

## MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

(Mal Alımı ihaleleri için)

Ürün Kodu:

Ürün Adı:

Tanımlar/Kısaltmalar:

### 1. İşin Adı ve Tanım

Kocaeli, Gebze, Sakarya, Bolu ve Düzce Bölge Müdürlükleri ofisleri için ofis ekipmanı tedarikidir.

### 2. İşin Kapsamı

-

### 3. İşin yeri (Teslimat Yeri):

Malzeme, ekipman, demirbaşın teslimatı Satınalma siparişinde belirtilen şekilde yine Satınalma siparişinde belirtilmiş olan teslimat adresine yapılacaktır.

### 4. İşin süresi :

İşin süresi 6 (altı) aydır. Malzeme teslimi için beklenen süre sözleşme imzası sonrası 30 iş günüdür.  
(İhalede teklif edilen en erken süreye göre ihale sonrası teslim süresi kısmı revize edilebilecektir)

### 5 . İşin İfası ile İlgili Şartlar

Yüklenicilerin aşağıdaki belgeleri teklifleri ile birlikte sunmaları gerekmektedir.

**-TS EN 1335-1-2-3 Büro Mobilyaları - Büro Çalışma Koltuğu**

**-TS EN 527-1-2 Ofis mobilyaları – masalar**

**-TS EN 14073 – Büro mobilyası -Muhafaza mobilyası (Dolaplar)**

### 6. Kullanım Amacı ve Yeri

İhtiyaç olan adet sözleşmenin eki EK-2 Birim Fiyat Teklif cetvelinde tabloda belirtilmiştir.

### 7. Tedarik Edilecek Malın, Teknik Özellikleri, Çalışma Koşulları

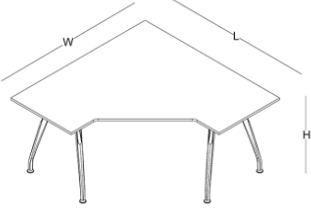
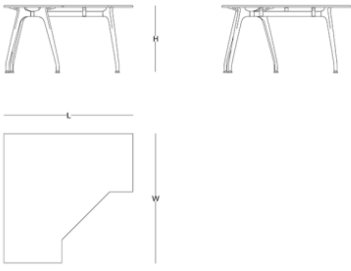
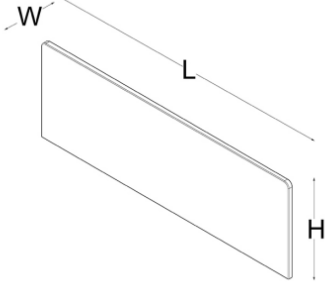
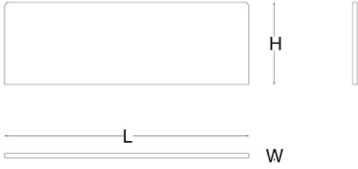
#### 7.1 Fiziksel Özellikleri

-

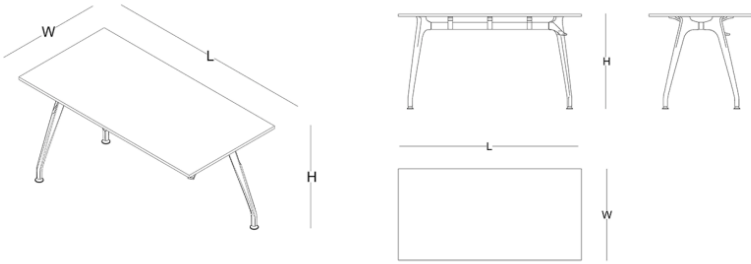
#### 7.2. Teknik Özellikler:

| Sıra No | Teknik Özellikler | İstenen Değer | İstenen Standart | Test ve Deney Metodu |
|---------|-------------------|---------------|------------------|----------------------|
|         |                   |               |                  |                      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7.2.1 | <p><b><u>1) TİP 1 MASA</u></b><br/>( Üst Panel ,Kablo kapağı, kablo tavaşı, priz kutusu dahil)</p> <p><b><u>Ayak Özellikleri/Ayak-Travers-Kol Birleştirme Aparat</u></b><br/>Yukarıda belirtilen tüm metal ve alüminyum parçalar için metal boyama işlemi; elektrostatik toz boya ile yapılmış olmalıdır.<br/>-Metal boya kalınlığı tüm yüzeylerde en az 40 µ olmalıdır.<br/>-Köşe birleşim ,büküm yerleri ve iç yüzeylerdeki boyaların kalınlıkları da 40 µ değeri örtücü olmak şartıyla aranmaz.</p> <p><b><u>Yükselebilen Ayak Pingosu:</u></b><br/>-Yükseklik ayarı yapılabilen plastik pabuçlar ve bu pabuçlara bağlı masa yüksekliğini 30mm / dolap yüksekliğini 15mm artırmaya olanak sağlayan mil bulunmalıdır.</p> <p><b><u>Kablo Taşıyıcı:</u></b><br/>-Ürüne özel formda tasarlanmış plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b><u>Tabla Özellikleri:</u></b><br/>-En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.<br/>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)<br/>-Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübeller kullanılır.</p> <p><b><u>Üst Panel Özellikleri:</u></b><br/>-Panel döşemesinde panama kumaş 300 g / m<sup>2</sup> (+-%5) %100 polyester içeriği bulunan 50000 martindale çevrime dayanıklı, ışık haslığı &gt; 5-6 , sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt; 4 değerlerini sağlayan kumaş kullanılmalıdır.<br/>-Panel içinde kesme sünger kullanılmalıdır. Tabla 12 mm yonga levhadan oluşmalıdır.<br/>-Bağlantı aparatı olarak toz boyalı hrp sacdan imal edilmelidir.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

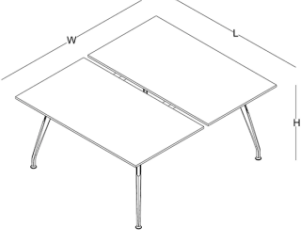
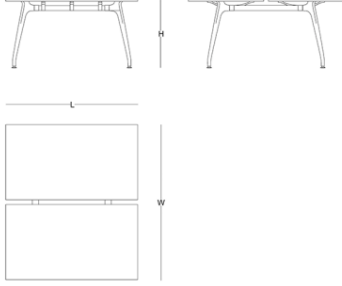
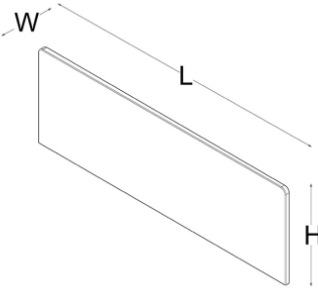
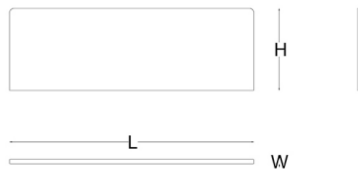
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><b>Ölçüler</b></p> <p> <b>W</b> : 140 cm<br/> <b>L</b> : 140 cm<br/> <b>H</b> : 72 cm         </p>   <p><b>Ölçüler</b></p> <p> <b>W</b> : 2.5 cm<br/> <b>L</b> : 110 cm<br/> <b>H</b> : 37 cm         </p>   |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

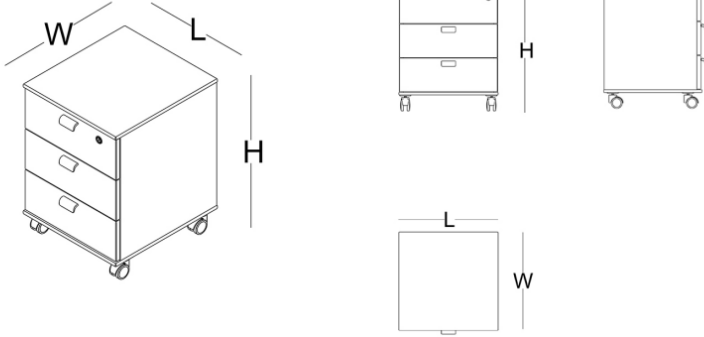
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|
| 7.2.2 | <p><b><u>2) TİP 2 MASA</u></b></p> <p><b>(Ön Perde ,Kablo kapağı, kablo tavası, priz kutusu dahil)</b></p> <p><b><u>Ayak Özellikleri/Ayak-Travers-Kol Birleştirme Aparat</u></b></p> <p>Yukarıda belirtilen tüm metal ve alüminyum parçalar için metal boyama işlemi; elektrostatik toz boya ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>-Metal boya kalınlığı tüm yüzeylerde en az 40 µ olmalıdır.</p> <p>-Köşe birleşim ,büküm yerleri ve iç yüzeylerdeki boyaların kalınlıkları da 40 µ değeri örtücü olmak şartıyla aranmaz.</p> <p><b><u>Yükselebilen Ayak Pingosu:</u></b></p> <p>-Yükseklik ayarı yapılabilen plastik pabuçlar ve bu pabuçlara bağlı masa yüksekliğini 30mm / dolap yüksekliğini 15mm artırmaya olanak sağlayan mil bulunmalıdır.</p> <p><b><u>Kablo Taşıyıcı:</u></b></p> <p>-Ürüne özel formda tasarlanmış plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b><u>Tabla Özellikleri:</u></b></p> <p>-En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>-Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübelller kullanılır.</p> <p><b><u>Perde Özellikleri:</u></b></p> <p>Perde Özellikleri 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübelller kullanılır.</p> <p>Perde Tutucu Özellikleri Ürüne özel formda tasarlanmış, plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir</p> <div data-bbox="288 1534 1013 2004">  <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 80 cm<br/>L : 140 cm<br/>H : 72 cm</p> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 1.8 cm<br/>L : 90 cm<br/>H : 30 cm</p> </div> | Özel Ölçü | - | Gözle kontrol. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|

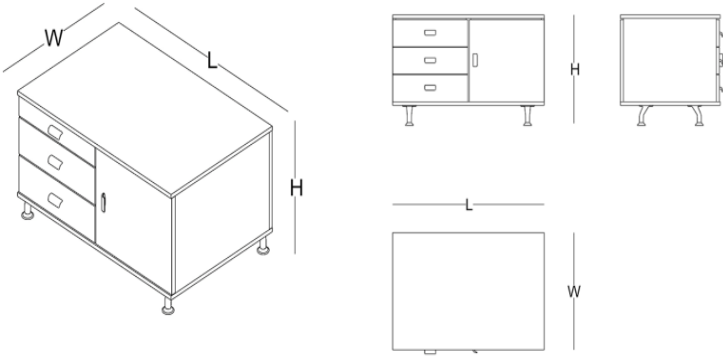
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| <p>7.2.3</p> | <p><b>3) TİP 3 MASA</b></p> <p>( Ön Perde, Kablo kapağı, kablo tavaşı, priz kutusu dahil)</p> <p><b><u>Ayak Özellikleri/Ayak-Travers-Kol Birleştirme Aparat</u></b></p> <p>Yukarıda belirtilen tüm metal ve alüminyum parçalar için metal boyama işlemi; elektrostatik toz boya ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>-Metal boya kalınlığı tüm yüzeylerde en az 40 µ olmalıdır.</p> <p>-Köşe birleşim ,büküm yerleri ve iç yüzeylerdeki boyaların kalınlıkları da 40 µ değeri örtücü olmak şartıyla aranmaz.</p> <p><b><u>Yükselebilen Ayak Pingosu:</u></b></p> <p>-Yükseklik ayarı yapılabilen plastik pabuçlar ve bu pabuçlara bağlı masa yüksekliğini 30mm / dolap yüksekliğini 15mm artırmaya olanak sağlayan mil bulunmalıdır.</p> <p><b><u>Kablo Taşıyıcı:</u></b></p> <p>-Ürüne özel formda tasarlanmış plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b><u>Tabla Özellikleri:</u></b></p> <p>-En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>-Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübelller kullanılır.</p> <p><b><u>Perde Özellikleri:</u></b></p> <p>Perde Özellikleri 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübelller kullanılır.</p> <p>Perde Tutucu Özellikleri Ürüne özel formda tasarlanmış, plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir</p> <div data-bbox="292 1491 601 1585"> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 80 cm</p> <p>L : 140 cm</p> <p>H : 72 cm</p> </div>  | <p>Özel Ölçü</p> | <p>-</p> | <p>Gözle kontrol.</p> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|

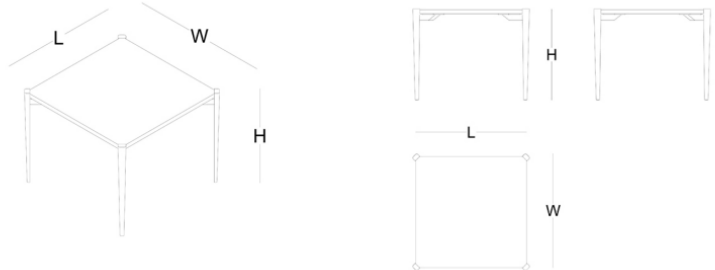
|  |                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Ölçüler</p> <p>W : 1.8 cm<br/>L : 90 cm<br/>H : 30 cm</p>  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

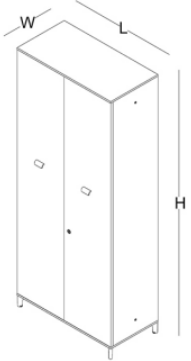
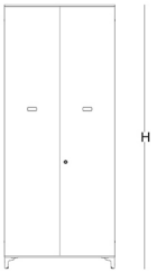
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |   |                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|
| 7.2.4 | <p><b><u>4) TİP 4 MASA</u></b></p> <p><b>(Üst Panel ,Kablo kapağı, kablo tavaşı, priz kutusu dahil)</b></p> <p><b><u>Ayak Özellikleri/Ayak-Travers-Kol Birleştirme Aparat</u></b></p> <p>Yukarıda belirtilen tüm metal ve alüminyum parçalar için metal boyama işlemi; elektrostatik toz boya ile yapılmış olmalıdır.</p> <p>-Metal boya kalınlığı tüm yüzeylerde en az 40 µ olmalıdır.</p> <p>-Köşe birleşim ,büküm yerleri ve iç yüzeylerdeki boyaların kalınlıkları da 40 µ değeri örtücü olmak şartıyla aranmaz.</p> <p><b><u>Yükselebilen Ayak Pingosu:</u></b></p> <p>-Yükseklik ayarı yapılabilen plastik pabuçlar ve bu pabuçlara bağlı masa yüksekliğini 30mm / dolap yüksekliğini 15mm artırmaya olanak sağlayan mil bulunmalıdır.</p> <p><b><u>Kablo Taşıyıcı:</u></b></p> <p>-Ürüne özel formda tasarlanmış plastik hammaddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b><u>Tabla Özellikleri:</u></b></p> <p>-En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>-Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübellere kullanılır.</p> <p><b><u>Üst Panel Özellikleri:</u></b></p> <p>-Panel döşemesinde panama kumaş 300 g / m2 (+-%5) %100 polyester içeriği bulunan 50000 martindale çevrime dayanıklı, ışık haslığı &gt; 5-6 , sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt; 4 değerlerini sağlayan kumaş kullanılmalıdır.</p> <p>-Panel içinde kesme sünger kullanılmalıdır. Tabla 12 mm yonga levhadan oluşmalıdır.</p> <p>-Bağlantı aparatı olarak toz boyalı hrp sacdan imal edilmelidir.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> | Özel Ölçü | - | Gözle kontrol. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|

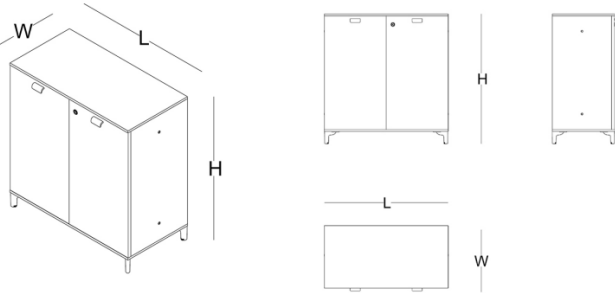
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 165 cm<br/>L : 140 cm<br/>H : 72 cm</p>   <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 2.5 cm<br/>L : 110 cm<br/>H : 37 cm</p>   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| <p>7.2.5</p> | <p><b><u>5) TİP 1 KESON</u></b></p> <p><b>Keson:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Alt 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 12mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</li> <li>-Yan: 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</li> <li>-Arkalık Tabla: 8mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</li> <li>-Klapa: 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</li> <li>-Plastik Ayak Özellikleri: Keson altında poliamit (GFR PA6) plastik tekerlek mekanizması olmalıdır.</li> <li>-Taç: En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla en az 12 mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</li> <li>-Üçlü Keson Gövde: Keson çekmeceleri için yavaşlatma mekanizmalı teleskopik raylar kullanılmalıdır.</li> <li>-Çekmece Kasası: Çekmece iç kasası plastikten veya ahşaptan olup; ürüne özel formda tasarlanmış üretilmelidir. Çekmece rayı teleskopik ray olmalıdır.</li> <li>-Kulp: Alüminyum eloksallı kulp kullanılmalıdır.</li> </ul> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <div data-bbox="268 1377 582 1473"> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 55 cm<br/>L : 45.5 cm<br/>H : 59.1 cm</p> </div> <div data-bbox="338 1518 1045 1854">  </div> | <p>Özel Ölçü</p> | <p>-</p> | <p>Gözle kontrol.</p> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|
| 7.2.6 | <b>6) TİP 2 KESON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |                |
|       | <p>-Alt 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>-Yan: 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</p> <p>-Arkalık Tabla: 18mm yonga levha, her iki yüzeyi 2 mm pvc melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</p> <p>-Klapa: 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir).</p> <p>-Ayak Özellikleri :elektrostatik toz boyalı metal veya alüminyum yapılmış olmalıdır.</p> <p>-Taç: En az 2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla en az18 mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)</p> <p>-Çekmece Kasası: Çekmece iç kasası plastikten veya ahşaptan oluşup; ürüne özel formda tasarlanmış üretilmelidir. Çekmece rayı teleskopik ray olmalıdır.</p> <p>-Kulp: Alüminyum eloksallı kulp kullanılmalıdır.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><b>Ölçüler</b></p> <p><b>W</b> : 60 cm</p> <p><b>L</b> : 90 cm</p> <p><b>H</b> : 56 cm</p> </div>  </div> | Özel Ölçü | - | Gözle kontrol. |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| <p>7.2.7</p> | <p><b>7) SEHPA</b></p> <p><b>Ayak Özellikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ayakların yere basan kısımlarına çakma veya geçme özelliğine sahip sabit plastik pabuç kullanılmalıdır.</li> <li>-Metal ve alüminyum parçalar için metal boyama işlemi toz boya püskürtme işlemleri yapılmalıdır.</li> <li>-Metal boya kalınlığı tüm yüzeylerde en az 40 µ olacaktır.</li> <li>-Köşe birleşim , büküm yerleri ve iç yüzeylerdeki boyaların kalınlıkları da 40 µ değeri örtücü olmak şartıyla aranmayabilir.</li> </ul> <p><b>Tabla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır. Tabla 30 mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir)</li> <li>-Tabla bağlantı noktalarında; metal veya plastik dübelller kullanılmalıdır. Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</li> </ul> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 50 cm<br/>L : 50 cm<br/>H : 41 cm</p>  | <p>Özel Ölçü</p> | <p>-</p> | <p>Gözle kontrol.</p> |
| <p>7.2.8</p> | <p><b>8) TİP 1 DOLAP</b></p> <p><b>Arkalık Tabla:</b>-8mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)**.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Raf 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmaktadır.</li> <li>-Seyyar raf olan ünitelerde yan tablalarda seyyar raflar için sıra delikleri mevcut olup istenilen seviyeye çıkartılabilir ve seyyar raflarda öne düşmeyi engelleyen güvenlik kilit plastikleri olmalıdır.</li> <li>-Tabla (üst) 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</li> </ul> <p><b>Kapaklar:</b>-2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dolap kapağı frenli ve frensiz olmak üzere, özel track mekanizması ile kolay montaj ve demontaj yapılan menteşeler kullanılmaktadır.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |                       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>7.2.9</p> | <p>-Kullanılan menteşeler tabanları ise demontaja uygun plastik dübel kullanılmalıdır.</p> <p><b>Kulp:</b>Alüminyum eloksallı kulplar kullanılmalıdır.</p> <p><b>Kilit:</b>-Kare kilit kullanılmalıdır.</p> <p><b>Yatay/Yan Sabit Tablalar:</b>-0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmaktadır (Melamindir)**.</p> <p>-Dolap Yan 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>Ürün parçaları birbirine kendinden dubelli Mini fiks bağlantı aparatları ile monte edilmelidir.</p> <p><b>Dolap Ayakları:</b>-Ayakların yere basan kısımları, yükseklik ayarı ile dengeyi sağlayan pingo ayaklar ile desteklenmektedir.</p> <p><b>Alt:</b>12mm yonga levhadan ve her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</p> <p>1mm ahşap kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p><b>Dolap Taç:</b>-12mm yonga levhadan ve her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</p> <p>-1mm ahşap kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 10px;">Ölçüler</div> <div> <p><b>W</b> : 40.9 cm</p> <p><b>L</b> : 80.1 cm</p> <p><b>H</b> : 191.4 cm</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">     </div> <p><b>9) TİP 2 DOLAP</b></p> <p><b>Arkalık Tabla:</b>-8mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır. (Melamindir)**.</p> <p>-Raf 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmaktadır.</p> |  |  |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>-Seyyar raf olan ünitelerde yan tablalarda seyyar raflar için sıra delikleri mevcut olup istenilen seviyeye çıkartılabilir ve seyyar raflarda öne düşmeyi engelleyen güvenlik kilit plastikleri olmalıdır.</p> <p>-Tabla (üst) 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</p> <p><b>Kapaklar:</b>-2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Dolap kapağı frenli ve frensiz olmak üzere, özel track mekanizması ile kolay montaj ve demontaj yapılan menteşeler kullanılmaktadır.</p> <p>-Kullanılan menteşeler tabanları ise demontaja uygun plastik dübel kullanılmalıdır.</p> <p><b>Kulp:</b>Alüminyum eloksallı kulplar kullanılmalıdır.</p> <p><b>Kilit:</b>-Kare kilit kullanılmalıdır.</p> <p><b>Yatay/Yan Sabit Tablalar:</b>-0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>-Tabla 18mm yonga levha, her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmaktadır (Melamindir)**.</p> <p>-Dolap Yan 0,40mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>Ürün parçaları birbirine kendinden dubelli Mini fiks bağlantı aparatları ile monte edilmelidir.</p> <p><b>Dolap Ayakları:</b>-Ayakların yere basan kısımları, yükseklik ayarı ile dengeyi sağlayan pingo ayaklar ile desteklenmektedir.</p> <p><b>Alt:</b>12mm yonga levhadan ve her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</p> <p>1mm ahşap kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p><b>Dolap Taç:</b>-12mm yonga levhadan ve her iki yüzeyi melamin reçine emdirilmiş dekor kâğıttan oluşmalıdır (Melamindir).</p> <p>-1mm ahşap kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>2mm PVC kenar bandı kullanılmalıdır.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <p><b>Ölçüler</b></p> <p><b>W</b> : 40.9 cm<br/> <b>L</b> : 80.1 cm<br/> <b>H</b> : 83.5 cm</p>  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

### 10) ASKILIK

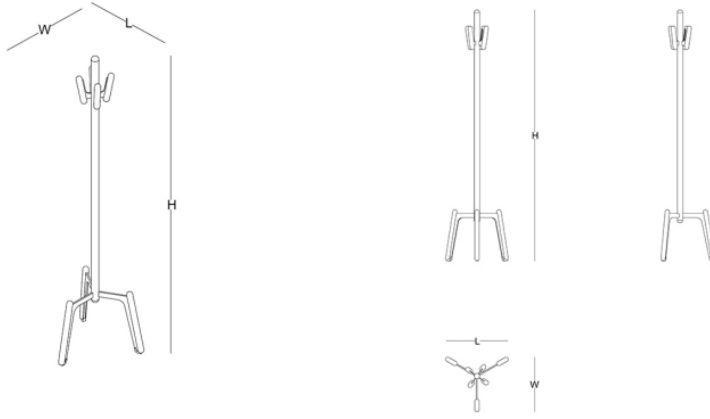
#### Ayak Özellikleri Pingo:

Ayakların zeminle temas eden noktalarında ürüne özel formda tasarlanan kalıplarda üretilen kauçuk pingo kullanılmalıdır.

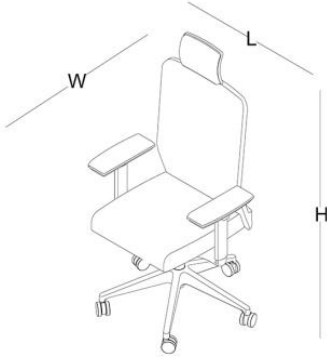
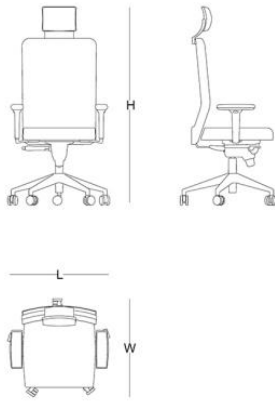
#### Askı Özellikleri:

-Askı; gürgen,meşe veya ceviz ağacından ürüne özel formda imal edilmelidir. Ahşap kısımlar su bazlı renklendirici üzerine poliüretan dolgu verniği ile son kat işlemde ise selülozik boya ile boyanmalıdır. Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| Ölçüler | W | : 39 cm  |
|         | L | : 23 cm  |
|         | H | : 184 cm |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|
| 7.2.11 | <p><b><u>11) ÇALIŞMA KOLTUĞU</u></b></p> <p><b>Ayak Özellikleri:</b><br/>-Yıldız ayak; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, cam elyaf ve bilye takviyeli darbeye dayanıklı polyamid ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilen Ø66.5cm plastik yıldız ayak kullanılmalıdır.</p> <p><b>Sırt Özellikleri:</b><br/>-Sırt iskeleti; Ø21x2mm boru profilin CNC boru büküm makinalarında ürüne özel olarak şekillendirilmesi ve kaynakla sabitlenmesi ile oluşturulmalıdır. Mekanizma bağlantı noktasında 8mm sıcak çekim lama malzemenin bükülmesi ile oluşturulmalıdır. İskelet kimyasal temizlik sonrasında 50-95µ kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanmalıdır.</p> <p><b>Aksesuar Özellikleri:</b><br/>-Amortisör; yukarı aşağı inip kalkmayı sağlayan, DIN Avrupa kalite normlarına uygun özellikte, ilk oturuşta şok emici özel esneme özeliğine sahip, kendi eksenini etrafında 360 derece dönüşünü sağlayan ithal gazlı boyalı amortisör kullanılmalıdır.</p> <p>-Kolçak; enjeksiyon preslerinde ürüne uygun özel kalıplara yüksek basınçlar altında enjekte edilen darbe mukavemeti artırılmış cam bilye takviyeli polyamid hammaddenin şekillendirilmesi ile üretilen sabit parça üzerinde 3D hareket kabiliyetine sahip (yükseklik, derinli, yön) üst kaide ile üretilmiştir. Kolçak üstünde kullanıcının temas ettiği yüzey 70 Shore TPU malzemeden imal edilmelidir.</p> <p>-Mekanizma; sırt yatma açısı mekanizma kolu üzerindeki tuş yardımıyla 3 noktada kilitlenerek sabitlenebilen, serbest salınım yatış sertliği mekanizma üzerindeki topuz yardımıyla tansiyon ayarı yapılabilen, mekanizma kolu üzerindeki mandalın aşağı/yukarı hareketi ile amortisör yardımıyla yükseklik ayarı yapılabilen, font sabit/sırt hareketli tek kollu permanent contact mekanizma kullanılmalıdır.</p> <p>-Teker; polyamid malzemeden imal edilmiş, 60 mm çapında vidasız geçme özeliğine sahip, sekmanlı, yumuşak zemin kullanımına uygun tekerlek kullanılmalıdır.</p> <p><b>Kafa Desteği:</b><br/>-Özellikleri Kafa desteği sünger; ürüne özel formda tasarlanmış kalıplarda polioli ve izosiyonat malzemenin kimyasal birleşimi ile oluşturulmuş 53-58 DNS (kg/m³) dökme sünger kullanılmalıdır.<br/>Kafa desteği döşemesi;</p> | Özel Ölçü | - | Gözle kontrol. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Suni Deri; 600 g/m<sup>2</sup> (+/-20gr) ağırlığında, % 1.5 poliüretan-% 82 PVC, % 16.5 polyester içeriği bulunan, kalınlık (+/-0.1mm)1,20mm, aşınma dayanımı 25000 çevrim (TS EN ISO 12947-4), yırtılma mukavemeti &gt;=30N değerlerini sağlayan alkol dayanımı bulunan suni deri kullanılmalıdır.</p> <p>-Panama kumaş; (+/-%5) 300 g/m<sup>2</sup> ağırlığında, % 100 polyester içeriği bulunan, aşınma 50000 martindale çevrimine dayanıklı, ışık haslığı &gt;5-6, sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt;4 değerlerini sağlayan kumaş kullanılabilir.</p> <p>Bloom kumaş; (+/-%5) 350 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında, %100 polyester içeriği bulunan, aşınma 3000 - 5000 (800g/12Kpa) martindale çevrimine dayanıklı, sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt;4-5 değerlerini kumaş kullanılabilir.</p> <p><b>Döşeme Özellikleri:</b></p> <p>-Sırt döşemesinde; (+/-%5) 260 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında, %100 polyester içeriği olan, aşınma 20000 martindale çevrime dayanıklı, sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt;4, ışık haslığı &gt;5 değerlerini sağlayan air file kullanılmalıdır.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <div data-bbox="274 1167 587 1261"> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 58 cm</p> <p>L : 65 cm</p> <p>H : 123 cm</p> </div> <div data-bbox="288 1323 616 1680">  </div> <div data-bbox="786 1323 1062 1722">  </div> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

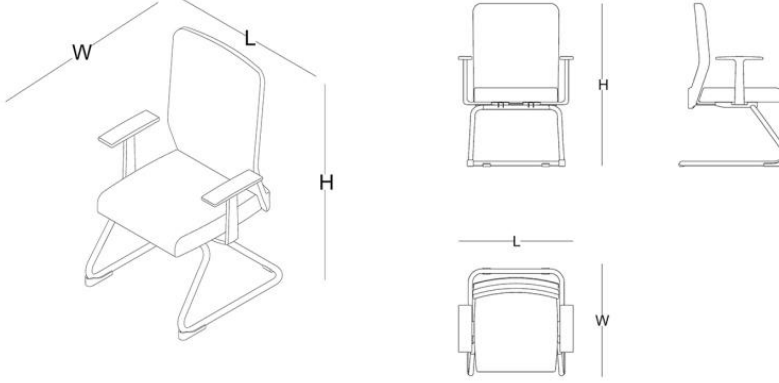
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|
| <p><b>7.2.12</b></p> | <p><b><u>12) TİP1 MİSAFİR KOLTUĞU</u></b></p> <p><b>Ayak Özellikleri:</b></p> <p>-Ayak iskeleti; Boru lazer kesim makinelerinde kesim ve delik işlemleri yapıldıktan sonra istenilen formlarda birleştirilerek kaynaklanan Ø25.4x2mm ebatlarında boru profillerden imal edilmelidir.</p> <p>-Oturak bağlantısı bölümünde 3mm DKP sac malzemenin şekillendirilmesi ile oluşturulmuş tabla bulunmaktadır.</p> <p>-İskelet kimyasal temizlik sonrasında 50-95µ kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.</p> <p>-İskeletin zeminle temas eden noktalarında polipropilen ham maddeden imal edilmiş perçin ile sabitlenmiş zemin pabuçları kullanılmalıdır.</p> <p>Ayak iskeleti; boru lazer kesim makinelerinde kesim ve delik işlemleri yapıldıktan sonra istenilen formlarda birleştirilerek kaynaklanan Ø25.4x2mm ebatlarında boru profillerden imal edilmelidir. Oturak bağlantısı bölümünde 3mm DKP sac malzemenin şekillendirilmesi ile oluşturulmuş tabla bulunmalıdır.</p> <p>-İskelet kimyasal temizlik sonrasında 50-95µ kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanmalıdır. İskeletin zeminle temas eden noktalarında polipropilen ham maddeden imal edilmiş perçin ile sabitlenmiş zemin pabuçları kullanılmalıdır.</p> <p>Pingo ön; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, polipropilen ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p>Pingo; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, polipropilen ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b>Sırt Özellikleri:</b></p> <p>Sırt iskeleti; Ø21x2mm boru profilin CNC boru büküm makinalarında ürüne özel olarak şekillendirilmesi ve kaynakla sabitlenmesi ile oluşturulmalıdır.</p> <p>-Mekanizma bağlantı noktasında 8mm sıcak çekim lama malzemenin bükülmesi ile oluşturulmalıdır.</p> <p>-İskelet kimyasal temizlik sonrasında 50-95µ kalınlığında elektrostatik toz boya ile kaplanmalıdır.</p> <p><b>Döşeme Özellikleri:</b></p> <p>-Sırt döşemesinde; (+/-%5) 260 gr/m2 ağırlığında, %100 polyester içeriği olan, aşınma 20000 martindale çevrime dayanıklı, sürtünme</p> | <p>Özel Ölçü</p> | <p>-</p> | <p>Gözle kontrol.</p> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|

haslığı kuru ve yaş >4, ışıık haslığı >5 değerlerini sağlayan air file kullanılmalıdır.

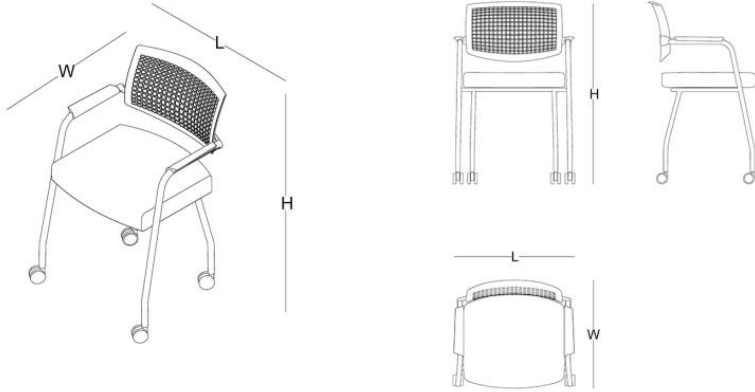
Aşağıdaki gorseller rnek olup rlrlerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.

**rlrler**

**W** : 60 cm  
**L** : 64 cm  
**H** : 92 cm



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |   |                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|
| 7.2.13 | <p><b><u>13) TOPLANTI MASASI KOLTUĞU</u></b></p> <p><b>Kol Özellikleri:</b><br/>-25,4 mm çapında 2 mm kalınlığında DKP borudan imal edilmiş olup üzeri nikelaj ile kaplanmıştır. Kol dayama yerlerinde plastik malzeme kullanılmalıdır.</p> <p><b>-Kol plastiği;</b> ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, cam elyaf ve bilye takviyeli darbeye dayanıklı polyamid ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilen siyah ya da beyaz kol desteği kullanılmalıdır.</p> <p><b>Ayak Özellikleri:</b><br/>-Teker bağlantısı; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, cam elyaf ve bilye takviyeli, darbeye dayanıklı polyamid ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p><b>Tekerlek Özellikleri:</b> Teker; polyamid malzemeden imal edilmiş, 60 mm çapında vidasız geçme özeliğine sahip, sekmanlı, yumuşak zemin kullanımına uygun tekerlek kullanılmalıdır.</p> <p><b>Sırt Özellikleri:</b> Kol ve sırt bağlantı parçası; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, alüminyum ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmektedir. Bağlantı parçaları polisaj yöntemi ile parlatılmalıdır. Sırt iskeleti; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, polipropilen ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilen beyaz sırt desteği kullanılmaktadır.</p> <p><b>Oturak Özellikleri:</b> Oturak plastiği; ürüne özel formda tasarlanmış, sertleştirilmiş çelikten üretilmiş kalıplara, polipropilen ham maddenin yüksek sıcaklıkta eritilmesi ve enjekte edilmesi yöntemi ile üretilmelidir.</p> <p>-Oturak sünger; ürüne özel formda tasarlanmış kalıplarda poliöl ve izosiyonat malzemenin kimyasal birleşimi ile oluşturulmuş 53-58 DNS (kg/m<sup>3</sup>) dökme sünger kullanılmalıdır.</p> <p><b>Ayak ve Kol Özellikleri</b> <b>Ayak ve kol iskeleti;</b> CNC boru bükme makinelerinde form verilen Ø25.4x2mm ve Ø21x2mm boru profiller ile 20x5mm silme malzemenin ürüne özel formda birleştirilerek kaynaklanmasıyla imal edilmelidir.</p> <p><b>Döşeme Özellikleri:</b> "oturak döşemesinde; Suni deri; 600 g/m<sup>2</sup> (+/- 20gr) ağırlığında, % 1.5 poliüretan-% 82 PVC, % 16.5 polyester içeriği</p> | Özel Ölçü | - | Gözle kontrol. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>bulunan, kalınlık (+/-0.1mm)1,20mm, aşınma dayanımı 25000 çevrim (TS EN ISO 12947-4), yırtılma mukavemeti <math>\geq 30N</math> değerlerini sağlayan</p> <p>alkol dayanımı bulunan suni deri kullanılabilir.</p> <p>Panama kumaş; (+/-%5) 300 g/m2 ağırlığında ,% 100 polyester içeriği bulunan, aşınma 50000 martindale çevrimine dayanıklı, ışık haslığı &gt;5-6, sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt;4 değerlerini sağlayan kumaş kullanılabilir.</p> <p>Bloom kumaş; (+/-%5) 350 gr/m2ağırlığında ,%100 polyester içeriği bulunan, aşınma 3000 - 5000 (800g/12Kpa) martindale çevrimine dayanıklı, sürtünme haslığı kuru ve yaş &gt;4-5 değerlerini kumaş kullanılabilir.</p> <p>Aşağıdaki görseller örnek olup ölçülerde %5 +/- tolerans uygulanabilir.</p> <p><b>Ölçüler</b></p> <p>W : 60 cm<br/>L : 60 cm<br/>H : 82 cm</p>  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

### 7.3. Mekanik Özellikleri

-

### 7.4. Yapısal Özellikleri

-

**7.5. Elektriksel Özellikleri**

-

**8. Malzeme- Ekipman- Demirbaş Üretim Şekli**

-

**9. Koruma ve Emniyet Gereklilikleri**

-

**10. Çalışma Koşulları Açısından Gereklilikler**

-

**11. Kalibrasyon Metodu**

-

**12. İsim Plakası - Ürünle Beraber İstenen Rapor, Ambalajlama, Etiketleme (Makine/Ekipman), Uyarı İşaretleri**

-

**13. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler**

-

**14. Çevreye Etki Boyutları, Tehlikelilik Özellikleri (kimyasal niteliği taşıyorsa veya bir kimyasalla kullanımı gerekiyorsa)**

Üretici tarafından Malzemeye beraber (kimyasallar için) Güvenlik Bilgi Formu Türkçe olarak gönderilecektir.

Yüklenici tüm çevre kanun, yönetmelik ve tebliğlerine uyarak, çevreyi koruyacak şekilde işlerini yürütmesi gerekmektedir.

**15. İş Sağlığı ve Güvenliği açısından kullanımı esnasında uyulması gereken kurallar**

YÜKLENİCİ,

- Kanun ve yönetmeliklerde öngörülen her türlü önlemin yanında, o işyerinde iş güvenliğini sağlamak için gerekli olan ve bilimin, tecrübenin, teknolojinin imkân verdiği her türlü önlemi mevzuatta hükme bağlanmamış olsa da almakla,
- İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu kurmak iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit etmek ve bunlara karşı tedbir alınmasını sağlamak,
- İşyerinde güvenli bir şekilde çalışılmasını sağlamak üzere gerekli kontrollerin yapılmasını koordine etmek,
- Hizmete konu olan işle ilgili çalışanlarına mevzuatın zorunlu kıldığı süre ve nitelikte İSG eğitimi ve mesleki eğitimleri vermek,
- İşin yürütülmesi esnasında gerekli her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini (ortam güvenliğini sağlamak, uygun kişisel koruyucu donanımları temin etmek vb.) almak,
- Periyodik kontrol ve muayene gerekliliği olan malzeme, ekipman, KKD bulunması durumunda, gerekli kontrollerin periyodik olarak yapılmasını sağlamak ve kayıt altına almak,
- Çalışanların sahada tanımlanmış İSG kurallarını uygulamalarını güvence altına almak için gözetim ve denetimler yapmak ve istendiğinde gösterilmek üzere bu gözetim ve denetimleri kayıt altına almış olmak,
- SEDAŞ taşınmazları içerisinde görev yapan çalışanlarının SEDAŞ Ziyaretçi Aydınlatma Metnini imzalamasını sağlamak,
- İSG mevzuatı gereği tüm kayıtları muhafaza etmek,
- Sözleşmeye uygunluğu takip etmek ile yükümlüdür.

## 16. Garanti Koşulları

Malzemenin garanti süresi malzemeye ilişkin ilgili şartnamesinde daha uzun bir süre belirtilmemişse, malzemenin fatura kesim tarihinden itibaren asgari 2 (iki) yıldır. Garanti belgeleri ŞİRKET adına düzenlenecek ve belgelerin orijinal nüshaları ŞİRKET'e teslim edilecektir. Teslim edilecek malzemeye ilişkin garanti belgesi düzenlenmemiş olması yahut ŞİRKET'in kendisine YÜKLENİCİ tarafından teslim edilen garanti belgesini olası bir uyuşmazlık söz konusu olduğunda ibraz etmemiş olması, YÜKLENİCİ'yi işbu maddede belirtilen yükümlülüklerinden kurtarmaz. YÜKLENİCİ, garanti kapsamındaki malzemede Sözleşme süresi içinde ya da Sözleşme süresi sona erdikten sonra tespit edilecek hata, ayıp ve eksiklikleri gidermekle ve/veya garanti sağlayan kişi veya kuruluş tarafından giderilmesini sağlamakla yükümlüdür. Bu yükümlülük yerine getirilmediği takdirde ŞİRKET garantinin sağlanması ve/veya hata, ayıp, eksiklikleri gidermek için yapacağı tüm masrafların YÜKLENİCİ'den derhal tahsilini talep edebileceği gibi, YÜKLENİCİ'nin alacaklarından kesmek/mahsup etmek veya teminatını paraya çevirmek suretiyle tahsil etme hakkına sahiptir.

Garanti süresi bitiminden sonra teçhizat/malzemede tasarım (dizayn) ve/veya üretim hatalarının ve/veya hileyle gizlenmiş ayıbın ya da kullanımla ortaya çıkan bir ayıbın tespit edilmesi halinde her türlü masrafları YÜKLENİCİ'ye ait olmak üzere ilgili teçhizat/malzeme YÜKLENİCİ tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin yenisiyle değiştirilecektir.

YÜKLENİCİ'nin garanti hükümleri kapsamındaki bakım-onarım sorumluluğunu yerine getirmemesi ve/veya gecikmeli olarak yerine getirmesi halinde malzemede oluşacak zararın ve/veya hasarın giderilmesinden YÜKLENİCİ sorumludur. YÜKLENİCİ'nin bakım-onarım sorumluluğunu tam veya zamanında yerine getirmemesi sebebiyle malzemenin onarımı imkansız hale gelmişse ve bu durum garanti kapsamı dışında kalıyor olsa dahi YÜKLENİCİ,

malzemenin aynısını EK-2 Birim Fiyat Teklif Cetveli'nde yer alan teslim süresinin yarısı kadar sürede ücretsiz temin etmekle yükümlüdür. YÜKLENİCİ'nin bakım-onarım sorumluluğunu tam veya zamanında yerine getirmemesi sebebiyle ŞİRKET'in doğrudan ya da dolaylı herhangi bir zarara uğraması halinde ŞİRKET bu tutarların ve kar kaybının tazminini YÜKLENİCİ'den talep edebileceği gibi YÜKLENİCİ'nin alacaklarından kesmek/mahsup etmek veya teminatını paraya çevirmek suretiyle de tahsil edebilecektir.

Garanti süresi sona erdikten sonra ortaya çıkacak olan arıza sonucu gerekecek onarım ve/veya yedek parça bedelleri gizli ayıba, hileli işlemle gizlenmiş ayıba ve ağır kusura ilişkin hükümler saklı kalmak kaydıyla, ŞİRKET'e aittir. Ancak YÜKLENİCİ, garanti süresinin bitiminden itibaren en az 5 (beş) yıl süre ile yedek parça ve servis teminini taahhüt etmektedir. YÜKLENİCİ, Sözleşme konusu malzemelerin üretimden kalkması durumunda da, garanti süresinin sona ermesinden itibaren en az 5 (beş) yıl süre ile ilgili malzemenin yedek parçasını bulunduracağını taahhüt etmektedir.

YÜKLENİCİ, Sözleşme'de belirtilen garanti süresi ile garanti başlangıç ve bitiş tarihlerini malzemenin etiketinde belirtecektir. Garanti süresi içerisinde onarılan, yenisi ile değiştirilen ya da düzeltilen ürünlerde garanti süresi, arızanın başladığı an ile düzeltme ve değişimi işleminin bittiği an arasında geçen süre kadar uzayacaktır.

Garanti kapsamında YÜKLENİCİ'ye iade edilen malzemenin iade nakliye bedelleri ve riski ile ürünü yenisiyle değiştirme sonrası ŞİRKET'e tekrar gönderilen malzemenin nakliye bedelleri nakliye riski ve yükleme boşaltma, gerekmesi halinde montaj, kurulum işlemleri masrafları ile ilgili işlemlerin gerçekleşmesi esnasında doğacak tüm masraflar YÜKLENİCİ'ye aittir.

#### **17. Montaj ve Bakım-Onarım Hizmetleri**

Ürünlerin Nakliyesi, yükleme boşaltması ve yerinde montajı, kurulumu işlemleri ile ilgili sorumluluk ve masraflar YÜKLENİCİ'ye aittir.

#### **18. Birim fiyatlar ve Birim Fiyat Tarifleri:**

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

#### **19. Teklif fiyatına dahil olan /olmayan hususlar:**

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

#### **20. Fiyat farkları ile ilgili hususlar**

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

#### **21. İşin ifasında kullanılacak araç, gereç, malzeme vs. ile ilgili şartlar:**

-

#### **22. Gerekli Yedek Parçalar**

YÜKLENİCİ firma makine/ekipmanın montajı sırasında yedek parçaları kendi temin edecektir.

Garanti süresinden sonra en az 5 yıl devam edecek parça ihtiyacını firmamızdan bedel karşılığında temin edecektir.

### **23. Kullanım Kılavuzu**

(Sadece makinalar ve demirbaşlar için geçerli. Alım anlaşması ve şartlarına göre değişebilir, gerekli ise) Yüklenici Firma, kullanım ve bakım kılavuzu ile eğitim kitapçıklarını Türkçe olarak

SEDAŞ' a teslim edecektir. Kullanım kılavuzdaki yanlış yönlendirmelerden dolayı meydana gelecek arızalar garantiye tabidir.

### **24. Teslimat ve Kabul Kriterleri**

Malzemelerin üretim hatası olmaması durumunda sözleşmedeki teslimat kriterlerine uygun olarak ürünlerin kabulü yapılacaktır.

Teslimden sonra yapılacak kontrollerde bulunacak hasarlı / eksik ürünler yenisiyle değiştirilecektir.

Teknik özelliklerde tanımlanacak koşullar uyarınca ilgili firmaların satınalmayla teyitleştikleri tarihler haricinde yapılacak teslimatlar, kabul edilmeyecektir. İrsaliyesiz yapılan teslimatlar kabul edilmeyecektir.

### **25. Yüklenicinin Çalıştırdığı Personel**

#### **25.1. Çalışanların hakları ve çalışma şartları**

YÜKLENİCİ, tüm çalışanlara saygılı ve dürüst muamele göstermeli, onlara sağlıklı ve güvenli bir işyeri ortamı sağlamalıdır. Çalışma koşulları ilgili tüm yasa, tüzük ve mevzuata uygun olmalıdır.

YÜKLENİCİ, tüm çalışanlarının çalışma saatlerini, ücretlerini ve fazla mesai ücretlerini ilgili kanunlar çerçevesinde belirleyecektir.

Çalışanlara ve var ise alt yüklenicilere yapılacak ödemeler, bu ödemelerin yapılmaması durumunda çalışanların hakları ve ne şekilde bu hakların korunacağına ilişkin kurallar belirlenir.

YÜKLENİCİ, çalışanlara şiddette bulunma, tehdit, cinsel taciz, bağırma veya diğer sözlü istismarlar da dâhil olmak üzere hiçbir psikolojik zorlama veya diğer fiziksel olmayan tacizlerde bulunmayacak veya bu tür eylemlerin gerçekleşmesine izin vermeyecektir.

Yüklenici'nin çalışanları ile aralarında doğabilecek uyuşmazlıklardan Şirket sorumlu değildir.

#### **26.2. Ayrım**

YÜKLENİCİ, elemanları kişilik özellikleri veya inançları temelinde değil, işi yapabilme becerilerini esas alarak; din, dil, ırk, renk, cinsiyet, uyruk, yaş, hamilelik veya medeni durum ayırımı yapmaksızın istihdam edecektir.

Aynı zamanda tüm çalışanlarına ücret ve sosyal haklar sağlarken; din, dil, ırk, renk, cinsiyet, uyruk, yaş, hamilelik veya medeni durum ayırımı yapmayacaktır.

#### **25.3. Zorla Çalıştırma**

YÜKLENİCİ, herhangi bir şekilde insan ticaretine iştirak edemez, zorla, gönülsüz ve köle işçi çalıştıramaz ve bu tür eleman çalıştıran şirketlerden malzeme veya hizmet satın alamaz.

**25.4. Çocukların Çalıştırılması**

YÜKLENİCİ, 18 yaşını doldurmamış çalışanı kesinlikle istihdam etmeyecektir.

**25.5. Birlik Kurma Özgürlüğü**

YÜKLENİCİ çalışanları; yasalara uygun şekilde birlik kurma veya kurulmuş olanlara katılma özgürlüğüne sahiptirler.

**26. Yönetim Sistemi**

YÜKLENİCİ, yürürlükte bulunan yasalara, düzenlemelere ve SEDAŞ' ın ilkelerine uygun bir yönetim sistemine sahip olmalı, bu sistemin sürekli bir şekilde geliştirilmesi ve değişen yasalara ve düzenlemelere uyacak şekilde uyumluluğu sağlamaları gerekmektedir.

SEDAŞ hizmet sağlayan Yüklenicilerine, Kalite (ISO9001), Çevre (ISO14001), İş Sağlığı ve Güvenliği (ISO 45001) vb. sistemleri sağlamalarını tavsiye etmektedir.