

**Ek-2:**

**KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ  
MEFRUŞAT VE YATAK ALIM İŞİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İŞİN KONUSU**

**MADDE 1:**

Üniversitemiz konuk evlerinde ve lojmanlarda kullanılmak üzere çeşitli miktar ve ölçülerde mefruşat ile yatak alımı yapılacaktır.

**GENEL HÜKÜMLER**

**MADDE 2:**

- 2.1. Söz konusu alımı yapılacak çeşitli miktar ve ölçülerde mefruşat ile yataklar, Üniversitenin belirlediği alana sevkiyatı yapılacak olup, eksiksiz bir şekilde Üniversiteye teslim edilecektir.
- 2.2. Kırık ve arızalı malzemeler teslim alınmayacaktır.
- 2.3. Söz konusu çeşitli miktar ve ölçülerde mefruşat ile yataklar işbu teknik şartnamede belirtilen asgari özellikleri sağlayacaktır.
- 2.4. Alımı yapılacak çeşitli miktar ve ölçülerde mefruşat ile yataklar ambalajlı teslim edilecektir.
- 2.5. İstekli tarafından temin edilecek ürünlerde; belirtilen ölçüler veya en yakın kabul gören ölçüler minimum aşağıda belirtilen ölçülerini karşılayacaktır.

**MEFRUŞAT İLE YATAK ALIMINA YÖNELİK TEKNİK ÖZELLİKLER**

**MADDE 3:**

**3.1. Yatak**

- Ebatlar aşağıdaki tabloda belirtilen şekilde olacaktır.

| Alımı Yapılacak Binalar | Adet | Yatak Ölçüleri |
|-------------------------|------|----------------|
| April Lojman            | 30   | 200X90         |
| Sarı Lojman             | 24   | 200X90         |
| Sarı Lojman             | 6    | 190X90         |
| Mustafapaşa Lojman      | 12   | 200X90         |
| Mustafapaşa Konuk Evi   | 124  | 90x190         |

- Yatak yüksekliği 26 cm olacaktır.
- Yay SL kesintisiz yay sistemi olacaktır.
- Kumaş örme kumaş olacaktır.

**Üst ve Alt Kapitone Katmanları;**

- Alevlenmeyen örgü kumaş özelliği olacaktır.
- Alevlenmeyen elyaf 250 gr/m2 olacaktır.
- 22 dns rulo beyaz sünger 1 cm olacaktır.
- Tela 35 gr/m2 beyaz olacaktır.

**Yatak Katmanı;**

- 22 dns düz beyaz sünger 1,5 cm kalınlığında olacaktır.
- 20 dns kontur beyaz (havuzlama) olacak, 16,5x10 cm ölçülerinde olacaktır.
- Keçe yumuşak 900gr /m2 olacaktır.
- SL kesintisiz yay 160 mm. 248 adet/m2 olacaktır.
- 4 adet hava kapsülü, kulp ve mevsim etiketleri olacaktır.
- Çift taraf kullanım özelliğine sahip olacaktır.
- Yatak taşımasını kolaylaştırmak için kenar kulpları bulunacaktır.
- Mevsim değişikliğine uygun olarak yatak üzerinde etiket bulunacak.
- Yatak 1. sınıf kalitede olacaktır.
- İnsan vücuduna zararlı bakteri bulundurmeyen malzemelerden imal edilecektir.
- Alımı yapılacak yatak, TSE kalite standartlarını sağladığına dair belgesi olacaktır.

- Türkiye geneli 81 ilde şehirlerde temsilcilik ve servis ağı bulunduğuna dair belge ihale dosyasında sunulacaktır.
- Kalite sistem belgesine sahip olacaktır.

### 3.2. Baza

- Ebatlar aşağıdaki tabloda belirtilen şekilde olacaktır.

| Alımı Yapılacak Binalar | Adet | Baza Ölçüleri |
|-------------------------|------|---------------|
| April Lojman            | 30   | 200X90        |
| Sarı Lojman             | 24   | 200X90        |
| Sarı Lojman             | 6    | 190X90        |
| Mustafapaşa Lojman      | 12   | 200X90        |
| Mustafapaşa Konuk Evi   | 124  | 90x190        |

- Bazalar sandıklı olacaktır.
- Açılır kapanır amortisör sistemi ve frenli mekanizmaya sahip olacaktır.
- Baza makası 3 profile bağlı olacaktır.
- 20\*30\*0.9 profil ölçülerinde olacaktır.
- Dikeç profilleri 20cm, 15 adet olacaktır.
- Üst tablası 6 mm olacaktır.
- Alt tablası 5 mm olacaktır.
- Kenarlar 2,7 mm olacaktır.
- Ayak bağlantı profilleri 8 mm olacaktır.
- Altı mdf olacaktır.
- Üst tabla mdf olacaktır.
- Kenar mdf olacaktır.
- Ayak yüksekliği ~14 cm olacaktır.
- Bazanın üst tablası kaymaz kumaş olacaktır.
- Birinci sınıf leke tutmaz kadife kumaş olacaktır.
- Baza iç yüksekliği 21 cm olacaktır.
- Baza yüksekliği ~26 cm olacaktır. (Ayak hariç)
- En az 5 yıl garantili olacaktır.

- **Not:** Baza ve yataklar aynı marka ürünü olacaktır. Söz konusu alımı yapılacak olan yatak ile bazaların 3 (Üç) yıl dolgu, 10(On) yıl yay fabrika garantisi, fabrika garantisi bitiminde 5 (Beş) yıl ücreti mukabilinde yedek parça ve teknik servis garantisi verilecektir.

### 3.3. Perde

| Oda Numarası | 1. Pencere | 2.Pencere  | 3.Pencere | 4.Pencere | 5.Pencere | 6.Pencere |
|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 101          | 66x121     | 58x110     | 32x93     |           |           |           |
| 102          | 120x66,5   | 110x55,5   | 32,5x94   |           |           |           |
| 103          | 118x65     | 108x59     | 95x31     |           |           |           |
| 104          | 119x65,5   | 109x58,5   | 95x31     |           |           |           |
| 105          | 108,5x55,5 | 110x63     | 32x93     |           |           |           |
| 106          | 117x66,5   | 108x59     | 94x32     |           |           |           |
| 107          | 107x55,5   | 116x66,5   | 94x32     |           |           |           |
| 108          | 116,5x65   | 56x107     | 94x32     |           |           |           |
| 109          | 111x55     | 121x64,5   | 94x32     | 99,5x59   | 64,5x109  |           |
| 201          | 101x58     | 110x66,5   | 94x32     |           |           |           |
| 202          | 108,5x64,5 | 55,5x98,5  | 94x32     |           |           |           |
| 203          | 101,5x59   | 111,5x65,5 | 94x32     |           |           |           |
| 204          | 102,5x64,5 | 103x58,5   | 94x32     |           |           |           |
| 205          | 101,5x55,5 | 111x63     | 94x32     |           |           |           |

|     |            |            |           |          |          |        |
|-----|------------|------------|-----------|----------|----------|--------|
| 206 | 101,5x58,5 | 111,5x66,5 | 94x32     |          |          |        |
| 207 | 100,5x58,5 | 110x64,5   | 94x32     |          |          |        |
| 208 | 101,5x56   | 110,5x64,5 | 94x32     |          |          |        |
| 209 | 100x58,5   | 110x63,5   | 94x32     |          |          |        |
| 210 | 110,5x66,5 | 101x57,5   | 137,5x60  |          |          |        |
| 300 | 111x72,5   | 70x82      |           |          |          |        |
| 301 | 104x67,5   | 94x58,5    | 94x32     |          |          |        |
| 302 | 111x67     | 101x57,5   | 138,5x53  |          |          |        |
| 303 | 105,5x65   | 95,5x58,5  | 91,5x27,5 |          |          |        |
| 304 | 106x66     | 97x58,5    | 96x15     |          |          |        |
| 305 | 112,5x69,5 | 102,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 306 | 111x66,5   | 104,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 307 | 110,5x65   | 101x58,5   | 94x32     |          |          |        |
| 308 | 99,5x58,5  | 109,5x65,5 | 94x32     |          |          |        |
| 309 | 111,5x67   | 101,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 310 | 111,5x66,5 | 101,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 311 | 112x67     | 102,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 312 | 112x66,5   | 101,5x58,5 | 33x97     |          |          |        |
| 313 | 91,5x27    | 91,5x27    |           |          |          |        |
| 314 | 101x57     | 110x66,5   | 94x32     |          |          |        |
| 315 | 111,5x66   | 101,5x55,5 | 94x32     |          |          |        |
| 316 | 105,5x55,5 | 115,5x65   | 94x32     |          |          |        |
| 317 | 114,5x65   | 104,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 318 | 112,5x65   | 102,5x58,5 | 94x32     |          |          |        |
| 319 | 114,5x64,5 | 105x55,5   | 94x32     |          |          |        |
| 320 | 103x58,5   | 112,5x65   | 94x32     |          |          |        |
| 321 | 100,5x58   | 110x65     | 94x32     |          |          |        |
| 322 | 101,5x56   | 111x62,5   | 94x32     |          |          |        |
| 323 | 111x66     | 101,5x59   | 94x32     |          |          |        |
| 324 | 102x44     | 111,5x51,5 | 101,5x30  | 101,5x30 | 111,5x52 | 102x44 |
| 400 | 108x72     | 79x81,5    |           |          |          |        |
| 401 | 109,5x67   | 99,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 402 | 111x68     | 101,5x58   | 57x140    |          |          |        |
| 403 | 109,5x66   | 99,5x58,5  | 91,5x27,5 |          |          |        |
| 404 | 97,5x58,5  | 107,5x67   | 95x14     |          |          |        |
| 405 | 107,5x67,5 | 97,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 406 | 100,5x58,5 | 110x66,5   | 94x32     |          |          |        |
| 407 | 108,5x66   | 98,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 408 | 108,5x66,5 | 98,5x55,5  | 94x32     |          |          |        |
| 409 | 107,5x70   | 97,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 410 | 108,5x65,5 | 98,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 411 | 107,5x66   | 97,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 412 | 106,5x66   | 96,5x58,5  | 94x32     |          |          |        |
| 413 | 94x32      | 107x39     | 97x44     | 93x32    |          |        |

Not: Yerinde ölçü alınacaktır. İstekli fiyat teklifini alan ölçülere göre verecektir.

- Vidalı model olacaktır. İstekli montajını yapacaktır.

#### 3.3.1. Kumaş Özellikleri;

- Perde kumaşı %100 polyester iplikten dokunmuş olacaktır.
- Kumaş güneş ışınlarından (UV) etkilenmeyecek, solma, yırtılma veya deformasyon yapmayacaktır.
- Temizlik, toz tutmayacak, leke itici özelliğe sahip olacak ve gerekiyorsa nemli bir bezle kolayca silinecektir. Yıkabilir olacaktır.
- Alev almaz olacaktır.
- Kumaş plise kırım genişliği mekanizmaya uygun olarak 15 mm olacaktır.

#### 3.3.2. Mekanizma ve Profiller

- Profil malzemesi, perde kasası ve alt/üst profiller fırın boyalı alüminyum malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- Hareket sistemi hem yukarı hem aşağı hareket edecektir. Perde, kendinden frenli ve kilitli mekanizması sayesinde istenilen seviyede sabitlenecektir.
- Gergi ipleri veya misinalar yüksek mukavemetli ve sürtünmeye dayanıklı olacaktır.

### 3.4. Nevresim Takımı

#### 3.4.1. Yastık Yüzü:

- %100 pamuklu olacaktır.
- 50\*70 cm ebadında olacaktır.
- İplik numarası Ne 30/1 x 30/1 olacaktır.
- İplik sıklığı 63 tel / cm<sup>2</sup> - 160 TC olacaktır.
- Desensiz olacaktır.
- Cepli olacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.

#### 3.4.2. Çarşaf:

- %100 pamuklu olacaktır.
- Çarşaf lastikli olacaktır.
- 180\*280 cm ebadında olacaktır.
- İplik numarası Ne 30/1 x 30/1 olacaktır.
- İplik sıklığı 63 tel / cm<sup>2</sup> - 160 TC olacaktır.
- Desensiz olacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.

#### 3.4.3. Nevresim:

- %100 pamuklu olacaktır.
- 63 tel olacaktır.
- 160\*220 cm ebadında olacaktır.
- İplik numarası Ne 30/1 x 30/1 olacaktır.
- İplik sıklığı 63 tel / cm<sup>2</sup> - 160 TC olacaktır.
- Desensiz olacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.

### 3.5. Yastık

- 50\*70 ebadında olacaktır.
- 800 gram ağırlığında boncuk elyaf olacaktır.
- Yastık yüzü 57 tel dokuma olacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.

### 3.6. Yorgan

- 155\*215 cm ebadında olacaktır.
- Yorgan yüzü 57 tel olacaktır.
- İçi elyaf olacaktır.
- Yıkabilir olacaktır.

- %100 pamuklu olacaktır.
- Desensiz olacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.
- Overlok dikiş olacaktır.

### **3.7. Bistro Masa Örtüsü**

- Yıkabilir olacaktır.
- Yıkandığı zaman çekme olmayacaktır.
- Leke tutmayacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.
- 390\*290 cm ebadında olacaktır.
- Çift likralı olacaktır.
- Ütülenebilir olacaktır.

### **3.8. Servis Masa Örtüsü**

- 350\*255 cm ebadında olacaktır.
- Yıkabilir olacaktır.
- Yıkandığı zaman çekme olmayacaktır.
- Leke tutmayacaktır.
- Ral kodu Üniversitenin talebi doğrultusunda olacaktır.
- %50 polyester, %50 pamuk olacaktır.
- Ütülenebilir olacaktır.

## **Diğer Hususlar**

### **MADDE 4:**

4.1. Söz konusu alımı yapılacak olan yatak ile bazaların 3 (Üç) yıl dolgu, 10 (On) yıl yay fabrika garantisi, fabrika garantisi bitiminde 5 (Beş) yıl ücreti mukabilinde yedek parça ve teknik servis garantisi verilecektir.

4.2. Teslimat ihale dokümanında belirtilen tarihler doğrultusunda mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.

4.3. Üniversite tarafından belirlen alana söz konusu malzemelerin teslimatı yapılacak olup, nakliye ve hamaliye giderleri İstekli tarafından karşılanacaktır.

4.4. Söz konusu malzeme alımı ihale bitiş tarihine kadar ihtiyaç durumuna göre %20 (Yirmi) oranında artış ve azalış gösterebilir. Artış olması halinde Yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyatlar üzerinden ödeme yapılacaktır. Kalitesiz ürünler teslim alınmayacaktır.