoksi boya miktarına uygun olarak (ürün özelliklerine göre) epoksi boya katkı maddesini/sertleştiriciyi de (Litre) olarak temin edecek olup, ürün bir takım halinde alınacaktır.

Epoksi Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam 120 Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (120 Litre) minimum %-5 ve maximum +%5 fark İdare tarafından kabul edilecektir. Ürün uyumluluğu; Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve son katlarla uyumlu olarak uygulanabilmelidir.

23/25 derecedeki raf ömrü en az 18 ay olmalıdır.

3.3 KİMYASAL HYDROLYSING SİLİL ACRYLATE REÇİNELİ ANTIFOULING BOYA.

Tek veya iki/üç bileşenli kimyasal hyrdolysing silyl acrylate reçineli antifouling boya özelliğinde olmalıdır. Mükemmel kirlenme dayanımı ve benzersiz gövde performansı sağlamalıdır. Öngörülen ve devamlı olan self polishing özelliğiyle karina yüzey pürüzlülüğünü ve hız kaybını azaltmalıdır. Yüzey pürüzsüzlüğü sayesinde havuz sonrası hemen çok yüksek performans sağlamalıdır. Su altı sistemlerinde son kat olarak kullanabilmelidir.

Onaylar ve sertifikalar,

- IMO'nun antifouling boya sistemlerine ilişkin AFO/CONF/26 normuna uyumlu olmalıdır.

RENK; KOYU KIRMIZI,

ÖZELLİKLER;

Hacimce katı madde;50+-10 %,ISO 3233,

Ürün içeriğinde dicopper oxiede (midye ve kabuklu deniz canlısı oluşumunu engelleyen zehirli madde) >%25-%50<,Cupt/Bis copper (yosun oluşumunu engelleyen zehirli madde) %1>-%3< oranında olmalıdır.

Firmaların dicopper oxiede ve Cupt/Bis copper oranlarını yukarıda verilen sınırların üzerinde olabilir fakat altında olmamalıdır.

Tedarikçi firmalar ürünlerin dayanıklılığını arttırmak için Cupt/Bis copper'a ilave olarak Zineb'de kullanabilir.



2



23 derecedeki raf ömrü 12 ay olmalıdır, teslim edilecek ürünlerin üretim tarihi (1) bir ayı geçirmemiş olacaktır.

Firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (250 Litre) minimum %+-5 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

3.4 KİMYASAL HYDROLYSING SİLYL ACRYLATE REÇİNELİ ANTIFOULING BOYA,

Tek veya iki/üç bileşenli kimyasal hyrdolysing silyl acrylate reçineli antifouling boya özelliğinde olmalıdır. Mükemmel kirlenme dayanımı ve benzersiz gövde performansı sağlamalıdır. Öngörülen ve devamlı olan self polishing özelliğiyle karina yüzey pürüzlülüğünü ve hız kaybını azaltmalıdır. Yüzey pürüzsüzlüğü sayesinde havuz sonrası hemen çok yüksek performans sağlamalıdır. Su altı sistemlerinde son kat olarak kullanabilmelidir.

Ürün içeriğinde dicopper oxiede (midye ve kabuklu deniz canlısı oluşumunu engelleyen zehirli madde) $> \%25 - \%50$, Cupt/Bis copper (yosun oluşumunu engelleyen zehirli madde) $\%1 - \%3$ oranında olmalıdır.

Firmaların dicopper oxiede ve Cupt/Bis copper oranlarını yukarıda verilen sınırların üzerinde olabilir fakat altında olmamalıdır.

Tedarikçi firmalar ürünlerin dayanıklılığını arttırmak için Cupt/Bis copper'a ilave olarak Zineb'de kullanabilir.

Onaylar ve sertifikalar,

- IMO'nun antifouling boya sistemlerine ilişkin AFO/CONF/26 normuna uyumlu olmalıdır.

RENK; AÇIK KIRMIZI,

ÖZELLİKLER;

Hacimce katı madde; 50 ± 10 %, ISO 3233,

23 derecedeki raf ömrü 12 ay olmalıdır, teslim edilecek ürünlerin üretim tarihi (1) bir ayı geçirmemiş olacaktır.

Firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (250 Litre) minimum %+-5 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

3.5 ANTIFOULING BOYA TİNERİ,

60 litre, yüklenici tarafından temin edilecek antifouling boyaya uygun nitelikte olacaktır.

3.6 EPOXY TİNERİ

60 litre, yüklenici tarafından temin edilecek epoxy astar ve bağlayıcı boyaya uygun nitelikte olacaktır.

TÜM ÜRETİCİ FİRMALAR ZEHİRLİ BOYA İÇİN İDLE/BEKLEME GARANTİSİ VERECEKTİR (21 GÜN)

3

▪ ÜRETİCİ FİRMA 3 HAFİF YOLCU GEMİSİNİN (ATTİLA İLHAN-FOÇA-CENGİZ KOCATOROS) TERSANE PERİYODUNDAKİ SU ALTI BOYA İŞLEMİ ÖNCESİ HAZIRLIK VE BOYA İŞLEMİ SIRASINDA ÜCRETSİZ BOYA ENSPEKTÖRÜ KATILIMI SAĞLAYACAKTIR.

▪ BU TEKNİK ŞARTNAMEDEKİ 3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6 MADDELERİNDEKİ BOYALAR BİR SİSTEM OLUP, TEKNİK ÜRÜNLERİN KİMYEVİ ÖZELLİKLERİNİN UYUMUNUN SAĞLANMASI İÇİN TÜMÜNÜN AYNI ÜRETİCİDEN (AYNI MARKALI) TEMİN EDİLMESİ GEREKMEKTEDİR. BU DOĞRULTUDA TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRMESİ TOPLAM FİYAT ÜZERİNDEN YAPILACAK VE SÖZ KONUSU ÜRÜNLER TOPLAM DA EN UYGUN FİYATI VEREN FİRMADAN ALINACAKTIR.

▪ ENSPEKTÖR: BOYA FİRMASININ BUNYESİNDE BULUNAN ENSPEKTÖR MARIN NACE CIP LEVEL II VEYA VEYA FROSIO VEYA SSPC (PCI) SERTİFİKASINA SAHİP OLMALIDIR. SERTİFİKALAR TEKLİFLER İLE BİRLİKTE SUNULACAKTIR.

▪ 3.1-3.2-3.3-3.4-3.5-3.6 MADDELERİNDEKİ BOYALAR IACS'A ÜYE KLAS KURULUŞUNCA ONAYLI OLACAKTIR. ONAY BELGELERİ TEKLİFLER İLE BİRLİKTE SUNULACAKTIR.

AMBALAJ VE ETİKETLEME:

- Boyalar tam açılır kapaklı, hava almayacak şekilde kapatılmış, ambalajlanmış ve galvanizli veya içi laklı silindirik kutularda teslim edilecektir. Tinerler hava almayacak şekilde kapatılmış, yukarıda talep edilen toplam miktarları sağlayacak şekilde bidon veya teneke ambalajda teslim edilecektir.
- Malzemelerin ambalajı, nakliye ve depolama işlemleri sırasında herhangi bir sızıntı ve akıntı olmayacak şekilde olacaktır. |

-Boya ambalajları üzerinde en az aşağıdaki bil bilgiler okunaklı, düzgün silinmeyecek şekilde yazılmış olacaktır.

*Firmaların ticari ünvanları,

*Standartın işaret ve numarası,

*Boyanın adı ve cinsi,

*Net miktarı,

*Üretim tarihi (ay ve yıl olarak),

*Parti seri no,

*Kullanılacak sertleştirici adı (eğer kullanılacak ise),

* Raf ömrü,

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT İLİŞKİN ESASLAR

Alıma konu malzeme teslim yeri teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen yerdir. Belirtilen bu yere teslimat yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında)

4

5. KABUL KRİTERLERİ

Siparişe konu malzemelerin irsaliye ve faturası ile birlikte teknik şartnamede belirtilen adrese teslim edilmesi ile birlikte malzeme geçici kabul bölgesine ambar yetkililerince teslim alınır. Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECEĞİ

VERİLECEKŞE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKŞE 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 malın teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 30 (OTUZ) Gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 30 (otuz) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

Teslim yeri | Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı / Karşıyaka / İzmir | adresinde bulunan | İZDENİZ A.Ş. Ambarı |dır.

8. İŞİN SÜRESİ

Firma ile sözleşme imzalanmasını müteakip **4 (DÖRT) İŞ GÜNÜ** (Cumartesi günü iş günüdür) 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. **Belirtilen güne kadar ürünlerin teslim edilmemesi durumunda, Yükleniciye 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 5 (BEŞ) sayfadan ibaret olup tarafımızca hazırlanıp 12.03.2020 Tarihinde imza altına alınmıştır.

	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ	MLZ. VE İKMAL MD.
ADI SOYADI	Hakan KURTBOĞAN	Hakan KURTBOĞAN	Melih KARADENİZ
GÖREVİ	Güverte Enspektörü	Güverte Enspektörü	Malzeme ve İkmal Müdürü
İMZA			 200