

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU	
2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA KAYSERİ	
Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	01 Nisan 2026 / 2026/22
İşin Tanımı	4 KISIM 46 KALEM MUHTELİF İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ ALIM
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	
<p>1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.</p> <p>2) Teklifimiz 30 (OTUZ) takvim günü geçerlidir.</p> <p>3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.</p> <p>4) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.</p> <p>5) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.</p> <p>6) Alım dokümanında alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanununun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.</p> <p>7) 4734 sayılı Kanununun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.</p> <p>8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında, sözleşme bedelinin %6'sı kadar kesin teminat vereceğimi, sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan</p> <p>9) Alımı yapılacak malzemeler Sözleşme imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren 60 (Altmış) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.</p> <p>10) Bu alım için alım; a. Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi) b. Geçici Teminat Alınmayacak, c. Kesin Teminat Alınacak, (%6) ç. Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)</p> <p>11) Ayrıca ödeme aşamasında; a. Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi, b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhünamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhünamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.</p> <p>12) İdare tarafından KDV Ödenecektir.</p> <p>13) Yerli Malı fiyat avantajı uygulanmayacaktır.</p> <p>14) Fiyat değerlendirilmesinin her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde kalemlerin tamamına teklif verilmeyen kısmın geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.</p> <p>15) Teslim edilen malzemelerin muayenesi ret çıkması halinde; yükleniciye teslim süresi içerisinde redde karşı 1 (Bir) kez mal teslim hakkı bulunmakta olup iş bu alımda, işin süresi (Normal Teslim Süresi) dışında yükleniciye ihtarlı(cezalı) süre verilmeyecek ve gecikme cezası uygulanmayacaktır.</p> <p>16) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.</p> <p>Ekler _____: Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli) Ek-B (Alım dökümanının kaşeli imzalı sureti)</p>	
Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı Kaşe ve İmza	

22 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NU.	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,No:40	2	PR	TL	TL
2	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,No:41	2	PR	TL	TL
3	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,No:42	3	PR	TL	TL
4	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,Nö:43	3	PR	TL	TL
5	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,No:44	3	PR	TL	TL
6	-	Radom Görevi İş Ayakkabısı,No:45	2	PR	TL	TL
7	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:40	2	PR	TL	TL
8	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:41	2	PR	TL	TL
9	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:42	3	PR	TL	TL
10	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:43	3	PR	TL	TL
11	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:44	3	PR	TL	TL
12	-	Radom Outdoor Ayakkabısı, No:45	2	PR	TL	TL
13	841527HE06771	KUMLAMA ELDİVENİ	50	PR	TL	TL
1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

PR : ÇİFT

2 . KISIM

S/N	STOK NU.	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	-	SOĞUK İKLİM 5+1 PARKA, M	10	EA	TL	TL
2	-	SOĞUK İKLİM 5+1 PARKA, L	20	EA	TL	TL
3	-	SOĞUK İKLİM 5+1 PARKA, XL	15	EA	TL	TL
4	-	SOĞUK İKLİM 5+1 PARKA, XXL	5	EA	TL	TL
5	-	SOĞUK İKLİM PANTOLON, M	5	EA	TL	TL
6	-	SOĞUK İKLİM PANTOLON, L	10	EA	TL	TL
7	-	SOĞUK İKLİM PANTOLON, XL	13	EA	TL	TL
8	-	SOĞUK İKLİM PANTOLON, XXL	5	EA	TL	TL
2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

EA:ADET

3 . KISIM

S/N	STOK NU.	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	841527HD63299	KRİYOJENİK ÖNLÜK, TEK BEDEN	5	EA	TL	TL
2	424027HE23643	KRİYOJENİK SIVI AZOT ELDİVENİ	5	PR	TL	TL
3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

EA:ADET, PR: ÇİFT



22 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

4 . KISIM

S/N	STOK NU.	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	8465013195612	HARNESS,CLIMBING MOUNTAIN	5	EA	TL	TL
2	846527HE22987	ASAP LOCK DÜŞÜŞ DURDURUCU	1	EA	TL	TL
3	864527HE23045	ASAP SORBER AXCESS ŞOK EMICI	1	EA	TL	TL
4	846527HE22982	FUSE DÜŞÜŞ DURDURUCU	1	EA	TL	TL
5	846527HE22983	DEFUSER ŞOK EMICI	1	EA	TL	TL
6	8465144060975	İNİS ALETİ	1	EA	TL	TL
7	846527HE22984	MEGAWATT İNDİRİCİ	1	EA	TL	TL
8	846527HE22981	HAND CRUISER İP TUTUCU	1	EA	TL	TL
9	864527HE23046	HAND CRUISER İP TUTUCU	1	EA	TL	TL
10	4030152321360	KARABİN,KLASİK	15	EA	TL	TL
11	5340146009386	KARABİNA,ÇELİK	10	EA	TL	TL
12	8415145062443	BASLIK,DAGCI	1	EA	TL	TL
13	846527HE22980	SHOCKSTOP-Y ÇİFT KOL LANYARD	1	EA	TL	TL
14	846527HE22986	KONUMLANDIRICI 200CM	1	EA	TL	TL
15	4020013189713	İP.DAGCI	1	EA	TL	TL
16	846527HD29676	STATİK İP,EDELİRİD 11 MM	1	EA	TL	TL
17	394027HD03687	PERLON BANT 120 CM	3	EA	TL	TL
18	846527HE22988	PES SLING 16MM 180CM SAPAN	3	EA	TL	TL
19	846527HE22989	POWER STEEL 150 CM ÇELİK SAPAN	3	EA	TL	TL
20	3020145435070	MAKARA,DAGCI	2	EA	TL	TL
21	4240145366666	BANT,PERLON	2	EA	TL	TL
22	623027HC57020	KAFA FENERİ	1	EA	TL	TL
23	8415015070698	ELDIVEN,DAGCI	2	PR	TL	TL
4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL
* EA:ADET, PR: ÇİFT						
GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)						TL

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



h

n

TEKNİK ÖZELLİKLER

KURUM ADI : 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü

SAYMANLIK KODU : 38350

HARCAMA BİRİMİ :

HARCAMA BİRİMİ KODU : M0386802

TEKNİK ÖZELLİK

S/N	STOK NO	MALZEME ADI	TEKNİK ÖZELLİK
1	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:40	Alınacak ürün kompozit burunlu kişisel koruyucu donanım-ermniyet ayakkabısı olacaktır. * TS EN ISO 20345 standardına uygun SP1 koruma seviyesinde ve SRC (Kaymazlık) sertifikasına sahip olmalıdır. * Burun koruması en az 200 joule darbe ve 15 KN baskı direncine sahip, hafif kompozit malzemeden mamul olmalıdır.
2	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:41	* Ara taban batmalara karşı dirençli, esnek ve ısı yalıtkanlığı yüksek kevlar (tekstil) kullanılmamıştır.
3	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:42	* Taban (dış) çift yoğunluklu PU/PU enjeksiyon taban olmalı; yağa, yakıt ve 110 C kısa süreli ısıya dirençli olmalıdır.
4	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:43	* İç taban (Mostra) antistatik, şok emici, ter emici ve antibakteriyel özellikli, çıkarılabilir anatomik mostra olmalıdır.
5	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:44	* Teslim edilen ürünlerin iç etiketlerinde; standart numarası, koruma sınıfı, üretim tarihi ve üretici bilgileri silinmeyecek şekilde yer almalıdır. * İdare, gerekli gördüğü takdirde teslim edilen partiden rastgele numune seçerek ilgili testlere (burun dayanımı, kaymazlık vb.) tabi tutabilir. * PR=ÇİFT
6	STOK NO ALINIYOR	RADOM GÖREVİ İŞ AYAKKABISI, NO:45	* Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör/bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir. * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. * Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.
7	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:40	Alımı yapılacak ürün 'URSA 5PR' veya muadili Outdoor ayakkabıdır. * Zorlu arazi şartlarında kullanım için uygun, nefes alabilir, su itici özellikli, ergonomik ve personel hareket kabiliyetini kısıtlamayacak "outdoor" tipi ayakkabı olmalıdır.
8	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:41	* Dış saya birinci sınıf suni deri (poliüretan) ve yüksek mukavemetli tekstil (mesh/kordura) kombinasyonu olmalıdır.
9	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:42	* İç astar su itici (water resistant) teknolojisine sahip membran veya tekstil astar olmalı, terlemeyi önleyen nefes alabilir yapıda olmalıdır.
10	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:43	* Taban teknolojisini (Phylon/kaçuk) kombinasyonu, darbe emici (shock absorbt) ara taban ve kaymaz,yüksek tutuşlu (high grip) dış taban olmalıdır.
11	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:44	* Bağlama sistemi korozyona dayanıklı kapsül/halkalar ve aşınmaya dirençli polyster bağcıklı olmalıdır. * Burun ve topuk kısımlarında aşınmaya karşı destekleyici koruyucu katmanlar bulunmalıdır.

12	STOK NO ALINIYOR	RADOM OUTDOOR AYAKKABISI, NO:45	<p>* Ürünlerin ISO 9001 ve ilgili TS EN standartlarına uygun olmalıdır.</p> <p>* PR=ÇİFT</p> <p>* Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör/ bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.</p> <p>* Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.</p> <p>* Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.</p>
13	841527HE06771	KUMLAMA ELDİVENİ	<p>Alımı yapılacak ürün kumlama eldiveni olacaktır.</p> <p>1. Orta parmak ucundan bilek ucuna kadar toleranslarıyla birlikte toplam uzunluğu en az 55 cm , kumlama eldiveni olacaktır.</p> <p>2. 5 (beş) parmaklı olacaktır.</p> <p>3. Sağ ve sol olmak üzere bir çiftten oluşacaktır. (PR=ÇİFT)</p> <p>4. Malzeme cinsi kauçuk-lateks karışımı veya kauçuk olacaktır. bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.</p> <p>5. Eldivenin mekanik risklere karşı koruma performans seviyesi TS EN 388+A1 standardına göre en az 3.1.2.1 olacaktır.</p> <p>6. Alımı yapılacak malzemenin ambalajı üzerinde imalatçı firma adı, ürün ismi ve ürün kodunu içerir orjinal ürün tanımlama etiketi olacaktır.</p> <p>7. CE işaretli olacaktır.</p>


Hasan TEKER
İşçi

Tesviye-2 Atölyesi Şefi


Faruk YILDIZ

Hv.Müh.Bnb.
İş Güvenliği Uzmanı

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

SN	İSTENİLEN TEKNİK ÖZELLİKLER	İSTENİLEN DEĞERLER	KONTROL METODU
MALZEMENİN ADI: SOĞUK İKLİM 5+1 PARKA			
PARÇA NUMARASI: 1-31-800-27-22 VEYA DENGİ OLACAKTIR.			
GARANTİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR: 2 YIL GARANTİ İSTENECEKTİR.			
VARSA İSTENİLEN BELGE, DOKÜMAN: TEKNİK ÖZELLİKLER KISMINDA BELİRTİLEN BELGELER MALZEME İLE BİRLİKTE İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR.			
TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR			
1	MONT FONKSİYONU	DIŞ MONT VE İÇ MONT BİRLİKTE KIŞLIK MONT OLARAK, DIŞ MONT TEK BAŞINA YAĞMURLUK OLARAK, İÇ MONT TEK BAŞINA İNCE MONT OLARAK, İÇ MONT KOLLARI ÇIKTIĞINDA REFLEKTÖRLÜ YELEK OLARAK, REFLEKTÖRLÜ YELEK TERS YÜZÜ POLAR YELEK OLARAK KULLANILABİLİR OLACAKTIR.	BU HUSUSLAR KULLANICI PERSONEL TARAFINDAN FONKSİYONA MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR. (FONKSİYON MUAYENESİ)
2	MONT STANDARTLARI	EN ISO 20471 (SINIF 3) VE EN 343:2019'E (3/1) UYGUN OLACAKTIR.	BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. (BELGE KONTROLÜ)
3	RENK	DIŞ MONT ÜST KISMI TURUNCU, ALT KISMI (BEL ALTI) İVE KOL UCU LACİVERT VE REFLEKTÖR ŞERİTLİ OLACAKTIR. DIŞ MONT ASTARINDAKİ FİLE VE KAPÜŞON TURUNCU OLACAKTIR. İÇ MONT DIŞ KISMI TURUNCU VE REFLEKTÖR ŞERİTLİ OLACAKTIR. İÇ MONT YELEK KISMININ İÇ ASTARI LACİVERT OLACAKTIR. İÇ MONT KOLLARI TURUNCU OLACAKTIR. FERMUARLAR TURUNCU OLACAKTIR.	GÖZ KONTROLÜ (FİZİKSEL MUAYENE)
4	TURUNCU VE LACİVERT KUMAŞ TEKNİK ÖZELLİKLERİ	MALZEME CİNSİ %100 POLYESTER OLACAKTIR. GRAMAJI 190±10 G/M ² OLACAKTIR. SU GEÇİRMEZ ÖZELLİKTE OLACAKTIR.	BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. (BELGE KONTROLÜ)
5	POLAR KUMAŞ TEKNİK ÖZELLİKLERİ	MALZEME CİNSİ %100 POLYESTER OLACAKTIR. GRAMAJI 170±10 G/M ² OLACAKTIR.	BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. (BELGE KONTROLÜ)
6	MONT DİKİŞ ÖZELLİKLERİ	DİKİŞLER SU GEÇİRMEZ VE KAYNAK DİKİŞ OLACAKTIR.	BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. (BELGE KONTROLÜ)
7	İÇ MONT GENEL ÖZELLİKLERİ	İÇ MONT DIŞ MONTTAN FERMUAR İLE TAKILIP ÇIKARILABİLİR ÖZELLİKTE OLACAKTIR. İÇ MONT TEK BAŞINA CEKET OLARAK KULLANILABİLİR OLACAKTIR. İÇ MONT KOLLARI ÇIKARILDIĞINDA YELEK OLARAK KULLANILABİLİR OLACAKTIR. İÇ MONT YELEK KISMININ HER İKİ YÖNÜ KULLANILABİLİR OLACAKTIR. İÇ MONT YELEK KISMININ DIŞ KUMAŞI TURUNCU SU GEÇİRMEZ KUMAŞ, İÇ KISMI LACİVERT POLAR KUMAŞ OLACAKTIR. İÇ MONT KOLLARI İSE TURUNCU POLAR KUMAŞ OLACAKTIR. İÇ MONT POLAR YÖNÜNDE SOL ÜSTTE CİRTLİ GÖĞÜS CEBİ OLACAKTIR. İÇ MONT KOLLARI FERMUARLI BİR ŞEKİLDE ÇIKARILABİLİR OLACAKTIR. İÇ MONT POLAR KOL UÇLARI ELASTİK (RİBANALI) OLACAKTIR. İÇ MONT, DIŞ MONTA KOL VE OMUZDAN ELASTİK ŞERİT VE ÇİTÇİTLİ ŞERİT BAĞLANTILARI İLE SABİTLENMİŞ OLACAKTIR.	BU HUSUSLAR KULLANICI PERSONEL TARAFINDAN FONKSİYONA MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR. (FONKSİYON MUAYENESİ)
8	İÇ MONT CEP ÖZELLİKLERİ	İÇ MONT(YELEK) ÖN YANLARDA TURUNCU ASTAR KUMAŞTAN YAN CEP OLACAKTIR. ASTARIN KOLLARI POLAR MALZEMEDEN VE FERMUAR İLE ÇIKARILABİLİR OLACAKTIR. KOL MANŞETLERİ ELASTİK OLACAKTIR. İÇ MONT POLAR KISMINDA GÖĞÜS CEBİ OLACAKTIR.	BU HUSUSLAR KULLANICI PERSONEL TARAFINDAN FONKSİYONA MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR. (FONKSİYON MUAYENESİ)
9	DIŞ MONT GENEL ÖZELLİKLERİ	DIŞ MONT DIŞ KUMAŞI ÜST KISMI TURUNCU SU GEÇİRMEZ KUMAŞ, BEL ALTI VE KOL UÇLARI LACİVERT SU GEÇİRMEZ KUMAŞ, ASTARI İSE TURUNCU FİLE KUMAŞ OLACAKTIR. DIŞ MONT KOL UÇLARI ÇİTÇİTLİ AYARLANABİLİR OLACAKTIR. DIŞ MONT FERMUARLI OLACAKTIR VE FERMUAR KISMINI KAPATAN ÇİTÇİTLİ ÖN PATI OLACAKTIR. DIŞ MONT İÇ MONTA FERMUAR İLE TAKILIP ÇIKARILABİLİR OLACAKTIR. DIŞ MONT, İÇ MONTA KOL VE OMUZDAN ELASTİK ŞERİT VE ÇİTÇİTLİ ŞERİT BAĞLANTILARI İLE SABİTLENMİŞ OLACAKTIR. DIŞ MONT DİK YAKA OLACAKTIR. YAKA DIŞ KISMI SU GEÇİRMEZ TURUNCU KUMAŞ, YAKA İÇ KISMI LACİVERT POLAR KUMAŞ OLACAKTIR. YAKA KISMININ DIŞ KISMINDA TURUNCU SU GEÇİRMEZ KUMAŞTAN LASTİKLE AYARLANABİLİR GİZLİ KAPÜŞON OLACAKTIR. DIŞ MONT KOLTUK ALTINDA HAVALANDIRMA DELİKLERİ OLACAKTIR. DIŞ MONT ÜZERİNDE SOL ÜSTTE TELSİZ SETİ İÇİN KUMAŞ HALKA VE SAĞ ALT CEP ÜZERİNDE D-HALKASI OLACAKTIR. DIŞ MONT ETEK UCU ELASTİK KORDONLA AYARLANABİLİR OLACAKTIR.	BU HUSUSLAR KULLANICI PERSONEL TARAFINDAN FONKSİYONA MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR. (FONKSİYON MUAYENESİ)
10	DIŞ MONT CEP ÖZELLİKLERİ	SAĞ GÖĞÜS ÜZERİNDE TURUNCU SU GEÇİRMEZ KUMAŞTAN KAPAKLI VE CİRTLİ CEP OLACAKTIR. ÖN YANLARDA LACİVERT SU GEÇİRMEZ KUMAŞTAN İKİ ADET CİRTLİ CEP OLACAKTIR.	BU HUSUSLAR KULLANICI PERSONEL TARAFINDAN FONKSİYONA MUAYENESİ İLE KONTROL EDİLECEKTİR. (FONKSİYON MUAYENESİ)
11	ETİKET	HEM İÇ MONT HEM DIŞ MONT ÜZERİNDE ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. ETİKETTE ÜRÜN PARÇA NUMARASI, KULLANIM VE BAKIM TALİMATI BİLGİSİ YER ALACAKTIR.	GÖZ KONTROLÜ (FİZİKSEL MUAYENE)
12	YIKAMA DAYANIMI	MONT 25 YIKAMAYA KADAR REFLEKTÖR ÖZELLİĞİNİ KORUYACAKTIR.	BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. (BELGE KONTROLÜ)
13	SATIN ALINACAK MONT BEDENLERİ	M, L, XL XXL BEDENLERİNDE, İHTİYAÇ LİSTESİNDE BELİRTİLEN MİKTARDA ALIM YAPILACAKTIR..	GÖZ KONTROLÜ (FİZİKSEL MUAYENE)
14	AMBALAJLAMA, ETİKETLEME	MALZEME TEKLİ ŞEKİLDE NAYLON AMBALAJ YAPILMIŞ OLACAKTIR. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	GÖZ KONTROLÜ (FİZİKSEL MUAYENE)
15	FİZİKSEL MUAYENE KONTROL YÜZDESİ	PARTİNİN EN AZ %10 (YÜZDE ON)'U FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. MUAYENE EDİLMEYEN KISIMLARIN UYGUNLUĞU YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.	
16	KABUL EDİLMEMEYEN HATALAR	FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULAN MALZEMELERDE MALZEMENİN KULLANIMINA ENGEL HERHANGİ BİR SORUN BULUNMAYACAKTIR.	
17	FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN NUMUNE MİKTARI	FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULAN MALZEMEDEN TEKNİK ÜYE TARAFINDAN RASTGELE SEÇİLECEK 1 ADET MONT FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN NUMUNE OLARAK ALINACAKTIR. FONKSİYON İÇİN FAZLADAN 1 TAKIM MONT GELEN MALZEME İLE BİRLİKTE İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK FONKSİYON İÇİN NUMUNE MAL SEÇİMİ İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR.	
NOT.1	ALIM EVRAKINDA İSTENEN BELGELER, ÜRETİCİ FİRMANIN KALİTE KONTROL TEST RAPORLARI/TEST SONUÇLARI VEYA ÜRÜN KALİTE SERTİFİKASI VEYA ULUSAL/ULUSLARARASI STANDARDA UYGUNLUK BELGESİ VEYA AKREDİTE EDİLMİŞ LABORATUVARLARDAN VEYA KAMU KURUM VE KURULUŞ LABORATUVARLARINDAN ALINMIŞ ONAYLI TEST/ANALİZ RAPORLARINDAN BİRİSİ OLACAKTIR.		
NOT.2	YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FİRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FİRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FİRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.		
NOT.3	TAKLİT/SAHTE ÜRÜN DEN KORUNMA KAPSAMINDA TESLİM EDİLECEK MAL/MALZEMELERİN ORJİNAL ÜRÜN OLDUĞU ÜRETİCİ/DİSTRİBÜTÖR/BAYİ TARAFINDAN VERİLECEK BELGE İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.		

13/09/2026

TEKSTİL MÜH. NİMET SERİN

Faruk VİLDİZ
Hv.Müh.Baz
İş Güvenliği Uzmanı

9 256 4615

3802(9c847fabafb1ab5ab2f74fb92ca63c2c)3802(9c847fabafb1ab5ab2f74fb92ca63c2c)

TEKNİK ÖZELLİKLER

KURUM ADI 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü

SAYMANLIK KODU : 38350

HARCAMA BİRİMİ :

HARCAMA BİRİMİ KODU : M0386802

TEKNİK ÖZELLİK

S/N	STOK NO	MALZEME ADI	TEKNİK ÖZELLİK
1	STOK NO ALINIYOR	SOĞUK İKLİM PANTOLON, M	SOĞUK İKLİM PANTOLONU OLARAK, 1. MALZEMENİN KUMAŞININ ÖZELLİKLERİ AŞAĞIDAKİ ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR; A. TİP : KUMAŞ, İTHAL SOFTSHELL B. AĞIRLIK : 300 (± %5) g/m ² C. KOMPOZYSON : %100 POLYESTER STREÇ Ç. ÖZELLİK : SU VE RÜZGAR GEÇİRMEZ İSİ DENGESİNİ SAĞLAR NEFES ALABİLİR 2. ÖN KISMI İÇTEN PATLI TEK İĞNE SÜS DİKİŞLİ VE PUNTERİZ DİKİŞLİ OLACAKTIR. 3. ÖN FERMUAR TİP 10 OLACAKTIR. 4. DİZ HİZASINDA HER İKİ PARÇADA RAHAT HAREKET SAĞLAMAK İÇİN ÜÇ ADET PENS OLACAKTIR. 5. ÖN YANLARDA FERMUARLI FLETO CEP OLACAKTIR. 6. ARKA ROBALI OLACAKTIR. 7. ARKA SAĞ TARAFTA BİR ADET FERMUARLI FLETO CEP OLACAKTIR. 8. SOL YANDA BİR ADET FERMUARLI FLETO KOMANDA CEP OLACAKTIR. 9. CEP BİTİM YERLERİNDE FERMUAR GENİŞLİĞİNDE PUNTERİZ DİKİŞ OLACAKTIR. 10. ÖN İKİ PARÇADAN OLUŞUCAK, BİRLEŞİM YERİ DİZ ALTINDA ÇAPRAZ OLACAKTIR. 11. PAÇALAR UC İP OVERLOKLA TEMİZLENİP TEK İĞNE İLE KATLANACAKTIR. 12. KEMER KAPAMASI METAL ÇAKMA DÜĞME VE İLİK OLACAKTIR. 13. BİRLEŞME YERLER BEŞ İP OVERLOK OLACAKTIR. 14. BASKI DİKİŞLERİ GAZE DİKİŞİ OLACAKTIR. 15. TEKLİ PAKET HALİNDE JELATİN AMBALAJLI OLACAKTIR.
2	STOK NO ALINIYOR	SOĞUK İKLİM PANTOLON, L	
3	STOK NO ALINIYOR	SOĞUK İKLİM PANTOLON, XL	
4	STOK NO ALINIYOR	SOĞUK İKLİM PANTOLON, XXL	



Faruk YILDIZ

Hv. Müh. Bnb.

İş Güvenliği Uzmanı

Emre AYDIN
Emre AYDIN
13.01.2003

TEKNİK ÖZELLİKLER

KURUM ADI 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü
HARCAMA BİRİMİ :

SAYMANLIK KODU : 38350
HARCAMA BİRİMİ KODU : M0386802

S/N	STOK NO	MALZEME ADI	TEKNİK ÖZELLİK
1	841527HD63299	KRİYOJENİK ÖNLÜK, TEK BEDEN	<p>1. KORUYUCU KRİYOJENİK ÖNLÜK OLACAKTIR.</p> <p>2. -196 °C 'YE (EKSI YÜZ DOKSAN ALTI SANTIĞRAT DERECEYE) KADAR DAYANIKLI ÖALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>3. KOLAY GIYİLİP, ÇIKARILABİLİR ÖZELİKTE OLACAKTIR.</p> <p>4. ÖNLÜĞÜN GENİŞLİĞİ EN AZ 65 CM (ALTI MIŞ BEŞ SANTIĞMETRE), UZUNLUĞU EN AZ 85 CM (SEKSEN BEŞ SANTIĞMETRE) OLACAKTIR.</p> <p>5. SU GEÇİRMEZ, SIVI NİTROJEN VEYA DİĞER KRİYOJENİK GAZLARIN KULLANILDIĞI TÜM UYGULAMALAR İÇİN UYGUN OLACAKTIR.</p> <p>6. NORMATİF EN 511, EN 3888, CAT III STANDARTLARINA UYGUN OLACAKTIR.</p> <p>7. CE İŞARETLİ OLACAKTIR.</p>
2	424027HE23643	KRİYOJENİK SIVI AZOT ELDİVENİ	<p>1. SOĞUKTAN KORUYUCU (KRİYOJENİK) ELDİVENİ OLACAKTIR.</p> <p>2. 5 (BEŞ) PARAMAKLI, SAĞ VE SOL OLMAK ÜZERE BİR ÇİFTTEN OLUŞACAKTIR.</p> <p>3. MEKANİK RİSKLERE KARŞI KORUMA PERFORMANS SEVİYESİ TS EN 388 VEYA TS EN 388:2016 VEYA TS EN 388+A1 STANDARTINA GÖRE EN AZ 3223 OLACAKTIR.</p> <p>4. TS EN 511 STANDARTINA GÖRE EN AZ 221 İŞARETLEME ÖZELLİKLERİNE SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ELDİVENİN DIŞI, DERİ VEYA NİTRİL VEYA KÖPÜK NİTRİL VEYA POLİÜRETAN VEYA PVC OLACAKTIR.</p> <p>6. ELDİVENİN İÇİ MUFLONLU OLACAKTIR.</p> <p>7. TS EN 407 STANDARTINA GÖRE EN AZ 41XXXX KORUMA SEVİYESİNE SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>8. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN AMBALAJI ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>9. ÇİFT ŞEKLİNDE PAKETLİ OLACAKTIR. 1 PR= 1 ÇİFT</p> <p>10. CE İŞARETLİ OLACAKTIR.</p>

Emre Aytemür
15.04.2023

[Signature]
Faruk YILDIZ
Hv.Müh.Bnb.
İş Güvenliği Uzmanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

KURUM ADI : 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü
HARCAMA BİRİMİ :

SAYMANLIK KODU : 38350
HARCAMA BİRİMİ KODU : M0386802

TEKNİK ÖZELLİK

S/N	STOK NO	MALZEME ADI	TEKNİK ÖZELLİK
1	8465013195612	HARNES,CLIMBING MOUNTAIN	<p>Alınacak ürün Tırmanma Kemeridir.</p> <ul style="list-style-type: none">* Göğüs kısmında bağlama halkası (VECTOR X: tekstil, VECTOR Y: metal) olmalıdır* On ikiye kadar karabina için dört adet sağlam bağlantı halkası olmalı ve yük kapasitesi 25 kg olmalıdır* 3D Vent teknolojisi: Üç boyutlu kalıplama, kapsamlı kuvvet dağılımı ve maksimum nefes alabilirlik özelliği olmalıdır.* 3D Vent teknolojisine sahip emniyet kemerleri, geniş çaplı yük aktarımı, ergonomik uyum olmalıdır.* Homojen dikişli dokuma ile güçlendirilmiş yüksek kaliteli dolgu olmalıdır ve emniyet kemerinin tüm bölgelerinde eşit yük aktarımını sağlamalıdır.* Bacak halkalarının üç boyutlu şekli, insan vücuduna uyacak şekilde anatomik olarak şekillendirilmiş olmalıdır.* Üç katmanlı köpük dolgu, basınca maruz kaldığında bile şeklini korumalıdır. Köpükteki delikler, vücut ısısının ve terin dışarı atılmasını sağlamalıdır.* İple iniş cihazı takmak için EN 813 standardına uygun merkezi halka olmalıdır* Çalışma pozisyonu koltuğunu takmak için iki adet merkezi halka olmalıdır.* Yedekleme sistemini düzenlemek için omuzlara takılan VCR askıları olmalıdır* Yanal, dikey olarak hizalanmış tekstil halkaları olmalıdır ve klasik metal halkalara benzemelidir* Karabinalar için 2 bağlantı seçeneği olmalı ve dayanım 5 ±0.5 kg olmalıdır* Basitleştirilmiş operasyonel dokümantasyon için entegre RFID çipi olmalıdır* Ağırlık 1650-1850 G arasında olmalıdır* Sertifikasyon: EN 361 olmalıdır. EN 358 olmalıdır. EN 813 olmalıdır* Düşmeyi Önleyen Gözlü Ön Kısım olmalıdır* Yanal Delikler olmalıdır* Kısıtlama Döngüsü olmalıdır* Ayarlanabilir bacak askıları olmalıdır* Hareketli köpük bel dolgusu olmalıdır* İç kısmında aşınma göstergesi bulunan, kırmızı polyester elyafından yapılmış dokuma kayış. Aşırı aşınma durumunda, kırmızı bir aşınma göstergesi uyarı ipliği görünür hale gelerek kemerin zamanının geldiğini gösteren bir gösterge şeridi olmalıdır* İlk yardım çantası yerleştirmek için ayrılmış alan olmalıdır* Ürün bedenleri (2 adet S/M / 3 adet L/XL) olacaktır.* Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici / distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.* Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.* Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir.

Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

Alınacak ürün Düşüş Durdurucudur.

- * Düşüş durdurucu; ip üzerinde hem yukarı ve hem de aşağı doğru hareket edebilme özelliğine sahip olmalıdır. (Kullanıcının ip üzerinde yukarı ya da aşağı doğru her hareketini, ipte herhangi bir takılmaya sebep olmadan takip edebilecektir). Bir düşüş yaşandığında ise (ani bir hızlanma olduğunda ya da şok bindiğinde), kendi kendine ve derhal kilitlenecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucu, 10 – 13 mm arasındaki ipler ile sorunsuz şekilde çalışabilmelidir.
 - * Düşüş durdurucunun içerisindeki kam, 360° dönebilir özellikte olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucu üzerinde bir kilit mekanizması bulunmalıdır. Bu mekanizma sayesinde, düşüş durdurucunun ip üzerinde kontrolsüz olarak aşağı yöndeki kaymaları engellenecektir.
 - * Düşüş durdurucunun üzerinde, ipe takılması veya çıkarılması için çift taraflı bir mandal mekanizması bulunmalıdır. Tek mandalin çekilmesi, düşüş durdurucunun ipe takılması veya çıkarılması için yeterli olmayacaktır.
 - * Düşüş sonrası kilitlenen düşüş durdurucuyu tekrar kullanabilmek için, ipin gergin tutularak düşüş durdurucunun hafifçe yukarı doğru itilmesi, kilidin açılması için yeterli olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucu, +50°C / -20°C arasındaki sıcaklıklarda, herhangi bir fonksiyon kaybına uğramadan çalışabilmelidir.
 - * Düşüş durdurucu, sadece dikey hatlarda değil, 15° ve üzeri eğime sahip tüm ortamlarda da ip üzerinde yine fonksiyon kaybı olmaksızın çalışabilecektir.
 - * Düşüş durdurucu, alüminyum ve paslanmaz çelik materyallerden mamul olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucunun ağırlığı 425 (± 15) gr olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucu üzerinde üretici firma ve model adı ile birlikte, ipe yanlış girilmesini önlemek amacıyla ipe girilecek doğrultuyu gösteren çizimler olmalıdır.
 - * Düşüş durdurucu; uyumlu şok emicisi ve 10-13 mm EN 1891 tip A ip ile kullanıldığında EAC ve CE EN 12841 tip A, uyumlu şok emicisi ve uyumlu dikilmiş sonlandırıcı 10,5 veya 11 mm ip ile kullanıldığında CE EN 353-2 standartlarına sahip olmalıdır.
 - * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
 - * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
 - * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir.
- Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

ASAP LOCK DÜŞÜŞ
DURDURUCU

2 846527HE22987

Alınacak ürün şok emicidir.

- * Şok emici; düşüş durdurucu ile kombine şekilde kullanım için tasarlanmış olmalı ve ciddi bir düşüş yaşandığında açılarak, ortaya çıkan şok etkisini sönmüleyebilmelidir.

ASAP SORBER
ACCESS ŞOK EMİCİ

3 864527HE23045

2/15



* Şok emici; sadece uyumlu olduğu ASAP veya ASAP LOCK düşüş durdurucular ile kullanılmalıdır.
 * Şok emici, üst ve alt kısımlarındaki çit çitler ile kolayca açılabilen tekstil malzemeden bir cepçik içerisinde bulunmalı ve bu sayede, ürünün periyodik muayeneleri için de kolaylık sağlanmış olmalıdır. Bu cepçik, aynı zamanda şok emiciyi dış etkenlere & aşınmalara karşı da koruyabilmelidir.
 * Şok emicinin cepçigi içerisinde, istenildiği takdirde kolayca çıkarılarak kontrol edilebilen ve üretici firmanın adının ve ürünün üretim tarihinin yazılı olduğu plastik bir etiket bulunmalıdır.
 * Şok emici; 50 ila 130 kg ağırlığındaki kullanıcılar için tasarlanmış olup, iki kişilik kurtarma operasyonlarında maksimum 250 (±10) kg ağırlık için kullanılabilir.
 * Alt ve üst uçlarında, karabina bağlanacak yerler için tasarlanmış ve karabinaların daha düzgün durmasını sağlayan, plastik malzemeden mamul ek parçalara sahip olmalıdır.
 * Şok emicinin açılmamış halde uzunluğu 40 (±4) cm ve ağırlığı da 205 (±10) gr olmalıdır.
 * Şok emici; CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet standartlarına sahip olmalıdır.
 * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
 * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
 * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir.
 Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

Alınacak ürün düşüş durdurucudur.
 * EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 ve ANSI Z359.15 standartlarını karşılamalı ve 140 (±5) kg'a kadar yük taşıma kapasitesi olmalıdır – yatay uygulamalar için onaylanmış olmalıdır.
 * Sıkıştırma kamının 2 m/s'yi aşan bir hızda devreye giriyor olmalıdır
 * Dişli bir sıkıştırma kamında sallanma hareketi olmalı, halattaki aşınmayı azaltmalı, halatın hasar görmesini önlemeli ve yükün tamamen boşaltılmadan kilitlemenin serbest bırakılabilmesini sağlamalıdır.
 * Basitleştirilmiş operasyonel dokümantasyon için entegre NFC çipi olmalıdır
 * Çalışma pozisyonunda gergin bir şekilde emniyet almayı kolaylaştırmalı ve rüzgara maruz kaldığında iplerin sarkmasını önlemelidir
 * Karabinadan ayrılmadan ipe kolayca takılıp çıkarılabilir olmalıdır
 * Durdurma şokunu standart degerin %30 altına düşürür olmalıdır
 * 10 ila 12 mm arası halat çapı için kullanılabilir olmalıdır
 * Sertifikasyon: EN 12841-A olmalıdır. EN 353-2 olmalıdır. ANSI Z359.15 olmalıdır. PPE-R/11.075 olmalıdır
 * Ağırlık 420 (±10) GR olmalıdır.
 * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.

FUSE DÜŞÜŞ
DURDURUCU

846527HE22982

4

 3/15 

- * Kontrol kolunun otomatik park pozisyonu olmalıdır
 - * Aktif ve pasif uygulamalarda sol veya sağ elle sezgisel kullanım için küçük kaplı kavrama parçalarına sahip ergonomik kol olmalıdır
 - * Dört yönlü emniyet kilidi, cihazı karabinadan ayırmaya gerek kalmadan ipin takılmasına olanak sağlayabilir olmalıdır
 - * Geniş karabina deliği olmalı ve karabinanın 360° dönmesine olanak tanıyabilir olmalıdır
 - * Panik önleyici fonksiyon, kontrolsüz iniş hareketleri riskini azaltmalı ve ek işletim seçenekleri yaratabilir olmalıdır.
- Ayrıca, kolun çalışma yönünü tersine çevirmek için kasıtlı olarak da tetiklenebilir olmalıdır ve bu özellik sayesinde her türlü uygulama ve pozisyonda optimum kullanım sağlayabiliyor olmalıdır
- * Kol ile birlikte kilitleme civatası verilmeli ve bu civata sayesinde kapalı sistem olarak kullanıma olanak tanıyor olmalıdır
 - * 225 (±5) kg'a kadar ağır yüklerin indirilmesi mümkün olmalıdır
 - * EN 12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8 ve ANSI/ASSE Z359.4 standartlarını karşılayabiliyor olmalıdır
 - * Ağırlık: 495 (±10) GR olmalıdır
 - * Onaylı halat çapı: 8,9-11,8 mm olmalıdır
 - * Sertifikasyon: EN 12841-C olmalıdır. EN 341-2A olmalıdır. ANSI/ASSE Z359.4 olmalıdır. EN 15151-1/8 olmalıdır
 - * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
 - * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
 - * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir.
 - * Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

Alınacak ürün İp Tutucudur.

- * İki elle tirmanma için tirmanma aletinin üst kısmı diğer elle kavranabilir olmalıdır
- * Buzlu veya çamurlu iplerde optimum kavrama için kamalar olmalıdır
- * Kolay tanımlama için farklı renklerde sağ el/sol el versiyonu olmalıdır
- * 8,0-13,0 mm çaplı halatlar için uygun olmalıdır
- * Ağırlık 200 (±10) GR olmalıdır
- * 145 (±5) kg ya kadar kullanıcı ağırlığını taşıyabilir olmalıdır
- * Onaylı halat çapı: 8 - 13 mm olmalıdır
- * Sertifikasyon: EN 12841-B olmalıdır EN 567 olmalıdır
- * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
- * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.

HAND CRUISER İP
TUTUCU

8 846527HE22981

8



6/15

17	394027HD03687	PERLON BANT 120 CM	<p>Alınacak ürün Perlondur.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Entegre NFC çipi olmalıdır * Genişlik: 25 (±2) mm olmalıdır * Minimum kırılma dayanımı: 30 kN olmalıdır * Sertifikasyon: EN 354 olmalıdır. Sertifikasyon: EN 566 olmalıdır. Sertifikasyon: EN 795 Tip B olmalıdır * Malzeme: Poliamid olmalıdır * Uzunluk 120 (±2) CM olmalıdır. * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir. * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır. * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.
18	846527HE22988	PES SLING 16MM 180CM SAPAN	<p>Alınacak ürün Sapandır.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sağlam ve aşınmaya dayanıklı polyesterden üretilmiş olmalıdır * Dahili aşınma göstergesine sahip olmalıdır * Sapanın içindeki kırmızı lifler, kritik aşınma noktalarında görünür hale gelerek değiştirme ihtiyacını gösterir olmalıdır * Genişlik: 16 (±2) mm olmalıdır * Minimum kırılma dayanımı: 22 kN olmalıdır * Sertifikasyon: EN 354 olmalıdır. Sertifikasyon: EN 566 olmalıdır. Sertifikasyon: EN 795 Tip B olmalıdır * Malzeme: Polyester olmalıdır * Ağırlık: max 183 GR olmalıdır * Uzunluk 180 (±3) CM olmalıdır * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir. * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır. * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.
19	846527HE22989	POWER STEEL 150 CM ÇELİK SAPAN	<p>Alınacak ürün Çelik Sapandır.</p> <ul style="list-style-type: none"> * İki ucunda sentetik kılıflı kordonu olmalıdır * Enerji emici entegre edilerek ve emniyet halatları bağlanarak düşme önleme sistemine dönüştürülebilir olmalıdır * Çap: 12,3 (±0,3) mm olmalıdır

<ul style="list-style-type: none"> * 6 (± 0.2) mm çelik çekirdekli, sağlam emniyet kemeri ve askı ankrajı olmalıdır * Keskin kenarlı yapılarda ankraj noktaları oluşturmak, emniyet sistemlerinde yedek güvenlik sağlamak ve işyeri stabilizasyonu için kullanılabilir olmalıdır * Minimum kırılma dayanımı: 22 kN olmalıdır * Sertifikasyon: EN 354 olmalıdır. Sertifikasyon: EN 795 Tip B olmalıdır * Uzunluk 150 (± 3) CM olmalıdır * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir. * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır. * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır. 	
<p>Alınacak ürün Makaradır.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tekstil halkalı ve orta yüklü teleferikler ve yön değişimleri kullanılabilir olmalıdır * Sallanır flanş ile makara D-şeklindeki karabiner kancalarında da kullanılabilir olmalıdır * 13,0 mm'ye kadar olan halat çapları için kullanılabilir olmalıdır * Alüminyum olmalıdır * Makara çapı (dış/iç): 29/19 (± 1) mm olmalıdır * Ebatlar 75 x 44 x 29 (± 1) mm olmalıdır * Ağırlık 94 (± 5) GR olmalıdır * Kopma Kuvveti 30 KN olmalıdır * CE 0639 olmalıdır * EN 12278:2007 olmalıdır. * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir. * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır. * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır. 	<p>MAKARA,DAGCI</p>
<p>Alınacak ürün Ayak Perlonudur.</p> <ul style="list-style-type: none"> * 20 (± 2) mm dokuma kumaştan yapılmış olmalıdır * Slide Block tokası sayesinde kişiye özel olarak ayarlanabilir olmalıdır * Polyester malzemeden üretilmiş olmalıdır 	<p>4240145366666 BANT,PERLON</p>

13/15



* Uzunluk 170 (±3) CM olmalıdır
* Ağırlık 95 (±5) GR olmalıdır
* Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
* Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
* Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

Alınacak ürün kafa bandı ile birlikte kompakt, hafif ve ergonomik kafa lambasıdır.
* Cihaz üzerinde, eldivenle dahi kolayca kontrol edilebilen tek bir tuş bulunmalı; tüm modlar (açma/kapama, parlaklık seviyeleri, renk değişimi) bu tuş üzerinden yönetilmelidir.
* Karanlıkta lambanın yerini kolayca bulmaya yarayan fosforlu (glow-in-the-dark) bir halka/reflektöre sahip olmalıdır.
* Maksimum ışık gücü: En yüksek modda en az 350 lümen ışık akısı sağlamalıdır.
* Aydınlatma kademeleri: Cihazda en az üç farklı beyaz ışık kademesi (maksimum ömür, standart ve maksimum güç) bulunmalıdır.
* Gece görüşü (Kırmızı Işık): Sürekli yanan kırmızı ışık modu (gece görüşü korumak için) ve acil durumlarda görünürlük sağlayan flaşör (strobe) modu bulunmalıdır.
* Cihaz, üç adet AAA/LR03 pil ile çalışabilmelidir.
* Cihaz, harici bir adaptör gerektirmeden markanın kendi şarj edilebilir batarya çözümleriyle (core tipi lityum-iyon bataryalar) uyumlu olmalıdır. (Hibrit konsept)
* Cihaz en az IPX4 (her yönden gelen su sıçramalarına karşı koruma) sahip olmalıdır.
* Lamba gövdesi, ışığın yönünü yukarı veya aşağı ayarlamak için dikey eksenle hareket edebilir yapıda olmalıdır.
* Kafa bandı: Terletmeyen, çıkarılabilir ve yıkanabilir elastik bir yapıya sahip olmalıdır. Bandın üzerinde simetrik ayar tokaları bulunmalıdır.
* Cihaz, kask üzerinde montaj aparatları ile uyumlu olmalı; gerektiğinde kask üzerinde sabitlenebilmelidir.
* Cihazla birlikte ışığı bir fener (lantern) gibi dağıtarak ortam aydınlatmasına çeviren bir taşıma kılıfı/çantası verilmelidir.
* Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
* Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
* Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

22

623027HC57020

KAFA FENERİ



14/15

Alınacak ürün dağı eldivendir.

- * Eldiven; yüksekte çalışma, ipe iniş (rappel), kurtarma operasyonları ve sürtünme direnci gerektiren ağır hizmet koşullarında elin korunması amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
- * Eldiven elin doğal yapısına uygun kesimde olmalı; kavrama tutma ve parmak hareketlerini kısıtlamayacak esneklikte üretilmiş olmalıdır.
- * Eldivenin tamamı veya ağırlıklı kısmı, yüksek mukavemetli, nefes alabilen ve suya karşı dirençli Premium hakiki deri (siğır veya keçi derisi) malzmeden imal edilmelidir.
- * İpe iniş sırasında oluşan yüksek ısıya karşı koruma sağlama için avuç içi ve parmak içleri çift kat deri veya ısıya dayanıklı sentetik takviye ile güçlendirilmiş olmalıdır.
- * Dikişler: Tüm dikişler, sökülmeye karşı dirençli, yüksek mukavemetli endüstriyel iplikler (tercihen para-aramid/kevlar) ile dikilmiş olmalıdır.
- * Bilek kısmı, toz ve çapak girişini önlemek için elastik yapıda olmalı ve güvenli sabitleme için geniş tip cırtlı (Velcro) bant sistemine sahip olmalıdır.
- * Parmak eklemleri üzerinde darbeler ve sürtünmelere karşı koruyucu yumuşak pedler veya deri katmanlar bulunmalıdır.
- * Asma halkası: eldivenlerin karabinaya takılarak personelin kemerinde/koşumunda taşınabilmesi için bilek kısmında dayanıklı bir karabina deliği veya halkası bulunmalıdır.
- * Ürün üzerinde üretim tarihi, üretici bilgisi, beden numarası ve CE ibaresi bulunmalıdır.
- * Eldiven "Tam Parmak" yapısında olmalı, teknik malzeme manipülasyonu için parmak hassasiyetini engellemeyecek ergonomide olmalıdır.
- * EN ISO 21420 (VEYA 420): Genel koruyucu eldiven standartlarına uygunluk.
- * EN 388 (Mekanik risklere karşı koruma): Eldiven en az aşağıdaki performans seviyelerine sahip olmalıdır.
 - Aşınma Direnci: 4/4
 - Kesilme Direnci: 2/5
 - Yırtılma Direnci: 3/4
 - Delinme Direnci: 3/4
- * Ürün bedenleri (1 adet M / 1 adet L) olacaktır.
- * Taklit/Sahte üründen korunma kapsamında teslim edilecek mal/malzemelerin orjinal ürün olduğu üretici/distribütör / bayi tarafından verilecek belge ile belgelendirilecektir.
- * Malzeme dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlı olarak teslim edilecektir. Malzemenin ambalajı üzerinde ürün ismi ve ürün kodunu içerir ürün tanımlama etiketi olacaktır.
- * Yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylanmış (imzalı ve kaşeli) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır.

23


8415015070698

ELDIVEN,DAGCI

Hasan TEKER

İşçi
Tevsiye-2 Atölyesi Şefi

15/15


Faruk YILDIZ
İHYA Müh. B. B. B.
İş Güvenliği Uzmanı