



T.C.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ
Piyasa Fiyat Araştırma Mektubu

Sayı: 56

Tarih: 15/06/2021

Konu: Piyasa Fiyat Araştırma

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı yazılı 6 kalem malzemeye ve/veya hizmete ilişkin fiyatınızı en geç/...../..... tarih ve saat 'e kadar teslim müddeti ile mal kalitesi açıklanmak suretiyle silinti, kazıntı ve karalama yapılmadan hazırlanarak adresimize elden teslim etmenizi rica ederim.

Cengiz KAŞIKCI
Fakülte Sekreteri

SIRA NO	MALZEME CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MLZ. TESLİM TARİHİ
1	Merdivenli Çapraz Yan Ok	3	Adet			
2	Merdivenli Aşağı Ok	6	Adet			
3	Yan Ok	15	Adet			
4	Çift Yönlü Ok	2	Adet			
5	Kapı Üzeri Çıkış	5	Adet			
6	Kapı Üzeri Acil Çıkış	2	Adet			
TEKNİK ŞARTNAMESİ EKTEDİR.(TEKNİK ŞARTNAMESİNİN KAŞELENİP İMZALANARAK GERİ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR)						

MALZEME İSTEK BİRİMİ:	AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
MALZEME TESLİM YERİ:	A.Ü. Ayniyat Saymanlığı Malzeme Muayene Kabul ve Teslim Alma Merkezi Yunusemre Kampüsü ESKİŞEHİR - 0222 335 05 80 / 1780

Yukarıda cins ve miktarı yazılı malzemeleri ve/veya hizmeti hizalarında belirtilen fiyatlarla vermeyi beyan ediyorum.

AÇIKLAMA

Firma Adı/ Kaşe/ İmza

- 1- Fiyatlar KDV hariç TL (Türk Lirası olarak belirtilecektir. (Örn:0,00))
- 2- Alternatif Fiyat Mektubu Değerlendirmeye Alınmayacaktır.
- 3- Malzeme Teslim Tarihi Önemle Belirtilecektir.
- 4- Malzemelerin Nakliye Bedeli Firmanıza Aittir.
- 5- Kargo ile mal gönderilmemesi esastır. Gönderilmesi halinde sorumluluk firmaya aittir.
- 6- Firmalar malı göndermeden önce Malzeme Muayene Kabul ve Teslim Alma Merkezine bildirimde bulunması ve kabulde firma yetkilisinin bulunması yasa gereğidir.
- 7- Malzemede TSE markası veya ISO kalite güvence belgesine haiz ürünler tercih sebebidir.
- 8- Bilgi için telefon numarası: 0 222 335 05 80 / 2589 Faks:0 222 335 06 33
- 9- Adres: A.Ü. AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YUNUSEMRE KAMPÜSÜ 26470 TEPEBAŞI ESKİŞEHİR
- 10- E-Posta: aofsatinalma@anadolu.edu.tr Web: www.anadolu.edu.tr

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ÜNİTELERİ

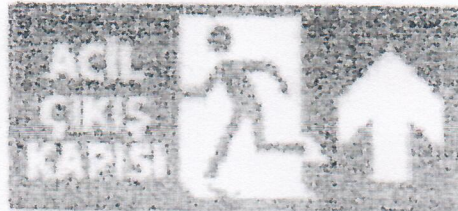
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- LED LAMBALI ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRÜ

- a. Sürekli yanar şekilde olacaktır. Şebeke gerilimi aşırı düşünce veya kesildiğinde acil durum konumuna geçecek ve en az 3 saat süre ile yanmaya devam edecektir.
- b. Acil durumdaki aydınlık düzeyi, şebekeden çalışma durumu ile aynı seviyede olacaktır.
- c. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi olacaktır.
- d. LED lerin aydınlatma verimi en az 60 lümen/W olacaktır.
- e. Kullanılacak LED derde kesinlikle ısınmadan ötürü verim kaybı, erken ömrünü tamamlama gibi sorunlar yaşanmayacaktır. Gerekirse alüminyum levha üzerine dizilerek ısının atılması sağlanacaktır.
- f. Asma tavan tipi kullanılacak ürünlerin figür kısmı şeffaf pleksiglas olacaktır. Yeşil zemin üzerine beyaz renkli standart figürler kullanılacaktır. Armatür gövdesi metal (elektrostatik toz boyalı sac ya da eloksal alüminyum) olacaktır.
- g. En az 30 cm genişliğinde ve en az 15 cm yüksekliğinde olacaktır.
- h. Asma tavan olan mahallerde sıva altı için orijinal aparatı kullanılarak gömülecektir. Asma tavan olmayan mahallerde sıva üstü aparat kullanarak (yüksek tavanlarda zincirle sarkıtarak) montaj edilecektir.
- i. Armatür içinde LED lamba kullanılacaktır. LED lambalar Amerika (ABD), Avrupa ya da Japonya menşeli olacaktır.
- j. Işık şiddeti ve LED ömrünü muhafaza etmek maksadıyla, besleme devresi, batarya şarj ve LED beslemesi olarak ayrı ayrı tasarlanmış olmalıdır.
- k. LED besleme devresinde gerilim sınırlayıcı zener diyotlar bulunacaktır.
- l. LED lambaların ömrü en az 50.000 saat olacaktır.
- m. Renk sıcaklığı soğuk beyaz olacaktır.
- n. T5 8 W floresan ile elde edilen aydınlık düzeyi LED ile elde edilebilecektir. LED sayısı ve hangi tip LED kullanılacağı bu şekilde belli olacaktır. Kullanılacak LED lambanın uygunluğu için onay alınacaktır.
- o. Armatürde besleme ve şarj devresi alev yürütmeyen plastik muhafazalı, iki bölmeli, reçine dolgulu, kısa devre korumalı izole transformatör ile sağlanacaktır. Armatürde yüksek sıcaklık tipi şarj edilebilir kuru tip Ni-Cd akü elektronik devre üzerine monte edilmiş olacaktır. Akü üzerinde imal edildiği tarih ve gerilim/akım değerleri vazılı olacaktır.

Ahmet SAHAN
Sivil Savunma Yetkilisi

- p. Armatür, nominal 220-230 Volt nominal şebeke gerilimi ile beslenecek, şebekeden en fazla 2 W güç çekecektir.
- q. Batarya kapasitesini aşan uzun süreli kesinti durumunda akünün derin deşarjını engelleyen bir koruma devresi olacaktır.
- r. Armatür üzerinde akünün şarj olduğunu gösteren yeşil renkli LED lamba bulunacaktır.
- s. Bir test butonu yardımı cihazın çalışması test edilebilecektir.
- t. Şebeke bağlantı kablosu montaj parçasının çıkışına kadar ulaşacaktır ve armatürlerin çıkış kabloları yanmaz tip silikon kablo olmalı ve uçlarında şebeke bağlantı klemensleri bulunmalıdır.
- u. Yönlendirme işaretleri, yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilir.
- v. Armatür ile beraber montaj, devreye alma, çalışma, test ve bakım talimatları 2 suret hazırlanarak 1 (bir) sureti Sivil Savunma Uzmanlığı'na, diğer sureti ilgili birim amirine sunulacaktır.
- w. Yönlendirme işaretlerinin hem normal aydınlatma ve hem de acil durum aydınlatma hâllerinde kaçış yolu üzerinde bütün erişim noktalarından görülebilir olması gerekir.
- x. Yönlendirme işaretlerinin aydınlatması içeriden aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri kullanılır.
- y. Birden fazla çıkışı olan bütün binalarda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılır. Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumları ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolu bina içindekilere gösterilmek üzere, acil durum çıkış işaretlerinin yerleştirilmesi şarttır.
- z. Yönlendirme işaretlerinin aydınlatması içeriden aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri kullanılır.
- aa. Yönlendirme işaretleri; yeşil zemin üzerine beyaz olarak, ilgili yönetmelik ve standartlara uygun semboller, "ACİL ÇIKIŞ" yazısını ihtiva eder. Yönlendirme işaretlerinin her noktadan görülebilecek şekilde olacaktır.
- bb. Kaçış yollarında yönlendirme işaretleri dışında, kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulmayacaktır.
- cc. adet acil durum yönlendirme levhası montaj edilmesi gerekir.



[Signature]
Aykut SAHAN
Sivil Savunma Yetkili'si