

2 KALEM MAKİNE TEÇHİZAT ALIMINA AİT EVSAF (İDARİ) ŞARTNAMESİ

1. İhtiyaç listesinin 1'inci sırasındaki **ELEKTRİKLİ FREN HAVA ALMA CİHAZI** malzemesi;
 - 1.1. BEG 212 tip olacaktır.
 - 1.2. Çalışma basıncı 0-3,5 bar olacaktır.
 - 1.3. Dolum hortumu 3,5 metre ve spiral hortum 4,5 metre olacaktır.
 - 1.4. Cihazda toplama tankı 1 litre olacaktır.
 - 1.5. Elektronik kablo 4,8 metre ve şebeke voltajı 230 V. olacaktır.
 - 1.6. Boş ağırlığı 12 Kg. ölçüleri (YxGxD) 960x270x290mm olacaktır.
 - 1.7. **ABS** fren sistemi olan tüm araçlara uygun olacaktır.
 - 1.8. Düşük basınç kontrolü mümkün ve araçta basınçsız bağlantı olacaktır.
 - 1.9. Fren sıvısı doldurma ve boşaltma tek cihazla olacaktır.
 - 1.10. Motorlu taşıtlarda hidrolik frenlerin ve kavrama tesislerinin bakımı için uygun olacaktır.
2. İhtiyaç listesinin 2'nci sırasındaki **TANK,YAKIT,5 TON** malzemesi;
 - 2.1. 5 metre küp yer üstü tek cidarlı akaryakıt tankı olacaktır.
 - 2.2. Tank çapı 1600 mm, tank boyu (bombeler dahil) 2650 mm
 - 2.3. Cidar kalınlığı ve bombe sac kalınlığı 5 mm olacaktır.
 - 2.4. 2 bölmeden oluşacak olup her bölme 2500 lt kapasiteli olacak ve her bölmenin altında bir adet su alma vanası olacaktır.
 - 2.5. Üst kısmına erişimi sağlayacak merdivene sahip olacak ve Üst kapakta 2" dolum ağzı ve 2" havalandırma çıkışı olacaktır.
 - 2.6. Tabandan 100 mm. yükseklikte yakıt tahliye çıkış vanası olacaktır
 - 2.7. FG-100G 5 mikron filtre olacaktır
 - 2.8. Kilitlenebilir kabin olacaktır.
 - 2.9. 3/4" tabanca ve 3/4" mafsal olacak ve 4 metre rekorlu hortum olacaktır.
 - 2.10. Iron-50 Ex 230 VAC 0.18 KW 50 hz 1/min -10 derece ile +40 derece arasında çalışabilen komple pompa kiti olacaktır.
 - 2.11. Tankın yan tarafında içerisindeki yakıtı gösteren şeffaf hortumdan olan ölçüm çubuğu olacak ve tankın üzerinde ölçü etiketi olacaktır.
 - 2.12. 1 1/2" level indicator olacaktır.
 - 2.13. tankı yere sabitleme ayakları minimum 8mm npu profil sacdan imal edilmiş olacaktır.
3. **MALZEME TESLİMİ VE MUAYENE İLE İLGİLİ HUSUSLAR :**
 - 3.1 Malzemelerin kontrol ve muayenesi **6'ncı Ana Jet Üs K.lığında** yapılacaktır.
 - 3.2 Malzemelerin kargo ile teslimatı yapılmayacaktır.
 - 3.3 Muayene esnasında tasarım ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.
 - 3.4 Muayene sırasında kırılan, çatlayan ve bozulan malzemeler teslimattan sayılmayacak, bunların yenisi muayene bitmeden yüklenici firma tarafından bedelsiz olarak karşılanacaktır.
 - 3.5 Satın alınacak malzemeler hiç kullanılmamış ve yenileştirilmemiş olacaktır.
 - 3.6 Satın alınacak malzemelerin üzerinde çatlak, çapak, kırık, korozyon, akıntı, eğiklik, paslanma, yırtılma, deforme vb. imalat hataları olmayacaktır.
 - 3.7 Satın alınacak malzemeler korozyon, su ve toza karşı dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlanarak teslim edilecektir.
 - 3.8 İhtiyaç listesinin 2'nci sırasındaki **TANK,YAKIT,5 TON** malzemesi yüklenici firma tarafından nakliyesi malzemenin birlik içerisinde indirme işlemleri, kurulum işlemleri ve kurulum montaj işlemleri esnasında oluşabilecek yedek parça ihtiyaçlarını yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
 - 3.8 Malzemeler ile ilgili uygunluk son kararı idareye aittir ve **İDARE İSTERSE MALZEMELERE FONKSİYON TESTİ YAPABİLECEKTİR.** İstenilen malzemeler birinci sınıf kaliteye sahip olacaklardır.
4. **GARANTİ VE BAKIM İLE İLGİLİ HUSUSLAR :**
 - 4.1 İhtiyaç listesinin 1 ve 2'nci sıralarındaki malzemeler en az 2 yıl yüklenici ve üretici firma tarafından garantili olacaktır. **TSE** veya **CE** yada **DEKRA** belgelei olacaktır. Cihazların arızalanması durumunda garantiye gönderme ve teslim alma işlemlerinde kargo ücretleri yüklenici firmaya ait olacaktır.
- 5 İş bu evsaf bu madde dahil **5 (beş)** maddeden ibarettir.

Adı Soyadı:
İmza
Firma Kaşesi