SİVAS BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

KAYNAK TRAKTÖRÜ FW TEKNİK ŞARTNAMESİ (KİRİŞ TAKİP ÖZELLİKLİ) (Technical Specifications)

İlgili Birim Amiri: (Reviewed by.)	ONAY: (Approved by.)
Serkan ŞİRİN Fabrika Müdürü	Sıtkı AZICIKLAR Bölge Müdür Yardımcısı

HAZIRLAYANLAR: (Prepared by:)	Oğuz ÖZKARA	Emre KORKMAZ	Hakan BOZOKLU	Özhan KARAKAYA
	Komisyon Başkanı	Üye	Üye	Üye

Hazırlama Tarihi (Date of Issue):	09.04.2026

(Adres: TÜRASAŞ Sivas Bölge Müdürlüğü 58059 – SİVAS – TÜRKİYE)

➢ Diğer sayfalar paraf edilecektir.

Sayı-Tarih –İmza | 2510 | 01.09.2026

SATINALMA İÇİNDİR

10380136 - 10380136 - 10380136 - 10380136 - 10380136

1.0. KONU KAPSAM

1.1. Bu teknik şartname TÜRASAŞ Sivas Bölge Müdürlüğü Vagon Üretim Fabrikasında kullanılmak üzere bulunan MIG/MAG gaz altı kaynak makinelerine monte edilecek taşınabilen **köşe kaynağı** otomasyon sistemi (taşıyıcı traktör) için Genel Hususları, Teknik Özellikleri, Garanti ve Teslim -Tesellüm şartlarını kapsar.

2.0. GENEL HUSUSLAR

2.1. TÜRASAŞ'ın ilgili personellerine makinenin çalıştırılması ve bakımı ile ilgili yeterli sürede eğitim verilecektir.

2.2. Makinenin sertifikaları (kalite ve yasal belgeleri) teslimat anında TÜRASAŞ'a verilecektir.

2.3. Makineyle ilgili kataloglar, kullanma kılavuzu ve bakım talimatları Türkçe olarak verilecektir.

2.4. Yükleniciler kritik yedek parça isimlerini ve fiyatını tekliflerinde belirteceklerdir.

2.5. Cihaz kataloğunda belirtilen standart aksesuarları, bağlantı parçaları, bağlantı kabloları emniyetli çalıştırılması için gerekli aksesuarlar da eksiksiz olarak verilecektir.

2.6. Yüklenici, kaynak traktörünün üreticisi veya yetkili satıcısı olacaktır.

2.7. Makine, şartnamede yer alan özelliklerin tümüne uygun olması halinde kabulü yapılacak, aksi halde reddedilecektir.

3.0. TEKNİK HUSUSLAR

3.1. Teklif edilen kaynak traktörüne ait yeterli miktarda doküman teklife eklenecek, verilecek teklifler teknik şartname maddelerine tek tek cevap verilecek şekilde Türkçe olarak hazırlanacaktır. Teknik şartnamenin cevap verilmeyen veya gereği gibi açıklanmayan maddeleri değerlendirmede Şartnameye AYKIRI kabul edilecektir.

3.2. Kaynak traktörünün standart ekipmanlarının neler olduğu teklifte belirtilecektir. Traktör; ilave hiçbir teçhizata gerek olmadan komple çalışmaya hazır durumda teklif ve teslim edilecektir.

3.3. Traktörün standart teçhizatı dışında olan fakat iş kabiliyetini artıran ilave teçhizatın teknik özellikleri ve fiyatları teklifte ayrıca belirtilecektir.

3.4. Firmanın teklif edeceği traktöre ait 2 yıllık kritik yedek parçalar traktör fiyatından ayrı olarak döviz cinsinden birim fiyatları ile teklif edilecektir.

3.5. TÜRASAŞ Personeli ihaleden önce ve sonra firmaları ziyaret ederek inceleme yapabilir ve halen çalışmakta olan sistemleri inceleyebilirler.

3.6. Söz konusu sistem, çeşitli kalınlıklardaki sac ve profillerin köşe birleştirmelerinde seri ve kaliteli bir şekilde kaynak yapılması için kullanılacaktır.

3.7. Çelik profiller üzerinde özellikle I-kirişler ve T-kirişler, köşebentler üzerine oturup üzerinde hareket ederek çalışabilmelidir. (Kirişi takip ederek kaynak yapacaktır.)

3.8. Ağırlığı: 7 Kg'dan (bataryasız) fazla olmayacaktır.

3.9. Traktör çekme gücü: 15 Kg'dan az olmayacaktır.

3.10. Yürüme hızı: 50- 1300 mm/dk. aralığını kapsayacaktır.

SATINALMA İÇİNDİR | Sayı-Tarih –İmza | 2510 | 01.09.2026

10380136 - 10380136 - 10380136 - 10380136

3.11. Kullanılacak Torç: Standart MIG/MAG el torcu, traktöre monte edilebilmelidir.
3.12. Aralıklı ve sürekli kaynak modları olmalıdır
3.13. Torç tutucu: Torç açısı 30-50° arası ayarlanabilmelidir.
3.14. Hız göstergesi: Dijital göstergeden okunabilmelidir.
3.15. Tekerlekler yapılan kaynaktan korunmalıdır.
3.16. Kullanıcı paneli, makina üzerinde olmalı ve üzerinde çalıştırma - durdurma, hareket yönü, hız ayar düğmeleri ve güç ledi bulunmalıdır.
3.17. Traktörde hareketi ve mıknatıslanmayı sağlayacak her türlü ekipman yüklenici tarafından sağlanacaktır.
3.18. Çalışma gücünü kablosuz olarak sağlamalı. Cihaza uygun 2 adet batarya (makine üzerindeki dahil) tesellümde firma tarafından teslim edilmelidir. Makine çalışırken diğer batarya şarj edilebilmesi için şarj cihazı verilecektir.

4.0. TESLİM TESELLÜM- MUAYENE VE KONTROL- GARANTİ

4.1. Yüklenici firma traktörü ve ekipmanlarını dış etkenlerden korunmuş şekilde uygun ambalajlar içerisinde TÜRASAŞ' a getirecektir. Traktörün, TÜRASAŞ 'ın göstereceği yerdeki gaz altı kaynak makinesine montajı yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
4.2. Muayene ve kabul işlemleri Mal Alım Muayene ve Kabul İşlemleri Yönetmeliğine göre yapılacaktır.
4.3. Teslim, muayene veya kabul esnasında arızalanan, kırılan, çatlayan veya bozulan parçalardan firma sorumlu olup sorunlu parçalar ücretsiz olarak değiştirilecektir.
4.4. Montajı tamamlanıp işletmeye alınan makinenin TÜRASAŞ Kontrol Heyeti ve yüklenici Firma elemanları ile birlikte yapacağı siparişe esas olan şartname hükümlerini ve fonksiyonlarını yerine getirdiğinin tespit edilmesinden sonra kati tesellümü yapılacaktır. Yapılan kontrollerde şartnameye aykırılık tespit edilmesi durumunda traktör reddedilecektir.
4.5. Yüklenici firma, traktörün makinaya montajı ve çalıştırılmasında gerekli olan her türlü araç ve ekipmanını kendisi temin edecek ve çalıştıracağı elemanlarının her türlü sosyal güvenliğinden kendisi sorumlu olacaktır. Çalışma esnasında olabilecek iş kazalarından yüklenici firma kendisi sorumludur.
4.6. Traktör montajından sonra makineyi kullanacak ve bakımını yapacak personele yüklenici firma tarafından eğitim verilecektir.
4.7. Traktör ile birlikte, işletmeye alınması, tamir ve bakımını tafsilatlı olarak açıklayan, her türlü akış ve devre şemalarını kapsayan kullanma talimatnamesi ve yedek parça kataloğu TÜRKÇE olarak yüklenici firma tarafından verilecektir.
4.8. Garanti süresi en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Yüklenici firma, traktörün kati tesellümünden itibaren garanti süresi kapsamında tasarım, imalat, montaj ve malzeme hatalarından doğabilecek arıza ve tamiratları ücretsiz yapmayı, gerekli parçaları ücretsiz değiştirmeyi garanti etmelidir.
4.9. Traktörün montajından kaynaklanan herhangi bir ariza durumunda ariza ihbarından itibaren en çok bir hafta içinde arizaya müdahale edileceğine dair firma tarafından servis garantisi verilecektir.

SATINALMA İÇİNDİR | Sayı-Tarih –İmza | 2510 | 01.09.2026

10380136 - 10380136 - 10380136 - 10380136