TASNİF DIŞI LAHİKA-2

İŞ ORTAKLIĞI BEYANNAMESİ

İhale kayıt numarası: 2022/ 210936

**Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA** tarafından alıma çıkarılmış bulunan **14 Kalem Üretime Yönelik Fermuar Alımı** işine müşterek teklif vermek ve söz konusu iş uhdemize kaldığı takdirde sözleşme akdedilerek işin ifası ve bitirilmesi amacı ile özel bir ortaklık kurmuş bulunuyoruz. Alımın üzerimizde kalması halinde ortaklık sözleşmesi, sözleşme imzalanmadan önce noterliğe tasdik ettirilerek idareye verilecektir. İş ortaklığımızın pilot ortağı, işin bitimine kadar *[pilot ortağın adı]*’ dır.

Pilot ortağın iş ortaklığımızı her konuda temsile tam yetkili olduğunu, vermiş olduğumuz müşterek teklif neticesinde iş üzerimizde kaldığı takdirde sözleşmenin bütün ortaklarca müştereken imza edileceğini ve akdedilecek sözleşme ile ilgili diğer bütün hususlarda pilot olarak göstermiş olduğumuz ortağımızın, ortaklığımız nam ve hesabına hareket etmeye tam yetkili olacağını, her birimizin akdolunacak sözleşmenin konusuna ve kapsamına girecek işlerin ve taahhütlerin ve sözleşmeden doğup da ortaklığımıza yönelecek yükümlülüklerin yerine getirilmesinden müştereken ve müteselsilen sorumlu olacağımızı ve iş sonuna kadar kurduğumuz özel ortaklıktan ayrılmayacağımızı; aksi takdirde sözleşmenin feshi, kesin teminatın gelir kaydı hususlarında **Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA** yetkili olacağını, sözleşme konusu işin tamamlanmasından önce pilot ortak dışındaki ortaklardan herhangi birinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkum olması veya dağılması gibi durumlarda, pilot ortak ve iş ortaklığının geri kalan diğer ortaklarının teminat da dahil işin bütün yükümlülüklerini ve sorumluluklarını üzerine alacağını ve işi bitireceğini, beyan, kabul ve taahhüt ederiz.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra no | Ortağının adı ve soyadı/ticaret unvanı | TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi)/Vergi Kimlik Numarası (Tüzel Kişi) | | Ortaklık oranı | Adresi |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PİLOT ORTAK | ÖZEL ORTAK | ÖZEL ORTAK | ÖZEL ORTAK | ÖZEL ORTAK |
| İmza | İmza | İmza | İmza | İmza |

Standart Form ― KİK023.0/M

İş Ortaklığı Beyannamesi

**TASNİF DIŞI LAHİKA-3**

**HAVA DİKİMEVİ MÜDÜRLÜĞÜNE**

İhale Kayıt Numarası : 2022/ 210936

İşin Adı : 14 Kalem Üretime Yönelik Fermuar Alımı

**1. Bu taahhütnamenin imza tarihi itibarıyla, 4734 sayılı Kanunun 11’inci maddesinin birinci** fıkrasının (g) bendinde belirtilen **“Terör örgütlerine iltisakı yahut bunlarla irtibatı olduğu, Milli İstihbarat Teşkilatı veya Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından bildirilen gerçek ve tüzel kişiler”** listesi içerisinde **bulunmadığımızı** ve **terör örgütlerine iltisakımızın yahut irtibatımızın olmadığını beyan ediyoruz.** Bu durumda değişiklik olması halinde, idareye derhal bildirmeyi kabul ve taahhüt ediyoruz.

2. Tarafımızın 4734 sayılı Kanunun 11’inci maddesinin birinci fıkrasının (g) bendinde belirtilen **“Terör örgütlerine iltisakı yahut bunlarla irtibatı olduğu, Milli İstihbarat Teşkilatı veya Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından bildirilen gerçek ve tüzel kişiler”** listesine alınması veya **terör örgütlerine iltisakımızın yahut irtibatımızın olduğunun** İdare tarafından **İl Emniyet Müdürlüğü, İl Jandarma Komutanlığı vb. kurumlara** yaptırılacak araştırmalar sonucu tespit edilmesi halinde, sözleşmemizin feshedileceğini, sözleşmemizin feshedilmesi nedeniyle herhangi bir hak ve alacak talebinde bulunmayacağımızı gayrikabili rücu kabul, Beyan ve taahhüt ediyoruz.

…/…/2022

Ad SOYAD/Unvan (Kaşe)

İmza

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Bu taahhütname şirket yetkilisi tarafından imzalanarak, ekine şirket yetkilisinin imza sirküleri eklenecektir. Yüklenicinin isteğine göre taahhütname noter onaylı verilebilir.

2. Yetkili kişi tarafından imzalanmalıdır. İş ortaklığı halinde taahhütname her bir ortak tarafından ayrı ayrı verilecektir.

TASNİF DIŞI LAHİKA-4

TEDARİK TAAHHÜTNAMESİ

İhale Kayıt Numarası : 2022/ 210936

İşin Adı :14 Kalem Üretime Yönelik Fermuar Alımı

Yukarıda belirtilen alım konusu Mal/Hizmet alımı için hazırlayıp sunmuş olduğumuz yeterlilik dosyasını, idarenize teslim ettikten sonraki aşamada idare ve Mal/Hizmet alımına ait hiçbir bilgi ve belgeyi ifşa etmeyeceğimi taahhüt ederim.

**İSTEKLİNİN:**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Ticaret Unvanı:**

**Tarih:**

**İmza:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Alım/İhalenin Adı, Türü** | Üretime Yönelik Fermuar Alımı |
| **Miktarı** | 14 Kalem |

Bu alıma ilişkin HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı, Lahika-1’de sunulmuştur.

**YETERLİLİK DEĞERLENDİRMESİ İÇİN İSTENİLEN BELGELER VE UYGULANACAK KRİTERLER**

***Adayların yeterlilik değerlendirme kapsamında aşağıda istenen belgeleri sunması zorunludur;***

1. a. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküsü,

b. Mevzuat gereği kayıtlı olunan ticaret ve/veya sanayi odası veya meslek odası belgesi ile ilgili olarak;

(1) Gerçek kişi olması halinde, kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odası veya ilgili meslek odasından, 2022 yılına ait odaya kayıtlı olduğuna dair belge,

(2) Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuat gereği kayıtlı kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odası veya ilgili meslek odasından, **2022 yılına ait odaya kayıtlı olduğuna dair belge,**

1. Ticaret Sicil Gazetesinde belirtilen firma **hisse ortaklık durumları ile ilgili ortakların adı, soyadı ve T.C. Kimlik Numaraları (hisse oranları dahil) yazılı olarak bildirilmesi**,
2. Tüzel kişi olması halinde, ilgilisine göre tüzel kişi ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belge,
3. Ticaret Sicil Gazetesinde belirtilen firma **hisse ortaklık durumları ile ilgili ortakların adı, soyadı ve T.C. Kimlik Numaraları (hisse oranları dahil) yazılı olarak bildirilmesi**,
4. İstekli olacakların ortak girişim olması halinde; şekli ve içeriği Lahika-2’de yer alan **İş Ortaklığı Beyannamesi** verilecektir.
5. İş ortaklarında pilot ortağın davet edilen istekliler arasında bulunması zorunludur. İş ortaklarından en az bir ortağın bu belgeleri sağlaması zorunludur.
6. **İstekli olacaklar Lahika-3’de yer alan Terör Örgütleriyle İltisakı Yahut Bunlarla İrtibatı Olmadığına dair belgeyi ve Lahika-4’deki Tedarik Taahhütnamesini imzalı olarak vereceklerdir.**
7. İstekli olanlar teknolojik ürün deneyim belgesi ya da yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektörde bedel içeren tek bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen alım konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak;
8. **17 Mart 2022 tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde** kabul işlemleri tamamlanan mal alımlarıyla ilgili **iş deneyimini gösteren belgelerin**,
9. Devredilen işlerde devir öncesindeki veya sonrasındaki dönemde ilk sözleşme bedelinin en az % 80' inin gerçekleştirilmesi şartıyla, ilk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kabul işlemleri tamamlanan mal işlerine ilişkin deneyimini gösteren belgeleri, sunması zorunludur.

**İş deneyimi gösteren belgelerin tutarları en az 1.000.000,00 (Bir milyon) TL. olacaktır.**

1. Benzer iş olarak **her türlü fermuar imalatı** veya **satışı** kabul edilecektir.
2. **Gönderilen tüm bilgi ve belgelerin kapak yazısı ile birlikte firma yetkilisi tarafından imzalanıp, yetkilendirilen firma temsilcisinin imza sirküleri/imza yetki belgesi/vekâletname (imza beyannamesi) ve T.C. Kimlik fotokopisi ile birlikte elden teslim etmesi gerekmektedir.**
3. Tedarik edilecek malların **numuneleri** ile **teknik şartname/teknik doküman cevapları ve açıklamalarını içeren doküman;**

İdare tarafından tedarik edilecek malzemeye ait numune istekliler tarafından Hava Dikimevi Müdürlüğü (Etimesgut/ANKARA) adresinde görülebilecek, istekliler teknik şartname / teknik dokümanda istenen test/deney/laboratuvarlara ait hususları taahhüt edecek ve taahhütname ile birlikte üretmiş oldukları numune malzemeyi **17/03/2022** tarihine **(Saat:10:30)** kadar Hava Dikimevi Müdürlüğü İhale Komisyon Başkanlığı/Ön Yeterlilik Komisyonuna sunacak, uygun olduğu değerlendirilen istekliler fiyat görüşmesine çağrılacaktır.

LAHİKALAR :

Lahika-1 (HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı)

Lahika-2 (İş Ortaklığı Beyannamesi)

Lahika-3 (İrtibat ve İltisak Taahhütnamesi)

Lahika-4 (Tedarik Taahhütnamesi)

T.C.

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI

HAVA DİKİMEVİ MÜDÜRLÜĞÜ

ANKARA

###### FERMUAR

**TEKNİK DOKÜMANI**

TEKNİK DOKÜMAN NO.: TARİH: **HVDEVİ-Y-17 ŞUBAT 2022**

**FERMUAR TEKNİK DOKÜMANI**

1. **KONU**

Bu teknik doküman, MSB ihtiyacı için satın alınacak **Fermuar Malzemeleri** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

1. **GENEL HUSUSLAR**
   1. **Tanımlar**
      1. Fermuar ile ilgili terimler, TS EN 16732’de tanımlandığı belirtildiği gibi olacaktır.
   2. **Sınıflandırma**
      1. Tipler
         1. Tip-1: Alttan Açılmayan Fermuar
            1. Çeşit-1: İnce Dişli Pantolon Fermuarı
            2. Çeşit-2: Kalın Dişli Fermuar
         2. Tip-2: Alttan Açılabilir Fermuar
         3. Tip-3: Çift Anahtarlı Fermuar
2. **İSTEK VE ÖZELLİKLER**
   1. **Genel İstekler**
      1. Satın alınacak fermuar tipi ve varsa çeşidi **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
      2. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükte olan MSB Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
      3. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Millî Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
   2. **Teknik İstekler**
      1. **Ortak Özellikler**
         1. Fermuar şerit kısmı, diş kısmı ve kürsör renginin **alım esas numunesindeki** kendi karşılığı malzeme ile renk tonu farklılığı en az 4 olacaktır.
         2. Fermuar boyları tolerans dahilinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
         3. Fermuar kenar kısımları, ipliklerin sökülmesini önleyecek şekilde sabitleştirilmiş olacaktır.
         4. Şerit eni alt maddelerde belirtildiği gibi olacaktır.
            1. Her iki yanda ±%5 tolerans dahilinde eşit olacaktır.
            2. Tip-1 Çeşit-1 için 10-13 mm arasında olacaktır.
            3. Tip-1 Çeşit-2 ve Tip-2 için 13-16 mm arasında olacaktır.
            4. Tip-3 için 15-18 mm arasında olacaktır.
         5. Fermuar şerit kumaşı özellikleri alt maddelerde belirtildiği gibi olacaktır.
            1. Polyester veya poliamid olacaktır.
            2. Evsel ve ticari yıkamaya karşı renk haslığı, akmada en az 4 olacaktır.
            3. Evsel ve ticari yıkamaya karşı renk haslığı, solmada en az 4-5 olacaktır.
            4. Tere karşı renk haslığı, akmada en az 4 olacaktır.
            5. Tere karşı renk haslığı, solmada en az 4-5 olacaktır.
            6. Kuru temizlemeye karşı renk haslığı, akmada en az 4 olacaktır.
            7. Kuru temizlemeye karşı renk haslığı, solmada en az 4-5 olacaktır.
         6. Fermuarın; kilit, kursör, tutamak (elcik), alt ve üst durdurucular, ayrılabilir pim tutucu ve diğer parçaların malzeme cinsi, alüminyum alaşımdan veya pirinç, gümüş, çinko esaslı alaşımlardan veya poliamid, polyester, poliasetal plastik olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.
         7. Dikişli fermuarlarda dikiş ipliği malzeme cinsi, polyester olacaktır.
         8. Alttan açılabilir plastik dişli fermuarlarda elle çekildiğinde kursörün fermuardan çıkmasını önleyecek üst durdurucu olacaktır.
         9. İleri-geri hareket direnç testine tabi tutulduğunda hatasız döngü sayısı en az 500 olacaktır. (Boyu 20 cm’nin altındaki fermuarlar için bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.)
         10. Fermuarlar için Çizelge-1’de tanımları yapılmış kritik, büyük ve küçük hata olarak sınıflandırılan hatalar, Çizelge-2’deki hata kriterlerine göre “Kabul Edilebilir Hata’’ sayılarından fazla olmayacaktır.
      2. **Münferit Özellikler**
         1. **Tip-1 Çeşit-1: İnce Dişli Pantolon Fermuarı Münferit Özellikleri**
            1. Otomatik kilitli kursörlü olacaktır.
            2. Kapalı dipli olacaktır.
            3. Spiral dişli olacaktır.
            4. Dikişli olacaktır.
            5. Kapalı halde zincir eni, 3,5-4,5 mm arasında olacaktır.
            6. Tutamak bağlantısının mukavemeti, en az 80 N olacaktır.
            7. Üst durdurucunun mukavemeti, en az 70 N olacaktır.
            8. Kapalı ucun mukavemeti, en az 60 N olacaktır.
            9. Fermuarın yanal mukavemeti, en az 200 N olacaktır.
            10. Kursör kilitleme tertibatının mukavemeti en az 15 N olacaktır.
         2. **Tip-1 Çeşit-2: Kalın Diş Fermuar Münferit Özellikleri**
            1. Kapalı halde zincir eni, 5,5-6,5 mm arasında olacaktır.
            2. Tutamak bağlantısının mukavemeti, en az 250 N olacaktır.
            3. Üst durdurucunun mukavemeti, en az 110 N olacaktır.
            4. Kapalı ucun mukavemeti en az 100 N olacaktır.
            5. Fermuarın yanal mukavemeti, en az 370 N olacaktır.
            6. Kursör kilitleme tertibatının mukavemeti, en az 40 N olacaktır.
            7. Otomatik kilitli kursörlü olacaktır.
            8. Alttan açılmayan olacaktır.
            9. Spiral dişli olacaktır.
            10. Dikişli olacaktır.
         3. **Tip-2 : Alttan Açılabilir Fermuar Münferit Özellikleri**
            1. Kapalı halde zincir eni, 5,5-6,5 mm arasında olacaktır.
            2. Tutamak bağlantısının mukavemeti, en az 250 N olacaktır.
            3. Üst durdurucunun mukavemeti, en az 110 N olacaktır.
            4. Açık uçlu fermuar kutusunun mukavemeti en az 120 N olacaktır.
            5. Fermuarın yanal mukavemeti, en az 370 N olacaktır.
            6. Kursör kilitleme tertibatının mukavemeti, en az 40 N olacaktır.
            7. Otomatik kilitli kürsörlü olacaktır.
            8. Alttan açılabilir olacaktır.
            9. Spiral dişli olacaktır.
            10. Dikişli olacaktır.
         4. **Tip-3: Çift Anahtarlı Fermuar Münferit Özellikleri**
            1. Kapalı halde zincir eni, 7-9 mm arasında olacaktır.
            2. Tutamak bağlantısının mukavemeti, en az 300 N olacaktır.
            3. Üst durdurucunun mukavemeti, en az 130 N olacaktır.
            4. Fermuarın yanal mukavemeti, en az 470 N olacaktır.
            5. Kursör kilitleme tertibatının mukavemeti en az 60 N olacaktır.
            6. Otomatik kilitli çift kürsörlü olacaktır.
            7. Alttan ve üstten açılabilir olacaktır.
            8. Plastik (kemik) dişli olacaktır.
            9. Dikişsiz olacaktır.
   3. **Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri**

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

1. **DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA**
   1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükte olan MSB Mal Alımları, Denetim Muayene ve Kabul işlemleri Yönergesi esasları dâhilinde yapılacaktır.
   2. Bir defada muayeneye sunulan aynı tip, çeşit ve renk fermuarlar bir parti olarak kabul edilecektir.
   3. Fiziksel muayene için alınacak numune miktarı, Çizelge-2’de belirtildiği gibi olacaktır.
   4. Laboratuvar muayenesine bir takım için alınacak numune miktarı, Çizelge-3'te belirtildiği gibi olacaktır.
2. **DENETİM VE MUAYENE**
   1. **Genel Hususlar**
      1. Denetim ve Muayene İşlemleri, yürürlükteki MSB Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
      2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği belgeler muayeneler sırasında ibraz edilecektir.
      3. **Alım esas numunesi,** teknik dokümanda kendisine atıf yapılan hususlar yönünden geçerli olacaktır.
      4. Teknik dokümanda taahhüt edilmesi istenilen hususlar, yazılı olarak yüklenici tarafından taahhüt edilecek ve muayene esnasında Muayene Komisyonuna verilecektir.
      5. Teknik dokümanda istenen belgeler, üretici firmanın kalite kontrol test raporları/sonuçları veya ürün kalite sertifikası veya akredite edilmiş laboratuvarlardan veya kamu kurum ve kuruluş laboratuvarlarından alınmış teknik dokümanda yer alan test/analiz metotlarına göre hazırlanmış onaylı test/analiz raporlarından birisi olacaktır. Bu belge/belgeler, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene Komisyonuna verilecektir.
   2. **Denetim ve Muayene Metotları**
      1. Tekstil Malzeme Cinsi Tayini: Mart 1986 tarihli, TS 4739’a göre ve/veya 22 Nisan 2001 tarihli ve 24381 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “İkili Tekstil Karışımlarının Kantitatif Analiz Yöntemleri Hakkında Yönetmelik (96/73/AT)” (Haziran 2008 tarihli ve 26893 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan değişiklik eki dahil)’e göre ve/veya literatürdeki diğer uygun metotlara göre yapılacaktır.
      2. Metal Malzeme Cinsi Tayini: Mart 1986 tarihli, TS 4739’a göre veya kolon kromotografisi, diferansiyel tarama kolorimetresi, FTIR, spektrofotometre ile, yaş kimyasal metotlar veya literatürdeki diğer uygun metotlar ile yapılacaktır.
      3. Plastik Malzeme Cinsi Tayini: Kolon Kromotografisi, Diferansiyel Tarama kolorimetre, FTIR Spektrofotometre, Yaş Kimyasal Metotlar veya literatürdeki diğer uygun metotlar ile yapılacaktır.
      4. Fermuar Özellikleri Tayini: Mart 2016 tarihli TS EN 16732’ye göre yapılacaktır.
      5. Evsel ve Ticari Yıkamaya Karşı Renk Haslığı Tayini: Nisan 2012 tarihli, TS EN ISO 105-C06 Çizelge-4 ‘te belirtilen A1S deney şartına göre çok lifli refakat bezi kullanılarak yapılacaktır.
      6. Tere Karşı Renk Haslığı Tayini: Mart 2021 tarihli, TS EN ISO 105-E04’e göre çok lifli refakat bezi kullanılarak yapılacaktır.
      7. Kuru Temizlememeye Karşı Renk Haslığı Tayini: Aralık 2011 tarihli, TS EN ISO 105-D01’e göre çok lifli refakat bezi kullanılarak yapılacaktır.
      8. Renk Farkı Tayini
         1. D65 standart ışık kaynağı altında bakılarak yapılacaktır.
         2. Nisan 1996 tarihli, TS 423-2 EN 20105 A02 Madde 2.5.’e göre değerlendirme yapılacaktır.
3. **Yararlanılan Kaynaklar**
   1. Aralık 2015 tarihli TEK.H.:05-66 F numaralı “Fermuar” teknik şartnamesi.

**7. EKLER**

**Çizelge 1:Hatalar**

| **Hatanın İsmi** | **Açıklama** | **Sınıflandırma** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kritik** | **Büyük** | **Küçük** |
| Metal parçalarda görünüm hataları | Paslanma |  | X |  |
| Benekli yerlerin olması, renk akması, pul pul kabarma olması |  |  | X |
| Yüzeylerde soyulmuş veya kabarcıklı yerlerin bulunması |  | X |  |
| Çatlak, yarık veya kırılmış parçaların bulunması | X |  |  |
| Ezilme, yamukluk, şekil bozukluğu veya eğilme bulunması |  | X |  |
| Keskin pürüz, keskin sırt veya kenarın bulunması |  | X |  |
| Plastik Parçalarda Görünüm Hataları | Çatlak, yarık veya kırılmış parçaların bulunması | X |  |  |
| Benekli yerlerin olması, renk akması, pul pul kabarma olması |  |  | X |
| Fermuar ve Fermuar Parçaları Hataları | Fermuar boyunca fermuarın tam kapanmaması | X |  |  |
| Kursörün serbest ve rahat bir şekilde dişler üzerinde hareket edememesi veya kürsörün herhangi bir yerde tutukluk yapması, takılması veya uygun şekilde işlevini yerine getirememesi | X |  |  |
| Zincir kapalı konumda iken birbirine tam geçmemiş dişlerin olması veya uygun olmayan dişlerin bulunması | X |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hatanın İsmi** | **Açıklama** | **Sınıflandırma** | | |
| **Kritik** | **Büyük** | **Küçük** |
| Fermuar ve Fermuar Parçaları Hataları | Kursör kilidinin çalışmaması, tutamak kapalı pozisyonda iken fermuarın açık tarafındaki yakalara yanlara doğru kuvvet uygulandığında kuvvet uygulandığında kursörün hareketine mani olmaması (Kursör kilidi olan fermuarlar için) |  | X |  |
| Fermuar açılıp kapanırken tutamağın kursörden çıkması | X |  |  |
| Kursörün alt ve üst durdurucularda duramaması | X |  |  |
| Fermuar kapalı durumda düzgün bir yüzeye serildiğinde bombe yapması |  | X |  |
| Fermuar şeridi üzerine tam olarak oturmamış herhangi bir dişin bulunması | X |  |  |
| Şerit kumaşı hataları | Kesik, delik, yırtık veya patlak bulunması |  | X |  |
| Gevşek dikiş veya pekiştirilmemiş dikiş uçları(dikişli fermuarlar için) |  | X |  |
| Şeridin dikiş yerlerinde veya dikişsiz olarak birleştirme yerlerinde kırışıklık veya kat göstermesi |  |  | X |
| Kir, leke veya yağ |  | X |  |
| Şeritte ek olması |  |  | X |
| Durdurucu Hataları | Durdurucuların doğru yerde olmaması | X |  |  |
| Yerine oturmamış durdurucunun bulunması | X |  |  |

**Çizelge 2: Fiziksel Muayenede Alınacak Numune Miktarı ve**

**Hata Değerlendirme Kriterleri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Muayeneye Arz Olunan Parti Büyüklüğü**  **(Adet)** | **Fiziksel Muayene İçin Numune Olarak Alınacak Miktarı (Adet)** | **Kabul Edilebilir Hata Sayısı**  **(En Fazla)** | | |
| **Kritik Hata** | **Büyük Hata** | **Büyük+Küçük Hata** |
| 150-500 | 50 | 2 | 3 | 7 |
| 501-1200 | 80 | 3 | 5 | 10 |
| 1201-3200 | 125 | 4 | 7 | 14 |
| 3201-10000 | 200 | 6 | 10 | 20 |
| 10001-35000 | 315 | 10 | 14 | 28 |
| 35001-150000 | 500 | 14 | 18 | 36 |
| 150001-500000 | 800 | 20 | 22 | 44 |
| 500001 ve daha fazla | 1250 | 30 | 28 | 56 |

**Çizelge 3: Laboratuvar Muayenesine Alınacak Numune Miktarı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiziksel muayene için alınan numune miktarı (Adet) | Laboratuvar muayenesi için alınacak numune miktarı (Adet) | |
| 80 ve daha az | | 10 |
| 81-500 | | 12 |
| 501-1250 | | 14 |

**TEKNİK DOKÜMANI HAZIRLAYANLAR**

İMZALIDIR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4514-4515-4516-4517 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Haki Alttan Açılır 25 cm 500 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-2 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu; 25±0,3 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Fermuarların 100 (yüz) tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuarın ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 25 (yirmi beş) tanesi (toplam 2500 (iki bin beş yüz) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4510-4511-4512-4513 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Haki Kalın Diş.75 cm. Çift Anahtarlı 500 Adet  Fermuar Haki Kalın Diş.80 cm. Çift Anahtarlı 500 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-3 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu Haki Kalın Diş.75 cm. Çift Anahtarlı için 75±0,7 cm olacaktır.  Fermuar boyu Haki Kalın Diş.80 cm. Çift Anahtarlı için 80±0,7 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Her ölçü için ayrı ayrı olmak üzere; fermuarların 50 (elli) tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 10 (on) tanesi (toplam 500 fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4514-4515-4516-4517 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Haki Kalın Diş 18 cm 1000 Adet  Fermuar Haki Kalın Diş 22 cm 1000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-1 Çeşit-2 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu haki kalın diş 18 cm için 18±0,3 cm olacaktır.  Fermuar boyu haki kalın diş 22 cm için 22±0,5 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Her ölçü için ayrı ayrı olmak üzere;  \* Fermuarların 100 tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 30 tanesi (toplam 3000) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4514-4515-4516-4517 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Kahverengi Alttan Açılır 35 cm 40.000 Adet  Fermuar Kahverengi Alttan Açılır 40 cm 150.000 Adet  Fermuar Kahverengi Alttan Açılır 45 cm 110.000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-2 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu Kahverengi Alttan Açılır 35 cm için 35±0,3 cm olacaktır.  Fermuar boyu Kahverengi Alttan Açılır 40 cm için 40±0,5 cm olacaktır.  Fermuar boyu Kahverengi Alttan Açılır 45 cm için 45±0,5 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Her ölçü için ayrı ayrı olmak üzere;  \* Fermuarların 100 (yüz) tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 25 (yirmi beş) tanesi (toplam 2500 (iki bin beş yüz) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4510-4511-4512-4513 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Kahverengi 75 Cm Çift Anahtarlı 60.000 Adet  Fermuar Kahverengi 80 Cm Çift Anahtarlı 40.000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-3 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu kahverengi 75 cm Çift Anahtarlı için 75±0,7 cm olacaktır.  Fermuar boyu kahverengi 80 cm Çift Anahtarlı için 80±0,7 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Her ölçü için ayrı ayrı olmak üzere; fermuarların 50 (elli) tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 10 (on) tanesi (toplam 500 fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4514-4515-4516-4517 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Kahverengi Kalın Diş 18 cm 200.000 Adet  Fermuar Kahverengi Kalın Diş 22 cm 200.000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-1 Çeşit-2 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu Kahverengi Kalın Diş 18 cm için 18±0,3 cm olacaktır  Fermuar boyu Kahverengi Kalın Diş 22 cm için 22±0,5 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Her ölçü için ayrı ayrı olmak üzere;  \* Fermuarların 100 tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 30 tanesi (toplam 3000) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  a. Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  b. Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4514-4515-4516-4517 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Kahverengi 18 cm 150.000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-1 Çeşit-1 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu 18±0,3 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Fermuarların 100 (yüz) tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 50 (elli) tanesi (toplam 5000 (beş bin) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alım Kodu** | | Hv.Devi.2022/12 |
| **Alım Esas Numarası** | | 4525-4526-4527-4528 |
| **Cinsi ve Toplam Miktarı** | | Fermuar Lacivert Alttan Açılır 155 cm 5.000 Adet |
| **Teknik Özellik Dokümanı** | | HVDEVİ-Y-17 Şubat 2022 Fermuar Teknik Dokümanı |
| **Malın Teslim yeri** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Etimesgut/ANKARA |
| **Muayene makamı** | | Hava Dikimevi Müdürlüğü Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığı |
| **Alıma Ait Diğer Bilgiler** | |  | | --- | | **1.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.1. maddesine göre;**  Tip-2 olacaktır.  **2.Teknik Özellik Dokümanının** **3.1.2. maddesine göre;**  Kalite güvence ve ürün kalite belgesi istenmeyecektir.  **3.Teknik Özellik Dokümanının 3.2.1.2. maddesine göre;**  Fermuar boyu 155±1 cm olacaktır.  **4.Teknik Özellik Dokümanının 3.3.1. maddesine göre;**  \* Fermuarların 50 tanesi şeffaf poşet içine konacaktır. Poşetlerin üzerine içerisindeki fermuar ismi, ölçüsü ve miktarı yazılacaktır. Poşetlerin 10 tanesi (toplam 500) fermuar), mukavva nakliye ambalajı içerisine konulacak ve iki yerinden çemberlenecektir.  \* Nakliye ambalajında kullanılacak kutularda;  \* Nakliye ambalajı ana gövdesi en az 6 (altı) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır. Nakliye ambalajının iç yan yüzeylerine takviye parçası konulmuş olacaktır. Takviye parçası en az 5 (beş) mm. kalınlığında çift dalgalı oluklu mukavvadan yapılmış olacaktır.  \* Ana gövdenin ve takviye parçasının karşılıklı iki yanında (dikdörtgen kutularda kısa kenarlarda); yüksekliği 3±1 (üç artı eksi bir) cm. ve eni 10±1 (on artı eksi bir) cm. ölçülerinde oval şekilde birer taşıma kulpu olacaktır.  \* Nakliye ambalajının herhangi bir yanı üzerine aşağıdaki bilgiler doğru ve okunaklı olarak yazılacaktır.  AİT OLDUĞU KUVVET:  MALZEMENİN CİNSİ:  AMBALAJDAKİ MİKTAR:  YÜKLENİCİ FİRMA:  SÖZLEŞME TARİHİ:  ŞARTNAME NUMARASI VE TARİHİ:  NET / BRÜT AĞIRLIK:  ÜRETİM YILI: | |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TESLİM MİKTARI VE TESLİM SÜRESİNİ GÖSTERİR ÇİZELGE** | | | |
| **Sıra No** | **Cinsi** | **Miktarı** | **Teslim Süresi** |
| 1 | FERMUAR HAKİ ALTTAN AÇILR 25 CM | 500 ADET | 1-60 GÜN |
| 2 | FERMUAR HAKİ K.DİŞ.75 CM.ÇFT ANH | 500 ADET |
| 3 | FERMUAR HAKİ K.DİŞ.80 CM.ÇFT ANH | 500 ADET |
| 4 | FERMUAR HAKİ KALIN DİŞ 18 CM | 1.000 ADET |
| 5 | FERMUAR HAKİ KALIN DİŞ 22 CM | 1.000 ADET |
| 6 | FERMUAR,K.RENGİ,A.AÇILIR,35 CM | 40.000 ADET |
| 7 | FERMUAR,K.RENGİ,A.AÇILIR,40 CM | 150.000 ADET |
| 8 | FERMUAR,K.RENGİ,A.AÇILIR,45 CM | 110.000 ADET |
| 9 | FERMUAR,K.RENGİ,ÇİFT ANAHT.,75CM | 60.000 ADET |
| 10 | FERMUAR,K.RENGİ,ÇİFT ANAHT.,80CM | 40.000 ADET |
| 11 | FERMUAR,K.RENGİ,KAL.DİŞ,18 CM | 200.000 ADET |
| 12 | FERMUAR,K.RENGİ,KAL.DİŞ,22 CM | 200.000 ADET |
| 13 | FERMUAR,KAHVERENGİ,18 CM | 150.000 ADET |
| 14 | FERMUAR,LAC.,ALTTAN AÇIL.,155 CM | 5.000 ADET |