

## TEKNİK BİLGİ PAKETİ

| S/N | MALZEME<br>PİYASA ADI       | MALZEME KY ADI<br>VE<br>STOK NUMARASI | TEKNİK ÖZELLİKLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MİKTAR | DAĞITIM<br>BİRİMİ |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| 1   | OKSİJEN TÜPÜ                | CYLINDER,COMPRESS<br>ED-8120002828083 | 1- Alınacak tüpler TS EN ISO 9809-1 standardına uygun olacaktır.En az 230 bar çalışma basıncına sahip olacaktır.<br>2- Tüp üzerinde Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği kapsamında verilen $\pi$ (PI) onay işareti bulunacaktır. Oksijen tüp valfi gaz çıkışı “erkek” R3/4 1/14” dış olacaktır.<br>3- Tüp üzerinde firma adı, seri numarası, doldurulacak gaz cinsi, boş ağırlığı, doldurma basıncı ve imal tarihi bilgileri bulunacaktır.Oksijen tüplerinin iç hacmi en az 50 lt olacaktır.Oksijen tüplerinin dış rengi yeşil renkte olacaktır.Tüp dolu olacaktır.<br>4- Hortum arası tüpe uygun emniyet valfi olacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2      | EA                |
| 2   | ASETİLEN TÜPÜ               | TUP,ASETİLEN-<br>8120270278316        | 1- Asetilen tüpleri Pİ işaretli olarak TPED 2010/35/EC direktifi ve ADR ye uygun olarak EN 1800 standardına göre üretilmiş olacaktır. Asetilen dikişli tüp EN 13322-1 standardına göre kaynaklı imal edilmiş olacaktır. Tüp markalaması Pİ li TS EN ISO 13769 standardına göre yapılmış olacaktır. Gazaltı ve tozaltı kaynak metodu ile üretilmiş kaynaklı tüp, poroz madde, aseton ve gaz halinde çözünmüş asetilenlen oluşacaktır. Su hacmi 55 lt olacaktır. Asetilen muhtevası 9 KG olacaktır. Asetilen tüplerinin rengi TS EN 1083-3 2011 Standartlarında belirtilen RAL 1018 SARI olacaktır.<br>2- VANA: TPED 2010/35/EC ye göre ADR:2011, EN ISO 10297 ye uygun vana kullanılacaktır. Vananın girişi anma boyutu W31,3X1 inç/14 mm, gaz çıkış ağzı vidası W 23 X 1”/18 dış sol dış olacaktır.<br>3- EMNİYET TAPASI: TS 10653 Emniyet tapası- kolay ergiyebilir metal alaşım(lı)(dikişli, çelikten, çözünmüş asetilen gazı tüplerinde kullanılan) standardına göre üretilcektir. Alaşım 105C ± 5C sıcaklıkta ve basınç artışında tutucusundan dışarı doğru akmasını ve asetilenin boşalmasını sağlamalıdır. ASETİLEN TÜPLERİ DOLU ,VANALI, KAPAKLI VE FİLELENMİŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.<br>4- Hortum arası tüpe uygun emniyet valfi olacaktır. | 2      | EA                |
| 3   | ÇANTA<br>KAYNAK<br>MAKİNESİ | MAKİNE,KAYNAK-<br>343127HD65932       | 1- Şebeke gerilimi( 1 Faz) 230 V olacaktır.Şebekeden çekilen güç 9.7 KVA olacaktır. Giriş akımı(Efektif) 43,74 olacaktır. Kaynak akım ayar sahası 10-200 A olacaktır. Anma kaynak akımı 200 A(%35) olacaktır. Elektrod yakma becerisi (3.25 mm) 47 adet/saat olacaktır. Açık devre gerilimi 65 V olacaktır. Koruma sınıfı IP23 olacaktır. Ölçüsü 467x160x312 olacaktır<br>2) 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışabilir olup % 15'e kadar voltaj dalgalanmalarına tolere eder. Fan soğutmalı ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır. Standart aksesuarları yanında olacaktır.<br>3) Kaynak kablosuda makinanın yanında ayrı olarak verilecektir. Kaynak kablosu çok ince telli, bakır iletkenli, tek damarlı, lastik dış kılıflı ve bükülgen olmalıdır. TS 9767 HD 22.6 S2'ye uygun olarak üretilmiş olmalıdır. İzin verilen işletme sıcaklığı 85 C olmalıdır. Dış kılıf rengi siyah olmalıdır. 70 mm olmalıdır. Uzunluğu 50 metre olacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2      | EA                |
| 4   | HAVA<br>KOMPRESÖRÜ          | HAVA KOMPRESÖRÜ-<br>431027HD35271     | 1-3 Hp 8 Bar 100 L Süper Sessiz ve yağsız olacaktır.Basınç aralığı 1-8 bar olacaktır. Ses seviyesi 69 dB den fazla olmayacaktır. Hava emiş gücü 495 litre/dakika olacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | EA                |

1. Teslim Yeri: 5'inci Ana Jet Üs K.İği Merzifon Samsun Yolu 7.KM İkmal Tb.K. İği Mal Muayene Deposu Merzifon/AMASYA

2. Teslim Şekli: Tek parti halinde yüklenici tarafından bizzat teslim edilecektir.

3.Teslim Süresi: Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağının yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 15(ONBEŞ) takvim gündür.

4. Ürüne Ait Kalite Güvence Belgesi ile ilgili Hususlar: Kalite güvenceyle ilgili husus yukarıda belirtilmiştir.

5. Muayene ile ilgili Hususlar: Malzemenin/malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacak ve buna göre kabul edilecektir. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyata dâhil olacaktır.

6. Fonksiyon Testi: Fonksiyon testi aranmayacaktır.

7. Garanti ile ilgili Hususlar: Ürüne Ait Kalite Güvence Belgeleri ile ilgili husus yukarıda belirtilmiştir.

8. Ambalajlama ile ilgili hususlar: Ambalajlama ile ilgili husus bulunmamaktadır.

9. Montaja ilişkin hususlar: Montaj ilgili hususlar bulunmamaktadır.

10. Numune ile ilgili hususlar: Numune ilgili hususlar bulunmamaktadır.

11. Sözleşme ile ilgili Hususlar: Sözleşme yapılmayacaktır.

12. Diğer Hususlar: Teklif edilen fiyatlarda KDV hariçtir. Alımla ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirme, yükleme, sigorta, muayene vb.) teklif fiyata dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirilmemeleri halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir.

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN