T.C
ADANA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Adana Dr.Ekrem Tok Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hastanesi

Sayı: 84152352/
Konu: Yaklaşık Maliyet

Hastanemizin ihtiyacı olan **Levha Ve Uyarı Dubası Alımı** işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 22/d usulü ile satın alınması planlanmaktadır.. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V.hariç yaklaşık maliyet göndermeniz hususunda;

Bilgilerinize rica ederim.

Oğuzhan KARA
Müdür Yard.

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	Foreks-Dekota Zemin Levhalar(25 cm*35 cm) Yatay	189	Adet		
2	Foreks-Dekota Zemin Levhalar(25 cm*35 cm) Dikey	353	Adet		
3	Galvaniz Zemin Levhalar(35 cm*50 cm)Dikey	10	Adet		
4	Uyarı Dubası	20	Adet		
				Genel Toplam:	

Dikkat Edilecek Hususlar ve Alım Şartları

Son Teklif Verme Tarihi:

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.

FİRMA-KAŞE
İMZA

ADANA DR.EKREM TOK RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ Belediye Evleri Mah.Turgut Özal Bulvarı Çukurova-ADANA
Tlf: (0322)2390475 Fax: (0322)2390443 e_mail: satinalmaruhsagligi@gmail.com

T.C.
ADANA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
DR. EKREM TOK RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ

SAĞLIK VE GÜVENLİK İŞARETİ LEVHALARI ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1. KONU VE KAPSAM:

Adana Dr. Ekrem Tok Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hastanesinin genelinde kullanılmak üzere Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olacak şekilde aşağıdaki tablolarda teknik özellikleri, ölçüleri ve adetleri verilmiş olan levha ve uyarı dubalarının alınması işidir.

MADDE 2. TARAFLAR:

Bu teknik şartnamede geçen "Firma" terimi işi alan yükleniciyi; "İdare" terimi Adana Dr. Ekrem Tok Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hastanesi Başhekimliği'ni ifade eder.

MADDE 3. GENEL HÜKÜMLER:

1- Bu şartname kapsamında alınacak olan levha ve uyarı dubalarının geometrik şekilleri, renkleri, sembol veya yazı karakterleri Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olmalıdır.
2- Firma istenilen levha ve uyarı dubaların içeriklerini elektronik ortamda tasarlayıp İdarenin onayına sunacaktır. İdarenin onayından sonra imalata geçilecektir.
3- Firma levhaların boyutlarının kolayca görülebilir ve anlaşılabilir olmaları için yeterli görmediği durumlarda, kolorimetrik ve fotometrik özelliklerinin değiştirilmesi yönünde idarenin onayı alınacaktır.
4- Levhaların montajı çift taraflı bant, silikon veya uygun vidalama tekniği ile kolayca yapılabilecek özellikte olmalıdır.
5- Levhalar ve uyarı dubaları, ön yüzeyindeki yazı ve işaretler, piktogramlar iç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılabilecek solmayan, paslanmayan, sıcak ve soğuk geçişlerinden etkilenmeyen dış etkenlere karşı dayanıklı olmalıdır. Bu durumlara karşı garanti süresi en az 2 yıl olacaktır
6- Malzemeler taşınma sırasında zarar görmeyecek şekilde TSE veya Uluslararası Standartlara uygun ambalajıyla teslim edilecektir. Ayrıca dış ortam koşullarına ve darbelere dayanıklı gerekli koruyucu önlem alınarak ambalajlanacaktır.
7- Malzemelerin eksiksiz ve kusursuz şekilde teslim edilmesi Firma sorumluluğundadır. Malzeme teslimi için Firmaya ayrı bir ücret ödenmeyecektir.
8- İdare, teslim edilen malzemelerin istenilen nitelik ve özelliklere sahip olup olmadığı, ihtiyacı karşılayıp karşılamadığı fiziksel ve görsel olarak kontrol edecektir. İdare, malzemelerde kusur olduğunu hükmettiği durumlarda konuyu firmaya derhal bildirecektir.
9- Teslim edilen malzemede herhangi bir eksik ya da kusur tespit edildiğinde Firma bu malzemeyi orijinaline uygun olarak değiştirmek zorundadır.

MADDE 4. TEKNİK ÖZELLİKLER:

4.1. FOREKS-DEKOTA ZEMİN LEVHALAR:

a) Levhalar en az 3 mm foreks-dekota malzemeden yapılmış olmalıdır.
b) Levhaların ebatları en az aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde olacaktır.
c) Levhaların geometrik şekilleri, renkleri, sembol veya yazı karakterleri Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olmalıdır.
d) Piktogramlar mümkün olduğunca yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.

Mehmet DOĞAN
Makine Mühendisi

e) Levhalar çift taraflı bant yapışmış şekilde teslim edilecektir. Çift taraflı bant levha kenarları boyunca ve çapraz şekilde atılmış olacaktır.

Tablo 1:Foreks-Dekota Zemin Levhalar

İKAZ VE UYARI LEVHALARI ÇİZELGESİ				
SIRA NO	**İŞ GÜVENLİĞİ LEVHA LİSTESİ**	**ADET**	**EBAT(cm-cm)**	**YÖNLENDİRME**
1	Önce İş Güvenliği(Güvenlik Önlemlerini Almadan İşe Başlama)	20	25X35	Yatay
2	Dikkat! Alçak Tavan	6	25X35	Yatay
3	Bu Alanda yapılan İşe Uygun Kişisel Koruyucu Kullanmak Zorunludur	30	25X35	Dikey
4	Mutfak Kuralları	2	25X35	Dikey
5	Ateşle Yaklaşma	10	25X35	Dikey
6	Yetkili Personel Harici Girmek Yasaktır	50	25X35	Dikey
7	Kibrit, Çakmak ve Yakıcı Madde Kullanmak Yasaktır	20	25X35	Dikey
8	Dikkat! Kaygan Zemin	20	25X35	Dikey
9	Depoda Düzeni Koru	20	25X35	Yatay
10	Dikkat! Tüplere Yağlı Elle Dokunma	5	25X35	Yatay
11	Dikkat! Tüpleri Zincirli Tutunuz	5	25X35	Yatay
12	Tüpleri Zincirle Bağla	5	25X35	Dikey
13	Dikkat! Yetkisiz Kimselerin Makinaları Kullanması Yasaktır	10	25X35	Dikey
14	Dikkat! Otomatik Kapı Arasında Durma	5	25X35	Yatay
15	Dikkat! Oksijen Tüplerini Sıcaktan ve Ateşten koruyun, Çarpmayın, Düşürmeyin	5	25X35	Dikey
16	Dikkat! Yüksek Isı	2	25X35	Yatay
17	Dikkat! Sıcak Yüzey	2	25X35	Dikey
18	Tehlike! Yüksek Voltaj Uzak Dur	5	25X35	Yatay
19	Elektrik Pano Odası	20	25X35	Dikey
20	Dikkat! Yanıcı Madde	10	25X35	Dikey
21	Yüksek Yanıcı, Sigara İçilmez, Açık Alev Yasaktır	20	25X35	Yatay
22	Panoda Çalışırken Yalıtkan Eldiven Kullan	5	25X35	Dikey
23	Trafoya Yetkiliden Başkası Giremez	5	25X35	Dikey
24	Uyarı! Güvenlik Tedbiri Almadan İşe Başlama	20	25X35	Yatay
25	Güvenlik Kuralları	30	25X35	Dikey
26	Oksijen Tüpü Kullanma Talimatı	5	25X35	Dikey
27	Yangın ve Deprem Anında Asansörü Kullanmayın	4	25X35	Yatay
28	İş Güvenliği Talimat ve Uyarı Panosu	30	25X35	Yatay
29	Tıbbi Atık Tehlikeli Atık	5	25X35	Yatay
30	Dikkat! Çevrede Ateş Yakmayınız	10	25X35	Dikey
31	Ağır Yükleri Taşırken Yardım Al	20	25X35	Yatay
32	İstifleme Limitlerine Riayet Et	20	25X35	Dikey
33	Yükü Belinizle Değil Bacağınızla Kaldırın	20	25X35	Dikey
34	Dikkat! Koruyucuları Kullan	10	25X35	Dikey

Mehmet DOĞAN
Makine Mühendisi

35	Kaynakta Çalışırken Koruyucu Malzemeni Kullan	2	25X35	Yatay
36	Yüksekte Çalışırken Emniyet Kemeri Kullan	4	25X35	Dikey
37	Dikkat! Elektrik Tehlikesi	50	25X35	Dikey
38	Hijyen Alanı	10	25X35	Yatay
39	Kayışlar Çalışırken Yaklaşma	5	25X35	Dikey
40	Jeneratöre Yaklaşma	5	25X35	Dikey
41	Dikkat! Otomatik Açılır Kapı	5	25X35	Yatay
42	Dikkat! Otomatik Kapı Tam Açılmadan Hareket Etme	5	25X35	Yatay

4.2. GALVANİZ ZEMİN LEVHALAR:

a) Levhalar en az 0,7 mm galvaniz malzemeden yapılmış olmalıdır.
b) Levhaların ebatları en az aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde olacaktır.
c) Levhaların geometrik şekilleri, renkleri, sembol veya yazı karakterleri Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olmalıdır.
d) Piktogramlar mümkün olduğunca yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.

Tablo 2:Galvaniz Zemin Levhalar

İKAZ VE UYARI LEVHALARI ÇİZELGESİ				
SIRA NO	**İŞ GÜVENLİĞİ LEVHA LİSTESİ**	**ADET**	**EBAT(cm-cm)**	**YÖNLENDİRME**
1	Azami Hız Limiti 20	5	35X50	Dikey
2	Park Etmeyin	5	35X50	Dikey

4.3. UYARI DUBASI:

a) Uyarı dubası ABS malzemeden yapılmış olmalıdır.
b) Uyarı Dubası ölçüleri en az 245X620 mm olmalıdır.
c) Ağırlığı en fazla 1,35 kg olmalıdır.
d) Uyarı dubası katlanabilir gövdeli olmalıdır.
e) Uyarı dubası elle tutma yuvası ile kolay taşınabilir olmalıdır.
f) Uyarı dubası üzerinde karanlık ortamlarda görünürlük için reflektif mercekler olmalıdır.
g) Uyarı dubası kullanım ortamı sıcaklığı -20/+60 °C arasında olmalıdır.
h) İç ve dış mekanlarda uyarı, yönlendirme ve bilgilendirme amaçlı kullanılabilir olmalıdır.
i) Uyarı dubasında iki yönlü uyarı etiketi olmalıdır.
j) Uyarı dubasının geometrik şekilleri, renkleri, sembol veya yazı karakterleri Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliğine uygun olmalıdır.
k) Piktogramlar mümkün olduğunca yalın olacak ve sadece temel ayrıntıları içerecektir.

Tablo 3:Uyarı Dubası

İKAZ VE UYARI DUBASI ÇİZELGESİ				
SIRA NO	**İŞ GÜVENLİĞİ LEVHA LİSTESİ**	**ADET**		
1	Dikkat! Çalışma Var	10		
2	Dikkat! Bakım Var	10		

Mehmet DOĞAN
Makine Mühendisi