

1) KONU

Bu teknik şartname İSTAÇ A.Ş. personellerinin kullanacağı ve satın alınacak kişilik genel iş ayakkabısının teknik özelliklerini konu alır.

2) KAPSAM

Bu teknik şartname, İSTAÇ AŞ personeline dağıtımı yapılacak olan iş ayakkabılarının teknik özelliklerini kapsar.

3) TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

İdare: İSTAÇ AŞ

Tedarikçi: İdarenin ücret ödeyerek mal satın aldığı özel ya da tüzel kişilik

Kevlar: Isıya dayanıklı bir para-aramid sentetik elyafır. Hafif karbon kökenli çok sağlam liflerden oluşan bir malzemedir.

Kompozit: İki veya daha fazla sayıdaki aynı veya farklı gruptaki malzemelerin, en iyi özelliklerini bir araya toplamak ya da ortaya yeni bir özellik çıkarmak amacıyla, bu malzemelerin makro seviyede birleştirilmesiyle oluşan malzemelere denir.

Ara Taban: Ayakkabı tabanının delinmesi halinde ayağı çivi, vida vb. malzemelerden koruyan dayanıklı malzeme.

Kişisel Koruyucu Donanım, KKD:

- Kişilerce bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik riskine karşı korunmak amacıyla giyilmek veya tutulmak üzere tasarlanmış ve imal edilmiş donanımı,
- Koruma işlevi için gerekli olan, (1) numaralı alt bentte belirtilen donanıma ait değiştirilebilir parçaları,
- (1) numaralı alt bentte belirtilen donanımlara ait, kişilerce giyilmeyen veya tutulmayan, donanımı bir dış cihaza veya uygun bir ankraj noktasına bağlanmak amacıyla tasarlanmış, bir yapıya kalıcı olarak bağlanmayan ve kullanım öncesinde sabitlenmesi gerek duyulmayan bağlantı sistemlerini, ifade eder.

4) TEKNİK ÖZELLİKLER

1. İdare, şartnameye uygun olmayan hiçbir ürün veya diğer malzemelerin Tedarikçi tarafından satın alınmasından doğacak zararlardan sorumlu tutulamaz.
2. Her bir ürünün üretim tarihi 2026 yılı olmalı, paketinde son kullanma tarihi belirtilmelidir.
3. İdare gerekli durumlarda sözleşme bedelini aşmamak koşuluyla ayakkabı/çizme numaralarında, özelliklerinde ve adetlerinde sayısal değişiklik yapabilir.
4. Satın alınacak iş ayakkabıları ve çizme ürün kalemleri için genel teknik özellikler aşağıda belirtilmiştir.

4.1 KIŞLIK GENEL İŞ AYAKKABISI

1. KKD Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
2. Ayakkabı bot tipi olmalıdır.
3. Ayakkabı yapımında kullanılan deriler yanık, çürük çatlamış ve yaralı olmamalı, yüzünde defo ve kırışıklıklar bulunmamalıdır.
4. EN 20345:2022 standardında S3 sınıfı sertifikalı (Antistatik, Şok Emici Topuk Bölgesi, Yağa Dayanıklı Taban, Suya Dirençli, Kevlar Ara Taban) olmalıdır. Burun koruma, 200 J darbe dayanımlı kompozit olmalıdır.

5. Kışlık Genel İş Ayakkabı ısıya dayanıklı taban (HRO), kayma direnci (SRC), Sıcağa karşı yalıtım (HI), soğuğa karşı yalıtım(CI) su direnci (WRU) özelliklerine haiz olacak ve bu standartlar akredite kuruluştan belgelendirilmiş olacaktır.
6. Tabanı, kauçuk özellikte (tercihen vibram taban veya muadili) olmalıdır. Tabanda topuk, orta ve ön kısmında olacak şekilde kaymazlığı önleyen su itici kanallar olmalıdır.
7. Ayakkabı saya dış kısmında (yüz ve gamba) kullanılan deriler %100 natural cilt deri olmalı, kesinlikle yarma ve sentetik deri malzeme kullanılmamalıdır. Dil kısmı yarasa dil olmalıdır.
8. Yaka dış kısmı su geçirmez teksil olmalıdır.
9. Ayakkabının yan taraflarında görünürlüğü arttıracak reflektör olmalıdır.
10. Ayakkabının ön tarafında aşınma uzun ömürlü kullanılabilmesi amacıyla burun üst kısmında ilave koruma olmalıdır.
11. Tabanda ayakkabının antistatik veya yalıtkan özelliğini belirten işaret olmalıdır.
12. Astar: Ayakkabı saya iç kısmında yırtılmalara karşı dirençli 1.kalite air file/süngerli astar kumaş olmalıdır.
13. Ayakkabıda en az 1100 N Nüfuziyet kuvvetli metalik olmayan ara parça PS (kevlar) kullanılmalı ve belgelendirilmelidir.
14. Ayakkabının taban orta bel kaymayı engelleyici tutucu dişler olmalıdır.
15. Anti statik olmalıdır.
16. Şok emici topuk bölgesi olmalıdır.
17. Renk, İdare'nin onayı alınmalıdır.
18. Anatomik olarak şekillendirilmiş, çıkartılabilir, nefes alabilir açık hücre poliüretan sünger mostra/ 1. kalite meşin kaplı olmalıdır.
19. Ayakkabı aksesuarları metal içermemelidir.
20. Çift Ağırlığı en fazla 1.450 gram olmalıdır.
21. Kutu üstünde/ kutu içerisinde her bir çift ayakkabı için kullanma talimatı olmalıdır.
22. Bir adet yedek mostra ve bağcık olmalıdır.
23. Ayak tabanından rahatsız olan personellerimiz için (100 Adet) ek olarak silikon tabanlılık verilmelidir.
24. Her bir kolide en fazla 10 çift ayakkabı olmalıdır.
25. Talebi yapılan 1.681 Çift İş Ayakkabısının beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 36	5	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 37	5	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 38	10	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 39	2	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 40	80	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 41	200	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 42	320	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 43	500	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 44	360	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 45	130	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 46	60	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 47	2	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 48	2	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 49	4	ÇFT
K. GENEL İŞ AYAKKABISI 50	1	ÇFT

4.2 KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI

1. Ürün, Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Yönetmeliği hükümlerine uygun CE işaretine sahip olmalıdır.
2. İş ayakkabısı, TS EN ISO 20345:2022 standardına uygun ve sertifikalı olmalıdır. İş ayakkabısı minimum S3, HRO, SR, FO, P koruma sınıfında olmalıdır.
3. Ürün; ASTM F2413-24 standardına göre EH (Electrical Hazard) korumalı ve tabanı 20 kV / 1 dakika dayanımlı Veya EN 50321-1:2018 standardına göre minimum Class 3/4 seviyesinde sertifikalı olmalıdır.
4. Ayakkabı iç astarı ter emici, nefes alabilir ve aşınmaya dayanıklı özellikte olmalıdır.
5. Ürün %100 metal içermeyen yapıda olmalıdır.
6. Koruyucu burun kısmı kompozit malzemeden imal edilmiş, minimum 200 J darbe dayanımına sahip olmalıdır.
7. Ara tabanı esnek, hafif ve delinmeye dayanıklı kompozit tekstil malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
8. Dış tabanı çift yoğunluklu poliüretan/kauçuk yapıda olmalı; kaymaya, aşınmaya, kesilmeye ve yüksek ısıya karşı dayanım göstermelidir.
9. Tabanı petrol ve petrol türevlerine karşı dayanımlı olmalıdır.
10. Ayakkabı bilekli bot tipi yapıda ve kış şartlarında kullanıma uygun olmalıdır
11. Ayakkabı tabanı antistatik özellikte olmamalı; elektrik yalıtım özelliğini bozmayacak yapıda olmalıdır.
12. Talebi yapılan 92 Çift K. Elektrikçi İş Ayakkabısının beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 36	1	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 39	3	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 40	5	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 41	20	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 42	18	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 43	22	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 44	15	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 45	3	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 46	2	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 47	1	ÇFT
KIŞLIK ELEKTRİKÇİ AYAKKABISI 48	2	ÇFT

4.3 ÇİZME

1. KKD Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
2. Çizmeler poliüretan esaslı malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Renk koyu haki olmalıdır. Taban koyu gri olmalıdır.
4. Çizme TS EN ISO 20345:2022 standardında S5 koruma sınıfına uygun olarak üretilmelidir.
5. Çizme dış taban kaymazlığı TS EN ISO 20345 standardında belirtilen SRC işaretleme PU+TPU(ELASTROMER TERMOPLASTİK VE POLİÜRETAN) sembol özelliklerine sahip olmalıdır.
6. Çizmeler batmaya dayanıklı çelik taban olmalıdır.
7. Çizmelerin tabanı dikişsiz olmalıdır.

8. Çizme topuk bölgesi, omurga ve ayak sağlığı için çift densite schok absorbe sistemine sahip olmalıdır. Topuk bölgesinde enerji absorbsiyonu en az 20 j olmalıdır.
9. Çizme saya yükseklikleri, 31cm(-/+0,1cm)'den başlamak üzere her numaraya uygun boyda olmalıdır.
10. Çizmelerin aşınmasını önleyen dayanıklılığını arttıran TPU (ELASTROMER TERMOPLASTİK VE POLİÜRETAN) malzemesi kullanılmalıdır.
11. Çizmelerin içi antibakteriyel PU kaplı polyamide (polyomik) tekstil ile kaplanmış olmalı ve mantar, bakteri oluşumunu engellemelidir.
12. Çizmelerin dış sayaları kirlenmeyi önleyici ve temizlemeyi kolaylaştırıcı şekilde düzpürüzsüz ve parlak renkte olmalıdır. Çizmelerde ter emici, antistatik ve antibakteriyel tabanlık olmalıdır. Her çift çizmeye ait aynı özelliklere haiz bir (1) çift tabanlık olmalıdır.
13. Çizmenin üzerinde ilgili standardı, koruma sınıfını, CE işaretini gösteren markalama/işaretleme veya sağlam bir etiketleme yapılmış olmalıdır. Ayrıca üretim yılı ve çizme numaraları da çizme üzerinde işaretlenmiş olmalıdır.
14. Çizmeler -30 derece ve +90 dereceye dayanıklı olmalı ve flexibilitate özelliğini kaybetmemelidir.
15. Not: Talep yapılan adet içerisinde Atık Bertaraf sahalarına verilecek olan 220 adet çizmenin içi miflonlu olacaktır. Miflon içeriği içeriği; 52%polyester,38%acrylic,10% wool olacaktır
16. Çizmeler istenildiği zaman kurum logolu teslim edilebilmelidir.
17. Her çift çizme ambalajında kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
18. Çizmelerin 36-49 numara aralıklarında üretimi olmalıdır.
19. İdare ile ürünlerde mutabık kalınmalıdır.

Paketleme ve Ambalajlama

1. Çizmeler çift olarak önce naylon ambalaj içinde olmalıdır.
 2. Naylon ambalajlı çizmeler kutu ambalaja konulmalıdır.
 3. Kutu ambalaj üzerinde üretici adı, çizme tipi, çizme numarası gibi bilgiler olmalıdır.
 4. Çizmeler 5'er çift kolilere konup teslim edilmelidir.
20. Talebi yapılan 1.860 Çift Koruyucu Çizmenin beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
ÇİZME 36	5	ÇFT
ÇİZME 37	11	ÇFT
ÇİZME 38	13	ÇFT
ÇİZME 39	11	ÇFT
ÇİZME 40	143	ÇFT
ÇİZME 41	258	ÇFT
ÇİZME 42	565	ÇFT
ÇİZME 43	461	ÇFT
ÇİZME 44	266	ÇFT
ÇİZME 45	79	ÇFT
ÇİZME 46	24	ÇFT
ÇİZME 47	11	ÇFT
ÇİZME 48	10	ÇFT
ÇİZME 49	3	ÇFT

4.4 KASIK ÇİZME

1. KKD Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
2. Çizme, TS EN ISO 20345:2022 standardına uygun S5 koruma sınıfında olacaktır.
3. Çizme dış tabanı, TS EN ISO 20345 standardında belirtilen kayma direnci şartlarını sağlayan SR özelliğine sahip olacaktır.
4. Çizmenin alt çizme kısmı PU/TPU veya eşdeğer yüksek dayanımlı polimer malzemeden imal edilmiş olacaktır.
5. Çizme tabanı; yağlara, hidrokarbonlara, aşınmaya, delinmeye ve kaymaya karşı dayanıklı olacaktır.
6. Çizme antistatik özellikte olacak ve enerji emici topuk yapısına sahip olacaktır.
7. Çizmenin burun koruyucusu darbeye dayanıklı kompozit veya çelik burunlu olacaktır.
8. Çizmede delinmeye dayanıklı ara taban koruması bulunacaktır.
9. Çizme iç astarı; ter emici, nefes alabilir, antibakteriyel ve antistatik özellikte olacaktır.
10. Kasık çizmesi su geçirmez özellikte olacak; aşınma, yırtılma ve delinmeye karşı yüksek dirençli hafif ve konforlu malzemeden üretilmiş olacaktır.
11. Kasık kısmında kullanılan üst kumaş; su geçirmez, yüksek yırtılma ve aşınma dayanımına sahip naylon esaslı kumaştan imal edilmiş olacak, PVC esaslı kumaş kullanılmayacaktır.
12. Kasık çizmesinin tüm birleşim noktaları su sızdırmazlık sağlayacak şekilde yüksek frekans kaynak sistemi veya eşdeğer teknoloji ile birleştirilmiş olacaktır.
13. Çizmenin dikiş bulunan bölgelerinde su geçirimsiz kaynak bant uygulaması yapılmış olacaktır.
14. Diz bölgelerinde çift katlı aşınma ve darbe dayanımlı koruma takviyesi bulunacaktır.
15. Kasık çizmenin üst kısmında ayarlanabilir askı sistemi ve klipsli toka bulunacaktır.
16. Çizme tabanlılığı (mostrası) çıkarılabilir, antibakteriyel, antistatik ve ter emici özellikte olacaktır.
17. Çizme üzerinde aşağıdaki bilgiler silinmeyecek şekilde işaretlenmiş olacaktır: CE işareti, Standart numarası, Koruma sınıfı, Üretici firma adı veya markası, Üretim yılı Numara bilgisi
18. Talebi yapılan 200 Adet Kasık Çizmenin beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
KASIK ÇİZME 41	30	ADT
KASIK ÇİZME 42	60	ADT
KASIK ÇİZME 43	60	ADT
KASIK ÇİZME 44	40	ADT
KASIK ÇİZME 45	10	ADT

*Adet tek parça olmasından dolayı yazılmıştır. (Sağ-sol 1 adet olarak düşünülmelidir.)

4.5 GÖĞÜS ÇİZME

1. Göğüs çizmesi, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygun CE işaretine sahip olacaktır.
2. Çizme, TS EN ISO 20345:2022 standardına uygun S5 koruma sınıfında olacaktır.
3. Çizme dış tabanı, TS EN ISO 20345 standardında belirtilen kayma direnci şartlarını sağlayan SR özelliğine sahip olacaktır.
4. Çizmenin alt çizme kısmı PU/TPU veya eşdeğer yüksek dayanımlı polimer malzemeden imal edilmiş olacaktır.



5. Çizme tabanı; yağlara, hidrokarbonlara, kimyasallara, aşınmaya ve kaymaya karşı dayanıklı olacaktır.
6. Çizme antistatik özellikte olacak ve enerji emici topuk yapısına sahip olacaktır.
7. Çizmede darbeye dayanıklı kompozit veya çelik burun koruyucu bulunacaktır.
8. Çizmede delinmeye dayanıklı ara taban koruması bulunacaktır.
9. Çizme iç astarı; ter emici, antibakteriyel, antistatik ve nefes alabilir özellikte olacaktır.
10. Göğüs çizmesi su geçirmez özellikte olacak; aşınma, yırtılma ve delinmeye karşı yüksek dirençli, hafif ve konforlu malzemeden üretilmiş olacaktır.
11. Göğüs çizmesinin birleşim noktaları su sızdırmazlık sağlayacak şekilde yüksek frekans kaynak sistemi veya eşdeğer teknoloji ile birleştirilmiş olacaktır.
12. Diz bölgelerinde çift katlı aşınma ve darbe dayanımlı koruma takviyesi bulunacaktır.
13. Göğüs çizmesinin bel/göğüs kısmında ayarlanabilir askı sistemi ve klipsli toka bulunacaktır.
14. Göğüs çizmesinde çok amaçlı kullanım amacıyla ön veya iç cep bulunacaktır.
15. Çizme tabanlılığı (mostrası) çıkarılabilir, antibakteriyel, antistatik ve ter emici özellikte olacaktır.
16. Çizme üzerinde aşağıdaki bilgiler silinmeyecek şekilde işaretlenmiş olacaktır: CE işareti, Standart numarası, Koruma sınıfı, Üretici firma adı veya markası, Üretim yılı Numara bilgisi
17. Talebi yapılan 206 Adet Göğüs Çizmenin beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
GÖĞÜS ÇİZME 40	13	ADT
GÖĞÜS ÇİZME 41	33	ADT
GÖĞÜS ÇİZME 42	63	ADT
GÖĞÜS ÇİZME 43	54	ADT
GÖĞÜS ÇİZME 44	30	ADT
GÖĞÜS ÇİZME 45	13	ADT

*Adet tek parça olmasından dolayı yazılmıştır. (sağ-sol 1 adet olarak düşünülmelidir.)

4.6 KIŞLIK ELEKTRİKÇİ ÇİZME

1. Çizme TS EN ISO 20345:2022 ve TS EN 50321-1:2018 standardına uygun Class 2 veya üstü özellikte olacaktır.
2. Maksimum çalışma gerilimi minimum 20 kV olacaktır.
3. Delinme dayanım gerilimi minimum 40 kV olacaktır.
4. Çizme S5 koruma sınıfında olacaktır.
5. Çizme SRC kaymaz taban özelliğine sahip olacaktır.
6. Koruyucu burun minimum 200 Joule darbeye dayanıklı kompozit burun olacaktır.
7. Metal içermeyen Kevlar ara taban bulunacaktır.
8. Çizme PVC/kauçuk veya doğal kauçuk esaslı yalıtkan malzemeden üretilmiş olacaktır.
9. Ürün su geçirmez özellikte olacaktır.
10. Taban yağ, hidrokarbon ve aşınmaya dayanıklı olacaktır.
11. Çizme HI (ısı izolasyonu) ve CI (soğuk izolasyonu) özelliklerine sahip olacaktır.
12. Topuk kısmında enerji absorbe edici yapı bulunacaktır.
13. İç astar terleme ve bakteri oluşumuna karşı dayanıklı olacaktır.
14. Çizme dört mevsim kullanıma uygun olacaktır.
15. Ürün ergonomik yapıda olacak ve uzun süreli kullanımlarda ayak konforu sağlayacaktır.
16. Çizme üzerinde üretim tarihi, standart bilgileri ve CE işareti bulunacaktır.

17. Talebi yapılan 10 Çift Elektrikçi Çizmenin beden bazlı dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Ürün	Talep miktarı	Ölçü birimi
ELEKTRİKÇİ ÇİZMESİ 41	1	ÇFT
ELEKTRİKÇİ ÇİZMESİ 42	2	ÇFT
ELEKTRİKÇİ ÇİZMESİ 43	4	ÇFT
ELEKTRİKÇİ ÇİZMESİ 44	3	ÇFT

5) TEST VE MUAYENE METODLARI

1. **İhaleden sonra**, istenilen **her bir ürün kalemi için** şartname uyarınca **bir adet/çift numune** getirilmelidir. Getirilen bu numuneler **şahit numune** olarak değerlendirilir. Yapılan değerlendirme sonucunda şartname koşullarını karşılamayan ürünler idare tarafından kabul edilmeyecek olup, tedarikçi tarafından uygun numuneler tekrar getirilmelidir.
2. Her bir ürün kalemine ait standartlara uygunluğu gösteren sertifikalara/belgelere (CE belgeleri) ait tüm sayfalar ayrıntılı bir şekilde eksiksiz olarak **ihaleden sonra** İdare'ye teslim edilmelidir. Yabancı dildeki sertifikaların/belgelerin noter onaylı **Türkçe suretleri** İdare'ye teslim edilmelidir.
3. **İhaleden sonra**, teslim edilen her bir ürün kalemi sondaj usulüne göre Muayene Kabul Komisyonu tarafından ayrı ayrı gözle kontrol edilir. Kontrol sonucu şartnamede belirtilen şartlara uymayan ürünler Tedarikçi'ye iade edilir.
4. İdare şartnamede özellikle belirtilmesine gerek duyulmayan kusurları tespit etmesi durumunda ürünlerin tamamını reddeder.
5. Ürünlerin orijinal olmadığının anlaşılması halinde İdare tarafından Tedarikçi'ye hiçbir bedel ödenmez.
6. Muayene sonucunda uygun çıkmayan mallar, İdare'nin deposundan 2 takvim günü içinde iade alınmalıdır. İdare, düzeltilmesi mümkün hatalı ürünlerin telafisi için 15 gün ek süre vererek hataların giderilmesini ister. İdare ürünlerin zamanında alınmaması teslim süresini uzatmaz.
7. İdare gerekli gördüğü durumlarda veya ürünlerden şüphe duyulması halinde, ürünlerden numune alarak ilgili standartlar kapsamında akredite bir laboratuvar da test yaptırabilir. Yapılacak tüm test, muayene, analiz ve numune gönderim giderleri yüklenici tarafından karşılanacaktır. Akredite laboratuvar test sonuçlarının şartname hükümlerine aykırı olduğunun tespit edilmesi halinde, İdare söz konusu ürünlerin tamamını reddetme hakkına sahiptir.

6) AMBALAJLAMA ETİKETLEME VE TESLİMAT

1. Ürünler Tedarikçi tarafından, İstanbul ili sınırları içinde aşağıda belirtilen noktaya teslim edilmelidir. Nakliye ve diğer giderlerin tümü Tedarikçi'ye aittir.
 - **Odayeri İSG Depo (Odayeri Düz. Depolama Alanı Göktürk Köyü Kemerburgaz / Eyüp)**
2. **Teslimat tarihi** işe başlama tarihinden itibaren 60 takvim günüdür.
3. Her bir ürün depolama aşamasında kirliliği önleyebilme adına ayrı olarak ambalajlanmalı ve her bir ürün orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. Yetersiz paketleme ile zarar görmüş ürünler iade edilecek olup, Tedarikçi tarafından birebir değişimi iade tarihinden itibaren beş (5) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak İdare'ye yapılmalıdır.

4. Ürünlerin; üretim tarihi ve son kullanma tarihi her bir KKD parçasının ve değişebilen bölümlerinin üzerine, hiçbir yanlış anlamaya meydan vermeyecek şekilde, açıkça belirtilmeli ve bu bilgiler ambalaj üzerine de yazılmalıdır.
5. KKD' ın kullanma ömrü ile ilgili bir taahhütün bulunmaması durumunda, kullanım kılavuzunda, kullanıcının makul bir son kullanma tarihi tespit etmesine yarayacak bakım, onarım, temizlik, uygun saklama koşulları, modelin kalitesi vb. konularla ilgili tüm bilgiler bulunmalıdır.
6. Her bir ürünün ambalajı içerisinde ürünün mevzuatlara uygun Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
7. KKD üzerine yapıştırılmış, dolaylı ya da doğrudan sağlık ve güvenlik ile ilgili tanımlayıcı işaretler, vermek istediği mesaja uygun ikaz işaretleri piktogramlar veya ideogramlar şeklinde olmalı ve KKD' ın öngörülen kullanma ömrü boyunca anlaşılabilir halini tam olarak korumalıdır. Ayrıca, herhangi bir yanlış anlamaya meydan vermeyecek şekilde bu işaretler anlaşılır, kesin ve tam olmalıdır.
8. KKD veya bir KKD elemanı gerekli işaretlerin tamamının veya bir kısmının konulamayacağı kadar küçükse, o zaman buna ait açıklayıcı bilgi, ambalaj üzerinde ve kullanım kılavuzunda bulunmalıdır.
9. Ambalajlar üzerinde imalat tarihi bulunmalıdır.
10. Ürün teslimat detayları (ürün adı, miktarı, teslim edileceği depo bilgisi, teslim edilecek kişi, teslim şartları vs.) İdare tarafından **3 gün öncesinde** Tedarikçi' ye bildirilir ve bu doğrultuda Tedarikçi istenilen ürünleri belirtilen koşullarda teslim etmelidir. Bu kapsamda sözleşmesi imzalanan ürünler, Tedarikçi' nin deposunda muhafaza edilmelidir.
11. İdare'nin tasarrufunda olmak kaydıyla, işin bitiş tarihine kadar bazı ürünler tek seferde bazı ürünler ise parça parça Tedarikçi' ye sipariş verilebilir.
12. CE işareti, her bir KKD' ın üzerine öngörülen kullanma ömrü süresince kolayca görülebilecek, okunabilecek ve silinmeyecek bir şekilde konulmalıdır.
13. Ambalaj kutusu içerisinde; imalatçı adı, ürün adı ve sembolleri, imalat ve son kullanma tarihleri ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
14. Teslimat hafta içi günlerde saat 09:00 ve 14:00 arasında yapılmalıdır. Belirtilen gün ve saat dışında mal kabulü yapılmaz.
15. İdarenin deposuna ürünlerin **istenilen yere** indirilmesi ve lokasyon bazlı dizilmesi Tedarikçinin sorumluluğundadır.
16. Ürünler kolilerde beden ve numara sırasına göre düzenli olarak yerleştirilmelidir.
17. Kolilerin üzerine ürün türü, adedi ve beden numaraları açıkça yazılmalıdır.
18. Ambalajlama ve taşıma sırasında zarar gören ürünlerden Tedarikçi sorumludur. Sevkiyat esnasında ürünün hasar görmesi durumunda, hasarlı ürünler İdare tarafından kabul edilmez.
19. Teslimat, ürünler sayılarak yapılmalı, tutanak tutulup teslim alan yetkili ile karşılıklı imzalanmalıdır. Teslimatta, ürünün sayımı yapılamazsa İdare'nin tutacağı tutanak esas kabul edilir.

7) GARANTİ ŞARTLARI

1. KKD' lar üzerinde herhangi bir hata (dikiş, çatlak, delik, yırtık, kalıp izi, buruşuk kalıp hatası, yama, sağ-sol eş uyumsuzluğu, eksik aksesuar vs. gibi) tespit edilmesi halinde hatalı ürünler İdare tarafından iade edilir.
2. Ürünlerde normal kullanım koşullarında; taban kopması, taban açılması, dikiş sökülmesi, saya ayrılması, su sızdırması, burun koruyucunun deformasyonu, tabanlıkların deformasyonu gibi üretim veya malzeme kaynaklı sorunların ortaya çıkması halinde yüklenici ilgili ürünü ücretsiz olarak değiştirecektir.

3. Ürünlere ait CE işaretleri, standart bilgileri, numara bilgileri ve üretici işaretlemeleri silinmeyecek şekilde ürün üzerinde bulunacaktır. Kullanım öncesinde silinen veya okunamaz hale gelen işaretlemeler uygunsuzluk olarak değerlendirilir.
4. Teslim edilen tüm iş ayakkabıları ve çizmeler yeni, kullanılmamış ve üretim hatalarına karşı garantili olacaktır.
5. İdare gerekli gördüğü durumlarda garanti kapsamındaki ürünlerden numune alarak akredite laboratuvarında test yaptırabilir. Yapılan test sonucunda ürünlerin şartnameye aykırı olduğunun tespiti halinde tüm test ve analiz giderleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
6. Ürünlerden yedek parça ve aksesuar gerektirenler için en az 1 yıl destek sağlanmalıdır.
7. Bakım gerektiren ürünler için en az 1 yıl ücretsiz destek sağlanmalıdır.
8. Yüklenici, garanti kapsamında değiştirilen ürünler için garanti süresini yeniden başlatacaktır.
9. Sözleşme sona erdikten 2 ay sonrasına kadar ihtiyaç olması halinde Tedarikçi İdare'ye teknik destek sağlamalıdır.
10. İdare tarafından uygunsuzluğu tespit edilen ürünlerin yüklenici tarafından teslim alınmaması, değiştirilmemesi veya geciktirilmesi durumunda İdare ilgili mevzuat kapsamında işlem yapma hakkına sahiptir.

8) EĞİTİM ŞARTLARI

1. İdare tarafından **gerek görülmesi halinde**, istenilen ürünler için Tedarikçi eğitim vermelidir.

9) EMNİYET / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

1. Tedarikçi, İş Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümlerine göre personelinin sağlığını korumak üzere her türlü tedbiri kendi hesabına almalı ve tehlikeli şartlar altında işçi çalıştırmaya meydan vermemelidir.
2. İşin yapılması esnasında işçilerin uğradıkları ve 3. şahıslara verdikleri her türlü zarar, hasar ve ziyandan dolayı sorumluluk Tedarikçi'ye aittir.
3. Taahhüt edilen işin ifasından dolayı meydana çıkabilecek her türlü maddi, manevi ve hukuki mesuliyet Tedarikçi'ye aittir.

10) ÇEVRESEL ŞARTLAR

1. Herhangi bir çevresel şart bulunmamaktadır.

11) ENERJİ ŞARTLARI

1. Herhangi bir enerji şartı bulunmamaktadır.

12) STANDARTLAR, MEVZUAT VE SERTİFİKASYON

1. Ürünlerle ilgili standartlar, ürünlerin teknik özelliklerinde, her bir ürün için ayrı ayrı tanımlanmıştır.
2. Tüm ürünler Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Yönetmeliğine uygun olmalıdır.

13) EKLER: Ek bulunmamaktadır.

HAZIRLAYAN
Faruk ERGÜT
İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi

ONAYLAYAN
Alpaslan KIRIŞ
Kalite Sistemleri Müdürü

TARİH
28/04/2026