

6'NCI ANA JET ÜS KOMUTANLIĞI BANDIRMA/BALIKESİR
4734 SAYILI KAMU İHALE KANUNUNUN 22/d MADDESİNE GÖRE DOĞRUDAN TEMİN USULÜ
BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

Teklif Sahibinin	Tarih:/05/2020
Adı Soyadı/Ticaret Unvanı	
Tebliğat Adresi	
Vergi / TC Kimlik Numarası	
Telefon Numarası	
Faks Numarası	
E-Mail Adresi	
Alımın Adı	10 KALEM ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIM
Alımın Yapılacağı Tarih ve Saat	20 Mayıs 2020 Çarşamba günü Saat: 10:00

İdarece, 4734 Sayılı Kamulhale Kanunu Doğrudan Temin (22/d) maddesi ile yukarıda belirten MAL ALIMİ yapılacaktır.

- İstekliler Tekliflerini yukarıda belirtilen tarih ve saatte kadar elden, posta, kargo, belgegeçer veya mail(eposta) ile gönderilen teklifler değerlendirmeye alınacaktır.
- Teklif mektubu ile ekleri yazılı, kaşeli ve imzalı olacaktır.Üzerinde silinti, kazıntı,düzeltilme bulunmayacak ve Teklif mektubu yetkili kişilerce imzalanacaktır.
- Teklif mektubu ve ekleri doldurulurken aritmetik hata yapılması durumunda o kalem/kalemlere ait teklif "GEÇERSİZ TEKLİF" sayılacaktır ve değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Alımı yapılacak Ek'li İhtiyaç listesindeki her bir kalem için birim fiyat olarak ayrı ayrı teklif alınacak " **teklif edilen fiyatlardan en düşük olan esasına göre**" değerlendirme yapılacaktır.
- Alım EVSAF'a göre yapılacak, **teminat alınmayacak ve sözleşme yapılmayacaktır.** Numuneler İhale Komisyon Başkanlığında görülebilir.
- Bahse konu alım için malzemeler kararın tebliğinden itibaren **30 (Otuz)** takvim günü içinde Bandırma 6'ncı Ana Jet Üs Komutanlığı depolarına yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.

KARGO İLE TESLİMAT KABUL EDİLMEYECEKTİR.

- Fiyat teklifi vermiş yüklenicilerin yazılı müracaatta bulunmaları halinde, işin hangi yüklenicide ve hangi fiyattan kaldığı kendilerine bildirilecektir.

Yüklenici olarak, 4734 Sayılı Kamulhale Kanunu Doğrudan Temin (22/d) maddesi ile yukarıda belirten Alım için:

- Teklifime/teklifimize harç,pul, sözleşme giderleri (varsa), ulaşım, nakliye ve her türlü sigorta giderleri dahildir.
- İhale konusu iş için sermayesinin %50'sinden fazlasına sahip olduğum/olduğumuz başka bir tüzel veya gerçek kişinin bu işe ayrı bir teklif vermediğini beyan ediyorum/ediyoruz.
- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımı/olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
- 4734 Sayılı Kamu ihale Kanununun 11(g) maddesinde belirtilen "Terör örgütlerine iltisakı yahut bunlarla irtibatı olduğu Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından bildirilen gerçek ve tüzel kişiler ile bu kapsamda olduğu Millî İstihbarat Teşkilatı Müsteşarlığı tarafından bildirilen yurt dışı bağlantılı gerçek ve tüzel kişiler" durumuna haiz olmadığımızı beyan ederiz Bu madde kapsamında bulunan durumlardan birine haiz olmanızın anlaşılması durumunda işin hangi seviyede olursa olsun tasfiyesine idarenin yetkili olduğunu bunun ile ilgili olarak herhangi bir talebim olmayacağını taahhüt ederim. Bu yasaklar, bunların ortaklık ve yönetim ilişkisi olan şirketleri ile bu şirketlerin sermayesinin yarısından fazlasına sahip oldukları şirketleri için de geçerlidir.**
- 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.
- Teklifim/teklifimiz alım tarihinden itibaren 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.
- Söz konusu işin birim fiyat üzerinden kalemi/kalemleri/tamamını için teklif ettiğimiz K.D.V .HARİÇ (rakamla) (yazıyla) bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.**
- Alıma ait tüm belgeleri okuduğumu, anladığımı ve kabul ettiğimi beyan ederim.Saygılarımızla.

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi

İRTİBAT:

Bilgi İçin Teknik Üye: Eyüp KIZILGEDİK dahili:4040

İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞI

ADRES: 6'ncı Ana Jet Üs Komutanlığı Çanakkale Asfaltı 10230 Bandırma / BALIKESİR

telefon numarası: **0 266 713 38 30 (4025-4026)**

e-posta:bbagceci@hvkk.tsk.tr

fax numarası: **0 266 714 02 86**

10 KALEM ELEKTRİK MALZEMELERİ ALIMI**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

S/N	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Türk Lirası) (K.D.V. Hariç)	Tutarı (Türk Lirası) (K.D.V. Hariç)
1	AMPUL SODYUM BUHARLI 110W	EA	250		
2	BALAST CİVA BUHARLI 125W	EA	70		
3	ARMATUR,20W,LED,PROJEKTÖR	EA	20		
4	LED,ÇEVRE,ARMATÜR,90W	EA	50		
5	150W 6500K ARMATÜR LED PROJEKTÖR	EA	30		
6	SIGORTA W OTOMAT 1X10A	EA	36		
7	FIŞ-PRİZ TRİFAZE 5x32A 6h DUVAR	TK	10		
8	KABLO ANTİGRON 3X1,5MM	MR	500		
9	KABLO ANTİGRON 4X2,5MM	MR	300		
10	ARMATÜR LED 150W SIVA ÜSTÜ YÜKSEK TAVAN	EA	25		

Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

10 KALEM ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMINA AİT EVSAF (İDARİ) ŞARTNAMESİ
(ALIM ŞEKLİ: 4734 SAYILI KANUNUN 22/D MADDESİ DOĞRUDAN TEMİN)

1. İhtiyaç listesinin 1'inci sıradaki malzemesi AMPUL SODYUM BUHARLI 110W:

- 1.1. CE işaretli olacak ve işaret malzemenin üzerinde belirtilecektir.
- 1.2. Besleme gerilimi 230V(iki yüz otuz volt) olacaktır.
- 1.3. 110W(yüz on watt) gücünde olacaktır.
- 1.4. Işık akısı 8000 ±200lm (sekiz bin artı eksi iki yüz lümen) olacaktır.
- 1.5. E27(yirmi yedi) duylu olacaktır.
- 1.6. Lamba boyu 170 ±5mm(yüz yetmiş artı eksi beş milimetre) Lamba çapı 75 ±3mm(yetmiş beş artı eksi üç milimetre) olacaktır.
- 1.7. Elips şeklinde E eliptik, kaplamalı olacaktır.
- 1.8. Renksel geri verim kademesi 4 (Ra 20...39) uygun olacaktır.
- 1.9. Renk sıcaklığı yaklaşık 2000K (iki bin) ve ortalama ışınım yoğunluğu yaklaşık 11 ±0,5(on bir artı eksi sıfır virgöl beş) cd/cm² olacaktır.
- 1.10. Lamba akımı 1,3 ±0,3A(bir virgöl üç artı eksi sıfır virgöl üç amper) akım çekecektir.

2. İhtiyaç listesinin 2'nci sıradaki malzemesi BALAST CİVA BUHARLI 125W:

- 2.1. TS EN 60923, TS EN 61347-1 ve ISO 9001 standartlarında olacaktır.
- 2.2. CE işaretli ve ENEC kontrol işaretli olacak ve işaretler malzemenin üzerinde belirtilecektir
- 2.3. Besleme gerilimi 220V (iki yüz yirmi volt) – 230V (iki yüz otuz volt) – 240V (iki yüz kırk volt) 50Hz (elli hertz) olacaktır.
- 2.4. 125W (yüz yirmi beş watt) gücünde olacaktır.
- 2.5. Maksimum sargı sıcaklığı $t_w=130^\circ$ (yüz otuz santigrad derece) olacaktır.
- 2.6. Sistem faktörü 0,52 (sıfır virgöl elli iki) olacaktır.
- 2.7. Balast boyutları 113 ±4mm (yüz on üç artı eksi dört milimetre) x47 ±3mm (kırk yedi artı eksi üç milimetre)x65 ±3mm (altmış beş artı eksi üç milimetre) ölçülerinde olacaktır.
- 2.8. Saç nüve uzunluğu 45 ±3mm (kırk beş artı eksi üç milimetre), bağlantı delikleri uzaklığı 90mm (doksan milimetre) – 99mm (doksan dokuz milimetre) arasında olacaktır.
- 2.9. Kayıplar 12,4 ±1W (on iki virgöl dört artı eksi bir watt) olacaktır.
- 2.10. Basma terminalli 0,5mm² (sıfır virgöl beş milimetre kare) -1,5mm² (bir virgöl beş milimetre kare) olacaktır.

3. İhtiyaç listesinin 3'üncü sıradaki malzemesi ARMATÜR 20W LED PROJKTÖR:

- 3.1. TS EN 60923, TS EN 61347-1 ve ISO 9001 standartlarında olacaktır.
- 3.2. 220-240V 50-60Hz olacaktır.
- 3.3. Alüminyum gövde, slim kasa (yukarı aşağı) ayarlanabilir olacaktır.
- 3.4. Kullanım yeri IP 67 olacaktır.
- 3.5. Çıkış gücü 4000K olacaktır.
- 3.6. Çalışma zamanı 50.000 Saat olacaktır.
- 3.7. Çalışma sıcaklığı -25/+45 derece olacaktır.

4. İhtiyaç listesinin 4'üncü sıradaki malzemesi LED ÇEVRE ARMATÜR 90W:

- 4.1. TSE'li CE işaretli olacak ve işaret malzemenin üzerinde belirtilecektir
- 4.2. Besleme gerilimi 220-230V (iki yüz otuz volt) olacaktır.
- 4.3. Gücü 90W olacaktır.
- 4.4. Renk sıcaklığı 4000 Kelvin olacaktır.
- 4.5. Işık Akısı ±(%5) 9600lm (lümen) olacaktır.
- 4.6. Kullanım alanı harici tip koruma sınıfı IP65 olacaktır
- 4.7. Led ömrü en az ±%5 80000 saat olacak, çalışma sıcaklık aralığı -25C/+45C olacaktır.

5. İhtiyaç listesinin 5'inci sıradaki malzemesi 150W 6500K ARMATÜR LED PROJKTÖR:

- 5.1. TSE'li CE işaretli olacak ve işaret malzemenin üzerinde belirtilecektir.
- 5.2. Besleme gerilimi 220-230V (iki yüz otuz volt) olacaktır.
- 5.3. Işık Akışı ±5 21000lm (lümen), 150W (yüz elli watt) gücünde olacaktır.
- 5.4. Işık açısı 120° olacaktır.
- 5.5. Renk sıcaklığı 4000K (Kelvin) ışık olacaktır.
- 5.6. Alüminyum gövde, slim kasa (yukarı aşağı) ayarlanabilir rengi gri olacaktır.

6. İhtiyaç listesinin 6'ncı sıradaki malzemesi SİGORTA W OTOMAT 1X10A:

- 6.1. TS EN 60898 ve K-Q TSE ISO EN 9000 standartlarında, CE işaretli olacak ve işaret malzemenin üzerinde belirtilecektir.
- 6.2. İşletme gerilimi 230V (iki yüz yirmi volt)/400V (dört yüz volt) AC olacaktır.
- 6.3. Kısa devre kesme kapasitesi EN 60947-2 normuna göre $I_{cu}=5kA$ (beş kilo amper) olacaktır.
- 6.4. Yavaş karakterli bir fazlı (kutuplu) anahtarlı anma akımı=10A (on amper) otomatik sigorta olacaktır.
- 6.5. 0(sıfır)-1 (bir) mandalı girintili olacak ve sigorta üst limiti geçmeyecektir.
- 6.6. Raya monte edilebilir olacaktır.
- 6.7. Mevcut sisteme uyumlu olacaktır.

7. İhtiyaç listesinin 7'inci sıradaki malzemesi FİŞ-PRİZ TRİFAZE 5x32A 6h DUVAR:

- 7.1. TS 7205 EN 60309-1 standartlarında, CE işaretli olacak ve işaret malzemenin üzerinde belirtilecektir.
- 7.2. 5 (Beş)x32A (otuz iki amper) 380V (üç yüz seksen volt), 3P+nötr+toprak (beş uçlu) olacaktır.
- 7.3. 6 (Altı) saat tipinde, duvar tipinde olacaktır.
- 7.4. Kablo bağlantıları vidalı olacaktır.
- 7.5. Plastikten fiş/priz takımı olacaktır.
- 7.6. Fiş kablo çıkışı arkadan düz tip olup, fiş prizi ile birlikte olacaktır.

8. İhtiyaç listesinin 8'inci sıradaki malzemesi KABLO ANTİGRON 3X1,5MM:

- 8.1. K-Q TSE-ISO-EN-9001 ve TS 9759 HD 21,4 S2 standartlarında olacaktır.
- 8.2. NVV(NYM) 300V(üç yüz volt)/500V(beş yüz volt) veya 450V(dört yüz elli volt)/750V(yedi yüz elli volt) antigron kablo olacaktır.
- 8.3. Mekanik zorlanmaların bulunmadığı kuru, rutubetli ve ıslak yerlerde atölye, fabrika her türlü iş yerleri ve depolarda ve açık yerlerde kullanılan tipte olacaktır.
- 8.4. 3(Üç)x1,5mm²(bir virgöl beş milimetre kare) kesitinde olacaktır
- 8.5. Bir veya çok telli bakır iletkenli çok damarlı protodur yalıtkanlı protodur dış kılıflı antigron kablo olacaktır.
- 8.6. Dış kılıf izolesi beyaz renkte üç damar izole renkleri standartlarda belirtilen renklerde olacak ve bir damarın rengi sarı-yeşil izoleli olacaktır.
- 8.7. 100(yüz)'er metrelik toplar halinde olacaktır
- 8.8. Kablonun dış izolesi üzerinde metresi ve teknik bilgileri yazılı olacaktır.

9. İhtiyaç listesinin 9'uncu sıradaki malzemesi KABLO ANTİGRON 4X2,5MM:

- 9.1. K-Q TSE-ISO-EN-9001 ve TS 9759 HD 21,4 S2 standartlarında olacaktır.
- 9.2. NVV(NYM) 300V(üç yüz volt)/500V(beş yüz volt) veya 450V(dört yüz elli volt)/750V(yedi yüz elli volt) antigron kablo olacaktır.
- 9.3. Mekanik zorlanmaların bulunmadığı kuru, rutubetli ve ıslak yerlerde atölye, fabrika her türlü iş yerleri ve depolarda ve açık yerlerde kullanılan tipte olacaktır.
- 9.4. 4(Dört)x2,5mm² (iki virgöl beş milimetre kare) kesitinde olacaktır.
- 9.5. Bir veya çok telli bakır iletkenli çok damarlı protodur yalıtkanlı protodur dış kılıflı antigron kablo olacaktır.
- 9.6. Dış kılıf izolesi beyaz renkte üç damar izole renkleri standartlarda belirtilen renklerde olacak ve bir damarın rengi sarı-yeşil izoleli olacaktır.
- 9.7. 100 (yüz)'er metrelik toplar halinde olacaktır.
- 9.8. Kablonun dış izolesi üzerinde metresi ve teknik bilgileri yazılı olacaktır.

10. İhtiyaç listesinin 10'uncu sıradaki malzemesi ARMATÜR LED 150W SIVA ÜSTÜ YÜKSEK TAVAN:

- 10.1. Gücü (±%5) 150W gücüne sahip olacaktır.
- 10.2. Armatür gövdesi alüminyum olacaktır.
- 10.3. Kullanım alanı harici tip koruma sınıfı IP65 olacaktır
- 10.4. RAL 9003 kod renginde boyalı, güvenlik filmlili temperli camlı, yüksek miro silver reflektör geniş açılı olacaktır.
- 10.5. Renk sıcaklığı 4000K (Kelvin) ışık olacaktır.
- 10.6. Sıva üstü yüksek tavan armatürü olacaktır.
- 10.7. Optik ±%5 120 derece olacaktır
- 10.8. 50-60Hz, 220V-240V AC gerilim ile çalışacaktır.
- 10.9. Işık Akışı ±%5 21000lm (lümen), ışık kaynağı MİD POVER LED olacaktır.
- 10.10 Led ömrü en az 60000 saat olacak, çalışma sıcaklık aralığı -25C/+45C olacaktır.
- 10.11. 5 yıl garantiye sahip olacaktır.

Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza