

RİGANA AKARYAKITTA SU TESPİT MACUNU(SU BUL) ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NUMARASI : RG-CA-TR21

REVİZE TARİHİ : 09.12.2018

- BU ŞARTNAME AKARYAKIT İÇİNDE (BENZİN, MOTORİN, MAZOT, KALORİFER YAKITI, PARAFİN, ALKOL, YAĞLAR, DİĞER PETROL ÜRÜNLERİ, V.B.) BULUNAN SUYU TESPİT AMACIYLA KULLANILACAK OLAN SU BUL MACUNU KULLANICILARINA VE TEDARİKÇİLERE SU BUL MACUNLARINDA YAPILAN GELİŞTİRME UYGULAMALARINI BİLGİLENDİRMEK İÇİN HAZIRLANMIŞTIR

- BU ŞARTNAME KAPAK DAHİL TOPLAM 3 SAYFADAN OLUŞMAKTADIR

1. **KONU** : Bu teknik şartname kullanıcının satın almayı planladığı akaryakıtlardaki suyu tespit etmek amacıyla kullanacağı su bul macunu teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile diğer hususları kapsar

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. **SDS / MSDS (Safety Data Sheet)**: Malzemenin emniyet ve sağlıkla ilgili özelliklerinin ve müdahale yöntemlerinin verildiği dokümandır, üretici firma ya da sertifikalandırma kurumlarınca hazırlanır,

2.1.2. **CE (Council of Europe)** : Avrupa Birliği standartlarının belirlendiği organizasyon.

2.1.3. **EEC(European Economic Community)** : Avrupa Birliği Direktifi

2.1.4. **EN** : Avrupa Birliği Standardı

2.2. Kullanım Şartları:

2.2.1. Su Bul Macunu akaryakıtlar içindeki suyu tespit etmek maksadı ile kullanılacaktır

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak su bul macunu 70gr lık tüplerde olacaktır. Satın alınacak miktar/adetler ihale dökümanında ayrıca belirtilecektir

3.1.2. Su Bul Macunu ambalajında aşağıdaki hususlar bulunmayacaktır

3.1.2.1. Kırık,

3.1.2.2. Çatlak,

3.1.2.3. Boya dökülmesi, kabarması

3.1.2.4. Yırtık

3.1.2.5. Sızıntı

3.1.3. Yüklenici en az aşağıda belirtilen Teknik Dökümanları İngilizce yada Türkçe olarak ihale dökümanında belirtilen adette idareye teslim edecektir.

3.1.3.1. Kullanıcı Kitabı

3.1.3.2. Bakım kitabı(varsa veya gerekli ise)

3.1.3.3. Yedek parça kitabı(varsa veya gerekli ise)

3.1.4. Eğitim ile ilgili hususlar ihale dökümanında ayrıca belirtilecektir

3.1.5. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar ihale dökümanında ayrıca belirtilecektir.

3.1.6. Su Bul macunu üretici firmanın seri üretimi olacaktır. Bu husus tedarikçi firma katalogu yada internet sayfasında belgelendirilecektir.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Su Bul Macunu en az aşağıdaki özellikleri kapsayacaktır. Bu özellikler tedarikçi firma katalogunda, teknik bilgi kitapçığında, Su Bul Macunu üstünde yada kullanıcı kitapçığında yazılı olacaktır

3.2.1.1. Malzeme ismi,

3.2.1.2. Malzeme tanımı,

3.2.1.3. Kullanım açıklaması,

3.2.1.5. Ağırlığı,

3.2.1.6. Renk Değiştirme özelliği,

3.2.1.7. Su bul macunu normalde yeşil renkli olacak ve su tespit ettiğinde pembe renge dönüşecektir.

3.2.2. Ağırlık Ve Ölçüler

3.2.2.1. 70gr ağırlığında tüplerde olacaktır,

3.3. Sertifikasyon ve dökümantasyon

3.3.1. Tedarikçi firmanın ISO standardi olacak ve muayene heyetine sunulacaktır

3.3.2. Su Bul Macununun SDS yada MSDS formu muayene heyetine sunulacaktır,

3.3.3. Su Bul Macunları ile birlikte idarenin isteyeceği miktarda kullanım klavuzu idarenin isteyeceği dilde verilecektir.

3.4. Garanti ve Muayene

3.4.1. Su Bul Macunları raf ömürsüz olacak ve en az 2 yıl özelliğini yitirmeyecektir, 2 yıl boyunca hava ile temas ettirilmediği halde özelliğini yitiren su bul macunları tedarikçi tarafından 7 gün içinde yenileri ile değiştirilecektir.

3.4.2. İdare bu şartnamede belirtilen hususları muayene esnasında gözle kontrol edecektir

3.4.3. İdare gerekli gördüğü takdirde bu şartnamede belirtilen teknik hususlar için fonksiyon testleri yapacak/yaptıracaktır.

3.4.4. İdarenin yapacağı/yaptıracağı testler için gerekli olan malzeme ve ücretler tedarikçiye ait olacaktır.