

# 1 KALEM SEKSİYONEL KAPI ALIMINA AİT EVSAF (İDARİ) ŞARTNAMESİ (ALIM ŞEKLİ: 4734 SAYILI KANUNUN 22/D MADDESİ DOĞRUDAN TEMİN)

## 1.İhtiyaç listesindeki **SEKSİYONEL KAPI**:

### 1.1.Panel özellikleri:

- 1.1.1.Paneler galvanize çelik saçlar arasında 40kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta poliüretan dolgulu olacaktır.
- 1.1.2.Panel kalınlığı 40mm olmalıdır.
- 1.1.3.Galvanize çelik saçların kalınlığı 0,40mm olmalıdır.
- 1.1.4.Panel yüksekliği 460mm, 500mm, 560mm veya 610mm olmalıdır.
- 1.1.5.Panelerin ısı iletim katsayısı 0,604 k (w/m<sup>2</sup>) dir.
- 1.1.6.Panelerde standart renk RAL 9002 olup istenildiği takdirde RAL kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilmektedir.
- 1.1.7.Kapının rüzgar direnci EN 12444, class EN 12424, class 3 olmalıdır. 770 Pa=71.38 KG/M<sup>2</sup> veya 0.109 (KN/M<sup>2</sup>) dir.
- 1.1.8.Kapının su sızdırmazlık değeri EN 12489, std class EN 12425 class 2 olmalıdır. Sızdırmazlık EPDM contalar ile sağlanmalıdır.
- 1.1.9.Kapının hava geçirgenlik değeri EN 12427 ve rüzgar geçirgenliği EN 12424 standardına uygun olmalıdır. Sızdırmazlık EPDM contalar ile sağlanmalıdır.

### 1.2. Raylar:

- 1.2.1.Raylar 2" genişlikte, 2mm et kalınlığı olan galvanize saçtan imal edilmiş olacaktır.
- 1.2.2.Kapı ray, dikme ve destek profillerinin yataklama çeşitlerine (standart, düşük, yüksek, giyotin, özel vb.) uyumlu olacaktır.

### 1.3.Menteşe ve Tekerlekler:

- 1.3.1.Taşıyıcı menteşeler galvanize sac kullanılarak imal edilmiş olacaktır.
- 1.3.2.Raylar içinde hareket eden tekerlekler gürültü önleyici polyanidden imal edilmiş olacaktır.

### 1.4.Halat:

- 1.4.1.Kapının sağlıklı çalışmasını sağlayacak çelik halatlar polypropilen çekirdek etrafında 6x19=114 adet tel sarımlı ve 200 kg/mm<sup>2</sup> gerilime dayanıklı olacaktır.
- 1.4.2.Kapı halatlarının kopmasına müteakip kapının düşmesini engellemek için halat kopma emniyet sistemi, standart olarak sunulmalıdır.

### 1.5.Motor Özellikleri:

- 1.5.1.Elektronik limit swichli, kontrol ünitesi üzerinde 7m kablolu kiti olacaktır.
- 1.5.2.400V çalışma gerilimine sahip olacaktır.
- 1.5.3.450kg taşıma kapasitesine sahip olacaktır.
- 1.5.4.100Nm tork ve 24 Rpm hıza sahip olacaktır.
- 1.5.5.Enerji girişi 3x400V, çektiği akım 0,37KW, şaft deliği 25,4mm olacaktır.
- 1.5.6.Çalışma sıcaklığı -5/+40 derece arasında olacaktır.

2.Seksiyonel kapı aynı zamanda elektrik kesilmelerine karşı manuel kullanılabilir özellikte olacaktır.

3.Yüklenici halihazırda kullanılan eski kapıyı demonte edecek ve yeni alınacak seksiyonel kapıyı yerinde montajını yapıp çalışır vaziyette idareye teslim edilecektir.

4.Yüklenici seksiyonel kapının yerinde montajı ve eski kapının yerinde demontajı sırasında alınacak tüm emniyet/güvenlik tedbirlerinden sorumlu olacaktır.

5.Seksiyonel kapının montajı sonrası ortaya çıkabilecek arızalar iki (2) yıl süreli firma garantisinde giderilecek olup yüklenici bunu taahhüt edecektir.

**Adı-SOYADI/Ticaret Ünvanı**  
**Kaşe ve İmza**