

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesi (g) bendi doğrultusunda istisna kapsamında Alım
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2023/182327

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 21.02.2023

1. KISIM						
SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	SAF EPOKSI BOYA KATKI/SERTLESTİRİCİ	LT	500			
2	BAĞLAYICI BOYA VE SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	450			
3	SİLYL ACRYLATE ZEHİRLİ BOYA	LT	800			
4	ZEHİRLİ BOYA TİNERİ	LT	200			
5	EPOKSİ BOYA TİNERİ	LT	140			
6	SELÜLOZİK TİNER	LT	200			
1.KISIM TOPLAM (KDV HARİÇ)						
2. KISIM						
SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	AKRİLİK POLİÜRETAN BEYAZ BOYA (RAL 9016)	LT	400			
2	AKRİLİK POLİÜRETAN SİYAH BOYA (RAL 9005)	LT	120			
3	AKRİLİK POLİÜRETAN PENCERE GRİSİ (RAL 7040)	LT	400			
4	AKRİLİK POLİÜRETAN İZDENİZ MAVİSİ	LT	200			
5	SELÜLOZİK TİNER	LT	200			
2.KISIM TOPLAM (KDV HARİÇ)						
3. KISIM						
1	SAF EPOKSI BOYA KATKI/SERTLESTİRİCİ	LT	900			
2	BAĞLAYICI BOYA VE SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	600			
3	SİLYL ACRYLATE ZEHİRLİ BOYA	LT	1.080			
4	ZEHİRLİ BOYA TİNERİ	LT	240			
5	EPOKSİ BOYA TİNERİ	LT	420			
6	SELÜLOZİK TİNER	LT	240			
3.KISIM TOPLAM (KDV HARİÇ)						
4. KISIM						
1	SAF EPOKSI BOYA KATKI/SERTLESTİRİCİ	LT	240			
2	POLİÜRETAN BEYAZ BOYA VE SERTLEŞTİRİCİSİ	LT	340			
3	POLİÜRETAN MAVİ BOYA VE SERTLEŞTİRİCİ RAL 5002	LT	480			
4	EPOKSİ MAVİ BOYA VE SERTLEŞTİRİCİ RAL 5005	LT	240			
5	EPOKSİ MAVİ BOYA VE SERTLEŞTİRİCİ RAL 5012	LT	120			
6	EPOKSİ YEŞİL BOYA VE SERTLEŞTİRİCİ RAL 6002	LT	160			
7	EPOKSİ SARI BOYA VE SERTLEŞTİRİCİ RAL 1018	LT	60			
8	POLİÜRETAN TİNERİ	LT	200			
4.KISIM TOPLAM (KDV HARİÇ)						
GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ)						

Söz konusu malları alım dokümanlarındaki şartlarda toplam KDV hariç bedelle temin ve teslim edeceğimizi taahhüt ederiz.

Şirketimizin ihtiyacı olan alım için teklif vermek istemeniz halinde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğiniz iş bu Teklif İsteme Mektubunu idaremiz satın alma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satın Alma Müdürü

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

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

**İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.**

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesi (g) bendi doğrultusunda istisna kapsamında Alım
TEKLİF İSTEME FORMU

İKN: 2023/182327

İlgili Birim: OPERASYON MÜDÜRLÜĞÜ

Teklif İsteme Tarihi: 21.02.2023

TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **27.02.2023 tarih, saat 15.30'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - 1.1. Adres: **İzmir Marina Bahçelerarası Mahallesi Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Balcova-İZMİR**
 - 1.2. e-mail: **satinalma@izdeniz.com.tr**
 - 1.3. Faks: 0 232 463 00 57
 - 1.4. Tel: 0 232 320 00 35
- 1.5. Teklifinizi KDV hariç, Birim Fiyat ve Toplam Bedel olarak **TL veya DÖVİZ** bazında veriniz. Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip imzalayınız. Markasını mutlaka yazınız. **Döviz cinsinden ödemeler, fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır. Yüklenici tüm bu hususlarda mutabıktır ve herhangi bir nedenle zarar, ziyan, kar kaybı vs. talebinde bulunamaz.**
2. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa **30 (otuz) gün** süreyle geçerli olacaktır.
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. **Bu alımda kısmi teklif verilebilir.** 1., 2., 3. ve 4. kısımdaki boya ve tinerler bir sistem olup, ürünlerin teknik özelliklerinin uyumunun sağlanması için her bir kısmın tamamının aynı üreticiden (aynı markalı) temin edilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda tekliflerin değerlendirilmesi her bir kısım için toplam fiyat üzerinden yapılacak ve söz konusu ürünler toplam da en uygun fiyatı veren firmadan alınacaktır.
5. **En son teklif isteme aşamasında isteklilerin:**
 - a) Bünyesinde bulunan Enspektöre ait MARIN NACE CIP LEVEL II veya FROSIO SERTİFİKASI veya SSPC (PCI) ile
 - b) Teklif verilmesi halinde **tüm kısımlarda bulunan** ürünler için malzemelerin IACS'a üye klas kuruluşunca onaylı olduğuna ilişkin sertifikalarını teklifleri ile birlikte göndermeleri gerekmektedir.**Söz konusu belgeleri göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.**
6. 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 60 (ALTMİŞ) gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.
7. **Teklif Hazırlama Giderleri:**
Teklifin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı Şirketimizden isteyemez.
8. 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.
9. Teklif veren firmalar bağlı oldukları Vergi Daireleri ve Vergi Numaralarını belirtecektir. Gerçek kişi olması halinde T.C. Kimlik No'sunu belirtecektir. Tekliflerle ilgili ihtilaf halinde kurum kayıtları esas alınacaktır.
10. 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş bin) TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini firma ibraz edecektir.
11. **Bu alım 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda belirtilen ceza ve ihalelerden yasaklama hükümlerine tabidir. Yükleniciler taahhütlerini yerine getirmemeleri halinde Şirket tarafından Kamu İhalelerine katılmaktan yasaklanacaktır.**
12. Tüm alımlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.
13. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve eklerinde belirtilen hususları aynen kabul etmiş sayılır.**
14. **BOYA UYGULAMASI İZMİR ALAYBEY TERSANESİNDE YAPILACAK OLUP, YÜKLENİCİ FİRMANIN BOYA ENSPEKTÖRÜ UYGULAMANIN YAPILACĞI TARİHLERDE İZMİRDE HAZIR BULUNACAKTIR.**

Ek: Teknik Şartname (22 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (8 Sayfa), Kişisel Verilerin İşlenmesine İlişkin Aydınlatma Metni (2 Sayfa), Açık Rıza (1 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 / 22

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:	09.02.2023
TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:	09.02.2023

2023 YILI HAVUZ PERİYODUNDA YOLCU GEMİLERİ VE ARABA VAPURLARINDA KULLANILMAK ÜZERE ASTAR ,BOYA VE TİNER ALIM	
TEKNİK ŞARTNAMESİ	
TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:	
İDARENİN ADI	: İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ	: : İZMİR MARİNA -İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR
İDARENİN TELEFONU	: 0(850) 360 0 350 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr	

1. İŞİN ADI

İŞLETMEMİZ YOLCU GEMİLERİ VE ARABA VAPURLARINDA 2023 YILI SÜRESİNCE HAVUZ PERİYODUNDA KULLANILMAK ÜZERE ASTAR-BOYA VE TİNER ALIM.

2. İŞİN KONUSU

İŞLETMEMİZ 2023 YILI SÜRESİNCE HAVUZ PERİYODUNDA KULLANILMAK ÜZERE ASTAR-BOYA VE TİNER ALIM İŞİDİR.

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

KISIM 1A. YOLCU GEMİLERİ KATAMARAN TİPİ (KARİNA BOYASI).

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 ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minimum %-10 ve maximum %+10 fark idare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 500 litre saf epoksi boyanın 200 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 500 litre saf epoksi boyanın 200 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 500 litre saf epoksi boyanın 100 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda saf epoksi boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

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 bağlayıcı boya miktarına uygun olarak (ürün özelliklerine göre) epoksi boya katkı maddesini/sertleştiriciyi de (Litre) olarak temin edecek olup, ürün bir takım halinde alınacaktır.

Epoksi Bağlayıcı Boya ve Sertleştirici/katısı ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minimum %-10 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir. Ürün uyumluluğu; Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve son katlarla uyumlu olarak uygulanabilmelidir.

İkmal edilecek toplam 450 litre bağlayıcı boyanın 180 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 450 litre bağlayıcı boyanın 180 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.



İkmal edilecek toplam 450 litre bağlayıcı boyanın 90 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda bağlayıcı boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

3.3 KİMYASAL HYDRO SİLYL ACRYLATE REÇİNELİ ANTIFOULING BOYA.

Tek veya iki/üç bileşenli kimyasal hydro 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) %3< oranında olmalıdır.

Firmaların dicopper oxiede ve copper pyrithione oranlarını yukarıda verilen sınırların üzerinde olabilir fakat altında olmamalıdır.

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

İkmal edilecek toplam 800 litre zehirli boyanın 320 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 800 litre zehirli boyanın 320 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 800 litre zehirli boyanın 160 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.



Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda zehirli boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

3.4 ANTIFOULING BOYA TİNERİ,

Yüklenici tarafından temin edilecek antifouling boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 140 litre zehirli boya tinerinin 60 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 140 litre zehirli boya tinerinin 60 litrelik kısmı %-10 ve maximum +%10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 140 litre zehirli boya tinerinin 20 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda zehirli boya tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

3.5 EPOXY TİNERİ

Yüklenici tarafından temin edilecek epoxy astar ve bağlayıcı boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 200 litre epoksi boya tinerinin 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre epoksi boya tinerinin 80 litrelik kısmı %-10 ve maximum +%10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre epoksi boya tinerinin 40 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda epoksi boya tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.



3.6 SELÜLOZİK TİNER

Yüklenici tarafından temin edilecek epoxy astar ve bağlayıcı boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 40 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda selülozik tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

TÜM ÜRETİCİ FİRMALAR ZEHİRLİ BOYA İÇİN İDLE/BEKLEME GARANTİSİ VERECEKTİR (24 GÜN) VE ZEHİRLİ BOYA TÜM KAPLAMA SİSTEMİNİN BİR PARÇASI OLARAK 90 AYA KADAR KULLANILABİLİR VE UZUN SERVİS PERİYOTLARI İÇİN TASARLANMIŞ OLMALIDIR.

- ÜRETİCİ FİRMA HAVUZA ALINACAK 5 YOLCU GEMİSİNİN 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 VE TİNERLER 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.

Yolcu gemileri havuza boya ikmal tarihlerinin peşine 2 gemi beraber +2 gemi beraber +1 gemi şeklinde havuza alınacaktır.İdare bu planlamada değişiklik yapabilir.



Sıra No	Malzemenin Adı-Özellği	Birim	Miktar	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
3.1	Saf Epoksi Boya ve Sertleştiricisi	Litre	500		
3.2	Bağlayıcı Boya ve Sertleştiricisi	Litre	450		
3.3	Silyl Acrylate Zehirli Boya	Litre	800		
3.4	Zehirli Boya Tineri	Litre	200		
3.5	Epoksi Boya Tineri	Litre	140		
3.6	Selülozik Tiner	Litre	200		
				GENEL TOPLAM	

Döviz cinsinden ödemeler,fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır.Yüklenici bu nedenle zarar,ziyan,kar kaybı vs.talebinde bulunamaz)

KISIM 1B. YOLCU GEMİLERİ KATAMARAN TİPİ (ÜST YAPI BOYASI).

4.1 AKRİLİK POLİÜRETAN SONKAT

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya /Akrilik Poliüretan Sertleştiricisi ikmalleneyecektir.

TANIM: Akrilik son kat, hızlı kuruma özelliğine sahip, fırın kurumalı olarak da kullanılabilen, iki bileşenli akrilik/izosiyanat esaslı, parlaklığı, parlaklık kalıcılığı, elastikiyeti, mekanik ve kimyasal direnci yüksek bir son kat (akrilik poliüretan) olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK: BEYAZ,

Renk kodu:RAL 9016

PARLAKLIK: Yarı Mat,60 derece-55- 60 gloss,

KATI MADDE %: Ağırlıkça: 60±10 (sertleştiricili),

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya, Sertleştiricisi ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir. Ayrıca teknik özellikleri bakımından ihtiyacımızı kilogram olarak temin edebilecek olan istekliler ürünlerin litre karşılığına uygun miktarda malzeme teklifinde bulunacak ve detaylı hesaplamayı şirketimize sunacaktır. Kilogram olarak teklif verilmesi halinde litre karşılığı olarak maksimum ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 400 litre beyaz boyanın 160 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 400 litre beyaz boyanın 160 litrelik kısmı %-10 ve maximum +%10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,



İkmal edilecek toplam 400 litre beyaz boyanın 80 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile.

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda boyayı geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

4.2-AKRİLİK POLİÜRETAN SON KAT

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya ve Akrilik Poliüretan Sertleştiricisi ikmallenecektir.

TANIM: Akrilik son kat, hızlı kuruma özelliğine sahip, fırın kurumalı olarak da kullanılabilen, iki bileşenli akrilik/izosiyanat esaslı, parlaklığı, parlaklık kalıcılığı, elastikiyeti, mekanik ve kimyasal direnci yüksek bir son kat (akrilik poliüretan) olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK: SIYAH,

Renk kodu:ral 9005

PARLAKLIK; Parlak,60 derece, min 90 gloss,

KATI MADDE %: Ağırlıkça: 47±10 (sertleştiricili),

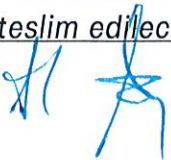
• Akrilik Poliüretan Son Kat Boya, Sertleştiricisi ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir. Ayrıca teknik özellikleri bakımından ihtiyacımızı kilogram olarak temin edebilecek olan istekliler ürünlerin litre karşılığına uygun miktarda malzeme teklifinde bulunacak ve detaylı hesaplamayı şirketimize sunacaktır. Kilogram olarak teklif verilmesi halinde litre karşılığı olarak maksimum ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 120 litre siyah boyanın 50 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 120 litre siyah boyanın 50 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 120 litre siyah boyanın 20 litrelik kısmı kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile.

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda boyayı geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.



4.3- AKRİLİK POLİÜRETAN SONKAT

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya ve Akrilik Poliüretan Sertleştiricisi ikmallenecektir.

TANIM: Akrilik son kat, hızlı kuruma özelliğine sahip, fırın kurumalı olarak da kullanılabilen, iki bileşenli akrilik/izosiyanat esaslı, parlaklığı, parlaklık kalıcılığı, elastikiyeti, mekanik ve kimyasal direnci yüksek bir son kat (akrilik poliüretan) olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK: PENCERE GRİSİ

Renk Kodu: Ral 7040

PARLAKLIK; Parlak, 60 derece, min 90 gloss,

KATI MADDE % : Ağırlıkça: 60±10 (sertleştiricili),

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya, Sertleştiricisi ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir. Ayrıca teknik özellikleri bakımından ihtiyacımızı kilogram olarak temin edebilecek olan istekliler ürünlerin litre karşılığına uygun miktarda malzeme teklifinde bulunacak ve detaylı hesaplamayı şirketimize sunacaktır. Kilogram olarak teklif verilmesi halinde litre karşılığı olarak maksimum ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 400 litre pencere grisi boyanın 160 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 400 litre pencere grisi boyanın 160 litrelik kısmı %-10 ve maximum +%10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 400 litre pencere grisi boyanın 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda boyayı geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

4.4- AKRİLİK POLİÜRETAN SONKAT

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya /Akrilik Poliüretan Sertleştiricisi ikmallenecektir.

TANIM: Akrilik son kat, hızlı kuruma özelliğine sahip, fırın kurumalı olarak da kullanılabilen, iki bileşenli akrilik/izosiyanat esaslı, parlaklığı, parlaklık kalıcılığı, elastikiyeti, mekanik ve kimyasal direnci yüksek bir son kat (akrilik poliüretan) olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER



RENK: İZDENİZ MAVİSİ,

Renk kodu:Yüklenici akrilik poliüretan son kat İzdeniz Mavisî şirketimiz için özel üretilmiş olup birkaç ral kodunun karışımı olduğu için rengi yerinde görüp numune teslimi yapacaktır. Renk numunesi uygunluğuna göre idare tarafından onay verilecektir.

KATI MADDE %: Ağırlıkça: 60±10 (sertleştiricili),

Akrilik Poliüretan Son Kat Boya, Sertleştiricisi ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden (%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir. Ayrıca teknik özellikleri bakımından ihtiyacımızı kilogram olarak temin edebilecek olan istekliler ürünlerin litre karşılığına uygun miktarda malzeme teklifinde bulunacak ve detaylı hesaplamayı şirketimize sunacaktır. Kilogram olarak teklif verilmesi halinde litre karşılığı olarak maksimum ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 200 litre İzdeniz Mavisî boyanın 100 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre İzdeniz Mavisî boyanın 100 litrelik kısmı %-10 ve maximum +%10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda boyayı geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

4.5-SELÜLOZİK TİNER,

Boya uygulamasından önce yüzeyleri silmek için kullanabilecek özellikte olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

RENK: ŞEFFAF

YOĞUNLUK:0,86-0,90 gr/ml,

VOC:860 gr/lit,

Alevlenme Noktası:0 dereceden küçük,

Firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir. Ayrıca teknik özellikleri bakımından ihtiyacımızı Kilogram olarak temin edebilecek olan istekliler ürünlerin Litre karşılığına uygun miktarda malzeme teklifinde bulunacak ve detaylı hesaplamayı Şirketimize sunacaktır. Kilogram olarak teklif verilmesi halinde litre karşılığı olarak maksimum ±%5 miktar farkı İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum +%10 fark ile 27-28 Mart 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,



İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 01-02 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre selülozik tinerin 40 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda selülozik tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

▪ Yüklenici firma tarafından ikmal edilecek boya ve astar sertleştiricilerinde raf ömrü sebebiyle teslim tarihinden itibaren 1 yıl süresince yaşanabilecek ürün kalitesinde bozulma olması durumunda, yüklenici tarafından ücretsiz olarak raf ömrü geçerli olan ürün ile değişimi sağlanacaktır. Firmalar teklif vermekle bunu peşinen kabul etmiş sayılacaktır.

▪ BU TEKNİK ŞARTNAMEDEKİ 4.1-4.2-4.3-4.4-.4.5 MADDELERİNDEKİ BOYA, ASTAR 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.

▪ 4.1-4.2-4.3-4.4-.4.5 MADDELERİNDEKİ BOYALAR IACS'A ÜYE KLAS KURULUŞUNCA ONAYLI OLACAKTIR. ONAY BELGELERİ TEKLİFLER İLE BİRLİKTE SUNULACAKTIR.

Sıra No	Malzemenin Adı-Özelliği	Birim	Miktar	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
4.1	Akr. Poli. Beyaz Ral 9016	Litre	400		
4.2	Akr. Poli. Siyah Ral 9005	Litre	120		
4.3	Akr. Poli. Pen.Grisi Ral 7040	Litre	400		
4.4	Akr. Poli. İzdeniz Mavisi	Litre	200		
4.5	Selülozik Tiner	Litre	200		
				GENEL TOPLAM	

Döviz cinsinden ödemeler,fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır.Yüklenici bu nedenle zarar,ziyan,kar kaybı vs.talebinde bulunamaz)



KISIM 2A. ARABA VAPURLARI (KARİNA BOYASI).

5.1 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 kullanılabilirdir.

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 ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minimum %-10 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 900 litre saf epoksi boyanın 300 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 900 litre saf epoksi boyanın 300 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 900 litre saf epoksi boyanın 300 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda saf epoksi boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

5.2 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 kullanılabilirdir.

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 Bağlayıcı Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minumum %-10 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir. Ürün uyumluluğu; Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve son katlarla uyumlu olarak uygulanabilmelidir.

İkmal edilecek toplam 600 litre bağlayıcı boyanın 200 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 600 litre bağlayıcı boyanın 200 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 600 litre bağlayıcı boyanın 200 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda bağlayıcı boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

5.3 KİMYASAL HYDRO SİLYL ACRYLATE REÇİNELİ ANTIFOULING BOYA.

Tek veya iki/üç bileşenli kimyasal hydro 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) %3< oranında olmalıdır.

Firmaların dicopper oxiede ve copper pyrithione oranlarını yukarıda verilen sınırların üzerinde olabilir fakat altında olmamalıdır.

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

İkmal edilecek toplam 1080 litre zehirli boyanın 360 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 1080 litre zehirli boyanın 360 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 1080 litre zehirli boyanın 360 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda zehirli boya geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

5.4 ANTIFOULING BOYA TİNERİ,

Yüklenici tarafından temin edilecek antifouling boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 240 litre zehirli boya tinerinin 80 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 240 litre zehirli boya tinerinin 80 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 240 litre zehirli boya tinerinin 80 litrelik kısmı minumum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda zehirli boya tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

5.5 EPOXY TİNERİ

Yüklenici tarafından temin edilecek epoxy astar ve bağlayıcı boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 420 litre epoksi boya tinerinin 140 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 420 litre epoksi boya tinerinin 140 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 420 litre epoksi boya tinerinin 140 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda epoksi boya tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.

5.6 SELÜLOZİK TİNER

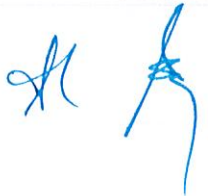
Yüklenici tarafından temin edilecek epoxy astar ve bağlayıcı boyaya uygun nitelikte olacaktır.

İkmal edilecek toplam 240 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 240 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 240 litre selülozik tinerin 80 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 8 ay raf ömrü ile,

Yukarıda belirtilen tarihler ve miktarlarda selülozik tineri geçerli raf ömrü ile İzdeniz A.Ş ambarına teslim edilecektir.



TÜM ÜRETİCİ FİRMALAR ZEHİRLİ BOYA İÇİN İDLE/BEKLEME GARANTİSİ VERECEKTİR (24 GÜN) VE ZEHİRLİ BOYA TÜM KAPLAMA SİSTEMİNİN BİR PARÇASI OLARAK 90 AYA KADAR KULLANILABİLİR VE UZUN SERVİS PERİYOTLARI İÇİN TASARLANMIŞ OLMALIDIR.

- **ÜRETİCİ FİRMA HAVUZA ALINACAK 3 ARABA VAPURUNUN TERSANE PERİYODUNDAKİ SU ALTI BOYA İŞLEMİ ÖNCESİ HAZIRLIK VE BOYA İŞLEMİ SİRASINDA ÜCRETSİZ BOYA ENSPEKTÖRÜ KATILIMI SAĞLAYACAKTIR.**
- **BU TEKNİK ŞARTNAMEDEKİ 5.1-5.2-5.3-5.4-5.5-5.6 MADDELERİNDEKİ BOYALAR VE TİNERLER 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.**
- **5.1-5.2-5.3-5.4-5.5-5.6 MADDELERİNDEKİ BOYALAR IACS'A ÜYE KLAS KURULUŞUNCA ONAYLI OLACAKTIR. ONAY BELGELERİ TEKLİFLER İLE BİRLİKTE SUNULACAKTIR.**

Sıra No	Malzemenin Adı-Özelliği	Birim	Miktar	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
5.1	Saf Epoksi Boya ve Sertleştiricisi	Litre	900		
5.2	Bağlayıcı Boya ve Serleştiricisi	Litre	600		
5.3	Silyl Acrylate Zehirli Boya	Litre	1080		
5.4	Zehirli Boya Tineri	Litre	240		
5.5	Epoksi Boya Tineri	Litre	420		
5.6	Selülozik Tiner	Litre	240		
				GENEL TOPLAM	

Döviz cinsinden ödemeler,fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirasi cinsinden yapılacaktır.Yüklenici bu nedenle zarar,ziyan,kar kaybı vs.talebinde bulunamaz)

KISIM 2B. ARABA VAPURLARI (ÜST YAPI BOYASI).

6.1 SAF EPOKSİ ASTAR BOYA VE 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 kullanılabilirdir.

Ürün aşağıdaki sertifikasına sahip olmalıdır:

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

RENK; ALÜMİNYUM TON,

ÖZELLİKLER;

Hacimce katı madde: 60+-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 ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedariki kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi astar boyanın 60 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi astar boyanın 60 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi astar boyanın 60 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi astar boyanın 60 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

6.2 POLİÜRETAN BEYAZ BOYA,

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli, alifatik akrilik poliüretan esaslı bir boyadır. Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Poliüretan Beyaz Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedariki kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum % +10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 340 litre poliüretan boyanın 100 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 340 litre poliüretan boyanın 80 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 340 litre poliüretan boyanın 80 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 340 litre poliüretan boyanın 80 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

6.3 POLİÜRETAN MAVİ BOYA,RAL 5002

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli, alifatik akrilik poliüretan esaslı bir boyadır. Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Poliüretan MAVİ Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden Litre minimum % 5 ve maximum % +10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedariki kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum % +10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 480 litre poliüretan boyanın 120 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 480 litre poliüretan boyanın 120 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 480 litre poliüretan boyanın 120 litrelik kısmı minimum % -10 ve maximum % +10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 480 litre poliüretan boyanın 120 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

6.4 EPOKSİ MAVİ BOYA,RAL 5005

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli, epoksi esaslı bir boyadır. Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Epoksi Mavi Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden Litre minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedariki kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi boyanın 120 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 240 litre epoksi boyanın 120 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

6.5 EPOKSİ MAVİ BOYA,RAL 5012

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli, epoksi esaslı bir boyadır. Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Epoksi MAVİ Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden Litre minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedariki kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 120 litrelik epoksi boya minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 12 ay raf ömrü ile,

6.6 EPOKSİ BOYA,RAL 6002

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli epoksi esaslı bir boyadır, Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Epoksi Yeşil Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden Litre minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedarigi kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 160 litrelik epoksi boya minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 12 ay raf ömrü ile,

6.7 EPOKSİ BOYA,RAL 1018

Çift ya da üç bileşenli, kimyasal kürlenmeli epoksi esaslı bir boyadır, Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Epoksi Sarı Boya ve Sertleştirici/katkısı ile beraber toplam Litre ikmal edilecek olup, firmaların portföylerinde bulunan ürünlerin teknik özellikleri (hacmen vs.) dikkate alınarak toplam miktar üzerinden Litre minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

Ürün tedarigi kilogram cinsinden yapacak firmalarında tekliflerinde de toplam miktar üzerinden minimum % 5 ve maximum %+10 fark İdare tarafından kabul edilecektir.

İkmal edilecek toplam 60 litrelik epoksi boya minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 12 ay raf ömrü ile

6.8 POLİÜRETAN BOYA TİNERİ,

200 litre ikmal edilecektir.

İkmal edilecek toplam 200 litre poliüretan tinerin 50 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 15-18 Nisan 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,

İkmal edilecek toplam 200 litre poliüretan tinerin 50 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum %+10 fark ile 21-23 Haziran 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile,



İkmal edilecek toplam 200 litre poliüretan tinerin 50 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum % +10 fark ile 14-15 Ağustos 2023 tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

İkmal edilecek toplam 200 litre poliüretan tinerin 50 litrelik kısmı minimum %-10 ve maximum % +10 fark ile 28-29 Eylül 2023 Tarihleri arasında, Ürünlerin İzdeniz A.Ş ambarına teslim edildiği günden itibaren geçerli en az 6 ay raf ömrü ile.

- BU TEKNİK ŞARTNAMEDEKİ 6.1-6.2-6.3-6.4-6.5-6.6-6.7 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.
- 6.1-6.2-6.3-6.4-6.5-6.6-6.7 MADDELERİNDEKİ BOYALAR IACS'A ÜYE KLAS KURULUŞUNCA ONAYLI OLACAKTIR. ONAY BELGELERİ TEKLİFLER İLE BİRLİKTE SUNULACAKTIR.

Sıra No	Malzemenin Adı-Özelliği	Birim	Miktar	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
6.1	Saf Epoksi Astar Boya ve Sertleştiricisi	Litre	240		
6.2	Poli. Beyaz Boya ve Sertleştiricisi	Litre	340		
6.3	Poli. Mavi Boya ve Sertleştiricisi ral 5002	Litre	480		
6.4	Epok. Mavi Boya ve Sertleştiricisi ral 5005	Litre	240		
6.5	Epok.Mavi Boya ve Sertleştiricisi ral 5012	Litre	120		
6.6	Epok. Yeşil Boya ve Sertleştiricisi ral 6002	Litre	160		
6.7	Epok. Sarı Boya ve Sertleştiricisi ral 1018	Litre	60		
6.8	Poliüretan Tiner	Litre	200		
				GENEL TOPLAM	

Döviz cinsinden ödemeler,fatura bedelinin fiili ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası döviz alış kuru üzerinden Türk Lirasına (TL) dönüştürülmesi suretiyle ve Türk Lirası cinsinden yapılacaktır.Yüklenici bu nedenle zarar,ziyan,kar kaybı vs.talebinde bulunamaz)

ÜRETİCİ VE/VEYA YÜKLENİCİ FİRMALAR ŞARTNAME İÇİNDEKİ 1A-1B-2A-2B OLMAK ÜZERE 4 AYRI KISMA AYRI AYRI FİYAT VEREBİLECEKTİR.

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 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 TESLİMATA 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)

5. KABUL KRİTERLERİ

Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEYECEĞİ

(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 malın teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi **SARTNAME İÇİNDE BELİRTİLEN PEYDER PEY YAPILACAK TESLİMLER SONRASI KESİLECEK** fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gündür. İdaremizce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

Teslim yeri " Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka - İZMİR" adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambarıdır.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesine müteakip **SARTNAME İÇİNDE BELİRTİLEN TARİHLERDE İDARE TARAFINDAN TALEP EDİLEN MİKTARLARI (PEYDER PEY) BELİRTİLEN TARİH ARALIĞI** (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. **Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar tesliminde geçikme bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.** yazanan mal

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 21 YİRMİ BİR) sayfadandır ibaret olup 09.02.2023 Tarihinde imza altına alınmıştır.



**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No :-
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :22 / 22

	HAZIRLAYAN	HAZIRLAYAN	BİRİM MÜDÜRÜ
ADI SOYADI	SEÇKİN DAŞTAN	SERKAN SARP	HAKAN KURTBOĞAN
GÖREVİ	GÜVERTE ENSPEKTÖRÜ	GÜVERTE ENSPEKTÖRÜ	OPERASYON MÜDÜRÜ