

Bu Zeyilname, İşyevenden sağlanan ilave bilgiler veya oluşan değişiklikler sonucu olarak **İhale Dokümanlarının** belirli hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayımlanmıştır. **İhale Dokümanları** aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Değişiklik No.	İhale Dokümanı İlgili Bölüm / Sayfa No	İhale Dokümanı Referans Maddesi	Orijinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
1	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler (SF No:82-84)	Lot-1 Teknik Şartname 14 Tonluk Paletli Ekskavator Teknik Şartnamesi 2.5 Çalışma Değerleri 5. Servis ve Yedek Parça İmkanları 5.1, 5.2	2.5.7. Kol koparma kuvveti ISO Standartlarında en az 10.000 kgf olacaktır. 5.1.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firma en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve geniş bir yedek parça ağına sahip olduğunu belgeleyecektir. Bu imkânları en az 10 yıl süre içinde koruyabileceğini taahhüt edecektir.	2.5.7. Kol koparma kuvveti ISO Standartlarında en az 7.000 kgf olacaktır. 5.1.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya, tekil edebilecekleri markaya ait, satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 2.1.2. Motor gücü SAE J1995 standartlarına göre 165- 175 HP olacaktır. Maksimum tork 650-750 Nm @ 1600 rpm olacaktır. 2.3.2. Çekis kuvveti 18.000 -20.000 kgf olacaktır. 2.4.2. Hidrolik pompa iki adet değişken debili aksiyel piston tipine ve debisi en az 2x220 L/min olacaktır. Pilot pompa debisi en az 20 l/dk olacaktır. 2.4.3. Hidrolik ana sistem basıncı en fazla 400 bar olacaktır. Hidrolik sistem yükü dayarlı olacaktır. 2.5.3. Kazma derinliği en az 5,70 m tek parça bom ve min. 2,90 m arm ile en az 6,70 m olacaktır. 5.1.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya, tekil edebilecekleri markaya ait, satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 2.1.2. Motor gücü SAE J1995 standartlarına göre 165- 175 HP olacaktır. Maksimum tork 650-750 Nm @ 1600 rpm olacaktır. 2.3.2. Çekis kuvveti 18.000 -20.000 kgf olacaktır. 2.4.2. Hidrolik pompa iki adet değişken debili aksiyel piston tipine ve debisi en az 2x220 L/min olacaktır. Pilot pompa debisi en az 20 l/dk olacaktır. 2.4.3. Hidrolik ana sistem basıncı en fazla 400 bar olacaktır. Hidrolik sistem yükü dayarlı olacaktır. 2.5.3. Kazma derinliği en az 5,70 m tek parça bom ve min. 2,90 m arm ile en az 6,70 m olacaktır. 5.1.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya, tekil edebilecekleri markaya ait, satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir.
2	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler (SF No:96-97-99)	Lot-1 Teknik Şartname 22 Tonluk Paletli Ekskavator Teknik Şartnamesi 2.1 Motor Sistemi 2.1.2 2.3 Yürüyüş Sistemi 2.3.2 2.4 Hidrolik Sistem 2.4.2, 2.4.3 2.5 Çalışma Değerleri 2.5.3 5. Servis ve Yedek Parça İmkanları 5.1, 5.2	2.1.1. Motor dizel, direkt püskürtmeli, en az 4 silindirdir, turbo sarjlı, intercooler veya aftercooler'li ve en az 3.500 cc hacminde olacaktır. 2.1.2. Motorun net gücü SAE standartlarında 2000 d'dak' da en az 57 HP olacaktır. 2.1.10. Yakıt deposu en az 120lt ve yakıt sisteminde su ayırıcı filtre veya yakıt filtresi su ayırıcı özellikli olacaktır. Yakıt doldurma kapağı kilitlenebilir tip olacaktır. 2.2.4. Kule dönüş hızı en az 11 rpm olacaktır. 2.4.1. Sistemde en az iki (2) adet değişken debili, eksemler pistonlu ana pompa olacaktır. Pilot sistem 1 adet dişi pompa ile sağlanacaktır. 2.5.4. Keçpece orijinal, standart kaza tipi ve kapasitesi en az 0,3 m³ olacaktır ve makine ile beraber teslim edilecektir. 2.5.5. Kazma derinliği min. 4.500 mm ve yerdin uzama mesafesi en az 6800 mm olacaktır. 2.5.6. Makinenin yer seviyesinden erişim yüksekliği min. 8,60 m olacaktır.(trnak ucundan) 5.1.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir.	2.1.1. Motor dizel, direkt püskürtmeli, en az 4 silindirdir, turbo sarjlı, intercooler veya aftercooler'li ve en az 2.200 cc hacminde olacaktır. 2.1.2. Motorun net gücü SAE standartlarında 2000 d'dak' da en az 55 HP olacaktır. 2.1.10. Yakıt deposu en az 85lt ve yakıt sisteminde su ayırıcı filtre veya yakıt filtresi su ayırıcı özellikli olacaktır. Yakıt doldurma kapağı kilitlenebilir tip olacaktır. 2.2.4. Kule dönüş hızı en az 9 rpm olacaktır. 2.4.1. Sistemde en az 1 adet değişken debili, eksemler pistonlu ana pompa olacaktır. Pilot sistem 1 adet dişi pompa ile veya herhangi bir sistem ile sağlanabilecektir. 2.5.4. Keçpece orijinal, standart kaza tipi ve kapasitesi en az 0,25 m³ olacaktır ve makine ile beraber teslim edilecektir. 2.5.5. Kazma derinliği min. 4.100 mm ve yerdin uzama mesafesi en az 6800 mm olacaktır. 2.5.6. Makinenin yer seviyesinden erişim yüksekliği 6700mm - 8800mm olacaktır.(trnak ucundan) 5.1.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya, tekil edebilecekleri markaya ait, satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir.
3	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler (SF No:75-76-78)	Lot-2 Teknik Şartname 9 Tonluk Paletli Ekskavator Teknik Şartnamesi 2.1 Motor Sistemi 2.1.1, 2.1.2, 2.1.10 2.2 Kule Dönüş Sistemi 2.2.4 2.4 Hidrolik Sistem 2.4.1 2.5 Çalışma Değerleri 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6 5. Servis ve Yedek Parça İmkanları 5.1 ve 5.2	2.1.1. Motor dizel, direkt püskürtmeli, en az 4 silindirdir, turbo sarjlı, intercooler veya aftercooler'li ve en az 3.500 cc hacminde olacaktır. 2.1.2. Motorun net gücü SAE standartlarında 2000 d'dak' da en az 57 HP olacaktır. 2.1.10. Yakıt deposu en az 120lt ve yakıt sisteminde su ayırıcı filtre veya yakıt filtresi su ayırıcı özellikli olacaktır. Yakıt doldurma kapağı kilitlenebilir tip olacaktır. 2.2.4. Kule dönüş hızı en az 11 rpm olacaktır. 2.4.1. Sistemde en az iki (2) adet değişken debili, eksemler pistonlu ana pompa olacaktır. Pilot sistem 1 adet dişi pompa ile sağlanacaktır. 2.5.4. Keçpece orijinal, standart kaza tipi ve kapasitesi en az 0,3 m³ olacaktır ve makine ile beraber teslim edilecektir. 2.5.5. Kazma derinliği min. 4.500 mm ve yerdin uzama mesafesi en az 6800 mm olacaktır. 2.5.6. Makinenin yer seviyesinden erişim yüksekliği min. 8,60 m olacaktır.(trnak ucundan) 5.1.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir.	2.1.1. Motor dizel, direkt püskürtmeli, en az 4 silindirdir, turbo sarjlı, intercooler veya aftercooler'li ve en az 2.200 cc hacminde olacaktır. 2.1.2. Motorun net gücü SAE standartlarında 2000 d'dak' da en az 55 HP olacaktır. 2.1.10. Yakıt deposu en az 85lt ve yakıt sisteminde su ayırıcı filtre veya yakıt filtresi su ayırıcı özellikli olacaktır. Yakıt doldurma kapağı kilitlenebilir tip olacaktır. 2.2.4. Kule dönüş hızı en az 9 rpm olacaktır. 2.4.1. Sistemde en az 1 adet değişken debili, eksemler pistonlu ana pompa olacaktır. Pilot sistem 1 adet dişi pompa ile veya herhangi bir sistem ile sağlanabilecektir. 2.5.4. Keçpece orijinal, standart kaza tipi ve kapasitesi en az 0,25 m³ olacaktır ve makine ile beraber teslim edilecektir. 2.5.5. Kazma derinliği min. 4.100 mm ve yerdin uzama mesafesi en az 6800 mm olacaktır. 2.5.6. Makinenin yer seviyesinden erişim yüksekliği 6700mm - 8800mm olacaktır.(trnak ucundan) 5.1.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyük şehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri satışı servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya, tekil edebilecekleri markaya ait, satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kaza makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgeleyecektir.

<p>Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklikler (SF No:101-102-104)</p>	<p>Lot-4 Teknik Şarname Kanat Kazıcı Yükleme Teknik Şarname 6 Akşar 6.4 8.Yükleyici (Loder) 8.8, 8.10 9.Kanat Kazıcı ( beko) 9.7, 9.10 14.Servis ve Yedek Parça İmkanları 14.1, 14.2</p>	<p>6.4 On aks tonk oranlı tip olacaktır. 8.8. Keçpenin tam yüksekliğe kaldırma kapasitesi açılır kapanır keçpe ile en az 3000 kg olacaktır. 8.10. Keçpenin kazma derinliği en az 100 mm olacaktır. 9.7. Keçpe traktör ağır hizmet tipte değiştirilebilir tip olacaktır. Arka kova 0,15- 0,3m' kapasitesinde ağır hizmet tipi olacaktır. 9.10. Bom klifi mekanik, hidrolik veya elektronik olabilecektir. 14.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 nolu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olmaları gerekmektedir. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 14.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. Ayrıca bu imkânlar en az on yıl süresince koryayabileceğini taahhüt edecektir.</p>	<p>m- Lastik ölçüleri 14.00 R24 veya 17.5R25 olacaktır. Lastikler radyal ve L.2 veya L.3 tipte olacaktır l- Lock-Up kavramalı tam otomatik powershift sanızmam olacaktır p- Makinamın ana gösterge ekranı renkli, dokunmatik veya tuşlu tipte olacaktır. s- Açıl durumlarda kabının içerisinde motor durdurma butonu olacak ve operatörün kolayca ulaşabileceği 2 kapı olacaktır. h- Greyder üzerinde gerek veya vuku bulması beklenen tehlikeli durumlardan kaçınmayı sağlamak maksadıyla motor acil durum durdurma tertibatı veya üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 13.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 13.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 13.3. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır.</p>
<p>Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklikler (SF No:109-110-111)</p>	<p>Lot-6 Teknik Şarname GREYDER TEKNİK SARTNAMESİ 3.3 Yürütüs Sistemi m ve i 3.10 Kabin p, x 3.12. MODEL- TESLİMAT- MUAYENE- GARANTİ VE CEZA İŞLEMLERİ h 3.13. Servis ve Yedek Parça İmkanları 13.1 ve 13.2</p>	<p>m- Lastik ölçüleri 14.00 R24 olacaktır. Lastikler radyal ve L.3 tipte olacaktır l- Lock-Up kavramalı tam otomatik sanızmam olacaktır p- Makinamın ana gösterge ekranı renkli, dokunmatik tipte olacaktır. s- Açıl durumlarda kabının içerisinde acil durdurma butonu olacak ve operatörün kolayca ulaşabileceği acil çıkış noktası olacaktır. h- Greyder üzerinde gerek veya vuku bulması beklenen tehlikeli durumlardan kaçınmayı sağlamak maksadıyla motor acil durum durdurma tertibatı olacaktır. 13.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 13.2. Satıcı ve üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve geniş bir yedek parça ağına sahip olduğunu belgeleyecek, bu imkânlar en az 10 yıl süresince koryayabileceğini taahhüt edecektir.</p>	<p>2.3.2 Yürütüs motorları değişken deplasmanlı, eksemel, pistonlu tip olacaktır. Yürütüs çift kademeli olup, maksimum yüksek devirdeki hız en az 9 km/h ; en fazla 30 km/h olacaktır. 5.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 5.2. Satıcı ve üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve geniş bir yedek parça ağına sahip olduğunu belgeleyecek, bu imkânlar en az 10 yıl süresince koryayabileceğini taahhüt edecektir.</p>
<p>Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklikler (SF No:86-89)</p>	<p>Lot-3 Teknik Şarname 15 Tonluk Lastik Tekerlekli Ekskavator Teknik Şarname 2.3 Yürütüs Sistemi 2.3.2 5.Servis ve Yedek Parça İmkanları 5.1, 5.2</p>	<p>2.3.2 Yürütüs motorları değişken deplasmanlı, eksemel, pistonlu tip olacaktır. Yürütüs çift kademeli olup, maksimum yüksek devirdeki hız en az 7,5 km/h ; en fazla 30 km/h olacaktır. 5.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 nolu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olmaları gerekmektedir. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır.</p>	<p>5.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 nolu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olmaları gerekmektedir. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır.</p>
<p>Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklikler (SF No:94)</p>	<p>Lot-3 Teknik Şarname 21 Tonluk Lastikli Ekskavator Teknik Şarname 5.Servis ve Yedek Parça İmkanları 5.1, 5.2</p>	<p>5.1. Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 5.2. Satıcı ve üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve geniş bir yedek parça ağına sahip olduğunu belgeleyecek, bu imkânlar en az 10 yıl süresince koryayabileceğini taahhüt edecektir.</p>	<p>5.1. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya Türkiye genelinde TSE TS 12510 nolu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip en az on adet tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olmaları gerekmektedir. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır. 5.2. Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve gezici servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekil edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( inşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisi) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelediğince ve bu belge ihale tarihinden en az 6 ay öncesinden belgelenebilir olacaktır.</p>

Muhammet Hamfi ÖNER  
Şantiyeler Şube  
Müdürü

Mehmet Salih MAZUM  
Yol Yapım Bakım ve Onarım Departmanı Başkanı

Bölüm VII - Mal Alımı İşleme İlişkin Gereklilikler (SF No:105-106-108)	Lot-5 Teknik Şarname DOZER TEKNİK ŞARTNAMESİ 3-Makine Teknik Özellikler 3.1.3 Yürütme Sistemi c 3.7 Kabin J,k 5.Servis ve Yedek Parça İmkânları 3.11,3.12	3.A. Dozerler Semi U, sigma veya diz beçekli, en az tek ripçeri en az 27 Ton çalışma ağırlığında olan, hiç kullanılmamış, standart ve seri üretilmiş olacaktır. Makinalar: seri olarak üretilmiş olup, fabrikasınca katalog edilmiş son model imalatından 2024 yılı ve üstü olacaktır. Maksimum yürütme hızı ilet ve geri konumunda en az 10 km/h arasında olacak ve hız-çeki kuvveti değerleri ürün katalogunda gösterilecektir j- kaldrımıştır. k-kaldırılmıştır. 3.11.Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekli edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( İnşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 3.12.Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekli edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( İnşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.1.Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekli edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( İnşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.2.Satıcı veya üretici firmalar en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede veya tekli edebilecek markaya ait satış sonrası hizmet alan olan Trabzon ilinde yerleşik TSE TS 12510 no'lu ( İnşaat ve kazı makineleri için yetkili tamir ve bakım servisleri) belgesine sahip tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir.	3.A. Dozerler Semi U, sigma veya diz beçekli, en az tek ripçeri en az 27 Ton çalışma ağırlığında olan, hiç kullanılmamış, standart ve seri üretilmiş olacaktır. Makinalar: seri olarak üretilmiş olup, fabrikasınca katalog edilmiş son model imalatından 2024 yılı ve üstü olacaktır. Maksimum yürütme hızı ilet ve geri konumunda en az 11 km/h arasında olacak ve hız-çeki kuvveti değerleri ürün katalogunda gösterilecektir j- kaldrımıştır. k-kaldırılmıştır. 3.11.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 3.12.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.1.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.2.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir.
Bölüm VII - Mal Alımı İşleme İlişkin Gereklilikler (SF No:112-115)	Lot-5 Teknik Şarname Loder Teknik Şarnamesi 3.1 Motor r 5.Servis ve Yedek Parça İmkânları 5.1, 5.2	3.12. Satıcı ve üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.1.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir. 5.2.Satıcı veya üretici firma en az üç büyükşehirde kendine ait tam teşekküllü ve tam yetkili servis istasyonları ve geri servis imkânları ile hizmet verebilecek kapasitede olacaktır. Firma bunu belgelemeden önce on yıl süreince komşuyabileceğini taahhüt edecektir.	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılacak üzere, Alıcının adresi: Trabzon Büyükşehir Belediyesi Adres: Yalınca Mahallesi Rize Caddesi No:10/C Ortahisar/Trabzon TÜRKİYE Kat/ Oda Numarası: zemin Kat İhale Şube Müdürlüğü Odası İlçe/Şehir/Ortahisar/ Trabzon Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 14 Ağustos 2024 Çarşamba Günü Saat: 14.00 (yerel saat) Teklif Sahipleri tekliflerini elektronik yollarla teslim etmeye söz vermektedir.
Kısm I-İhale Prosedürleri, Bölüm II-Teklif Bilgi Formu (TBF), D. Tekliflerin Sunulması ve Açılması (SF No:36)	TST 22.1	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılacak üzere, Alıcının adresi: Trabzon Büyükşehir Belediyesi Adres: Yalınca Mahallesi Rize Caddesi No:10/C Ortahisar/Trabzon TÜRKİYE Kat/ Oda Numarası: zemin Kat İhale Şube Müdürlüğü Odası İlçe/Şehir/Ortahisar/ Trabzon Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 7 Ağustos 2024 Çarşamba Günü Saat: 14.00 (yerel saat) Teklif Sahipleri tekliflerini elektronik yollarla teslim etmeye söz vermektedir.	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılacak üzere, Alıcının adresi: Trabzon Büyükşehir Belediyesi Adres: Yalınca Mahallesi Rize Caddesi No:10/C Ortahisar/Trabzon TÜRKİYE Kat/ Oda Numarası: zemin Kat İhale Şube Müdürlüğü Odası İlçe/Şehir/Ortahisar/ Trabzon Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 14 Ağustos 2024 Çarşamba Günü Saat: 14.00 (yerel saat) Teklif Sahipleri tekliflerini elektronik yollarla teslim etmeye söz vermektedir.
Kısm I-İhale Prosedürleri, Bölüm II-Teklif Bilgi Formu (TBF), D. Tekliflerin Sunulması ve Açılması (SF No:36)	TST 25.1	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılacak üzere, Alıcının adresi: Trabzon Büyükşehir Belediyesi Adres: Yalınca Mahallesi Rize Caddesi No:10/C Ortahisar/Trabzon TÜRKİYE Kat/ Oda Numarası: zemin Kat İhale Şube Müdürlüğü Odası İlçe/Şehir/Ortahisar/ Trabzon Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 7 Ağustos 2024 Çarşamba Günü Saat: 14.15 (yerel saat) İhale açılışına internet üzerinden katılmak istenilen katılımların imkân bulunmamaktadır. NOTLAR: Geçici teminat mektupları süresiz veya en az 04/12/2024 tarihine dek geçerli olacaktır.	Teklif açılış aşısında belirlenen yer ve tarihte gerçekleştirilecektir Adres: Yalınca Mahallesi Rize Caddesi No:10/C Ortahisar/Trabzon TÜRKİYE Kat/ Oda Numarası: zemin Kat İhale Şube Müdürlüğü Odası İlçe/Şehir/Ortahisar/ Trabzon Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 14 Ağustos 2024 Çarşamba Günü Saat: 14.15 (yerel saat) İhale açılışına internet üzerinden katılmak istenilen katılımların imkân bulunmamaktadır. NOTLAR: Geçici teminat mektupları süresiz veya en az 11/12/2024 tarihine dek geçerli olacaktır.
Kısm I-İhale Prosedürleri, Bölüm IV- Teklif Formları, Geçici Teminat Formları Banka Teminatı (SF No:60)	Geçici Teminat Formları Banka Teminatı NOTLAR	Geçici Teminat Formları Banka Teminatı NOTLAR	Geçici Teminat Formları Banka Teminatı NOTLAR

Muhafazat Tanifi ÖNER  
Şantiyeler Şube  
Müdürü

Mehmet Salih MAZUM  
Yol Yapım İşleri ve Onarım Bölmesi Başkanı