



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

KORUYUCU GIYSİ VE DONANIM MALZEMELERİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1- **İş Eldiveni** = Kişisel koruyucu donanım yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE belgesine sahip olmalıdır. Eldiven 89/686/EEC direktiflerine uygun EN 388 CE belgeli olacaktır. Aşınma, delinme ve yırtılmaya karşı dirençli, mekanik risklere karşı koruyucu, kaymayı engelleyen kaydırmaz noktalara sahip, yıkanabilir ve köpük nitril kaplamalı olacaktır.
- 2- **Yüksek Kesilme Direncine Sahip Eldiven** = Eldiven 89/686/EEC direktiflerine ve EN 388 standardına uygun CE belgeli olacaktır. Kesilmeye karşı üstün dirençli naylon ve polyester astar üzerine köpük nitril kaplamalı, mekanik risklere karşı koruyucu, koruyucu manşet ile bileklere kadar koruma sağlamalıdır.
- 3- **Çelik Örgülü Eldiven** = Eldiven 89/686/EEC direktiflerine uygun EN 1082-1 standardına uygun CE belgeli olacaktır. Paslanmaz çelikten üretilmiş, sağ ve sol kullanılabilir (çift taraflı) olup orijinal ambalajında 1.kalite olacaktır.
- 4- **İş Ayakkabıları** = Koruyucu iş ayakkabıları 43 çifti yazlık tip, 43 çifti kışlık bot tipi olmak üzere toplam 86 çift olacaktır.
A- **İş Ayakkabısı Yazlık Tip**= 38 numara 1 çift, 40 numara 2 çift, 41 numara 9 çift, 42 numara 14 çift, 43 numara 9 çift, 44 numara 3 çift, 45 numara 3 çift, 46 numara 1 çift, 49 numara 1 çift olmak üzere toplam 43 çift olacaktır. EN 345-1 S1 normlarına uygun, çelik burun koruyucu, kevlar ara taban, darbe emici topuk, antistatik, antişok, kauçuk taban, kaymaz taban, mikro PU özelliğinde ve ortopedik yapıda CE kalite belgesine sahip olacaktır.
B- **İş Ayakkabısı Kışlık Bot Tipi**= 38 numara 1 çift, 40 numara 2 çift, 41 numara 9 çift, 42 numara 14 çift, 43 numara 9 çift, 44 numara 3 çift, 45 numara 3 çift, 46 numara 1 çift, 49 numara 1 çift olmak üzere toplam 43 çift olacaktır. EN 345-1 S1P normlarına uygun kompozit burun koruyuculu, kevlar ara taban, antistatik, antişok, kaymaz taban, darbe emicili topuk, su geçirmez özellikte, ısıya dayanıklı ve siyah renk CE kalite belgesine sahip olacaktır.
- 5- **Elektrikli Ayakkabıları**= Elektrikli ayakkabısı 14 çifti yazlık tip, 14 çifti kışlık bot tipi olmak üzere toplam 28 çift olacaktır.
A- **Koruyucu Yazlık Tip Elektrikli Ayakkabısı** = 40 numara 1 çift, 41 numara 3 çift, 42 numara 4 çift, 43 numara 6 çift olmak üzere toplam 14 çift olacaktır. Asit ve yağlara karşı dirençli kauçuk taban, kevlar ara taban ve kaymaz taban özelliğinde olacaktır. Burun koruma özelliğine sahip, maksimum 300 derece ısıya karşı dirençli, antistatik, antişok, ESD özellikli ve mikro PU (nefes alabilir) özelliklere sahip CE EN ISO 20345:2011, SP1 SRC HRO ve EN 345-1 SP1 standartlarına uygun 1.kalite olacaktır.
B- **Koruyucu Kışlık Bot Tipi Elektrikli Ayakkabısı**= 40 numara 1 çift, 41 numara 3 çift, 42 numara 4 çift, 43 numara 6 çift olmak üzere toplam 14 çift olacaktır. Kışlık koruyucu tam bot özellikli, bağcıklı tip, yağlara karşı dirençli kauçuk taban, kaymaz taban ve su geçirmez yapıda olacaktır. Burun koruma özelliğine sahip, maksimum 300 derece ısıya karşı dayanıklı ve ESD özellikli olacaktır. CE EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB standartlarına uygun 1.kalite olacaktır.
- 6- **İş Elbiseleri**= Elbiseler, elli yedi (57) adedi yazlık tip alt-üst takım, elli yedi (57) adedi kışlık tip alt-üst takım halinde toplam 114 takım iş elbisesi olacaktır.
A-) **İş Elbisesi Yazlık Tip**= Yazlık iş elbisesi, iş pantolonu ve iş yeleği olarak alt-üst takım halinde olacaktır. İş pantolonu, kumaşı %65 polyester ve %35 pamuktan imal edilmiş, yıkanabilir özellikte en az 6 cepli ve dizlik yerleştirme bölmeleri olacaktır. İş yeleği, kumaşı %65 polyester ve %35 pamuktan imal edilmiş, yıkanabilir özellikte, en az 10 cepli ve gizli ön fermuarlı olacaktır.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

B-)İş Elbisesi Kışlık Tip= Kışlık iş elbisesi, iş pantolonu ve iş ceketini olarak alt-üst takım halinde olacaktır. İş pantolonu, kumaşı %65 polyester ve %35 pamuktan imal edilmiş, yıkanabilir özellikte, kışlık koruyucu astarlı olup, en az 6 cepli ve dizlik yerleştirme bölmeleri olacaktır. İş ceketini, kumaşı %65 polyester ve %35 pamuktan imal edilmiş, yıkanabilir özellikte, gömlek yaka, kışlık koruyucu astarlı olup, en az 4 cepli ve gizli ön fermuarlı olacaktır.

C-)En az üç değişik yazlık ve kışlık iş elbisesi numune örnekleri, Teknik Hizmetler Amirliğinde görülecektir ve istenilen numune örneğine göre getirilecektir.

D-) İş elbiselerinin kumaş renkleri ve beden ölçüleri idare tarafından liste halinde verilecektir.

- 7- **Yağmurluk=** Pardüse tip, esnek PVC kaplı, su geçirmez, dikişsiz kaynak bantlı, kapüşonlu, cıt cıt düğmeli ve kapaklı fermuar özelliğine sahip, açık gri veya lacivert renk olacaktır. S beden 4 adet, M beden 6 adet, L beden 17 adet, XL beden 9 adet, XXL beden 3 adet olmak üzere toplam 39 adet olacaktır.
- 8- **Göz Koruyucu=** TS EN 166 standardına uygun şeffaf, uzunluk ayarlı saplar, yekpare alın ve kenar korumalı, kırılmaya ve çizilmeye karşı dirençli olup, buğulanmaz özelliğe sahip 1.kalite olacaktır.
- 9- **Solunum Koruyucu Toz Maskesi=** TS EN 149 FFP 1 standardına uygun, ventilli, ayarlanabilir bant ve sızdırmaz bant çerçevesine sahip 1.kalite olacaktır.
- 10- **Gaz Maskesi=** TS EN 140 ve CE 0086 standardına uygun olup, kimyasal gazlara karşı yüksek koruma sağlamalıdır. Yarım yüz maske özelliğine sahip olup, soluk verme ventili ile rahat nefes çıkışı sağlamalıdır. Çift filtreli, takılabilir ve sökülebilir yapıda, ayarlanabilir baş bantlarına sahip, ince burun köprüsü ve yüz kısmı için silikonlu yumuşak yapıya sahip olacaktır.
- 11- **Gaz Maskesi Filtresi=** TS EN 14387 standardına uygun özellikte olacaktır. Yarım yüz gaz maskelerine uyumlu olup, kimyasal gazlara karşı tam filtreleme sağlayacaktır. Orijinal paketinde 2 adet olacaktır.
- 12- **Kulak Tıkacı=** TS EN 352-2 standardına uygun, düşük, orta ve yüksek frekanslarda tam yalıtım sağlayacaktır. Poliüretan yıkanabilir özellikte, ipli ve orijinal kutulu 1.kalite olacaktır.
- 13- **Elektrikli Bareti=** EN 397 ve EN 50365 standardına uygun 30 kV kapasite özelliğinde, ABS malzemeden mamül, çene bağı ve havalandırma özelliklerine sahip 1.kalite olacaktır.
- 14- **İzole Hal=**CE/ EN 60243 standardına uygun, kauçuk malzemeden üretilmiş olup, elektrik santralleri, elektrik panoları, elektrikli makine ve çalışma tezgahlarında kullanılmak üzere tam yalıtıklık sağlayacaktır. İzole halı standart ölçülerde, maksimum koruma 50.000 volt olup kalınlığı 4,5 mm olacaktır.
- 15- **Halat=** TS EN 355 ve TS EN 362 standartlarına uygun, paraşüt tipi emniyet kemerlerinde kullanılabilir ve şok emicili özelliğe sahip olacaktır. Halatın üst ucu çift emniyetli ve geniş ağızlı karabina, şok emici ucunda çift emniyetli karabina olacaktır. Halat yüksek mukavemetli özellikte, uzunluğu 5 metre olacaktır.
- 16- **Lastik Çizme=** Pvc malzemeden mamül su geçirmez özellikte 1.kalite olacaktır. Lastik çizme 38 numara 1 çift, 41 numara 1 çift, 43 numara 3 çift, 46 numara 1 çift olmak üzere toplam 6 çift olacaktır.
- 17- **Koruyucu Dizlik=** PU malzemeden imal edilmiş, koruyucu ped ve jel destekli, kaydırmaz özelliğe sahip, lastikli ve kullanıcıya göre ayarlanabilir, yağ, akaryakıt vb. maddelere karşı dayanıklı olup orijinal ambalajında çift olacaktır.
- 18- **Şarjlı Kafa Işıldağı Ledli=** 3500 lümen ışık gücüne sahip, cree T6 ledli 5 lambalı kafa feneri özelliğinde olacaktır. Dört adet ışık animasyon fonksiyonu olmalıdır ve kafa yapısı için ayarlanabilir özellikte olacaktır. Şarjlı batarya özelliği ile defalarca

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

şarj edip kullanma imkanına sahip olmalıdır. İki adet 3000 mah şarjlı pil, şarj cihazı, 5 lambalı cree T6 ledli kafa feneri orijinal kutusunda CE belgesine sahip 1.kalite olacaktır.

19- **Kaydırmaz Bant**= 50mmx15 mt ölçüsünde yapışkanlı özellikte ve orijinal ambalajında ölçü değerleri yazılı 1.kalite olacaktır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

TEKNİK HİZMETLER AMİRLİĞİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

6331 SAYILI İSG YASASI GEREĞİ TEKNİK HİZMETLER AMİRLİĞİ ELEMANLARININ GÜNLÜK ÇALIŞMALAR ESNASINDA KULLANILACAKTIR.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

BİR (1) YIL GARANTİ

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

AMBALAJ VEYA KUTULAR ÜZERİNDE KAÇ ADET OLDUĞU VE ÖZELLİĞİ YAZILI OLMALIDIR.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine ...30..gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1-Talep edilen malzemeler orijinal ve 1.kalite olacaktır.
2-Talep edilen malzemelere ait TSE veya CE belgeleri muayene kabul komisyonuna ibraz edilecektir.
3-Muayene kabul komisyonunun uygun görmediği malzemeler ile imalat hatalı malzemeler yenileri ile değiştirilecektir.
4- Talep edilen ürünlerle ilgili beden, ayak ve el ölçüleri mutlaka idareden alınacaktır.
5- Yüklenici talep edilen ürünlerle ilgili olarak en az üç değişik marka veya model numunesi getirerek idareden onay olacaktır.
6- Malzemeler yüklenici firma tarafından Teknik Hizmetler deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE