

TEKLİF FORMU

...../...../2020

İşin Adı : 14 KLM. KAPLAMALI SAHAĖAR İÇİN BAKIM ONARIM MALZEMELERİ ALIM

Teklif sahibinin adı soyadı veya ticari :
 TC.Kimlik No / Vergi Kimlik No :
 Tebligat Adresi :
 Tebligat Telefonu / Faksı :
 Tebligat E-posta adresi :

1) Yukarıda adı yer alan alıma ilişkin dökümanı oluşturan tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar dahil olmak üzere alım dökümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dökümanda yer alan yükümlölükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Söz konusu ihtiyaç; 2019/30892 Sayılı BKK'nın 13.ğ. Maddesi gereğinci doğrudan temin yöntemine göre tedarik edilecektir.

3) 4734 sayılı kanunun 10'nuncu maddesinin 4'üncü fıkrasının (a),(b),(c),(d),(e),(g) ve (i) bentlerinde belirtilen durumlarda olmadığımızı beyan ediyoruz.

4) Doğrudan Satın Alma Yöntemi (3-b13-ğ ve 22/D) kapsamındaki ihalelerde, 4734 sayılı kanunun 11'inci maddesi kapsamında "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 ederim. Bu madde kapsamında bulunan durumlardan birine haiz olmamızın anlaşılması durumunda işin hangi seviyede olursa olsun tasfiyesine idarenin yetkili olduğunu bunun ile ilgili olarak herhangi bir hukuki talebimin olmayacağını taahhüt ederim.

5) Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

6) Alım konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde idareniz çıkarlarınıza aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

7) Yukarıda yer alan Faks numarama veya E-Posta adresime tebligat yapılmasını kabul ediyoruz.

8) Malzemelerin 8'inci Ana Jet Üs K.lığı depolarına kadar taşınması ile tesellüm adresine teslim, boşaltma/indirme giderleri ve sorumluluğu tarafımıza aittir.

9) Gerekli olabilecek tüm ulaştırma, sigorta, vergi, resim, garanti taahhüdü, damga vergisi ve harç giderleri tarafımızca karşılanacağını kabul ediyoruz.

10) Alım konusu işin tamamını teklif ettiğimiz fiyatlar üzerindensözleşmenin imzalanmasına müteakip 30 (OTUZ) takvim gündür. (KDV.Hariç-Rakam ve Yazıyla)TL. (.....) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

11) Teklifler birim fiyat üzerinden herhangi bir kaleme, birkaçına veya tamamına verilebilecek olup değerlendirme her bir kalem için en düşük fiyat üzerinden yapılacaktır. Mal kabulü esnasında, her hangi bir kalemin kabul edilmemesi halinde sadece kabul edilmeyen kalem red olunacaktır.

12) İdare tarafından alımın yapılmasına engel olan ve düzeltilmesi mümkün bulunmayan hususların tespit edildiği veya malzeme ihtiyacının ortadan kalkması halinde alım iptal edilebilir. Alımın iptal edilmesi nedeniyle Yüklenici İdareden herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

11) Bu alım için noter onaysız sözleşme yapılacak olup kesin teminat(%6) alınacaktır.

12) İrtibat Tel: 0412 234 04 44 Dahili : 5383-5388 FAX : 0412 236 03 58 hakantacir@hvkk.tsk.tr

TEKLİF CETVELİ

S/N	PIYASA İSMİ	MİKTAR	B.FİYAT	TUTAR
1	KAPLAMA,ZEMİN	2.590 KG		
2	BOYA,PIST,SARI	1.000 KG		
3	YOL ÇİZGİ BOYASI SİYAH	500 KG		
4	TİNER,SELULOZİK	600 LİTRE		
5	İP,ÇİRPİ	500 METRE		
6	DERZ,DOLGU	1.000 KG		
7	SERİT,EMNİYET	1.000 METRE		
8	FİRCA,RULO	15 ADET		
9	RULO,BOYA	30 ADET		
10	KIRICI UC	2 ADET		
11	TAŞ,BETON KESME	50 ADET		
12	MALA,SIVA	5 ADET		
13	İSPATULA,ÇELİK	3 ADET		
14	KABLO,SEYYAR	1 ADET		
TOPLAM				

İMZA/KAŞE

MAL ALIMINA AİT İDARİ VE TEKNİK HUSUSLAR

1. **İşin Adı:** 14 Kalem Kaplamalı Sahalar Bakım-Onarım Malzemesi Alımı.
2. **Teknik Doküman Bilgileri:**
3. **Teslimat ve Muayene Bilgileri:**
 - a. **Teslim Birliği Adresi:** 8'inci Ana Jet Üs İkmal Tb. Komutanlığı Depoları Bağlar/Diyarbakır
 - b. **Teslimatın Tek Parti veya Partiler Halinde Yapılacağı:** Tek parti halinde teslim edilecektir.
 - c. **Teslim Süresi:** 30 (otuz) Takvim Günüdür.
 - ç. **Muayene ile İlgili Hususlar:** İdare tarafından görevlendirilen muayene ve kabul heyeti tarafından yapılacaktır.
4. **Garanti İle İlgili Hususlar:** Bulunmamaktadır.
5. **Eğitim İle İlgili Hususlar:** Bulunmamaktadır.
6. **Ambalajlama İle İlgili Hususlar:** Malzemeler orijinal ambalajında olacaktır.
7. **Montaja İlişkin Hususlar (Varsa):** Bulunmamaktadır.
8. **Ürün Kalite Belgesi İstenip, İstenmeyeceği:** 1.kalemdeki malzeme TSE EN 196-1, TS EN 13412, 2. ve 3. Kalemdeki malzemeler TS EN 1871, 4. Kalemdeki tiner, selülozik malzemesi TS 9720 uygunluk belgesine sahip olacaktır. 5. kalemdeki malzeme TS 5926 EN 14188-2 **Çizelge 1**, TS 5926 EN 14188-2 **Çizelge 2** ve TS 5926 EN 14188-2 **Çizelge 3** şartlarına uygun olacaktır. Ürün kalite belgesinin değişmesi durumunda yürürlükteki kalite belgesi geçerli olacaktır.
9. **Numune ile İlgili Hususlar:** Bulunmamaktadır.
10. **Belli Bir İmalat Süreci Gerektiren Mal Alımları İçin Ara Denetim Uygulanacaksa Hangi Aşamalarda Uygulanacağı:** Bulunmamaktadır.
11. **Teknik Şartnamede ve Diğer Teknik Dokümanlarda İdari Şartnameye Atıfta Bulunulan Hususlar:**
 - 11.1 Teknik özellikte bulunan maddeler İdarenin gerekli görmesi durumunda Fonksiyon Muayenesine tabi tutulacaktır.
 - 11.2 Yüklenici tarafından belgelenemeyen Teknik Özellikler için İdarenin gerekli görmesi durumunda Akredite kurum laboratuvarlarınca laboratuvar muayenesi istenebilecektir ve bu husus sözleşme bedeline dahildir.
12. **Teknik Özellikler:**
 - 12.1 **KAPLAMA ZEMİN (İKİ BİLEŞENLİ BETON TAMİR HARCI):**
 - 12.1.1 Teslim tarihinden en fazla 3 (üç) ay önce imal edilmiş olacaktır.
 - 12.1.2 Yüzeye yapışmasını sağlamak amacıyla malzemenin imalatçısı tarafından önerilen miktarda astar malzemesi, malzeme ile birlikte verilecektir.
 - 12.1.3 Tipi; MMA esaslı ve Solventsiz olacaktır. (Bu husus belgelenecektir.)
 - 12.1.4 İki bileşenli (Reçine + Toz Karışımı) olacaktır.
 - 12.1.5 Basınç Mukavemeti en az 45 N/mm² (Kırk beş Newton bölü milimetre kare) olacaktır. (Bu husus belgelenecektir)
 - 12.1.6 Tam Kuruma Süresi 15-20°C (on beş tire yirmi santigrat derece) en fazla 45 Dk.(Kırk beş dakika) olacaktır.
 - 12.1.7 Raf Ömrü ürünün üretim tarihinden itibaren en az 12 (On iki) ay olacaktır.
 - 12.1.8 Ambalaj en az 10 Kg (On kilogram), en fazla 25 Kg (yirmibeş kilogram)' lık set halinde sertleştiricisi toz karışımın içerisinde olacaktır.

12.1.9 Malzemeye ait reçine ve toz karışımı ayrı ayrı metal veya plastik kutularda Rengi gri ve tonlarında olacaktır.

12.2. BOYA,PIST,SARI:

12.2.1 Yapışma gücü yüksek, aşınmaya karşı dirençli ve çabuk kuruma özelliğine sahip olacaktır.

12.2.2 1 (bir) litre boya ile en az3- 6 m² alan boyanabilecektir.

12.2.3 Parlama noktası ve tehlike uyarıları ambalaj üzerinde belirtilmiş olacaktır.

12.2.4 Kullanma talimatına göre uygulandığında boya filminde boyadan kaynaklanan yüzey düzgünsüzlüğü, tanecikleşme, akma, yapışmama, çatlama, çıplak gözle görülebilen iğne delikçikleri, kabarma, dökülme, kuruma kusurları ve sertleşme kusurları bulunmayacaktır.

12.2.5 Yol çizgi boyasının imal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 3 (üç) ay süre olacaktır.

12.2.6 Yol çizgi boyası selülozik tiner ile inceltilebilecek ve kullanıma hazır olacaktır.

12.2.7 Yol çizgi boyası 25 kg' lık tenekelerde olacaktır.

12.2.8 Yol çizgi boyasının rengi **SARI** olacaktır.

12.2.9 TS EN 1871 kalite standartlarına uygun olacaktır.

12.3. YOL ÇİZGİ BOYASI SİYAH:

12.3.1 Yapışma gücü yüksek, aşınmaya karşı dirençli ve çabuk kuruma özelliğine sahip olacaktır.

12.3.2 1 (bir) litre boya ile en az 3-6 m² alan boyanabilecektir.

12.3.3 Parlama noktası ve tehlike uyarıları ambalaj üzerinde belirtilmiş olacaktır.

12.3.4 Kullanma talimatına göre uygulandığında boya filminde boyadan kaynaklanan yüzey düzgünsüzlüğü, tanecikleşme, akma, yapışmama, çatlama, çıplak gözle görülebilen iğne delikçikleri, kabarma, dökülme, kuruma kusurları ve sertleşme kusurları bulunmayacaktır.

12.3.5 Üretici firma ISO kalite güvence belgelerinden en az birine sahip olacaktır.

12.3.6 Yol çizgi boyasının imal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 3 (üç) ay süre olacaktır.

12.3.7 Yol çizgi boyası selülozik tiner ile inceltilebilecek ve kullanıma hazır olacaktır.

12.3.8 Yol çizgi boyası 25 kg' lık tenekelerde olacaktır.

12.3.9 Yol çizgi boyasının rengi **SİYAH** olacaktır.

12.3.10 TS EN 1871 kalite standartlarına uygun olacaktır.

12.4. TINER,SELÜLOZİK

12.4.1 Renksiz, berrak, temiz, içerisinde yüzen ve çöken hiçbir madde olmayacaktır.

12.4.2 Muhteviyat içerisinde yağ ve koloidal parçacık olmayacaktır.

12.4.3 Selülozik tiner orijinal teneke ambalajında olacaktır.

12.4.4 Yoğunluğu 20°C (santigrat derecede) 0,83+/-0,87 (sıfır virgül seksen üç artı eksi sıfır virgül seksen yedi) gr/cm³ olacaktır. (Bu husus belgelenecektir.)

12.4.5 TS 9720 kalite standartlarına uygun olacaktır.

12.4.6 Alınacak miktar ayrıntılı malzeme listesinde belirtilecektir.

12.4.7 Alınacak tiner 12 litre (10 kg) lik teneke kutularda kapaklı olacaktır.

12.5. ÇIRPI İPİ:

12.5.1 200 gr yaklaşık (200 metre) olacak şekilde toplam 500 mr olacaktır.

12.6. DERZ DOLGU:

12.6.1 Malzeme, Mart 2006 tarihli TS 5926 EN 14188-2 Çizelge 1'de belirtilen tiplerden "Çok bileşenli sistem (M)" tipinde olacaktır.



- 12.6.2 Malzeme, Mart 2006 tarihli TS 5926 EN 14188-2 Çizelge 2’de belirtilen tiplerden “Yüzeyi kendiliğinden düzlenen (akıcı) tip (sl)” tipinde olacaktır.
- 12.6.3 Malzeme, Mart 2006 tarihli TS 5926 EN 14188-2 Çizelge 3’de belirtilen tiplerden “Belirtilen (isteğe bağlı) sıvı kimyasallara dirençli (D)” tipinde olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından belgelenecektir.
- 12.6.4 Malzemenin, beton yüzeye yapışmasını sağlamak amacıyla malzemenin imalatçısı tarafından önerilen miktarda astar malzemesi, malzeme ile birlikte verilecektir.
- 12.6.5 Malzemelere ait tanıtıcı broşür verilecektir. Ve ayrıca kullanım kılavuzu, bakım kitabı mevcut olması durumunda idareye teslim edilecektir.
- 12.6.6 Kodlandırma ile ilgili işlemler İkmal Komutanlığı tarafından yerine getirilecektir.
- 12.6.7 Malzeme en az %25 (yüzde yirmi beş) toplam hareket kabiliyetine sahip olacaktır.
- 12.6.8 Sıvı kimyasallara (deney yakıtına) daldırma sonrasında kütle ve hacmindeki değişme, TS 5926 EN 14188-2’ de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus belgelenecektir.)
- 12.6.9 Hidrolize direnç TS 5926 EN 14188-2’ de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus belgelenecektir.)
- 12.6.10 Yanmaya direnç (Aleve Dayanım), TS 5926 EN 14188-2’ de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus belgelenecektir)
- 12.6.11 Kohezyon özellikleri, TS 5926 EN 14188-2’ de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus Belgelenecektir)
- 12.6.12 Bağ dayanımı (Sabit uzamada çekme özelliği), TS 5926 EN 14188-2’de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus Belgelenecektir.)
- 12.6.13 Elastik geri dönüş, TS 5926 EN 14188-2’ de belirtildiği gibi olacaktır. (Bu husus Belgelenecektir)
- 12.6.14 Sıvı kimyasallara (deney yakıtına) daldırma sonrası adezyon/kohezyon özelliklerindeki değişmeden ötürü hasar olmayacaktır.
- 12.7. ŞERİT EMNİYET:**
- 12.7.1 250 Metre uzunluğunda 60mm eninde(emniyet ikaz bandı) 4 adet toplam 1000 Metre olacaktır (+ veya – 5 metre)
- 12.7.2 Kırmızı Beyaz olacaktır.
- 12.8. FIRÇA RULO 10’LUK:**
- 12.8.1 Malzeme yağlı boya rulosu tipinde olacaktır.
- 12.8.2 Boya ruloları çeşitli yüzeylerde boya tatbik edilmek üzere kullanılacaktır.
- 12.8.3 Malzemenin sap kısımları metal ve plastik birleşimden oluşacaktır.
- 12.8.4 Boyanın uygulanması esnasında yüzeyde tüy bırakmayacak kalitede ve sağlamlıkta olacaktır
- 12.8.5 Satın alınacak boya ruloları 10+/-%1cm (on artı eksi yüzde bir) olacaktır.
- 12.9. RULO BOYA 20’LİK:**
- 12.9.1 Malzeme yağlı boya rulosu tipinde olacaktır.
- 12.9.2 Boya ruloları çeşitli yüzeylerde boya tatbik edilmek üzere kullanılacaktır.
- 12.9.3 Malzemenin sap kısımları metal ve plastik birleşimden oluşacaktır.
- 12.9.4 Boyanın uygulanması esnasında yüzeyde tüy bırakmayacak kalitede ve sağlamlıkta olacaktır.
- 12.9.5 Satın alınacak boya ruloları 20+/-%1cm (yirmi artı eksi yüzde bir) olacaktır.
- 12.10. KIRICI UÇ:**
- 12.10.1 SDS-Max tip bağlantı özellikli yassı keski uç olacaktır.
- 12.10.2 SDS-Max yassı keski uç 400x25mm ölçülerinde olacaktır.
- 12.11. TAŞ BETON KESME:**
- 12.11.1 Çapı 180 mm olacaktır.



12.11.2 Kesme genişliği 2,0 mm olacaktır.

12.11.3 Göbek çapı ı 22,23 mm olacaktır.

12.12. MALA 20'LİK:

12.12.1 Çelikten imal edilmiş olacaktır.

12.12.2 Mala tutma sapı ahşap malzemeden imal edilmiş olacaktır.

12.12.3 Sıva amaçlı kullanıma uygun tipte 18'lik olacaktır.

12.13 İSPATULA ÇELİK:

12.13.1. Ispatula metal kısmı paslanmaz çelikten malzemeden imal edilmiş olacaktır.

12.13.2. Ispatula tutma sapı ahşap malzemeden imal edilmiş olacaktır.

12.13.3. Ispatula 12 numara olacaktır.

12.14. KABLO SEYYAR:

12.14.1. 3*1,5 kablo kalınlığı ve 25 m uzunluğunda olacaktır.

12.14.2. Makara üzerinde 4 adet monofaze topraklı priz olacaktır.

12.14.3. 2200 watt a kadar dayanıklı 16 amper yük çekme kapasitesi olacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Teknik Üye



Mevlüt KÜÇÜKSARNIÇ
De.Me
İnş.Tekns.

Teknik Üye



Emre KARA
Hv.İs.Uzm.Çvş.
İnş.Tekns.

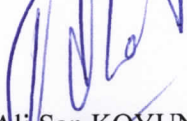
Tetkik Eden



Erkan CAN
Hv.İs.Tğm.
Mey.Bkm.Bl.K.V.

O N A Y

...../...../2020



Ali Şan KOYUNCUOĞLU
Hv.İs.Yzb.
İs.Bkm.Tb.K.V.