**T.C**

**ERZİNCAN BELEDİYESİ**

**DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**ANTİFRİZ ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME**

**A. ANTİFRİZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

**1-** Yüklenici firma satın alınacak olan antifrizin piyasaya sunulan reklam edilmiş adını, SAE veya ISO viskozite sınıf numarasını, konuyla ilgili Uluslararası veya Marka Kuruluşların ( API, CCMC, DIN, ASTM, ACEA, NLGI, MB, VW, MAN vb...) Kalite sınıfı test ya da performans değerlerini gösteren belgeleri mal teslimi ile birlikte idareye verecektir.

**2-** Antifriz üretici firmaların 01.01.2021 tarihinden sonra ürettiği ürünler olacaktır.

**3-** Antifriz üretici firmanın orijinal ambalajında olacaktır.

**4-** Yüklenici firmanın teslim edeceği ürünlerin ambalajı üzerinde üretici firmanın kısa amblemi veya tam ismi, ürünün ambalajındaki net ağırlığı, ürünün tür ve niteliği, üretim tarihi yazılı olacaktır.

**5-** Yüklenici, üretici firmaya ait TS veya EN standartlarına veya alınacak ürünün Uluslararası kabul gören standartlara uygunluğu belirtir belgeleri mal teslimiyle birlikte idareye verecektir.

**6-** Ürünler, **saf** antifriz olmalıdır.

**7-** Donma Noktası **%50** Antifriz - **%50** Su karışımında minimum **-37 santigrat derece** olmalıdır.

**8-** İnorganik ve Organik Saf Antifriz için performans onaylarından “ **TS 3582, BS 6580, MB 325.0, MAN 324 Type NF** “ en az birine sahip olmalıdır.