



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI
TİCARİ İŞLETMESİ

Alımın Adı / Numarası	Malzeme Alımı 88096012/930/144
Son Teklif Verme Tarihi	12/11/2025 tarihi mesai bitimine kadar
Telefon/Faks/ E-Posta	0362 312 19 19 -7073-7075 / 0362 457 60 52 omer.erumit@omu.edu.tr

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimli	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	Otopark Bariyer ve Plaka Tanıma Sistemi Bakım, Onarım, İyileştirme ve Güncelleme	Adet	1			

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

...../...../20...
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

Teknik Şartname (3 Sayfa)

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb¹ ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
- 6.....¹

İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI TİCARİ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

Otopark Bariyer ve Plaka Tanıma Sistemi İyileştirme Projesi Teknik Şartnamesi

1. Genel Hususlar

Bu teknik şartname, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı İktisadi İşletmesi bünyesinde yer alan otoparkların mevcut bariyer ve plaka tanıma sistemlerinin bakım, onarım, iyileştirme ve güncelleme işlemlerini kapsar.

İşin temel amacı, otopark sistemlerinin sorunsuz, güvenilir ve yüksek performanslı bir şekilde çalışmasını sağlamaktır. Tüm işlemler, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı tarafından onaylanacak ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından teknik değerlendirmeye alınacaktır. Teklif verecek firmalar, yerinde inceleme yapmak ve teklif edecekleri sisteme ilişkin detaylı olarak raporlama yapmakla (marka-model-piksel vb.) yükümlüdür.

2. Teklif Hazırlama Notları

- Teklifler detaylı olarak hazırlanmalı ve sistem iyileştirme planı açıkça belirtilmelidir.
 - Kullanılacak cihaz ve yazılımın teknik özellikleri mutlaka teklif içinde sunulmalıdır.
 - Tüm iş ve malzeme garantisi teklif kapsamında belirtilmelidir.
 - 3 farklı şekilde teklif verilebilir
 - ✓ Mevcut sistemin maksimum iyileştirme ile çalışmasına ilişkin teklif,
 - ✓ Kritik parçaların değişimi yapılarak sistemin maksimum iyileştirilmesine ilişkin teklif,
 - ✓ Tüm sistemin komple yenilenmesine ilişkin teklif
- şeklinde teklifler verilebilir. Firma isterse, her 3 durum için teklif yada sadece bir durum için teklif verebilir.

Firmaların daha önce Kamu Kurumlarında benzer sistemleri kurduklarına dair referans projeleri sunmaları değerlendirme aşamasında önemli olacaktır.

3. İşin Konusu

- Üniversitemiz otoparklarında bulunan bariyer sistemlerinin bakım, onarım ve gerektiğinde parçalarının değiştirilmesi,
- Plaka tanıma kamera ve yazılım sistemlerinin incelenmesi, güncellenmesi veya yenilenmesi,
- Sistemlerin mevcut kamera altyapısı ve bilgi işlem ağı ile uyumlu hale getirilmesi,

- Otopark yönetim yazılımının merkezden ve farklı noktalardan erişilebilir, raporlama yapabilen ve güvenilir bir şekilde çalışır duruma getirilmesi,

4. Otopark Bilgileri

Otopark Adı	Giriş Sayısı	Çıkış Sayısı
Poliklinik Otoparkı	2	2
Heliport Otoparkı (Alt ve Üst Kat)	2	2
Dış Hekimliği Personel Otoparkı	1	1
Yol Boyu Otoparkı	1	1

Toplam: 5 otopark,

Giriş sayısı toplamı: 6,

Çıkış sayısı toplamı: 6.

5. Bariyer Sistemleri

- Çalışmayan bariyerlerin bakım ve onarımları yapılacaktır.
- Değişmesi gereken parçalar birebir aynı ürünle değiştirilecektir.
- Çalışan bariyerlerin kontrolleri yapılacak ve gerekirse bakımları sağlanacaktır.
- Bariyerlerin yerleşimi plaka tanıma kameralarının performansını artıracak şekilde yeniden düzenlenecektir.
- Zemine sabitlenmemiş veya sallanan bariyerler sağlam bir şekilde sabitlenecektir.
- Tüm bariyerlerin genel bakımları yapılarak **tam ve sorunsuz çalışır hale getirilmesi** sağlanacaktır.
- Eğer bariyerlerin değişmesi gerekiyorsa yeni bariyerlerin açılma ve kapanma sürelerinin ayarlanabilir olması değerlendirme aşamasında önemli olacaktır.

6. Yazılım ve Sistem Gereksinimleri

- Mevcut yazılım incelenecek, gerekirse güncellenecek veya tamamen değiştirilecektir.
- Yazılım lisanslı olmalıdır.
- Merkezden ve farklı noktalardan uzaktan erişim sağlanarak:
 - Araç sayısı
 - İşlem sayısı
 - Tahsilat bilgileri
 - Otopark doluluk oranları gibi raporlar alınabilecektir.
- Plaka tanıma hatası minimum düzeyde olmalı, plakası okunamayan araçların fotoğrafı kaydedilmelidir.
- Sistem, yerli ve yabancı plakaları sorunsuz tanıyabilmelidir.
- Gelecekte ön ödemeli veya otomatik ödeme sistemleri ile entegre olabilecek şekilde tasarlanmalıdır.
- Sistemin aynı anda kaç kamera yada bariyeri destekleyebileceği ve geçmişe dönük kaç günlük veya hangi büyüklükte datayı arşivleyebileceği belirtilmelidir.

7. Kamera Sistemleri

- Kullanılacak IP tabanlı kameralar, üniversitemizin mevcut kamera sistemi ağına **tam uyumlu** olmalıdır.
- Kameralar, otopark yazılımı ile entegre çalışacak şekilde, plaka okuma ve tarama fonksiyonlarına uygun olmalıdır.
- Kameraların her türlü hava koşulunda (gece/gündüz, yağmur, pus, sis, kapalı hava) plakayı net okuyabilmesi gerekir.
- Değişmesi öngörülen kameraların teknik özellikleri firmalar tarafından tekliflerde ayrıntılı şekilde sunulmalıdır.
- Değişimi öngörülmeyen kameraların açıları, plaka tanıma sisteminin performansını artıracak şekilde yeniden ayarlanacaktır.
- Önerilen kameralar, mevcut yazılım ve sistem entegrasyonu dikkate alınarak değerlendirilecektir.

8. Garanti ve Servis

- Değiştirilen tüm parçalar en az **2 yıl garantili** olmalıdır.
- Bakım ve onarım sonrası sistemler sorunsuz çalışır şekilde teslim edilecektir.
- Her değişim için gerekçe teklifte yazılı olarak belirtilecektir.
- Firmanın belirli bir süreliğine ücretsiz bakım ve onarım teklifi bulunmalıdır.

9. İşin Yürütülmesi

- Teklif verecek firmalar otopark alanlarını yerinde incelemelidir.
- İş kapsamı, kullanılacak ekipman ve yazılımlar tekliflerde detaylı olarak belirtilecektir.
- “Yapılacak tüm işlemler **Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı**’na sunulacak ve **Bilgi İşlem Daire Başkanlığı** tarafından teknik olarak değerlendirilecektir.

10. Teslim ve Eğitim

- Sistemler çalışır vaziyette idareye teslim edilecektir.
- İlgili personele gerekli kullanım ve yönetim eğitimi verilecektir.
- Teklif veren firmalar kendi teknik ve destek personelinin donanımına ilişkin dökümanı teklif ile birlikte sunabilir.