

**PROJE ADI: BELEDİYE HİZMETLERİ GELİŞTİRME PROJESİ**  
**HİBE NO/KREDİ NO: TF0B4957/IBRD 9077-TR**

**İHALE ADI: Lot 1 -Kombine Kanal Temizleme Aracı Alımı, Lot 2 - İş Makinası ve Kanal Kazıcı Yükleyici Alımı, Lot 3 - Kanal Kazıcı Yükleyici Alımı**  
**İHALE REFERANS NO: KMARAS2-G1**

**ZEYİLNAME TARİH/NO: 17/03/2026-1**

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.	İhale Dokümanı İlgili Bölüm / Sayfa No	İhale Dokümanı Referans Maddesi	Orijinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde
1	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:84)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.1.6.	A.1.1.6. Kamyonun azami yüklü ağırlığı 15.000 kg olacaktır.	A.1.1.6. Kamyonun azami yüklü ağırlığı en az 15.000 kg olacaktır.
2	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:84)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.2.2.	A.1.2.2. Motor minimum 200 HP güce ve maksimum 750 Nm tork verebilmeye kapasitesinde olacaktır.	A.1.2.2. Motor minimum 200 HP güce ve minimum 750 Nm tork verebilmeye kapasitesinde olacaktır.
3	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:84)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.3.1.	A.1.3.1. Şanzıman 6 ileri ve 1 geri vitesli olacaktır. Şanzıman manuel olacaktır.	A.1.3.1. Şanzıman en az 6 ileri ve 1 geri vitesli olacaktır. Şanzıman manuel olacaktır.
4	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:93)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.8.2	A.1.8.2. Araç dingilleri toplam taşıma kapasitesi 16.000 kg olacaktır.	A.1.8.2. Araç dingilleri toplam taşıma kapasitesi en az 16.000 kg olacaktır.
5	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:85)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.8.3.	A.1.8.3. Ön akslar teknik kapasitesi 5300 kg, arka akslar teknik kapasitesi 10700 kg olacaktır.	A.1.8.3. Ön akslar teknik kapasitesi en az 5300 kg, arka akslar teknik kapasitesi en az 10700 kg olacaktır.
6	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:87)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.2.2.1.	A.2.2.1. Yüksek basınçlı su pompası, yatay ara şanzımandan şaft ile tahrik edilecektir.	Bu madde iptal edilmiştir.
7	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:87)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.2.3.1.	A.2.3.1. Vakum pompası, yatay ara şanzımandan şaft yardımı ile tahrik edilecektir. Vakum pompası ara şanzımandan güç alacaktır.	Bu madde iptal edilmiştir.
8	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:97)	LOT - 1 TEKNİK ŞARTNAME 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.2.8	A.2.8. ARA ŞANZIMAN TİPİ P.T.O. A.2.8.1. Ara şanzıman (PTO) kumandası elektro pnömatik tipte olacaktır ve sofor mahallinde düğme ile kumanda edilecektir. Kumanda düğmesi ışıklı, ikazlı olacaktır. Ara şanzıman (PTO) yatay monte edilen tipte olacak ve pompalar için güç çıkışı kamyonun ara şanzımanından olacaktır.	Bu madde iptal edilmiştir.
9	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:81)	2. İlgili Hizmetler Listesi ve Tamamlama Programı - LOT 2 (22 Ton Paletli Ekskavatör) 7. satır	7.satır Kırıcı Uç 1600 kg 2 Adet	7.satır Kırıcı Uç 1600 kg 1 Adet
10	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:82)	2. İlgili Hizmetler Listesi ve Tamamlama Programı - LOT 2 (Kanal Kazıcı Yükleyici)	2.satır Kırıcı Uç 300 kg 3 Adet	2.satır Bu satır kaldırılmıştır. (Kırıcı Uç alınmayacaktır.)
11	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:83)	2. İlgili Hizmetler Listesi ve Tamamlama Programı - LOT 3 (Kanal Kazıcı Yükleyici)	2.satır Kırıcı Uç 300 kg 4 Adet	2.satır Kırıcı Uç 300 kg 2 Adet
12	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:109)	LOT 2: 22 TON PALETLİ EKSKAVATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ 4.1.1.	4.1.1. Takım kutusu içinde gerekli standart 1600 kg kırıcı uç ve avadanlıklar makine ile verilecektir.	4.1.1. Takım kutusu içinde gerekli standart avadanlıklar tüm makineler için verilecektir. 1600 kg kırıcı uç ise sadece 1 makine için verilecektir.
13	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:87)	LOT-1 : 6.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.2.2.2.	A.2.2.2. Yüksek basınçlı su pompası 1.500 d/dak'da en az 55 kW güç çekecek 200 bar basınçla 200 lt/dk debili su verebilecek kapasitede olacaktır. Yüksek basınçlı su pompası 3 pistonlu tipte olacaktır. Pompa pistonları seramik malzemeden olacaktır. Pompanın yağlanması, pompa üzerinde orijinalinde yer alan bir hidrolik pompa ile olacaktır.	A.2.2.2. Yüksek basınçlı su pompası en az 1.500 d/dak'da en az 55 kW güç çekecek en az 200 bar basınçla en az 200 lt/dk debili su verebilecek kapasitede olacaktır. Yüksek basınçlı su pompası 3 pistonlu tipte olacaktır. Pompa pistonları seramik malzemeden olacaktır. Pompanın yağlanması, pompa üzerinde orijinalinde yer alan bir hidrolik pompa ile olacaktır.
14	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:95)	Lot-1: 8.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.1.8.4	A.1.8.4. Araç dingil açıklığı (1. Dingil ile 2. Dingil arası) 3.900 – 4.200 mm olacaktır. Dingil mesafesi orijinal fabrika çıkışı olacaktır. Dingil mesafesi ile ilgili tadilat kesinlikle yapılmayacaktır.	A.1.8.4. Araç dingil açıklığı (1. Dingil ile 2. Dingil arası) 8.000 litre kapasite için yeterli olacak şekilde en az 3.900 mm olacaktır. Dingil mesafesi orijinal fabrika çıkışı olacaktır. Dingil mesafesi ile ilgili tadilat kesinlikle yapılmayacaktır.
15	Bölüm VII – Mal Alım İşlerine İlişkin Gereklilikler (Sf No:96)	Lot-1 : 8.000 LİTRE SU KAPASİTELİ KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI TEKNİK ŞARTNAMESİ A.2.2.2	A.2.2.2. Yüksek basınçlı su pompası 1500 d/dak'da en az 115kW güç çekecek 170 bar basınçla 334 lt/dk debili su verebilecek kapasitede olacaktır. Yüksek basınçlı su pompası 3 pistonlu tipte olacaktır. Pompa pistonları seramik malzemeden olacaktır. Pompanın yağlanması, pompa üzerinde orijinalinde yer alan bir hidrolik pompa ile olacaktır.	A.2.2.2. Yüksek basınçlı su pompası en az 1500 d/dak'da en az 115kW güç çekecek en az 170 bar basınçla en az 334 lt/dk debili su verebilecek kapasitede olacaktır. Yüksek basınçlı su pompası 3 pistonlu tipte olacaktır. Pompa pistonları seramik malzemeden olacaktır. Pompanın yağlanması, pompa üzerinde orijinalinde yer alan bir hidrolik pompa ile olacaktır.