

T.C.
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI
4'ÜNCÜ KOLORDU KOMUTANLIĞI
ANKARA

**ASKERİ İNZİBAT KOMUTANLIĞI 1923-KRG-BET-063 ALBÜM NUMARALI BİNANIN
VE 2'NCİ ULAŞTIRMA AĞIR OTO TABUR KOMUTANLIĞINDA BULUNAN 2001-DEP-
BET-040, 2021-GRJ-BET-009, 2011-GRJ-BET-008, 1979-EPV-BET-017 ALBÜM
NUMARALI BİNALARIN BAKIM VE ONARIMINDA KULLANILMAK ÜZERE
MALZEME ALIMI
ÖZEL-GENEL İDARİ VE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

İ Ç İ N D E K İ L E R

1. K O N U
2. G E N E L H U S U S L A R
3. İ S T E K V E Ö Z E L L İ K L E R
4. N U M U N E A L M A
5. D E N E T İ M V E M U A Y E N E M E T O D L A R I
6. A M B A L Â J L A M A V E E T İ K E T L E M E

1. KONU :

1.1.Bu şartname 4'üncü Kolordu Komutanlığının ihtiyacı için alınacak “Askeri İnzibat Komutanlığı 1923-KRG-BET-063 Albüm Numaralı Binanın ve 2'nci Ulaştırma Ağır Oto Tabur Komutanlığında Bulunan 2001-DEP-BET-040, 2021-GRJ-BET-009, 2011-GRJ-BET-008, 1979-EPV-BET-017 Albüm Numaralı Binaların Bakım ve Onarımında Kullanılmak Üzere Malzeme Alımı” işinin istek ve özelliklerini, muayene metotlarını ve diğer hususları kapsar.

2. GENEL HUSUSLAR:

- 2.1. Satın alınacak malzemelerin miktarları ekte bulunan ihtiyaç listesinde belirtildiği gibi olacaktır.
- 2.2. Bakım ve onarım işinde kullanılmak üzere alınacak malzemeler fen kurallarına, yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uygun olacaktır.
- 2.3. Teslimat süresince her türlü dizayn, imalat ve/veya işçilik hata/eksiklikleri yüklenici firma tarafından onarılacak veya yenisi ile değiştirilecektir. Teslimat süresince hatalardan kaynaklanan imalat bozuklukları yüklenici firma tarafından giderilecektir.
- 2.4. Kullanılacak tüm malzemelerin nakliye yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, işçilik, idare tarafından istenilen yere istif ve tasnif işleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 2.5. NATO Stok Numarası olmayan malzemeler için yüklenici tarafından MSB Stoklandırma Şubesinden stok numarası alınacaktır.
- 2.6. Alım 4'üncü Kor. İhale Koms.Bşk.lığınca yapılacaktır. İhale Komisyonu kararı sonucu, idare ile alımın gerçekleştirileceği yüklenici firma arasında sözleşme imzalanmayacaktır.
- 2.7. Bu alım için yüklenici firmadan kesin teminat alınmayacaktır.
- 2.8. Yüklenici, malzemeleri kararın tebliğini takip eden günden itibaren **10 (on)** takvim gününde, Taşınır 625 Malzeme Mal Saymanlığı (Mamak/ANKARA)'na teslim edecektir. Malın son teslim günü tatil gününe tesadüf ettiği takdirde teslimat, tatili müteakip ilk iş gününde yapılacaktır.
- 2.9.Ödeme işlemleri, malzemenin kabulünü müteakip, 4'üncü Kolordu Askeri Kantin Başkanlığınca yapılacaktır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER :

3.1. ALÜMİNYUM SİNEKLİK TELİ (ENİ:120 CM.)

- 3.1.1. Alüminyum malzemeden yapılmış olacaktır.
- 3.1.2. Eni 120cm (yüz yirmi santimetre), boyu 100 cm (yüz santimetre) olacaktır.

3.2. FİTİL, CAM

- 3.2.1. Alüminyum sineklik telini PVC cama tutturmak için kullanılan cam fitili olacaktır.
- 3.2.2. Dış çapı 4,66 mm (dört virgöl altmış altı milimetre), iç çapı 2,14 mm (iki virgöl on dört milimetre) olacaktır.
- 3.2.3. 100 (yüz) metrelik rulo halinde beyaz kauçuk malzemeden imal edilmiş olacaktır.

3.3. SİLİKON, ŞEFFAF, 310 ML.LİK AMBALAJLARDA

- 3.3.1. Banyolarda kullanılmaya uygun, şeffaf renkte, tabanca ile kullanılabilir durumda olacaktır.

3.4. METAL KESİCİ TAŞ 180 LİK

- 3.4.1. Düz, çelik karbon malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 3.4.2. Dış çapı 180 mm (yüz seksen milimetre), eni en az 10 mm (on milimetre) olacaktır.

3.5. KAYNAK ELEKTRODU 3,25 MM.

- 3.5.1. Kaynak makinesinde kaynak yapımı için kullanılmaya uygun olacaktır.
- 3.5.2. 3,25 mm (üç virgöl yirmi beş milimetre) çapında, 350 mm (üç yüz elli milimetre) boyunda olacaktır..
- 3.5.3. Malzeme 100 (yüz) adetlik orijinal paketi içerisinde teslim edilecektir.

3.6. YAĞLI BOYA,BEYAZ

- 3.6.1. Her türlü demir yüzeylere uygulanabilen beyaz renkte (Renk kodu: RAL 9003) yağlı boya olacaktır.
- 3.6.2. 20+-%2 (yirmi artı eksi yüzde iki) kilogramlık orijinal tenekelerde olacaktır.

- 3.7. BATARYA LAVABO TEK GÖVDE**
- 3.7.1. Pirinç malzemeden imal edilmiş, parlak dayanıklı krom kaplamalı, sıcak ve soğuk su girişli olacaktır.
- 3.7.2. 2 (iki) adet fleks 40 cm. hortum ve lavabo bağlantı parçaları ile beraber komple olacaktır.
- 3.8. MUSLUK, 1/2" KISA, KROMAJLI**
- 3.8.1. Malzeme üzerinde veya ambalajında TSE, TSEK veya İSO işareti bulunacaktır.
- 3.8.2. Pirinç gövdeli, kromaj kaplamalı malzemeden yapılmış olacaktır.
- 3.8.3. Montaj dış Çapı 20 mm. (yirmi milimetre), açma kapama topaç volanlı su çıkış uç dış çapı 14 mm. (on dört milimetre) olacaktır.
- 3.8.4. Malzeme üzerinde hiçbir imalat hatası, deformasyon, ezik, çatlak vb. olmayacaktır.
- 3.9. MUSLUK PİSUVAR İÇİN**
- 3.9.1. Malzeme üzerinde veya ambalajında TSE, TSEK veya İSO işareti bulunacaktır.
- 3.9.2. Demir döküm malzemeden imal edilmiş ve 1/2" (bir bölü iki inç) çapında olacaktır.
- 3.9.3. Üzeri kromajlı, montaj ağızlı, su akışı gömme tornavida ağızlı tertibat ile ayarlanabilen tip ve kromajlı eksantrik borusu, pisuvar bağlantı adaptörü ile komple olacaktır.
- 3.9.4. Malzeme üzerinde hiçbir imalat hatası, deformasyon, ezik, çatlak vb. olmayacaktır.
- 3.10. BEYAZ PLASTİK BOYA (SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI)**
- 3.10.1. Her türlü duvar yüzeylerine uygulanabilir olup, beyaz (Renk kodu: RAL 9003) renkte silikonlu iç cephe plastik boyası olacaktır.
- 3.10.2. 15±%2 (on beş artı eksi yüzde iki) litrelik orijinal plastik kovalarda olacaktır.
- 3.11. SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI 15 LT.LİK (HAKİ)**
- 3.11.1. Bina dış yüzeylerinde kullanılan, silikonlu su bazlı haki (Renk Kodu: RAL 6013) renkte silikonlu dış cephe boyası olacaktır.
- 3.11.2. 15±%2 (on beş artı eksi yüzde iki) litrelik orijinal plastik kovalarda olacaktır.
- 3.12. KLOZET KAPAĞI ÇIKARILABİLİR**
- 3.12.1. Klozet üzerine kapak olarak kullanılmaya uygun, beyaz renkte oval alt kısım iç genişliği 240 mm (iki yüz kırk milimetre) olacaktır.
- 3.13. PİSUVAR SİFONU**
- 3.13.1. Akordiyon tipli, kısa uzunluğu 26 cm (yirmi altı santimetre), açıldığında 70 cm. (yetmiş santimetre) olacaktır.
- 3.13.2. Giriş kısmı iç çapı 5 cm (beş santimetre), dış çapı 6,2 cm (altı virgül iki santimetre), contalı çıkış çapı 3,2 cm (üç virgül iki santimetre) olacaktır.
- 3.14. RULO FIRÇA 20 CM.LİK**
- 3.14.1. Su ve solvent bazlı boyalarda kullanıma uygun olacaktır.
- 3.14.2. Rulo uzunluğu: 200 mm. (iki yüz milimetre), tüy uzunluğu: 12 mm (on iki milimetre), Rulo sapı çapı 8 mm (sekiz milimetre) olacaktır.
- 3.15. FIRÇA, RULO, YAĞLI BOYA, 10 CM, (PARMAK RULO)**
- 3.15.1. Rulo uzunluğu 100 mm (yüz milimetre), çapı 20 mm (yirmi milimetre), sap uzunluğu 140 mm (yüz kırk milimetre) olacaktır.
- 3.15.2. Bağlantı metali yarım "S" şeklinde bükülmüş olacaktır.
- 3.16. BADANA TİPİ YAĞLI BOYA FIRÇASI (KISA SAP)**
- 3.16.1. Ahşap saplı, su bazlı ve yağlı boya kullanımına uygun olan malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 3.17. BANT, ELEKTRİK YALITIMI İÇİN**
- 3.17.1. Siyah renkli, 1,5X240 mm ebatında olacaktır.
- 3.17.2. Elektrik kablolarının izole edilmesinde kullanılan kablo uçlarını bağlamak için kullanılan, alev ve yüksek ısıya dayanıklı üretilmiş olacaktır.
- 3.18. CIRT KELEPÇE 3X25mm.**
- 3.18.1. Kablo bağlama tamirat tadilat gibi her türlü işte kullanılabilen plastik 3x25mm-3.6x30mm. aralığında en-boy özelliklerinde imal edilmiş olacaktır.

- 3.18.2. 100 (yüz) adetlik paketler içerisinde teslim edilecektir.
- 3.19. KAĞIT ZIMPARA**
- 3.19.1. 230x280mm en boy uzunluklarına sahip metal, ahşap, boya, ve tekstil için suya dayanıklı esnek malzemeden üretilmiş olacaktır.
- 3.20. 4X30 MM. AKILLI VİDA**
- 3.20.1. Yüksek kalitede sertleştirilmiş çelikten üretilmiş, yıldız başlı, çinko kaplama, ahşap, sunta ve mdf yüzeylerde kolay deformasyonsuz montaj yapmak için kullanılan malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 3.21. KİLİT, GÖBEK**
- 3.21.1. Yaygın kullanılan 68mm (altmış sekiz milimetre) uzunluğunda , gövde prinç, standart delinmeye karşı 2 (iki) adet çelik pim takviyeli, belirtilen malzemeden üretilmiş olacaktır.
- 3.22. FIRÇA, MEYDAN**
- 3.22.1. Fırça kısmı sert plastik, 40 mm (kırk milimetre) uzunluğunda, püskül kısımları sert yapıya sahip seramik ve parke uygun meydan temizliğinde kullanılan olacaktır.
- 3.23. ELEKTROT KAYNAK 2,5'LUK**
- 3.23.1. Yüksek mukavemetli yumuşak yanışlı bazik elektrot, genel amaçlı olup düşük ve orta karbonlu yapı demir ve çeliklerin kaynağında kullanılan ince ve kalın saçların kaynağından kullanılan olacaktır.
- 3.23.2. 100 (yüz) adetlik paketler içerisinde teslim edilecektir.
- 3.24. DUŞ TAKIMI SPRALLI TELEFON TIPLİ**
- 3.24.1. Dış kordon krom, paslanma, kireçlenme sızdırma kesme, patlama gibi özelliklere dayanıklı malzemeden üretilmiş iç tahliye hortumu iplik sağlığa zararsız keten ürün ile örgülenmiş olup takım olarak kullanılandan olacaktır.
- 3.24.2. Tek fonksiyonlu mafsallı ve 150 cm (yüz elli santimetre) kenetli spiralli olacaktır.
- 3.25. KONTAKTÖR,RAY TİPİ(3TF42-20)**
- 3.25.1. 7,5-15 KW (yedi virgül beş tire onbeş kilovat) aralığında bobinli elektrikli pano kontaktörü olacaktır.
- 3.26. RÖLE, TERMİK**
- 3.26.1. 10-14 (on tire on dört) amper aralığında elektrikli pano termiği olacaktır.

4.NUMUNE ALMA :

4.1 Numune alınmayacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE :

5.1 Alımı yapılacak malzemelerin muayenesi, 4734 sayılı kanuna göre yapılan ihalelere ilişkin Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik hükümlerince ve yürürlükteki TSK Mal Alımları, Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esasları dâhilinde, 4'üncü Kolordu Komutanlığı Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı tarafından yapılacaktır. Muayene sonucunda uygun çıkmayan malzemeler idarenin deposundan 5 (beş) takvim günü içerisinde geri alınacaktır.

5.2 Muayene ve kontroller esnasında doğabilecek her türlü kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

5.3 Muayenelerde gerekli olabilecek araç, malzeme vb. yüklenici firma tarafından temin edilecek, muayene ve kontrol esnasında her türlü masraf yüklenici firmaya ait olacaktır.

5.4 Yüklenici firmanın muayene esnasında gözlemci bulundurması ve bu gözlemcinin muayene sonuçlarını imzalaması gerekmektedir. Aksi takdirde, muayene raporu yüklenici firma tarafından da aynen kabul etmiş sayılacaktır.

6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME :

6.1 Piyasada orijinal ambalajlı bulunan malzemeler orijinal ambalajları içinde her türlü hasara karşı tüm önlemler alınmış olarak teslim edilecektir.

6.2 Ambalajından hasarlı olarak çıkan malzemeler yükleniciye geri iade edilecek ve yenisi ile değiştirilecektir.