

T.C.
TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

2026 – 2029 (3 YILLIK) 150.000 KG DÖKME LPG (PROPAN) ALIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

A- TANIMLAR

Bu şartnamede; Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü ve İdari Yönetimi İŞLETME, 5.000 litrelik 4 Adet LPG tankı ile LPG'yi 3 yıllığına temin ve ikmal etmeye teklif veren firma da YÜKLENİCİ olarak adlandırılacaktır.

B- GENEL HÜKÜMLER

- 1-Bu teknik şartname; Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünde bulunan, dökme gazlı tank sistemi için önceden hazırlanmış olan alana 5.000 litrelik 4 Adet LPG tankı ile 3 yıl boyunca kullanılacak LPG'nin (LPG-Propan) tedarik ve ikmal edilmesi işine aittir.
- 2-Tanklara ait aşağıda belirtilen ve istenilen işlemler; teklif veren yükleniciye aittir. 3 yıllık vereceği LPG (Propan) temini karşılığında, teklif veren yüklenici tarafından BEDELSİZ olarak yapılacaktır.
- 3-LPG (Propan) tedarik süresi; 3 yıllıktır. Yüklenici firma, fiyat teklifiyle birlikte 3 yıllık gaz tedariki edeceğine dair taahhünameyi işletmeye sunacaktır.
- 4-LPG tankları ve tankı tesisata bağlayan aparatlar ihaleyi alan yüklenici tarafından emanet (ücretsiz) olarak işletmeye kurulacaktır. İş bitiminde yüklenici tankı ve bağlantı aparatlarını geri alabilecektir. Tank, tesisat montajı- sökümü vb. işlemler için işletmeden herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
- 5-Yüklenici; malzeme olarak: tank ve tankın tesisata ait bağlantı elemanlarını temin edecektir. Yüklenici getirmiş olduğu tankların gerekli montaj işlemlerini yapacaktır.
- 6-Yüklenici; çalışır vaziyette teslim edecektir.
- 7-Dökme Likit Petrol Gazı: LPG Propan olacaktır.
- 8-Alınacak Dökme Likit Petrol Gazı (LPG) miktarı, aşağıya çıkarılmış olup +, - % 30 oranında değişebilir. Yüklenici buna itiraz edemez.
- 9-Alınacak LPG Miktarı: **50.000 kg/Yıl x 3 Yıl = 150.000 kg**'dır.
- 10-Tankların montaj edileceği alan ; İşletme merkez mutfağı, Beyazkule İşletmesi mutfağı, Gümüşsu İşletmesi mutfağı ve Gökçayır İşletmesi mutfağıdır.
- 11-Tankların montaj işlerinde çalışacak elemanların tüm maaş, sigorta vb. giderleri yükleniciye aittir.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

12-Yüklenici, tankın montajını ve mevcut sisteme bağlantısı yaparken çalışma bölgesinde ve çalıştıracağı işçilerde her türlü iş güvenliği tedbirlerini almak ve uygulamak zorundadır. Meydana gelebilecek tüm maddi - manevi zarar, ziyan ve kayıplardan yüklenici sorumludur.

C- TEKLİF FİYATININ BELİRLENMESİ :

13-Teklif veren yüklenici firma, teklif mektubunda tek fiyat olarak LPG (Propan)'nin işletmemize nakliye dahil vereceği birim fiyatı belirleyecektir.

14-Yüklenici firma, vereceği birim fiyata; tankların kira bedeli, tesisatta yapacağı değişikliği gerektirecek malzeme ve işçiliği dahil tüm giderleri dahil edecek. İşletmeden bu işler için ayrıca bir bedel talep etmeyecektir.

D- MONTAJ EDİLECEK TANKLARA AİT TEKNİK ÖZELLİKLER:

15- LPG tankları; yüklenici tarafından verilecektir.

16- Tankların nakliyesi ve montajı yükleniciye aittir.

17- LPG Tanklarının Dizaynının; TS EN 12542 standartlarına uyumluluğu fiyat teklifi ile birlikte belge ile sunulacaktır.

18- Tanklar CE sertifikasyona sahip olacaktır ve ilgili belgeyi fiyat teklifiyle birlikte işletmeye sunacaktır.

19- Tankların imalata ait uygunluk beyanı (deklarasyon) ve kullanma kılavuzu fiyat teklifiyle birlikte verilecektir.

20- Tank max. işletme basıncı: 17,16 bar, dizayn sıcaklığı min.-30 °C/ max.+ 50 °C olacaktır.

21- Tankların gövde sacı (EN 10028'e uygun) özel LPG tank sacı olacaktır. Tankın bu özellikte olduğunu gösterir belge fiyat teklifiyle birlikte işletmeye sunulacaktır.

22- Tankların bombeleri sıcak şekillendirilmiş (EN 10025'e uygun) olacaktır. Tankın bu özellikte olduğunu gösterir belge fiyat teklifiyle birlikte işletmeye sunulacaktır.

23- Her bir tankın üzerinde aşağıda belirtilen özellikler bulunacaktır:

- a. 1 adet multivalf
- b. 1 adet emniyet valfi
- c. 1 adet emniyet valfi çekloku
- d. 1 adet seviye göstergesi
- e. 1 adet doldurma valfi
- f. 1 adet likit çıkış çekloku ve körtapa
- g. 1 adet drenaj çekloku
- h. 1 adet 40 kg/saat kapasiteli; 1,5 bar ayarlı 1. kademe regülatör
- i. 1 adet tank kapağı
- j. 1 adet tank bağlantı flexi

24- Yukarıda belirtilenlere ilave olarak standartlara göre tankın üzerinde bulunması gereken donanımlar tankların üzerinde bulundurulacaktır.

E- SİSTEM MONTAJINA AİT İŞLER :

25-Yüklenici, Tankları ve sistemi çalışır vaziyette teslim edecektir.

26-Montaj, İşletme tarafından belirlenen yere en uygun şekilde tamamlanacaktır.

27-Tankların kurulacağı yerler; İşletme ve yüklenici ile beraber en uygun yer belirlenmekle birlikte, belirtilen Merkez, Beyazkule, Gümüşsu ve Gökçayır İşletmesi mutfakları için mutfak bölümünün arka tarafındadır. (İşletmelerin merkeze uzaklığı; Beyazkule 25km, Gümüşsu 40 km, Gökçayır 20 km mesafededir.) Yüklenici firmadan gaz sipariş edildiğinde bu işletmelere kurulan tanklara akaryakıt tankeri ile dağıtım yapılacaktır.

28-Yüklenici; yaptığı ve yapılmasına öncülük ettiği montaj ve tesisatta yapacağı değişikliklerle ilgili arıza ve sorunlara; sözleşme bitimine (3 yıl boyunca) kadar garanti verecektir ve işin aksama-
dan devamını sağlayacaktır.

29- Yüklenici; Kurmuş olduğu tankların her yıl düzenli olarak periyodik bakımlarını yapacak, değişmesi ve tamir edilmesi gereken bir yer varsa değiştirerek bu belgelerin bir nüshasını işletmeye teslim edecektir.

30- Yüklenici; Kurmuş olduğu lpg tanklarından mutfığa giden tüm lpg boru hattını ve üzerinde tüm komponentleri (sıfır) olarak yeniden montajını yapmış olarak teslim edecektir. Lpg boru hattı üzerindeki kırma, delme işleri için işletme gerekli iş makinası temini yapacaktır.

F- LPG GAZ İKMAL EDİLMESİ :

31-Alınacak LPG (propan), standartlara uygun taşıma tankerleriyle taşınacaktır.

32-LPG tanklarının ve iletim hattının, sızdırmazlık kontrolü ve yürürlükteki mevzuatlara uygunluğu, sözleşme süresi boyunca yüklenici tarafından kontrol edilecek varsa aksaklıklar giderildikten sonra ikmali yüklenici sorumluluğunda yapılacaktır. LPG tankları etrafında, son kullanım yeri olan belirtilen işletme mutfaklarında gaz kaçağlarının tespiti ve güvenlik için gerekli miktarda gaz alarm sistemi yüklenici tarafından ücretsiz olarak temin edilerek monte edilecektir.

33-LPG standartlara uygun olarak firma görevlileri tarafından veya yetkili tanker şoförü tarafından stok tankına boşaltılacaktır.

34-LPG tankları ve tesisat kontrolleri, sözleşme süresince bakım işlemleri, standartlara uygunluğu, her yıl yapılması gereken periyodik bakım çizelgelerinin tanzimi ve takibi ile buna ait personel görevlendirmesi dahil tüm giderler yükleniciye aittir.

35- LPG gazı ihtiyacı firmaya sözlü veya yazılı olarak sipariş edilecektir.

G- LPG ALIMINA AİT HÜKÜMLER :

36-Stok tankları çevresinde alınması gereken emniyet tedbirleri İşletmemiz tarafından firmanın önerileri ve standartlarda belirtilen şekilde alınacaktır. Ancak tüm kontroller, periyodik bakımlar ve yasal olarak mevzuatta belirtilen tüm tedbirler yüklenici tarafından alınacak olup İşletme Müdürlüğünün herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.

37-Dolu olarak İşletmemize gelen tanker, görevli elemanla birlikte İşletmemiz kantarında tartılmaya gidecek, tartı sonrası stok tankına boşaltılan LPG miktarının tespiti için ikinci bir tartı daha yaptırılarak ödemeye esas teşkil eden LPG miktarı teslim tutanaklarına işlenecektir.

38-Tankerde sayaç sistemi olduğunda, sayaç ölçümü ile kantar ölçümümüz arasında fark olursa; İşletme kantar ölçümü esas alınacaktır.

39-İşletmemiz tarafından yapılan siparişe müteakip 2 (iki) gün içerisinde LPG İşletmemizdeki stok tanklarına boşaltılarak teslim edilmiş olacaktır. Fatura kesim tarihinden itibaren 15 gün içerisinde ödeme yapılacaktır.

40-Bu süre içerisinde LPG teslim edilmediği takdirde, İşletme dilediği firmadan LPG'yi tedarik edecektir. Bu durumda birim fiyat (kg) alım fiyatından yüksek olursa, aradaki fark yükleniciye ceza olarak fatura edilecektir. Düşük olursa yükleniciye herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

41-Gecikme işi, sözleşme süresince 2 kereden fazla olursa, İşletme sözleşmeyi fesh etmekte veya ceza alarak devam etmekte serbesttir. Yüklenici bu duruma itiraz edemez.

42-LPG' ye gelecek olan zam aşağıdaki formülle hesaplanacaktır:

F: Fiyat farkı tutarını (TL),

A1: İhale tarihinde; EPDK'nın "LPG PİYASASI ÜRÜN FİYATLARI" sitesinde yayımlanan, 5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanununun 12. maddesi ve Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 34. maddesi gereği dağıtıcı lisansı (işletmemize LPG tedarik edecek firmanın) sahibinin bayisine tavsiye ettiği ve EPDK'ya bildirmiş olduğu tavan fiyatıdır.

B: Yüklenicinin İhalede verdiği birim fiyatı (KDV HARIÇ).

A2: Mal teslim tarihinde; EPDK'nın "LPG (PROPAN) PİYASASI ÜRÜN FİYATLARI" sitesinde yayımlanan, 5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanununun 12. maddesi ve Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 34. maddesi gereği dağıtıcı lisansı (işletmemize LPG tedarik edecek firmanın) sahibinin bayisine tavsiye ettiği ve EPDK'ya bildirmiş olduğu tavan fiyatıdır.

M: Ücret tarifesinin değişmesinden sonra İşletmece teslim alınan mal miktarı (kg.)'nı; ifade eder.

$$\text{Fiyat farkı (F): } F = [(M \times B) \times [(A2 / A1) - 1]]$$

43-Örnek Faturalama İşlemi:

- B : İhale fiyatı	: 53,09 TL/kg (KDV Hariç)
- A1 : İhale tarihindeki TÜPRAŞ Fiyatı	: 53,59 TL/kg
- A2 : Mal Alım Tarihindeki Farklı TÜPRAŞ Fiyatı	: 54,29 TL/kg
- M : Alınan Miktar	: 9.000 kg

LPG Propan (Alınan Miktar İhale Fiyatı): 9.000 kg x 53,09 TL/kg : 477.810,00TL

Fiyat Farkı [(9.000 x 53,09) x [(54,29 / 53,59) - 1]] : 6.241,22 TL + KDV

TOPLAM : 484.051,22 TL olacaktır.

44-Hesaplamalarda virgülden sonraki beş basamak dikkate alınacaktır. Hesaplama sonucunda eğer eksi (-) çıkması olursa yükleniciden fiyat farkı kesintisi yapılacaktır.

H- İAŞE VE KONAKLAMA İŞLERİ :

45-İşletme Müdürlüğümüzde 365 gün 24 saat üzerinden tarımsal faaliyetler devam ettiğinden dolayı bu işlerin yapımı max. 3 (üç) gün içinde çalışır vaziyette teslim edilecek şekilde olacaktır. Bu esnada yüklenicinin personeli olarak çalışacak ve kontrolde görevli elemanların tüm iâşe, barınma, konaklama, servis, işe geliş ve gidişleri ile tüm yol giderleri yükleniciye aittir. İşletme imkânları olması ve İşletme'nin uygun görmesi halinde; İşletme işçi koğuşları, işçi iâşesi ve servislerinden İşletme'nin belirlediği geçerli birim fiyatlardan yüklenici elemanları faydalana- caktır. İş bitiminde toplam kullanım bedeli yükleniciye fatura edilecektir.

I- DİĞER

46-İşletmemizde, işin tamamlanmasını ve yürütülmesini engelleyecek şekilde, mücbir sebepler de dahil önemli bir tadilat ve değişiklik yapılması halinde; iş daha önceden (sözleşme tarihinden itibaren 36 aydan önce) bitirilebilir. Bu durumda yüklenici, sadece verdiği tankları teslim alır ve diğer işlemler için herhangi bir ücret talep edemez. İşletme tarafından alınan LPG ihale bedeli haricinde başka bir işlem, tadilat vb. dahil hiçbir ödeme yapılmayacaktır.

47-Bu Teknik Şartname, İdari Şartname'nin bir ekidir ve birlikte hüküm ifade eder.

48-Bu Teknik Şartname; 48 (kırk sekiz maddeden ibarettir.)

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Veysel Kaya YİĞMATEPE
Teknik Şef

Fikret SABAZ
Mekanizasyon Şube Şefi

Mustafa ERGÜN
Mekanizasyon Müdür Yard.