

ZEYİLNAME NO: 1

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

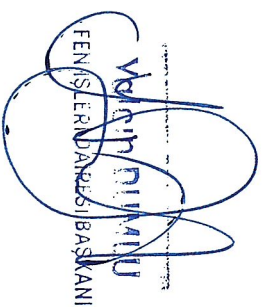
Değişiklik No.	Sayfa No	İhale Dokümanı İçin Bölüm / Sayfa No	Orijinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
1	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (SF No:36)	TST 22.1	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılmak üzere, Alıcının adresi: Ordu Büyükşehir Belediyesi Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Adres: Şarkıye Mahallesi Yıkıcılık Sokak No:2 52100 Alınordu/ORDU/TÜRKİYE Kat/Oda Numarası: Zemin Kat İhale ve Satımına Şube Müdürlüğü Odası Şehir: ORDU Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Son teklif verme tarihi: Tarih: 11/12/2025, Perşembe Günü Saat: 14.00 (yerel saat) Teklif Sahipleri tekliflerini elektronik yollarla teslim etme seçeneğine "sahip olmayacaktır"	Sadece Teklif teslim etme amacı için kullanılmak üzere, Alıcının adresi: Ordu Büyükşehir Belediyesi Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Adres: Şarkıye Mahallesi Yıkıcılık Sokak No:2 52100 Alınordu/ORDU/TÜRKİYE Kat/Oda Numarası: Zemin Kat İhale ve Satımına Şube Müdürlüğü Odası Şehir: ORDU Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Son teklif verme tarihi: Tarih: 25/12/2025, Perşembe Günü Saat: 14.00 (yerel saat) Teklif Sahipleri tekliflerini elektronik yollarla teslim etme seçeneğine "sahip olmayacaktır"
2	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (SF No:36)	TST 25.1	Teklif açılışı aşağıda belirtilen yer ve tarihte gerçekleştirilecektir: Adres: Şarkıye Mahallesi Yıkıcılık Sokak No:2 52100 Alınordu/ORDU/TÜRKİYE Kat/Oda Numarası: Zemin Kat İhale Salonu Şehir: ORDU Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 11/12/2025, Perşembe Günü Saat: 14.15 (yerel saat) İhale açılışına internet üzerinden katılım imkânı bulunmamaktadır.	Teklif açılışı aşağıda belirtilen yer ve tarihte gerçekleştirilecektir: Adres: Şarkıye Mahallesi Yıkıcılık Sokak No:2 52100 Alınordu/ORDU/TÜRKİYE Kat/Oda Numarası: Zemin Kat İhale Salonu Şehir: ORDU Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Tarih: 25/12/2025, Perşembe Günü Saat: 14.15 (yerel saat) İhale açılışına internet üzerinden katılım imkânı bulunmamaktadır.
3	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (SF No:36)	TST 19.3	Gayrıkabili rücu akreditif, Banka çeki veya Banka onaylı çek teminat olarak kabul edilmeyecektir. Geçici teminatın süresi teklif verme tarihinden itibaren en az yuzondokuz (119) gün süreli olacaktır. Geçici teminat süresiz veya 10/04/2026 tarihine kadar geçerli olacaktır.	Gayrıkabili rücu akreditif, Banka çeki veya Banka onaylı çek teminat olarak kabul edilmeyecektir. Geçici teminatın süresi teklif verme tarihinden itibaren en az yuzondokuz (119) gün süreli olacaktır. Geçici teminat süresiz veya 08/05/2026 tarihine kadar geçerli olacaktır.
4	Bölüm IV – Teklif Formları (SF No:82)	Geçici Teminat Formları	NOTLAR: Geçici teminat mektupları süresiz veya en az 10/04/2026 tarihine dek geçerli olacaktır.	NOTLAR: Geçici teminat mektupları süresiz veya en az 08/05/2026 tarihine dek geçerli olacaktır.
5	102	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3.1.3 Makinalar Özellikleri 3.1.1 EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3, LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.c.i.	Sistemde en az 1 adet değişken deplasmanlı, ekstenel pistonlu pompa ana pompa olacaktır. Pilot sistem 1 adet dışı pompa ile sağlanacaktır.	Sistemde en az 1 adet değişken deplasmanlı, ekstenel pistonlu pompa ana pompa olacaktır.
6	102	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3.1.3 Makinalar Özellikleri 3.1.1 EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.c.ii.	Hidrolik pompa maksimum toplam debisi en az 1x110 l/dak olacaktır. Pilot pompa ise en az 12,0 l/dak olacaktır.	Hidrolik pompa debisi en az 110 l/dak olacaktır.

Yıldırım DÜMÜŞ
FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANI

ZEYİLANAME NO: 1

Bu Zeyilname, İşveren den sağlanan liave bilgiler veya oluşan değişiklikler sonucu olarak İhale Dokümanlarını belirli hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayımlanmıştır. İhale Dokümanları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Değişiklik No.	Sayfa No	İhale Dokümanı İlgili Bölüm / Sayfa No	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
7	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.e.ii	Kule 360 derece sorunsuz dönecektir. Frezleme sistemi otomatik yağlı disk tipi, hidrolik çözülmeli olacaktır. Makine sıfır kuyruk dönüşü olacaktır ve kule döndüğünde makinenin kuyruk bölümü paletlerin genişliğini taşımayacaktır.	Kule 360 derece sorunsuz dönecektir. Frezleme sistemi otomatik yağlı disk tipi, hidrolik çözülmeli olacaktır. Makine sıfır kuyruk dönüşü olacaktır.
8	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) / 3.1.2.e.iii	Kule istenilen konumda sabitlenecek, nakliye veya yürtü/üs sırasında emniyetin sağlanması için gerekli kilitleme sistemi olacaktır.	Bu madde kaldırılmıştır.
9	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.f.iv	Operatör kolluğu ayarlanabilir, havalı süspansiyonlu, operatöre göre ayarlanabilir kolçaklı ve emniyet kemeri olacaktır.	Operatör kolluğu operatöre göre ayarlanabilir kolçaklı ve emniyet kemeri olacaktır
10	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.f.ii	Kabin ROPS-ISO 3471 ve OPG standartlarında korunmalı olacaktır.	Kabin ROPS-ISO 3471 veya OPG standartlarında korunmalı olacaktır.
11	99	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.1. ORDU-G3 LOT 1: 21 TON LASTİKLİ EKSKAVATÖR (1 adet) /3.1.1.b.iii	Çalışma ağırlığı en az 20.000 kg olacaktır.	Çalışma ağırlığı en az 19.900 kg olacaktır.


FENİŞLERİNDEN BAŞKANI

ZEVİLNAME NO: 1

Bu Zeyilname, İşveren tarafından sağlanan ihale bilgileri veya oluşan değişiklikler sonucu olarak İhale Dokümanlarındaki belirlenen hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayımlanmıştır. İhale Dokümanları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

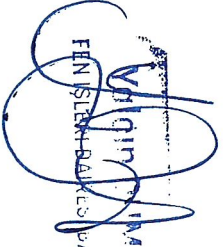
Değişiklik No.	Sayfa No	İhale Dokümanı İçin Bölüm / Sayfa No	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
12	100	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.1. ORDU-G3 LOT 1: 21 TON LASTİKLİ EKSKAVATÖR (1 adet) /3.1.1.f.i	Kabın ROPS-ISO 3471 ve FOPS-ISO 3449 standartlarında korunmalı olacaktır.	Kabın ROPS-ISO 12117-2 ve FOPS-ISO 3449 standartlarında korunmalı olacaktır.
13	101	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.1. ORDU-G3 LOT 1: 21 TON LASTİKLİ EKSKAVATÖR (1 adet) /3.1.1.g.iii	Makine ve ekipmanlar yeni hiç kullanılmamış ve en az 2025 yılı veya ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimini olacaktır. Makine ve ekipmanlar bütün parça, aksesuarlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.	Makine ve ekipmanlar yeni hiç kullanılmamış ve en az 2025 yılı veya ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimini olacaktır. Makine ve ekipmanlar bütün parça, aksesuarlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.
14	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.f.iii	Sıcaklık (soğuk-sıcak) otomatik kontrollü klima ile sağlanacaktır.	Sıcaklık (soğuk-sıcak) otomatik kontrollü klima veya manuel kontrollü klima ile sağlanacaktır.
15	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.f.iv	Operatör koltuğu ayarlanabilir, hava süspansiyonlu, operatöre göre ayarlanabilir koltuklu ve emniyet kemeri olacaktır.	Operatör koltuğu ayarlanabilir, hava süspansiyonlu veya mekanik ağırlığa duyarlı, operatöre göre ayarlanabilir, koltuklu ve emniyet kemeri olacaktır.
16	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.f.viii	Elektrikli koma, AM/FM radyo, buz çözücü, içecek tutacağı, paspas olacaktır.	Elektrikli koma, AM/FM radyo, buz çözücü veya buz buzu onleyici üfleli kalorifer sistemi, içecek tutacağı, paspas olacaktır.

YATIRIM
FEN İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANI

ZEVİLNAME NO: 1

Bu Zeyilname, İşveren den sağlanan ilave bilgiler veya oluşan değişiklikler sonucu olarak İhale Dokümanlarını belirli hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayımlanmıştır. İhale Dokümanları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

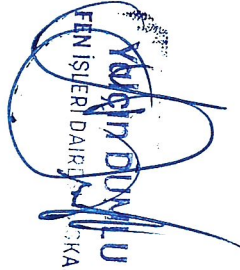
Değişiklik No.	Sayfa No	İhale Dokümanı İlgili Bölüm / Sayfa No	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
17	103	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.1. EKSKAVATÖR 3.1.2. ORDU-G3 LOT 2: 5 TON MİNİ EKSKAVATÖR (2 Adet) /3.1.2.g.iii	Makineler yeni hiç kullanılmamış ve en az ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.	Makineler yeni hiç kullanılmamış ve en az 2025 yılı veya ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.
18	106	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.2. LASTIKLI YÜKLEYİCİ 3.2.1. ORDU-G3 LOT 3: 19 TON LASTIKLI YÜKLEYİCİ (3 adet) /3.2.1.j.iii	Makineler yeni hiç kullanılmamış ve en az ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makineleer yeni hiç kullanılmamış ve en az ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.	Makineleer yeni hiç kullanılmamış ve en az 2025 yılı veya ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.
19	108	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İş Makinaları Özellikleri 3.2. LASTIKLI YÜKLEYİCİ 3.2.2. ORDU-G3 LOT 3: 25 TON LASTIKLI YÜKLEYİCİ (1 adet) /3.2.2.j.iii	Makineleer yeni hiç kullanılmamış ve en az ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.	Makineleer yeni hiç kullanılmamış ve en az 2025 yılı veya ihale sözleşmesinin imzalandığı yıl üretimi olacaktır. Makinede kullanılan bütün parça, atışmanlar ve avadanlıklar kullanılmamış ve yenileme işlemi görmemiş olacaktır.
20	158	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.3. ORDU-G3 LOT 6: 8 TONLUK SU ARAZÖZÜ (3 adet), ŞAŞI ARAÇ /4.3.9.a.	Araçın ön süspansiyonları parabolik makas, arka süspansiyonlar çok katlı makas olacaktır.	Araçın ön süspansiyonları parabolik ön yapıp yay, arka süspansiyonlar yığma makası arka süspansiyon olacaktır.
21	97	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 1. Malların Listesi ve Teslimat Programı (Lot 7)	Son Teslim Tarihi 120	Son Teslim Tarihi 180
22	204	Bölüm IX – Sözleşme Özel Hükümleri /SGH 13.1	Malların son teslim süresi: LOT 7 : Geri Dönüşümlü Kombine Kanal Temizleme Aracı Alımı; sözleşmede yer alan tüm iş kalemlerinin temini ile eğitim süresi de dahil sözleşmenin imzalanmasını müteakip en geç YüzYirmi (120) gündür.	Malların son teslim süresi: LOT 7 : Geri Dönüşümlü Kombine Kanal Temizleme Aracı Alımı; sözleşmede yer alan tüm iş kalemlerinin temini ile eğitim süresi de dahil sözleşmenin imzalanmasını müteakip en geç Yüzseksen (180) gündür.
23	94	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 1. Malların Listesi ve Teslimat Programı (Lot 4)	6 Ton Su Kapasiteli, 2+1 personel Çift Kabın İtfaiye Aracı	6 Ton Su Kapasiteli, 2+1 personel Tek Kabın İtfaiye Aracı.


 FEN İŞLERİ BAŞKANLIĞI
 BAŞKAN

ZEVLİNAME NO: 1

Bu Zeyilname, İşveren den sağlanan ve bilgiler veya oluşan değişiklikler sonucu olarak İhale Dokümanlarının belirli hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayımlanmıştır. İhale Dokümanları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Değişiklik No.	Sayfa No	İhale Doküman İlgili Bölüm / Sayfa No	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
24	110	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.1. ORDU-G3 LOT 4: 6 TON SU KAPASTİTELİ, 2+1 PERSONEL TEK KABİN İTFAİYE ARACI (1 adet) /4.1.3.h.	Araçların vites kutusu manuel veya tam otomatik tipte olacaktır ve en az 9 ileri, en az 1 (bir) geri vitesli ve geri vites hariç tam senkromençli olacaktır.	Araçların vites kutusu manuel veya tam otomatik tipte olacaktır ve en az 8 ileri, en az 1 (bir) geri vitesli ve geri vites hariç tam senkromençli olacaktır.
25	110	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.1. ORDU-G3 LOT 4: 6 TON SU KAPASTİTELİ, 2+1 PERSONEL TEK KABİN İTFAİYE ARACI (1 adet) /4.1.3.i.	Araç şanzımanında fabrika çıkışı veya şasi üreticisinin müsaade ettiği, şanzımanla aynı marka, üstyapı pompasının performansına uygun torklu PTO bulunacaktır. PTO araç şanzımanı ile aynı marka olacaktır.	Araç şanzımanında fabrika çıkışı veya şasi üreticisinin müsaade ettiği, şanzımanla aynı marka, üstyapı pompasının performansına uygun torklu PTO bulunacaktır. PTO araç şanzımanı ile aynı marka olacaktır veya araç üreticisinin araca uyguladığı şasi üretici firmanın fabrika çıkışı orijinal ürünü olacaktır. Şasi firmasından alınmış yazı teslimde sunulacaktır.
26	129	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.2. ORDU-G3 LOT5: 4 TON SU KAPASTİTELİ, 5+1 PERSONEL ÇİFT KABİN İTFAİYE ARACI (1 adet) ŞASI ARAÇ /4.2.2.ss.	Araçta, Trafik Kanunu ve Yönetmeliklerine uygun diğer aydınlatma, ışık, ikaz ve göstergeler bulunacaktır. İlave olarak, radyatörün önündeki panjurun üzerinde 2 adet mav renkte ışık veren ledli yakar lamba bulunacaktır.	Araçta, Trafik Kanunu ve Yönetmeliklerine uygun diğer aydınlatma, ışık, ikaz ve göstergeler bulunacaktır. İlave olarak, radyatörün önündeki panjurun üzerinde 2 adet kırmızı renkte ışık veren ledli çakar lamba bulunacaktır.
27	158	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.3. ORDU-G3 LOT 6: 8 TONLUK SU ARAZÖZÜ (3 adet) ARAÇ /4.3.6.a.	Yakıt deposu en az 300 lt hacimli olacaktır. Yakıt deposu Alüminyum malzemeden üretilmiş olacaktır.	Yakıt deposu en az 290 lt hacimli olacaktır. Yakıt deposu Alüminyum veya çelik malzemeden üretilmiş olacaktır.
28	163	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.4. ORDU-G3 LOT 7: GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI (1 adet) KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI ÜST EKİPMAN/4.4.8.g.	Orta tankın iç kısmında en az 5 mm kalınlıkta ve ASTM A240-316L (EN10028-7 no.1.4404) kalite paslanmaz çelik levha saclardan yapılmış sökülebilir tipte ve gerekli miktarlarda dalga kranlar konulacaktır. Dalga kranlar tanka paslanmaz çelikten yapılmış cıvatalar ile monte edilecektir. Dalga kran orta kısmında insan geçebilecek büyüklükte (en az 500mm) çapla bir geçit olacaktır. Dalga kranlar suyun geçmesine engel olmayacak şekilde olacaktır.	Orta tankın iç kısmında en az 5 mm kalınlıkta ve ASTM A240-316L (EN10028-7 no.1.4404) kalite paslanmaz çelik levha saclardan yapılmış sökülebilir tipte ve gerekli miktarlarda dalga kranlar konulacaktır. Dalga kranlar tanka paslanmaz çelikten yapılmış cıvatalar ile monte edilecektir. Dalga kran orta kısmında insan geçebilecek büyüklükte (en az 500mm) çapla bir geçit olacaktır veya dalga kranlar ters V şeklinde inale edilerek insan ve malzeme akışına engel olmayacak şekilde olacaktır. Dalga kranlar suyun geçmesine engel olmayacak şekilde olacaktır.


FEN İSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
FEN İSLERİ DAİRESİ BAŞKANI

ZEYLİNAME NO: 1

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

Değişiklik No	Sayfa No	İhale Dokümanı İçin Bölüm / Sayfa No	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
29	166	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.4. ORDU-G3 LOT 7: GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI (1 adet) KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI ÜST EKİPMAN / 4.13.b.iv	1½" kanal hortum makarası (sarma/boşaltma) kontrollü (joistik butonlu)	1½" veya 1" kanal hortum makarası (sarma/boşaltma) kontrollü (joistik butonlu)
30	166	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 4. ARAÇLAR 4.4. ORDU-G3 LOT 7: GERİ DÖNÜŞÜMLÜ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI (1 adet) KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI ÜST EKİPMAN/4.13.b.v	1½" kanal hortum makarası hortum sarma/boşaltma hızı kontrollü (sonsuz hız ayarlama yapabilecek tipte döner düğme şeklinde)	1½" veya 1" kanal hortum makarası hortum sarma/boşaltma hızı kontrollü (sonsuz hız ayarlama yapabilecek tipte döner düğme şeklinde)
31	107	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İŞ MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ ORDU-G3 LOT 3: 25 TON LASTİKLİ YÜKLEYİCİ (3 adet) / 3.2.2.d.i.	Hidrolik sistem ana basıncı en az 290 bar olacaktır.	Hidrolik sistem ana basıncı en az 250 bar olacaktır.
32	107	Bölüm VII – Mal Alımı İşlerine İlişkin Gereklilikler 2. Teknik Şartname 3. İŞ MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ ORDU-G3 LOT 3: 25 TON LASTİKLİ YÜKLEYİCİ (3 adet) / 3.2.2.d.ii.	Hidrolik sistem debisi en az 260 l/dk kapasitede olacaktır.	Hidrolik sistem debisi en az 230 l/dk kapasitede olacaktır.


Yalçın Dıymalı
FEN/İSLERİ DAİRESİ BAŞKANI