

**T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
TERSANELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI
PENDİK/İSTANBUL**

**1. SINIF YANGIN MERKEZİ AMİRLİĞİ GARAJI VE MALZEME
MÜDÜRLÜĞÜ AMBARLARI SEKSİYONEL KAPI ONARIMI MAL VE
HİZMET ALIM İŞİ TEKNİK İSTERİ**

TEKNİK İSTER NO: 73401242-BYD-TŞ-2026/02

1. KONU

Bu Teknik İster dokümanı, İstanbul Tersanesi Komutanlığı 1. Sınıf Yangın Merkezi Binasında bulunan mevcut 2 adet seksiyonel kapının ve Malzeme Müdürlüğü ambarlarında bulunan mevcut 5 adet alüminyum kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi, 7 adet seksiyonel tip endüstriyel kapı mal alımı ve 1. Sınıf Yangın Merkezi Binası ve Malzeme Müdürlüğü ambarlarına montaj, test ve devreye alma hizmet alımı işinin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

1. GENEL HUSUSLAR

1.1. İşin Tarifi

- 1.1.1. 1. Sınıf Yangın Merkezinde bulunan 4650 mm genişliğinde ve 5420 mm yüksekliğindeki 1 adet eski seksiyonel kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine aynı ölçülerde 1 adet yeni seksiyonel kapı temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,
- 1.1.2. 1. Sınıf Yangın Merkezinde bulunan 4550 mm genişliğinde ve 5420 mm yüksekliğindeki 1 adet eski seksiyonel kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine aynı ölçülerde 1 adet yeni seksiyonel kapının temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,
- 1.1.3. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Elektronik ve Hırdavat Ambarında bulunan 4600 mm genişliğinde ve 4050 mm yüksekliğindeki 2 adet eski alüminyum kapıların sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine **aynı ölçülerde giyotin yataklamalı 2 adet yeni seksiyonel kapının** temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,
- 1.1.4. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Ağır Malzeme Ambarında bulunan 5850 mm genişliğinde ve 4150 mm yüksekliğindeki 1 adet eski alüminyum kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve **yerine aynı ölçülerde** (ambar içerisinden bakıldığında sağ tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) giyotin yataklamalı 1 adet yeni seksiyonel kapının temin edilmesi montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,
- 1.1.5. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Motor ve Silah Ambarında bulunan 5850 mm genişliğinde ve 4000 mm yüksekliğindeki 2 adet eski alüminyum kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine 2500 mm'si tavanda yürüyecek, 2100 mm'si giyotin yataklamalı olacak şekilde karargah cephesine **1 adet 5850 mm genişliğinde, 4600 mm yüksekliğinde** (ambar içerisinden bakıldığında sağ tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) ; deniz cephesine ise giyotin yataklamalı **1 adet 5850 mm genişliğinde, 4150 mm yüksekliğinde** (ambar içerisinden bakıldığında sol tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı

olacaktır.) yeni seksiyonel kapının temin edilmesi (1000 mm sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi işidir.

1.2. Kısaltmalar

1.2.1. cm : santimetre

1.2.2. m : metre

1.2.3. mm : milimetre

1.2.4. Kapı : Seksiyonel Tip Endüstriyel Kapı

1.3. Tanımlar

1.3.1. Pnömatik Güvenlik Sistemi: Kapı aşağı doğru hareketi esnasında herhangi bir engel ile karşılaştığında yukarı doğru geri dönmesini sağlayan sistemdir.

1.4. Kullanım Şartı

1.4.1. İstanbul Tersanesi Komutanlığı 1. Sınıf Yangın Merkezi Amirliği binasındaki yangın söndürme araçlarının bulunduğu mahallin giriş-çıkış kapılarında ve Malzeme Müdürlüğü bağlısı Elektronik ve Hırdavat Ambarı, Ağır Malzeme Ambarı ve Motor ve Silah Ambarı kapılarında kullanılacaktır.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

2.1. Genel İstekler

2.1.1. 1. Sınıf Yangın Merkezinde bulunan 4650 mm genişliğinde ve 5420 mm yüksekliğindeki 1 adet eski seksiyonel kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine aynı ölçülerde 1 adet yeni seksiyonel kapı temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,

2.1.2. 1. Sınıf Yangın Merkezinde bulunan 4550 mm genişliğinde ve 5420 mm yüksekliğindeki 1 adet eski seksiyonel kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine aynı ölçülerde 1 adet yeni seksiyonel kapının temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,

2.1.3. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Elektronik ve Hırdavat Ambarında bulunan 4600 mm genişliğinde ve 4050 mm yüksekliğindeki 2 adet eski alüminyum kapıların sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine **aynı ölçülerde giyotin yataklamalı 2 adet yeni seksiyonel kapının** temin edilmesi, montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,

2.1.4. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Ağır Malzeme Ambarında bulunan 5850 mm genişliğinde ve 4150 mm yüksekliğindeki 1 adet eski alüminyum kapının sökümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve **yerine aynı ölçülerde** (ambar içerisinden bakıldığında sağ tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) giyotin

yataklamalı 1 adet yeni seksiyonel kapının temin edilmesi montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi,

2.1.5. Malzeme Müdürlüğü bağlısı Motor ve Silah Ambarında bulunan 5850 mm genişliğinde ve 4000 mm yüksekliğindeki 2 adet eski alüminyum kapının sökülümünün yapılarak idareye teslim edilmesi ve yerine 2500 mm'si tavanda yürüyecek, 2100 mm'si giyotin tipli olacak şekilde karargah cephesine **1 adet 5850 mm genişliğinde, 4600 mm yüksekliğinde** (ambar içerisinden bakıldığında sağ tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) ; deniz cephesine ise giyotin yataklamalı **1 adet 5850 mm genişliğinde, 4150 mm yüksekliğinde** (ambar içerisinden bakıldığında sol tarafta 1000 mm'si sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) yeni seksiyonel kapının temin edilmesi (1000 mm sabit panel olacak ve içerisinde 1000x2200 mm ebatlarında acil çıkış kapısı olacaktır.) montaj ve testlerinin yapılarak devreye alınıp çalışır vaziyette idareye teslim edilmesi işidir.

2.1.6. Kapılarda; kırık, çatlak, ezik, bükülme, boya hatası, paslanma, deformasyon kesinlikle bulunmayacaktır.

2.1.7. Kapıların montajından sonra nasıl kullanılacağı ile alakalı kapıyı kullanacak birlik ilgilisi/ilgililerine eğitim verilecek olup bu eğitim tutanak/eğitim tamamlama belgesi ile kayıt altına alınacak ve İdareye teslim edilecektir.

2.1.8. Kapılara ait bilgiler (imal yılı, markası, modeli, firma adı ve kullanma talimatı) alüminyum veya paslanmaz çelik bir plaka üzerine yazılıp kapıların üzerine tespit edilmiş olacaktır.

2.1.9. Yüklenici; teklif vermeden önce kapıların montaj yapılacağı binayı yerinde görecektir ve teknik ister eki olarak verilen Yer Görme Belgesini dolduracak, teklifiyle beraber satın alma komisyonuna verecektir. Yüklenici, teknik ister ve eklerini inceleyerek teklifini buna göre verecektir.

2.1.10. Kapı demontaj ve montaj işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, malzemenin korunması, kaldırma tertibatı ve her türlü iş makinesi gideri yükleniciye aittir.

2.2. Teknik İstekler

2.2.1. Kapının Özellikleri

2.2.1.1. Seksiyonel tip endüstriyel kapıların her biri ayrı ayrı, motor ve kontrol sistemi ile birlikte test edilmiş "Tüm Sistem" kalite sertifika belgesine sahip olacaktır.

2.2.1.2. Çalışır vaziyette kapıya (motor, kontrol ve güvenlik sistemi ile birlikte) yapılan test sonuçlarına göre kapılar EN 13241-1 sertifikaya sahip olacaktır.

2.2.1.3. Kapının kalite sertifika belgesi ile testlerde kullanılan motor 100 Nm 24 Rpm, elektronik switchli, caraskal sistemi ip ile devreye girip zincir mekanizması ile manuel (elle) açılmayı sağlayabilen model olacaktır.

2.2.1.4. Motor; kapı hırdavatı ve panel için ayrı ayrı yapılmış testler kapının sertifikası olduğu

anlamına gelmemektedir. Bütün halde test edilecek ve sertifikalandırılacaktır.

2.2.1.5. Kapılarda pnömatik güvenlik sistemi, acil durdurma butonu, halat kopma emniyeti, 2 seviyede emniyet fotoseli ve elektromekanik röle ile kontrol olacaktır.

2.2.2. Panelin Özellikleri

2.2.2.1. Paneller; galvanize edilmiş çelik saclar arasında 40 kg/m³ yoğunlukta poliüretan dolgulu olacaktır.

2.2.2.2. Panel kalınlığı 40 (±2) mm olacaktır.

2.2.2.3. Galvaniz çelik sacların kalınlığı 0,40 mm olacaktır.

2.2.2.4. İç ve dış yüzey sac deseni portakal kabuğu görünümünde olacaktır.

2.2.2.5. Panellerin rengi RAL 9002 olacaktır.

2.2.2.6. Çalışır vaziyetteki kapı EN 13241-1'e göre test edilmiş olup belgelendirilmiş olacaktır ve buna göre alt maddelerde belirtilen değerlere sahip olacaktır.

2.2.2.6.1. Kapının rüzgar direnci; EN 12444, Class EN 12424, Class 3 olacaktır. 700 Pa=71,38 kg/m² veya 0,109 (kN/m²) olacaktır.

2.2.2.6.2. Kapının su sızdırmazlık değeri; EN 12489, Std. Class EN 12425 (resistance to wear penetration) Class 2 olacaktır. Sızdırmazlık EPDM contalar ile sağlanacaktır.

2.2.2.6.3. Kapının hava geçirgenlik değeri; EN 12427 ve rüzgar geçirgenliği EN 12424 veya Class 4 standardına uygun olacaktır. Sızdırmazlık EPDM contalar ile sağlanacaktır.

2.2.2.6.4. Panellerin ses yalıtım değeri; RW (C:Ctr)=28(±2) dB olacaktır.

2.2.2.6.5. Kapı genişliği 5100 mm'den fazla ise panel birleşimlerinde, çarpmalara ve rüzgar yüküne karşı, mukavemet artırma amaçlı olarak güçlendirme profilleri, destek sacları, çift yan menteşeler ve uzun milli tekerler olacaktır.

2.2.2.6.6. Kapı manuel (elle) kullanımında iken elle açma ve kapamayı sağlayabilecek kapı kulpu alt panelde olacaktır.

2.2.2.6.7. Işık geçiriminin sağlanabilmesi için kapı paneli ortalarında, göz seviyesinde endüstriyel tip, dikdörtgen, siyah 665x345 mm ebatlarında 1'er adet pleksiglass pencere yapılacaktır.

2.2.3. Raylar

2.2.3.1. Raylar 2" genişlikte, 2 mm et kalınlığında galvanize sacdan imal edilmiş olacaktır.

2.2.3.2. Kapı rayı üst noktasında kapı açılması anında emniyetli duruş ve frenleme sağlayan yaylı tampon sistemler (stopperler) olacaktır.

2.2.3.3. Geri dönüş raylarının bitim noktasında sağ-sol rayı birbirine bağlayan profil olacaktır.

2.2.3.4. Kapı ray, dikme ve destek profillerinin, yataklama çeşitlerine (standart, düşük, yüksek, giyotin, özel vb.) uyumlu olacaktır.

2.2.4. Menteşe ve Tekerlekler

2.2.4.1. Taşıyıcı menteşeler galvanize sac kullanılarak imal edilmiş olacaktır.

2.2.4.2. Raylar içinde hareket eden tekerlekler gürültü önleyici polyamiddenden imal edilmiş olacaktır.

2.2.4.3. Panellerin sağ-sol kenarlarında menteşe ve tekerlek bağlantısını sağlayacak, galvanize sac

kullanılarak imal edilen yan kapama profilleri olacaktır.

2.2.5. Torsiyon Yay:

2.2.5.1. Torsiyon yay; yay kırılma emniyet sistemi ve bağlantı parçalarından oluşacaktır.

2.2.5.2. Kapı ağırlığını dengeleyici torsiyon yaylar sayesinde, kullanıcı kapıyı zorlanmadan manuel olarak açıp kapatabilecektir.

2.2.5.3. Kapının ağırlığını dengeleyici torsiyon yaylar, DIN17223'e uygun olacak ve 100.000 ve üzeri çevrim ömürlü yay kullanılacaktır. Yüklenici bu hususu yazılı olarak taahhüt edecektir.

2.2.5.4. Yaylar boyalı olacaktır. Böylelikle ilerideki süreçte paslanması engellenmiş olacaktır.

2.2.6. Halat

2.2.6.1. Kapının sağlıklı çalışmasını sağlayan çelik halatlar, polypropilen çekirdek etrafında 6x19=114 adet tel sarımlı ve 200 kg/mm² gerilime dayanıklı olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

2.2.6.2. Kapı halatlarının kopmasını müteakip kapının düşmesini engellemek için halat kopma emniyet sistemi olacaktır.

2.2.7. Sızdırmazlık Ekipmanı

2.2.7.1. Kapının en üst panelinde, üst sızdırmazlık contası ve alüminyum üst sızdırmazlık conta profili kullanılacaktır.

2.2.7.2. Kapının en alt panelinde, panel ile zemin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, kapının zemine tam olarak oturmasını sağlayan, alt sızdırmazlık contası ve alüminyum alt sızdırmazlık conta profili kullanılacaktır.

2.2.7.3. Kapı altında kullanılan lastikli fitil, pnömatik emniyet sistemi uygulamasına elverişli olacaktır.

2.2.7.4. Kapı panellerinin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, kapının zemine özel birleşim kesiti ve paneller boyunca sünger conta kullanılacaktır.

2.2.7.5. Kapı panelleri ile üst ve yan duvarlar arasında sızdırmazlığı sağlayıcı -30°'ye kadar esnekliğini koruyan, kauçuk dış sızdırmazlık contası olacaktır.

2.2.8. Kapının Motorlu ve Manuel Kullanımı

2.2.8.1. Kapının motorlu, caraskal ve/veya manuel kullanım imkânı olacaktır. Motorlu kullanım da olacağından, elektrik kesilmesi durumunda kapı manuel olarak açılıp kapatılacaktır.

2.2.8.2. Kapının altında bulunan lastik conta içerisinde, kapının aşağıya doğru hareketi sırasında bir engelle karşılaşması durumunda, yumuşak bir dokunuş yapıp yukarıya geri dönmesini sağlayan pnömatik güvenlik sistemi yapılacaktır.

2.2.8.3. Panellerin ambalajında karton ambalaj kullanılacaktır.

2.2.9. Motor Mekanizması ve Kontrol Ünitesi

2.2.9.1. Motor çalışma gerilimi 400 V AC/50 Hz olacaktır.

2.2.9.2. Motor akım tüketimi 1.5 Amper x 3 olacaktır.

2.2.9.3. Sonlandırma tahvil oranı 25:1 olacaktır.

2.2.9.4. Motor mekanizmasının bir saatte devrede kalma oranı %60 olacaktır.

Sayı : E-73401242-203.03-6086521

- 2.2.9.5. Açılma ve kapanma süresi 12,8-35 cm/sn olacaktır. (Tambura bağlı olarak)
- 2.2.9.6. Çalışma sıcaklığı -10°/+60° C olacaktır.
- 2.2.9.7. Motor redüktör sonrası devir 24 RPM olacaktır.
- 2.2.9.8. Maksimum kapı taşıma ağırlığı (120 mm'lik tambur için) 400 kg olacaktır.
- 2.2.9.9. Maksimum taşıyabileceği kapı alanı 35 m² olacaktır.
- 2.2.9.10. Motor koruma termik Şalter ayarı 130 ° C olacaktır.
- 2.2.9.11. Motor anma tork değeri 100 NM olacaktır.
- 2.2.9.12. Kontrol Ünitesi besleme gerilimi 400 V AC/ 50 Hz olacaktır.
- 2.2.9.13. Motorun koruma sınıfı IP54 olacaktır.
- 2.2.9.14. Kapı açılma ve kapanma limitleri mekanik limit switch ile yapılacaktır.
- 2.2.9.15. Emniyet fotoseli bağlanılacaktır.
- 2.2.9.16. Açılırken ve kapanırken fotosel ayarları yapılacaktır.
- 2.2.9.17. Buton ile açma/kapama/start kontrolü yapılacaktır.
- 2.2.9.18. Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir olacaktır.
- 2.2.9.19. Kontrol kartına hem elektrikli hem de havalı tip kenar emniyet sistemi bağlanacaktır.
- 2.2.9.20. Uyarı lambası bağlanacaktır.
- 2.2.9.21. Acil durum durdurma butonu bağlantısı olacaktır.
- 2.2.9.22. Kontrol kartı üzerinde mevcut hataları rahat bulmak için LCD ekran olacaktır.
- 2.2.9.23. Kontrol ünitesi üzerinden aksesuarların çalışması için gerekli zayıf akım voltajı çıkışı olacaktır.
- 2.2.9.24. Motor ünitesi üzerinde sonlandırma anahtarı olacaktır.
- 2.2.9.25. Sonlandırma anahtarı üzerinde ince ayar yapma özelliği olacaktır.
- 2.2.9.26. Motor elektrik kesintisi durumlarında el ile de çalışacaktır.
- 2.2.9.27. Zincir vasıtası ile serbest bırakma işlemi yapılacaktır.
- 2.2.9.28. Serbest bırakma zinciri kalın ve kullanışlı olacaktır.
- 2.2.9.29. Serbest bırakma mekanizmasında; zincir ağırlık dengeleyici sistem olacaktır.
- 2.2.9.30. Motor direk olarak şafta bağlanacak yapıda olacaktır ancak istenildiğinde motor bir aparat ile şafta bağlanmadan da kullanılabilir.
- 2.2.9.31. Motor sabitleme plakası motor ünitesi ile birlikte verilecektir.
- 2.2.9.32. Motor sabitleme plakası dayanıklı malzemeden olacaktır.
- 2.2.9.33. Motor ünitesi estetik bir yapıya sahip olacaktır.

3. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

- 3.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemleri, yürürlükte olan Milli Savunma Bakanlığı Mal ve Hizmet Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 3.2. Mal ve Hizmet alımı yapılacak olan kapı denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.

Sayı : E-73401242-203.03-6086521

4. DENETİM VE MUAYENE

- 4.1.** Denetim ve muayeneler için numune alma işlemleri, yürürlükte olan Milli Savunma Bakanlığı Hizmet Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 4.2.** Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 4.3.** Teknik ister dokümanının istek ve özellikler kısmında istenilen taahhütler, ürün Teknik kataloğuna/dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman Yüklenici tarafından onaylanarak (imzalı ve kaşeli) taahhüde ek yapılmış olacaktır. Bu belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

5. GARANTİ ŞARTLARI

- 5.1.** Kapılar ve kapılara ait tüm sistemler/aksamlar; 2 yıl garantili olacaktır. Yüklenici bu hususu taahhüt edecektir.
- 5.2.** Garanti kapsamında arıza onarımı süresi 10 (on) iş gününü geçmeyecektir.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

- 6.1.** Yoktur.

7. EKLER

- 7.1.** EK-1 Yer Görme Belgesi

HAZIRLAYANLAR

(İMZALI)

Süheyla KESDİRİCİ
Elk.Müh.

(İMZALI)

Mehmet Yasin AYHAN
İnş.Müh.

(İMZALI)

Ahmet YILDIRIM
Mak.Müh.**TETKİK EDENLER**

(İMZALI)

Okan KARAKURT
İnş.Müh.
Pl.Kşf.A.V.

(İMZALI)

Adnan UĞURLU
Elk.Asb.Kd.Bçvş.
Pl.Kşf.Kont.Şb.Md.V.

(İMZALI)

Onur ŞENSÖZ
Dz.İs.Alb.
Bayındırlık Müdürü**ONAY**

27/04/2026

(İMZALI)

R. Erdiñç YETKİN
Tümamiral
İstanbul Tersanesi Komutanı

EK-1**YER GÖRME BELGESİ**

İş bu yer görme belgesi, “1. SINIF YANGIN MERKEZİ AMİRLİĞİ GARAJI VE MALZEME MÜDÜRLÜĞÜ AMBARLARI SEKSİYONEL KAPI ONARIMI” işi için düzenlenmiş olan, ilgili kısımların firma temsilcisiince doldurulmasına müteakip İstanbul Tersanesi Komutanlığı yetkilisi tarafından onaylandıktan sonra geçerli olacaktır.

Firma Adı :
Firma Temsilcisinin
Adı-Soyadı :
Unvanı :

...../...../ 2026 tarihinde İstanbul Tersanesi Komutanlığı'nda bulunan 1. Sınıf Yangın Merkezi Amirliği binası ve Malzeme Müdürlüğü ambarlar mahallinde yerinde yapılan incelemeler sırasında, söz konusu işin Teknik Şartnamesinde yazılı hususlar dahilinde, gereği yapılacak yerlerin tümünü yerinde görüp, ölçüleri dahil tespit ettim. Bahsi geçen işlerle alakalı olarak firmamızın ihtiyaç duyduğu her türlü bilgi, belge tarafıma/tarafımıza, İdare yetkilileri tarafından verildi, teklifimi/teklifimizi gördüğüm ve tespit ettiğim hususlara uygun olarak yapacağımı arz ederim.

FİRMA YETKİLİSİ

ADI :
SOYADI :
T.C KİMLİK NO :

İMZA :

YETKİLİ PERSONEL

ADI :
SOYADI :
SİCİL NO :

İMZA :