**T.C.**

**BAŞKALE BELEDİYESİ**

**DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**TEKNİK ŞARTNAME**

1. **Halı Altı Karbon Isıtıcı Film Teknik Özellikleri:**
2. Uygulandığı tüm zemini aynı sıcaklıkta ısıtmalı, verimi yüksek olmalıdır.
3. Sıvıdan etkilenmemelidir.
4. Kalınlığı en az 0.38 mm olmalıdır.
5. Manyetik alan ve mıknatıslanma vb. sorunlar çıkarmamalıdır.
6. Hacmi düşük ve estetik olmalıdır.
7. Karbon film yalıtım, çizilme ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır.
8. Ayakları sıcak tutmalı, ortamda homojen ısı sağlamalıdır.
9. Kurulması kolay ve pratik olmalıdır.
10. Karbon filmler yanmazlık sertifikası olmalıdır.
11. 240 watt gücünde metre tülü 1.1 amper olmalıdır.
12. Her 25 cm de bir kesilebilen, ısıya dayanıklı yanmaz plastikten üretilmiş olmalıdır.
13. **Halı Altı Koruyucu Keçe Teknik Özellikleri:**
14. Halının yerle temasını engelleyerek ses ve ısı yalıtımına uygun olmalıdır.
15. En az hav yüksekliği 5 mm olmalıdır.
16. M2 en az 1000 gr ağırlığında olmalıdır.
17. Halı altı izolasyon görevi görmelidir.
18. Keçe iyi sıkıştırılmış olmalıdır.
19. Gramajı, homojenik dağılımı, uygulama kolaylığı olmalı.
20. Kokusuz olmalıdır.
21. Malzemenin nakliyesi yüklenici firmaya ait olacaktır.

**Diğer Hususlar:**

**1-**Bu Şartname kapsamında satın alınacak olan malzemeler ambalajlı olarak 15 (On Beş) gün içinde Başkale Belediyesi Destek Hizmetleri deposuna teslim edilecektir.

**2-**Yüklenicinin doğrudan temin konusu iş ile ilgili olarak yerine getireceği tüm işlemler; teknik şartname, Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği, Mal Alımları Denetim Yönetmeliğine ilişkin mevzuat hükümleri doğrultusunda denetlenecektir.

**3-**Yüklenici malzeme temini ile ilgili olarak idareye karşı sorumludur.

**4-** Yüklenici Teknik Şartnamede belirtilen malzemeleri istenilen özelliklere göre teslim etmek zorundadır.

**5-**Malzemelerin teslimine ilişkin her türlü nakliye, yükleme, boşaltma vs. giderler yükleniciye aittir ve teklif edilen bedele dâhil olacaktır.

**6-** Yüklenici malzemelerin nakliyesinde oluşabilecek her türlü zararı tanzim edecektir.

**7-**Ambalajı yırtık, kırılmış, kirlenmiş, zarar görmüş malzemeler kabul edilmeyecektir.