

**T.C.**  
**İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
**MAKİNE İKMAL, BAKIM VE ONARIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI -**  
**TEDARİK VE STOK YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

**TEKLİF İSTEME MEKTUBU**

<b>İlgili Müdürlük</b> :	OTOMOTİV ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	<b>Talep Tarihi</b> :	24.04.2026
<b>İşin Türü</b> :	MAL ALIM	<b>Teklif No</b> :	29-1 / 4
<b>İşin Adı</b> :	ARAÇ ÜSTÜ DPF PARTÜKÜL FİLTRE VE KATALİTİK KONVEKTÖR TEMİZLEME MAKİNASI İLE 2500 WATT HİDROJEN KARBON TEMİZLEME MAKİNASI ALIM		

Sıra No	Mal Kodu	Satın Alınacak Mal ve/veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	212684	PARTİKUL TEMİZLEME MAKİNESİ	ADET	1			
2	212685	ARAC KARBON TEMİZLEME MAKİNESİ	ADET	1			
<b>Toplam :</b>							
<b>Toplam (yazı ile) :</b>		.....					

**İDARİ ŞARTNAME**

1- Teklifinizi en geç 21.05.2026 SAAT 15:30 a kadar İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ MAKİNE İKMAL, BAKIM VE ONARIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI - TEDARİK VE STOK YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ne teslim ediniz.

2 - Teklifinizi KDV hariç ve Birim Fiyat Toplam Bedel olarak veriniz. Teklif mektubu ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip imzalayınız. Varsa markasını mutlaka yazınız.

3 - Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile alımda veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ 'nde değerlendirileceğinden SON FİYAT' ınızı yazınız. Doğrudan Temin Usulü ve istisna kapsamında alım yapılması halinde aşağıdaki şartlar geçerli olacaktır.

3.1 - Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar, şartnamede aksine bir süre yoksa kırkbeş (45) gün süreyle geçerli olacaktır

3.2 - Taahhüt edilen mal/veya hizmet, ekteki teknik şartnamede belirtilen teslim süresinde ilgili Müdürlüğe teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde ilgili müdürlüğe taahhüdün en az 10 (on) gün (Teknik şartnamede başka bir süre öngörülmedi ise) içinde yerine getirilmesi için yükleniciye ihtar çekilir. Bu süre içinde taahhüdün yerine getirilmesi halinde, geciken her gün için toplam tutarın YÜZDE BİR (Teknik şartnamede başka bir oran belirtilmemiş ise) oranında ceza uygulanır. Bu sürenin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi durumunda idare tek tarafı olarak alımdan vazgeçebilir.

3.3 - Mal ve / veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ekli şartnamelerde belirtilen süre içerisinde ödeme yapılacaktır.

3.4 - İdare istediği takdirde, Doğrudan Temin usulü ve istisna kapsamında alınacak Mal/Hizmet Alımları için, sözleşme yapacak teminat alacak ve oluşacak damga vergisini yükleniciden tahsil edecektir.

3.5 - Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, varsa; teknik şartname ve / veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.

**TEKLİF VEREN KİŞİNİN, FİRMANIN**

Adı, Ünvanı :

Adres :

Tel / Fax :

Adres: 9 EYLÜL MAH. 315 SK. NO: 27 GAZİEMİR HİZMET SAHASI GAZİEMİR / İZMİR Telefon: - Faks: 0 232 293 1141 -4668 - 0 232 293 9131

# TEKNİK ŞARTNAME

## 1. İŞİN KONUSU:

1.1- Makina İkmal, Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı, Otomotiv Şube Müdürlüğü hizmetlerinde kullanılmak üzere Araçların partükül filitre ve katalizatör temizliğinde kullanılacak bir adet Araç üstü DPF partükül filitre ve katalitik konvektör temizleme makinesi ve bir adet 2500 watt hidrojen karbon temizleme makinası alım işi.

## MADDE 2- TANIMLAR : Bu Teknik Şartnamede;

- 2.1- Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı – Otomotiv Şube Müdürlüğü  
: İdare,  
2.2- Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak kişi : Yüklenici

## MADDE 3- YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR :

3.1- Makine teçhizatın, montajı ve nakliyesi sırasında gerekli emniyet tedbirleri Yüklenici tarafından alınacaktır.

## MADDE 4- TEKNİK ÖZELLİKLER

### 4.1- DPF VE KATAZİLATÖR ARAÇ ÜSTÜNDEYKEN TEMİZLEME MAKİNESİ;

- 4.1.1- Dizel partükül filitresi sökülmeden temizlenmeli.  
4.1.2- Araçların üzerindeki sensörlerin kurum ve pislikleri temizlemeli.  
4.1.3- İşlem sonrası raporlama yapmalı.  
4.1.4- Euro 5 ve Euro 6 normlarında üretilen araçlara uyumlu olmalı.  
4.1.5- Dokunmatik ekran olmalı.

### 4.2-- ARAÇ MOTOR İÇİ KARBON TEMİZLEME MAKİNASI;

- 4.2.1 -Teknik Özellikler:  
4.2.2 -3000 cc'ye kadar olan dizel ve benzinli tüm araçlar için uygun olmalıdır.  
4.2.3- Gaz üretimi 2,5 kw güçte saatte maksimum 600 litreye kadar ayarlanabilir olmalıdır.  
4.2.4- Dijital güç ayar sistemi olacaktır.  
4.2.5- Gerilim,amper,anlık güç,toplam harcanan enerji,toplam çalışma süresi göstergeli bilgi paneli olmalıdır.  
4.2.6- Su seviyesi LED göstergesi.  
4.2.7- Hücre çalışma gerilimi 220-280 volt 0-12 amper.  
4.2.8- Su deposu kapasitesi 10 litre.  
4.2.9-2500 watt 220 volt DC güç kaynağı.

## MADDE 5- GENEL ŞARTLAR

### 5.1- GARANTİ

- 5.1.1- Makine teçhizatın servis-bakım ve onarımı 2 (iki) yıl garantili olacaktır.  
5.1.2- Yüklenici; kendisine yazılı olarak bildirilen arızaya en geç 24 saatte müdahale edecek ve büyük arızaları 3 (Üç) iş günü içerisinde giderecektir. Ancak Yüklenici garanti kapsamında değiştireceği yedek parçayı yurtdışından ithal etmesi halinde ekipmanın onarımını 15 iş günü içerisinde yaparak çalışır vaziyette idaremize teslim edecektir. Söz konusu sürede arızalı ekipmanın tamir ve bakımını yapmadığı durumunda idare arızayı diğer bir serviste gidererek ücretini teminattan mahsup eder. Bu durum idarenin garanti ile ilgili haklarını kullanmasına mani olmayacaktır.  
5.1.3- Makine teçhizatın tesliminden sonra çıkabilecek her türlü arızanın bakım ve onarımı garanti süresince Yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.1.4- Yüklenici, en az 10 yıl yedek parça temin etme garantisini verecektir.

5.1.5 Yüklenici , kısmi teklif verebilir.

## 5.2- EĞİTİM

5.2.1- Yüklenici ekipmanın kabulünden sonra, makine teçhizatı kullanacak yeterli sayıda (operatörlere) idari personele ekipmanların kullanılması konusunda uygulamalı eğitim verecektir.

5.2.2- Yüklenici elemanlarınca yapılacak olan eğitim sırasında meydana gelebilecek her türlü arıza ve hasarın sorumluluğu firmaya ait olacaktır.

## 5.3-MAKİNE TECHİZATLARIN TESLİMATINDA YÜKLENİCİDEN İSTENECEK BELGELER:

5.3.1- Kullanma kılavuz kitapçığı (Türkçe)

5.3.2- Garanti belgeleri (Türkçe)

## 5.4- GENEL İSTEKLER VE TEKLİFLE BİRLİKTE VERİLECEK BELGE:

5.4.1-Teklif edilecek makine teçhizat için katalog, broşür idareye verilecektir.

## 5.5- MONTAJ İŞLEMLERİ :

5.5.1- Tüm makine teçhizatın, idarenin işyerinde göstereceği yere montajı Yüklenici tarafından yapılacaktır.

5.5.2- Montaj malzemeleri yükleniciye aittir.

5.5.3- Tüm makine teçhizatın montaj yapılacağı yerlere elektrik temini idare tarafından karşılanacaktır.

## 5.6- TESLİM SÜRESİ :

5.6.1- Makine teçhizatın tamamı idarenin göstereceği yerlere 30 (otuz) iş takvimi günü içerisinde teslim edilecektir.

## 5.7- TESLİM ŞEKLİ VE YERİ :

5.7.1- Makine teçhizatların kurulumu İdarenin göstereceği yerlere şartnamede belirtilen hususlar dahilinde işlevleri kusursuz olarak yapabilecek şekilde ve her türlü ikmal yapılmış olarak çalışır vaziyette anahtar teslimi yapılacaktır.

5.7.2- Makine teçhizatların teslim ve montaj yeri; Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı, Otomotiv Şube Müdürlüğü (Adresi :9 EYLÜL MAHALLESİ, 315 SOKAK, NO:27 GAZİEMİR) adresine teslim edilecektir.

## 5.8- MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ :

5.8.1- Muayene ve kabul işlemleri, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun "Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik"e göre yapılacaktır.

5.8.2- Yüklenici taahhüt ettiği ihale konusu makine teçhizatları teslim edeceğine dair yazılı müracaatta bulunarak muayene ve kabul işlemlerinin başlatılmasını talep edecektir.

5.8.3- Makine teçhizatın İzmir'de tesliminden sonra, ekipmanların yetenekleri, işlevleri ve yapısı ile ilgili tüm testler tekrarlanarak, muayene ve kabul işlemleri yapılacaktır.

5.8.4- Muayene sırasında işçilik, montaj, imalat hatalarından dolayı meydana gelebilecek tüm arızaları Yüklenici firma giderecek ve bozuk parçaları değiştirecektir.

5.8.5- Tüm makine teçhizatın CE beyanı onay sertifikası olacaktır. Bu sertifika, bağımsız bir kuruluş tarafından onaylı veya bağımsız kuruluş tarafından izin verilmiş olan üretici tarafından tanzim edilmiş olacaktır. Belge, muayene ve kabul işlemleri esnasında idareye verilecektir.

5.8.6- Muayene sırasında Komisyon, şartname dışında Yüklenici firma tarafından teklifinde belirtilen diğer özellikleri de kontrol edecektir.

5.8.7- İdare gerekli gördüğünde ekipmanların şartnameye uygun imal edilip edilmediğini denetlemek amacıyla imalat yerinde ara denetim yapma hakkına sahiptir. Denetimlerde görev yapacak kişilerin, seyahat ücretleri, yemek, konaklama vs. tüm giderleri İdareye ait olacaktır.

**5.8.8-** Makine teçhizatların teslimine müteakip İdarece kurulan Mal Muayene Kabul Komisyonu, Geçici Kabul İşlemini yapacaktır. İki yıllık garanti süresinin bitiminde ise yeniden komisyon kurularak kesin kabul işlemleri yapılacaktır.

**5.9- ÖDEME :**

**5.9.1-** Söz konusu işin fatura edilerek teslim edilmesi, kabul evrakının düzenlenmesinden, yüklenici vergi dairesinden alacağı son 15 (Onbeş) günlük zaman dilimini içeren vergi borcu yoktur belgesini idaremize teslim etmesine müteakip yüklenicinin yazılı talebi üzerine tahakkuk evrakları 10 (on) gün içerisinde düzenlenerek Muhasebe Şube Müdürlüğüne Yükleniciye veya vekiline 30 (otuz) gün içerisinde ödenecektir.

**MADDE 6-** İş bu teknik şartname tarafımızca hazırlanıp imza altına alınmıştır

**MADDE 7-** Hizmet Sipariş formu ektedir.

Mustafa CANDEMİR  
Tekniksyen

Can YETİMOĞLU  
Tekniker

Gökşel ÖZER  
Mühendisi

Mehmet MERAL  
Otomotiv Şube Müdürü V.