

	<b>ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b>	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008		

S.NO	İMALATIN CİNSİ	BİRİM	MİKTAR	MARKA	BİRİM FİYATI	TUTARI
1.	LAZER KAZIMA (MARKALAMA) MAKİNESİ	Adet	1			
2.	BOŞ DIŞ KAPI NUMARA LEVHASI	Adet	20000			
<b>TOPLAM TUTAR</b>						

Yazı ile : .....

	<b>Teklif verme süresi 6.04.2026 15:30:00 'ne kadardır.</b>
1.	Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2.	Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3.	Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim. ....../...../2026

TEKLİF VEREN  
(Kaşe - İmza)

T.C.

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

NUMARATAJ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

SINIRLARI İÇERİSİNDEKİ MAHALLELER İÇİN

BOŞ DIŞ KAPI NUMARA LEVHASI VE

LAZER KAZIMA (MARKALAMA) MAKİNESİ VE MUHTELİF MALZEME

MAL ALIM İŞİ

TEKNİK ŞARTNAME



*Handwritten signature in blue ink.*

## 1. İŞİN KONUSU

Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi tarafından Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Adres ve Numaralamaya İlişkin mevzuat kapsamında adreslerin güncelliğini korumak, vatandaş ve diğer kamu kurumlarının sağlıklı bilgiye hızlı bir şekilde ulaşmasını sağlamak amacıyla bünyemizde üretilmek üzere boş dış kapı numara levhası ve lazer kazıma (markalama) makinesi alım işidir.

## 2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu şartnamede geçen önemli terim ve kısaltmaların proje kapsamındaki anlamları aşağıda gösterilmiştir:

İFADE	TANIMI
İdare	Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi ve yetkili temsilcileri
Yüklenici	İhaleyi kazanarak ihale konusu işleri yükümlenecek özel sektör kuruluşu

## 3. KAPSAM

Bu şartnamede özellikleri ve miktarı belirtilen Kapı Numarası Levhalarının ve Lazer Kazıma (Markalama) makinesi satın alınması işidir.

## 4. İŞ KALEMLERİ

Aşağıdaki tabloda belirtilen boyut ve sayıda kapı numarası levhası şartnamede belirtilen ölçütlere uygun olarak üretilecektir.

Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ebat (mm)	Miktarı (Adet)
1	BOŞ DIŞ KAPI NUMARA LEVHASI	100X140 MM	20.000
2	LAZER KAZIMA (MARKALAMA) MAKİNESİ 50 W		1
3	F-THETA ODAKLAMA LENSİ 200 X 200 1062 NM		1
4	LAZER KORUYUCU GÖZLÜK 900-1100 NM OD8+		1
5	DUMAN EMİCİ (ÇİFT ÇIKIŞLI)		1
6	KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (0,9 PF – 3Kva – 12 v 9Ah)		1

### 5.1. KAPI NUMARA LEVHALARI:

- Boş yazılı olmayan dış kapı numara levhaları 1mm kalınlığında 100x140 mm ölçülerinde olacaktır. Levhalar üzerinde montaj kolaylığı sağlamak amacıyla, lazer kesim veya pres ile açılmış standart 4 adet vida deliği bulunmalıdır.
- Levhaların yüzeyi PVDF boyalı olacaktır. Boya özellikleri poliviniliden florür ve akrilik reçine ile (%70/%30) esaslandırılmış son kat boyalar olup, dış ortam dayanıklılığı en üst seviyede olması sağlanmış olacaktır.
- Levhaların zemin rengi Ral 5022 Night Blue olacaktır.
- Ürünlerin nakliyesi yükleniciye ait olup, nakliye esnasında hasar gören malzemeler yüklenici tarafından yenileri ile bedelsiz olarak değiştirilecektir.
- Teknik şartnamede bulunmayan durumlarda idareye bilgi verilerek idarenin belirlemiş olduğu talimata göre hareket edilecektir.
- Yüklenici tarafından üretilen levhalar İdare'nin onayından sonra teslim alınır.

### 6. LAZER KAZIMA (MARKALAMA) MAKİNESİ

- Markalama alanı 200 x 200 mm
- Lazer gücü 50 w ve lazer tipi fiber lazer
- Destekleme formatları AI, BMP, DVG, DXF, PLT ve kontrol yazılımı EZCAD 2.0
- Çalışma doğruluğu 0,001 mm, özelliklerine sahip olacaktır
- Makinede kullanılacak fiber lazer kaynağı (source); Raycus olacaktır.
- Makinenin markalama hızı en az 7.000 mm/s olmalı, çalışma esnasında konumlandırma için çift kırmızı ışık (red dot) odaklama sistemi bulunmalıdır.
- Otomasyon ve Yazılım Desteği: Yüklenici, EZCAD yazılımı üzerinden Excel (CSV) verisi çekerek seri numara ve değişken veri basım eğitimini idare personeline uygulamalı olarak vermelidir.
- Makine ile birlikte 1 adet lazer koruyucu gözlük (900-1100 NM OD8+) ve 1 adet yedek F-Theta lens (200X200 MM, 1064 NM) teslim edilmelidir
- En az 3 Kva Kesintisiz Güç Kaynağı (0,9 PF – 3Kva – 12 v 9Ah) makine ile birlikte teslim edilmelidir.
- Kazıma esnasında oluşabilecek duman ve kokuyu gidermek adına en az 120 mm çapında boru tipi (180 m3/h) fan ve montaj parçaları makine ile birlikte teslim edilecektir.
- Arıza durumunda yüklenici, en geç 48 saat içerisinde yerinde müdahale etmeyi ve yedek parça tedarik etmeyi taahhüt etmelidir.

### 7. ÖDEME PLANI

- İdare boş dış kapı numarası levhalarını teslim aldıktan sonra 7 iş günü içerisinde incelemesini tamamlayarak gerekli belgeleri düzenleyip ödeme yapılması için Mali Hizmetler Müdürlüğüne gönderecektir.

### 8. İŞİN SÜRESİ

- İşin süresi 30 takvim günüdür.
- Deprem ve her türlü doğal afet, iç ve dış güvenlik nedenlerinden kaynaklanan belgelenmiş çalışma kayıpları, yüklenicinin talebi ve İdarenin takdiri ile ek süre için göz önünde bulundurulabilecektir.

Ali DOĞAN  
Satınalma Personeli



## LAZER KAZIMA (MARKALAMA) MAKİNESİ VE MUHTELİF MALZEME MAL ALIM İŞİNE AİT İDARİ ŞARTNAME

1. Tekliflerin verileceği adres: Bamyasuyu Mahallesi 154. Sokak No:2 Satın alma ve İhale Şube Müdürlüğü Kat:3 HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: [satinalma@sanliurfa.bel.tr](mailto:satinalma@sanliurfa.bel.tr))
2. Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; **06.04.2026 saat: 15:30**
3. İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: ŞANLIURFA
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **3 (ÜÇ )** no lu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize [satinalma@sanliurfa.bel.tr](mailto:satinalma@sanliurfa.bel.tr) gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır.Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemler ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamlarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmedeğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.

**İletişim: Murat Susam – 0507 052 31 49**