

TASNİF DIŞI

3'ÜNCÜ HAVA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĐÜ MÜHİMMAT SİLAH SİSTEM GELİŐTİRME VE ÜRETİM BAŐKANLIĐI İHTİYACI İÇİN 1 KALEM YIKAMA CİHAZI ALIMINA AİT TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

1. Malzeme Özellikleri:

S/N	Malzemenin Mahalli Piyasa Adı	Mah.Piy. Dağ.Bir.	Malzemenin KYS Adı	KYS Dağ.Bir.
1	YIKAMA CİHAZI	Adet	YIKAMA CİHAZI	EA

1.1. Genel İstekler

1.1.1. Bu **Teknik İsterler Dokümanı**, Müht.Slh.Sis.Glş.ve Ürt.Bşk.lığı HAWK atölyesi ihtiyacı için tedarik edilecek Yıkama Cihazı teknik özelliklerini kapsamaktadır.

1.1.2. Cihaza ait üretici firma tarafından oluşturulmuş ürün sertifikaları veya ürünü tanımlayan katalog dokümanları **Muayene ve Kabul Komisyonuna** teslim edilecektir. (**İdari Hususlar Dokümanı 3.1. maddesi**)

1.2. Teknik İsterler

1.2.1. Cihazın parça numarası HDS 10/21-4 M özelliklerindeki veya bu özelliklere sahip cihaz olacaktır.

1.2.2. Cihaz çalışma basıncı (Bar/Mpa) 30-210/3-21 özelliğine sahip olacaktır.

1.2.3. Cihaz yüksek basınçlı sıcak/soğuk yıkama özelliğine sahip olacaktır.

1.2.4. Cihaz 3 Faz, 50Hz şebeke ile çalışacaktır.

1.2.5. Cihaz, 2 deterjan bölmesine sahip olacaktır.

1.2.6. Cihaz, çalışma sıcaklığı min.80 °C - max.155 °C olacaktır.

1.2.7. Cihaz kontrol paneline sahip olacaktır.

1.2.8. Cihaz susuz çalışma korumasına sahip olacaktır.

1.2.9. Cihaz ikaz lambalı kumanda panosuna sahip olacaktır.

1.2.10. Cihaz basınç şalteri kontrolü olacaktır.

1.2.11. Cihaz 10 m yüksek basınç hortumu ve yüksek basınçlı temizlik tabancası ile verilecektir.

1.2.12. Cihaz ile birlikte 20 m yüksek basınç hortumu ve köpük aparatı ile birlikte teslim edilecektir.

1.2.13. Cihaz ihtiyaç makamının belirlediği yere yüklenici firma tarafından kurulumu yapılacaktır.

2. Kalite Güvence ile İlgili Hususlar: 25 Aralık 2020 tarihli MSB Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesi incelenmiş olup, kalite güvence ile ilgili husus bulunmamaktadır.

3. Denetim ve Muayene ile İlgili Hususlar:

3.1. Satın alınacak Cihaz **Teknik İsterler Dokümanının 1.1. ve 1.2. maddesinde** istenilen özellikleri karşılayıp karşılamadığı muayeneler esnasında doğrulanacaktır. Ancak, muayeneler esnasında ölçülemeyecek ve/veya doğrulamayacak isterlerin tümü için yüklenici firma tarafından söz konusu şartların sağlandığı **taahhütname ile belgelendirilecektir.**

3.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yaptırıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

3.3. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat, test ve ölçme aleti, yardımcı personel yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bu hususlar için ayrıca yükleniciye ücret **ödenmeyecektir.**

3.4. Ara Denetim ve Kabul testi ile ilgili hususlar aşağıdaki maddelerde verilmiştir.

A. Ara Denetim ile İlgili Hususlar: Ara denetim ile ilgili husus bulunmamaktadır.

B. Kabul Testi ile İlgili Hususlar:

• **Göz Muayenesi :** Satın alınacak olan Cihaza ait; **Teknik İsterler Dokümanı** başlığı altında yer alan gözle kontrol edilmesi gereken hususlar, ambalajlama ve hasar kontrolü yapılacaktır.

• **Ölçü Muayenesi :** Satın alınacak olan Cihaza ait **Teknik İsterler Dokümanı** başlığı altında yer alan ölçerek kontrol edilmesi gereken hususlar, amaca uygun ve kalibrasyonlu ölçü aleti kullanılarak kontrol edilecektir.

• **Belge Kontrolü:** Yüklenici tarafından teslim edilen dokümanlarına uygunluk ve geçerlilik kontrolü yapılacaktır.

TASNİF DIŞI

• **Fonksiyon Testi** : Atölyede kurulumu yapılan Cihazın **Teknik İsterler Dokümanının 1.2. Teknik İsterler bölümünde** verilen maddeler için en az 2 (iki) adet cihazın yıkaması yapılacak olup, Cihazın yıkama işlemini standartlara uygun olarak yaptığı ve tüm çalışma fonksiyonlarını eksiksiz yerine getirdiği kontrol edilecektir.

4. Numune ile ilgili hususlar: Numune ile ilgili husus bulunmamaktadır.

5. Garanti ile ilgili Hususlar:

5.1. Alımı yapılacak parça/parçalar; 13 Haziran 2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Garanti Belgesi Yönetmeliği” EK’inde bulunan EK-1 Liste (6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun Gereğince Garanti Belgesi ile Satılması Zorunlu Olan Ürünler Listesi) kapsamında olduğundan yüklenici asgari 2 yıl süreli garanti belgesini idareye vermek zorundadır.

5.2. Garanti süresi içinde Cihazın arıza yapması halinde yüklenicinin faks, telefon veya yazı ile çağrılmasını takiben, yüklenici en fazla 2 iş günü içinde arızaya müdahale edecektir.

5.3. Garanti kapsamı içerisinde meydana gelen arızalar yüklenici tarafından garanti süresince 10 gün içinde tamir edilecektir.

5.4. Garanti süresi içinde kullanıcı hatası dışında oluşabilecek arızalar ve bu arızaların meydana getirebileceği hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır. Yüklenici söz konusu hasar ve arızayı ücretsiz giderecektir.

5.5. Garanti süresi, Cihazın nihai kabulünden sonra başlayacaktır.

5.6. Üretici firma en az 10 yıl boyunca, ücreti karşılığında yedek parçalarını temin edebileceğini garanti edecektir.

6. Ambalajlama ve Etiketleme ile ilgili Hususlar:

6.1. Tedarik edilecek Cihazın üzerinde asgari aşağıdaki bilgileri içeren silinmeyecek özellikte etiket ve/veya levha olacaktır.

6.1.1. Cihazın parça numarası

6.1.2. Cihazın yapım yılı

6.1.3. Cihazın modeli

6.1.4. Cihazın üretici bilgisi ve adresi

6.2. Teslim edilecek Cihaz, teslim yerine kadar sağlam bir şekilde, indirme ve bindirmeye, ara depolamaya, hasar ve deformasyona karşı koruma önlemleri alınmış olarak sevk edilecektir.

6.3. Ambalajlamadan kaynaklanacak her türlü hasar ve sorunlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

7. Diğer Hususlar:

7.1. Kodlandırma işlemi, yürürlükte olan MSB Milli Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yüklenici tarafından yapılacaktır.

7.2. NATO Stok Numarası (NSN) ve üreticisi Kaynaklar Yönetim Sistemi’nde mevcut olan parçalar için kodlandırma işlemi uygulanmayacaktır.

İmza : **HAZIRLAYAN**

KLT.GÜV.A.

KONTROL EDEN

Adı ve Soyadı : Ömer BAKIR
Rütbesi : Hv.Svn.Asb.Kd.Bçvş.
Görevi : Hawk Arz.Bkm.Asb.
Telefon Nu. : 4696

Akın BİLGİ
Hv.Müht.Thrp.Yzb.
Klt.Güv.A.
4610

Metehan KERKEZ
Hv.Müh.Ütgm.
Müh.Grp.A.
4650

O N A Y

.... / / 2024

Mehmet SANSAR
Hv.Müh.Alb.
Müht.Slh.Sis.Glş.ve Ürt.Bşk.