|  |  |
| --- | --- |
| **Doküman Kodu** | TŞ.166 |
| **Yayınlanma Tarihi** | 11.12.2020 |
| **Revizyon No** | 0 |
| **Revizyon Tarihi** | 11.12.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **İsim** | **Pozisyon** |
| **Hazırlayan** | ERKAN ŞAHİN | Bakım Onarım Yönetmeni |
| **Onaylayan** | VOLKAN ÇELİK | Sistem İşletme Direktörü |

İçindekiler

[1. KONU VE KAPSAM 3](#_Toc58580075)

[2. TANIMLAR 3](#_Toc58580076)

[3. YAPISAL ÖZELLİKLER 3](#_Toc58580077)

# 1. KONU VE KAPSAM

 Firma, TEDAŞ Genel Müdürlüğü Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü ve Bağlı Dağıtım Şirketlerinin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 3 . Maddesinin (g) bendi kapsamında yapacağı mal ve hizmet alımları hakkında yönetmelik uyarınca yapacağı satın almaya ek olarak aşağıda belirtilen malzeme tanımına uygun yüzey temizleyici ve kontak spreyi tanımıdır.

#  2. TANIMLAR

**UEDAŞ:** Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

**FİRMA:** Ürünü Tedarik Eden.

**TEDAŞ YÖNETMELİĞİ:** TEDAŞ Genel Müdürlüğü

# 3. YAPISAL ÖZELLİKLER

1. Bu Şartname Yüzey Temizleyici ve Kontak Spreyi alımı için gereken ürün özelliklerini belirlemek için hazırlanmıştır.
2. Aşağıdaki tablo da belirtilen ürünler 3 hücreli bir dağıtım merkezi için belirlenmiş adetleri içermektedir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MALZEME** | **TEMİZLEYİCİ** | **KORUYUCU** |
| **MİKTAR (ADET)** | **12** | **6** |

1. Malzeme paketleri tabloda belirtildiği şekilde olmalıdır.
2. Ürünlere Ait Malzeme güvenlik bilgi formu teklif dosyasında sunulmak zorundadır.
3. Malzeme Güvenlik bilgi formları UEDAŞ İSG birimleri tarafından kontrol edilerek onaylanacaktır.

**ELEKTRİKSEL YÜZEYLER YALITIM&KORUMA**

* 2.5 Mm Uygulama Çalışmasında Delinme Gerilimi 40 Kv üzeri olmalıdır.
* ASTM B 117 (Korozyon Testi)  500 Saat ve üzeri olmalıdır.
* Uygulanan malzemeye dokunabilme süresi herhangi bir hava koşulunda 10 dakikanın altında olmalıdır.
* İkinci kat uygulama ilk katın ardından en fazla 10 dakika sonra yapılabilmelidir
* Asit, nem yüksek sıcaklık gibi etkilere karşı dirençli şekilde imal edilmiş olmalıdır.
* Bükülme testlerine ( helezonik bükülme testi dahil )uygun imal edilmelidir.
* Elektriksel yüzeylere astarsız olarak uygulanabilir özellikte olmalıdır.
* Sprey formunda, 400 ml tenekelerde olmalıdır.

**ELEKTRİKSEL YÜZEYLER İÇİN TEMİZLEYİCİ&HAZIRLAYICI**

* Çok sayıda uygulamaya uygun viskozite şeklinde imal edilmiş olmalıdır.
* Yüzeylerde oksitlenmeye sebep olan doymamış Hidrokarbon içermeme özelliğinde olmalıdır.
* Ürün 1 yıl süresince (raf ömrü) özelliklerini kaybetmeden saklanabilmelidir.
* Oksitlenmeye karşı yüksek dirençte imal edilmiş olmalıdır.
* Yüksek parlama noktası özelliğine sahip olmalıdır.
* Termal kararlılığı yüksek bir yapıya sahip olmalıdır.
* Çevreye uyumlu, doğal kirliliğe sebebiyet vermeyen kimyasal özellikte olmalıdır.
* Sprey formunda, 400 ml tenekelerde olmalıdır.