28 M² (2 ODA) 8 MM LAMİNAT PARKE DÖŞEME HİZMETİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI Bu teknik şartname; İdareye ait iki (2) adet odanın toplam **28,00 m²** taban alanına, mevcut zeminin hazırlanması, 8 mm kalınlığında laminat parke, şilte ve süpürgelik malzemelerinin temini ile nakliye, montaj ve işçilik dahil anahtar teslimi döşenmesi hizmet alımına ait teknik esasları kapsar.

2. MİKTAR VE METRAJ BİLGİLERİ

- **Uygulama Alanı:** 2 Adet Oda (Toplam Net Alan: 28,00 m²)
- **Fire Payı:** Teklif birim fiyatlarına uygulama esnasında oluşacak kesim ve montaj fireleri (yaklaşık %5 - %10) dahil edilecek, İdare tarafından fire bedeli adı altında ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.

3. MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3.1. Laminat Parke

- **Kalınlık:** En az **8 mm** olacaktır.
- **Kullanım ve Aşınma Sınıfı:** En az **32. Sınıf (AC4)** yoğun ticari/kamu kullanımına uygun olacaktır (TS EN 13329 standardına uygun).
- **Taşıyıcı Gövde (HDF):** Yüksek yoğunluklu lif levha (HDF), yoğunluğu en az 850 kg/m³ olacak, nem ve rutubete karşı dayanımı artırılmış (yeşil/kahverengi çekirdekli veya kenar emprenyeli) yapıda olacaktır.
- **Kilit Sistemi:** Tutkalsız, birbirine tam oturan, açılma ve gıcırdama yapmayan yeni nesil geçme (click/kilit) sistemine sahip olacaktır.
- **Sağlık ve Emisyon:** Formaldehit emisyon sınıfı **E1** standardında, kanserojen madde içermeyen ve kapalı mekan kullanımına uygun sertifikalı ürün olacaktır.
- **Renk ve Desen:** Uygulama öncesinde Yüklenici tarafından sunulacak en az 3 farklı kartela/numune arasından İdare tarafından seçilecektir.

3.2. Şilte (Altlık Malzemesi)

- Parke altına serilecek şilte; en az **2 mm veya 3 mm** kalınlığında, yüksek yoğunluklu polietilen (PE) köpük veya XPS şilte olacaktır.
- Isı ve ses yalıtımı sağlamalı, zemindeki milimetrik pürüzleri tolere edebilecek esneklikte olmalıdır.

3.3. Süpürgelik ve Geçiş Profilleri

- **Süpürgelik:** Parke rengi ve dokusuyla birebir uyumlu, en az **6 cm veya 8 cm** yüksekliğinde, MDF üzeri folyo/PVC kaplamalı olacaktır.
- **Geçiş Profilleri:** Oda kapı eşiklerinde ve farklı zemin birleşim yerlerinde kullanılmak üzere; parke rengine uyumlu, vidalı veya gizli montajlı alüminyum/metal eşik geçiş profilleri kullanılacaktır.

4. ZEMİN HAZIRLIĞI VE UYGULAMA ESASLARI

- **Zemin Kontrolü ve Temizlik:** Döşeme yapılacak odaların zemini Yüklenici tarafından toz, harç kalıntısı, yağ ve yabancı maddelerden tamamen arındırılacak, süpürülüp temizlenecektir.
- **Kot ve Terazi Kontrolü:** Mevcut zeminde laminat parke döşemesine engel teşkil edecek bölgesel kabarmalar veya çukurluklar varsa Yüklenici tarafından tesviye edilecek/düzeltilecektir.
- **Şilte Serimi:** Temizlenen zemin üzerine şilteler boşluk ve üst üste binme olmayacak şekilde yan yana serilecek, ek yerleri yapışkan bant ile sabitlenecektir.
- **Parke Montajı:**
  - Parkeler gün ışığı yönüne veya odanın uzun kenarına paralel olacak şekilde (İdarenin onayı alınarak) şaşırtmalı olarak döşenecektir.
  - Duvar dipleri ile parke arasında mevsimsel genleşme ve daralmalara karşı **8 mm - 10 mm genleşme (dilatasyon) payı** bırakılacaktır.
  - Ek yerlerinde kot farkı, açıklık, oynama veya basıldığında çökme/ses kesinlikle olmayacaktır.
- **Süpürgelik ve Kapı Kasası Detayları:** Süpürgelikler duvarlara çivisiz/gizli montaj klipsleri, uygun montaj silikonu veya başsız özel çivilerle boşluk kalmayacak şekilde sabitlenecektir. Kapı kasası altları gerekirse parke yüksekliğine göre kesilerek parkenin kasa altına temiz bir şekilde girmesi sağlanacaktır.

5. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (İSG) VE ÇEVRE KURALLARI

- Yüklenici, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelik hükümlerine uymakla yükümlüdür.
- Çalışma esnasında kullanılacak kesim makinelerinin toz toplama torbası/sistemi bulunacak, bina içi ortak alanların kirletilmemesi için gerekli tedbirler alınacaktır.
- İş bitiminde odalar ve çalışma güzergahındaki tüm ambalaj atıkları, talaş ve fire parçaları Yüklenici tarafından toplanarak kurum dışındaki yasal atık alanlarına nakledilecek, mahal temiz ve kullanıma hazır teslim edilecektir.
- İşin yapımı sırasında oluşabilecek firmadan kaynaklı tüm aksaklıklar firmaya aittir.
- Yüklenici firma her türlü güvenlik önlemini almakla yükümlüdür.
- Yüklenici firma İSG standartları kapsamında işi yürütecektir.

6. GARANTİ, DENETİM VE KABUL ŞARTLARI

- Kullanılacak tüm malzemeler 1. sınıf, orijinal ambalajında, kullanılmamış ve defosuz olacak; iş başlangıcında İdare kontrol teşkilatına onaylatılacaktır.
- İdare onayından geçmeyen hiçbir malzeme montajda kullanılmayacaktır.
- Yapılan işçilik ve kullanılan malzemeler, kabul tarihinden itibaren **en az 2 (iki) yıl** süreyle Yüklenici garantisi altında olacaktır. Bu süre içinde işçilik veya malzeme hatasından kaynaklanan kabarma, kilit açılması, süpürgelik ayrılması gibi kusurlar Yüklenici tarafından hiçbir ek ücret talep edilmeksizin en geç 5 iş günü içinde giderilecektir.

Menderes Tomak

İbrahim Yeşildemir

Adem BAYRAM
Teknisyen

ANKARA ÜNİVERSİTESİ CEBECİ HASTANESİ
BİYO MEDİKAL VE TEKNİK İŞLER BİRİMİ
MALZEME İSTEM FORMU

İSTEMDE BULUNAN ATÖLYE :	... / ... / 20

İSTENİLEN MALZEME	MALZEMENİN ÖLÇÜSÜ	KULLANILACAK BİRİM	ADET
Parke	8 mm		28 m^2
süpürgelik	6 cm		30 metre
şilte	2 mm		30 m^2
Kapı eşik sacı	6 cm lik 1 metre		2 adet

AÇIKLAMA: Çocuk hastanesi idari ve teknik işler sorumlusu İlker can'ın akademik yerleşkede bulunan 2 öğretim üyesi odasının parkelerini değiştirilmesi

BİYOMEDİKAL TEKNİK İŞLER BİRİMİ

GRUP AMİRİ İMZA

Gürkan ŞENGÜN
Ankara Üniversitesi
Cebeci Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Grup Amiri

TEKNİKER / TEKNİSYEN

İMZA

Adem BAYRAM
Teknisyen