

TEKNİK BİLGİ PAKETİ

S/N	MALZEME PİYASA ADI	MALZEME KY ADI VE STOK NUMARASI	TEKNİK ÖZELLİKLER	MİKTAR	DAĞITIM BİRİMİ
1	TOZ MASKESİ	MASKE,TOZ-4240270136279	A. Katlanabilir olacaktır. B. Koruma düzeyi 10 x OEL (FFP2) olacaktır. C. Nefes alma direnci: 0,7 mbar olacaktır Ç. EN 149:2001+ A1:2009 standartına uygun olacaktır.	90	EA
2	KULAK TIKACI	YIKANABİLİR KULAK TIKACI-6515993912265	A. Yıkanabilir olacaktır B. Kulak kanalına kolay takılmasını sağlayan geliştirilmiş tutuş alanına sahip olacaktır. C. Termo plastik elastomer malzemeden imal edilmiş olacaktır. Ç. 26-36 dB aralığında gürültü düşürme seviyesine sahip olacaktır.	89	EA
3	TOZ MASKESİ	TOZ MASKESİ,VENTİLLİ FFP3 TİPİ-6515992136465	A. Katlanabilir özellikte olacaktır. B. Koruma Düzeyi : 30 X OEL (FF3) olacaktır C. Nefes alma direnci: 1,0 mbar olacaktır. Ç. EN 149:2001+A1:2009 standartına sahip olacaktır.	90	EA
4	TRAFİK YELEĞİ	YELEK, TRAFİK İKAZ-8415270168615	A. Turuncu renge sahip olacaktır. B. Yatay ve dikey reflektif şeritlere sahip olacaktır. C. Önde 2 adet el cebi olacaktır Ç. Göğüste 1 adet fermuarlı cebi olacaktır.	10	EA
5	KORUMA GÖZLÜĞÜ	4240270166830 GÖZLÜK,KAYNAK	A. Yumuşak PVC çerçeveye sahip olacaktır. B. Şeffaf polikarbonat lens ile geniş görüş alanına sahip olacaktır. C. Buhar önleyen kaplaması olacaktır. Ç. Çizilmeye dayanıklı olacaktır. D. Elastik baş bandı olacaktır. E. İndirekt ventilasyon (sıçrayan kıyasal ve ince tozlara karşı daha güvenli) özelliğe sahip olacaktır.	10	EA
6	KULAKLIK	8415270015709 KORUYUCU, KULAKLIK, SIYAH	A. Katlanabilir özellikte olacaktır. B. Ayarlanabilir yükseklik özelliğine sahip olacaktır. C. 24-28 dB ses düşürme seviyesine sahip olacaktır.	10	EA
7	EMNİYET KEMERİ	4240270440290 EMNİYET KEMERİ, ENDÜSTRİ TİPİ	A. EN 358-361-813 standartlarında olacaktır. B. En az 2 adet pozisyon sabitleme halkası olacaktır. C. En az 2 adet ekipman taşıma halkası olacaktır. Ç. Göğüs ve sırt bağlantı noktası olacaktır. D. Omur bel ve bacak koşullarında konfor pedleri bulunacaktır. E. Kemer ile birlikte 1 adet 1.2 m lanyad ve 1 adet karabina verilecektir.	4	EA
8	BÜTÜN TULUM 16/12 GABARDİN %100 PAMUK REFLEKTÖRÜ	TULUM, KORUYUCU, ENDÜSTRİYEL-8415270283644	A. Kumaş: Dış Kumaş: 350 g/m2 FR Cotton Alev almaz ve antistatik kumaş olacaktır. B. Ceket kolları, göğüs ve sırtta 5 cm genişliğinde gümüş FR reflektif şerit C. Ceket göğsünde 2 adet kapaklı cep Ç. Ceket önden çık çıtlı , kapaklı D. Dikiş ipliği: kendinden alev almaz E. Pantolon diz altında çepçevre 5 cm genişliğinde gümüş FR reflektif şerit F. Pantolonda 2 adet yan cep, 1 adet kapaklı arka cep. G. Elbisenin tasarımı; üzerinde eriyik metalin tutunmasına izin vermeyecek şekilde olacaktır. Ğ. L= 20, XXL= 4, XL=4, S=4, M=8 adet olacaktır. H. İstenecektir Sertifikasyon: CE CAT III Sertifikalı EN ISO 11612:2015 A1,A2,B1,C1,E3,F1 EN ISO 11612:2015 A1,A2 Class 2 EN 61482 Class 1 (4kA) EN 1149-5	13	EA
9	TOZ MASKESİ	MASKE, TOZ-4240270097541	A. Aktif Karbon Ventili olacaktır. B. 10 x OEL koruma düzeyine sahip olacaktır. C. EN 149:2001+A1:2009 standartına sahip olacaktır.	90	EA
10	BONE, GENEL AMAÇLI, 100'LU	BONE, GENEL AMAÇLI,100'LU 6532270378319	A. Tek kullanımlık olacaktır. B. Terleme yapmayacak şekilde olacaktır. C. Tıbbi bone olacaktır.	60	PAK
11	ELBİSE,İŞ,TEMİZLİKÇİ	841527HD70992 ELBİSE,İŞ,TEMİZLİKÇİ	A. Takımlar alt ve üst olmak üzere 2 (iki) parçadan oluşacaktır. B. Pantolon ve üst kısımlar aynı renk ve aynı kumaştan üretilmektedir. C. Üst kısımda sağ ve sol kısmında birer adet olmak üzere 2 (iki) adet cep olacaktır. D. Zarf yaka olacaktır. E. Pantolonlar klasik kesim ve pantolon paçası şeklinde, kollar klasik kol olacaktır. F. Pantolon belleri lastikli olacaktır. G. Takımları bayan ve erkek olarak ayrı kalıplar halinde yapılacaktır. Ğ. Takımlar 40 dereceye kadar sıcaklıkta yıkandığı sürece üründe çekme ve renk atma gibi sorunlar olmayacaktır. H. Likralı Alpaka kumaş olacaktır. I. Kumaş rengi lacivert olacaktır. J. Takımlar 14 takım bayan, 12 takım erkek kalıbında dikilecektir. K. Bayan takım ölçüleri 6 adet L, 2 adet XL ve 6 adet 4XL olacaktır. L. Erkek takım ölçüleri 2 adet S, 2 adet M, 7 adet L ve 3 adet XL beden olacaktır. L. Kısa kollu olacaktır.	10	OT

12	İŞ TULUMU BAĞÇIVAN İLAVE DİZLİKLİ HAKI	424027HD25464 TULUM, KİMYASALLARA,TEK KULLANIM	A. Ön üst kanguru cep garni kapaklı cırtlı, askılar rahat hareket etmek için lastikli, önu ağ fermuarlı, ön yanlardan üstten dikişli cepler, bel arkası lastikli, dizlerde çift kat kumaş olacaktır. B. Cep ağzları, kemer köprüleri ve ağ protezlidir. C. 16/12 pamuklu gabardin kumaştır. D. Klasik bağçıvan tulum kesim modeli olacaktır. E. Askılı olacaktır. F. Renk lacivert, mavi veya haki olacaktır. G. Beden ölçüleri; L= 3 , XXL= 3 adet olacaktır.	5	EA
13	ELDE YIKANIR NONWOVEN KORUYUCU TULUM	8415270181817 TULUM, ASİT KİMYASALLARINA KARŞI	A. Kumaş: Üstün nitelikli hafif ve giyilmesi kolay non-woven kumaştan dikilmiş olacaktır. B. Yumuşak, sağlam, nefes alabilen ve suya dayanıklı kumaş olacaktır. C. Az tehlikeli kimyasal ve tozlara karşı korumayı arttırmak için etrafı kumaşlı kapışonlu fermuar olacaktır. D. Yüz maskesinin üstüne kolayca yerleşmesi için esnekleştirilmiş başlık olacaktır. E. Giriş çıkışı sınırlamak ve sıvıya karşı korunma için esnekleştirilmiş bilek ve ayak dikişleri olacaktır. F. Azami konfor ve ve koruma için esnekleştirilmiş bel ve korumayı azamileştirmek tüylenmeyi ve tel dökülmesini asgarileştirmek için sınır dikiş teknolojisi olacaktır. G. Beden ölçüleri; 1) M=10 2) L=30 3) XL=10 olacaktır.	48	EA
14	YÜKSEK GERİLİM ELDIVENİ	8415270065975 ELDIVEN, ELEKTRİK, İZOLE	A.36000 V gerilime dayanıklı izole eldiven olacaktır. B. Class 4 standartlarında ve CE belgeli olacaktır. C. Ortalama çekme dayanımı 16 Mpa olacaktır. D. Kopma ortalama uzama dayanımı %600 olacaktır. E. Delinme mukavemeti 18N/mm olacaktır. F. Orijinal ambalajında ve ambalaj üzerinde bilgileri yazılı olacaktır.	1	PR
15	ALÇAK GERİLİM ELDIVENİ	8415270015637 ELDIVEN, ELEKTRİKÇİ, GERİLİM	A.Klas 00 ve 500V AC izoleli olacaktır. B. Eldivenin uzunluğu 14" olacaktır. C. Ölçüsü 10 olacaktır.	1	PR
16	AYAKKABI ÇELİK MASKARATLI	8430270015907 AYAKKABI,ÇELİK MASKARATLI,NO:40	A. Ts En Iso 20345 Standartlarına Uygun S1 Olmalıdır. B. Yazlık Model Nefes Alabilir Özellikte Olacaktır. C. Suet Deri Veya Vidala Deri Olacaktır. D. İç Astarı Aşınmaya Dayanıklı , Ter Emici, Çabuk Kurur Olacaktır. E. Ayakkabı Tabanı Çift Yoğunluklu Poliüretan, Direk Enjeksiyon Metodu İle İmal Edilmiş Olmalı Taban Dikişli Olmayacaktır. F. Ayakkabının Rengi Siyah, gri veya kahve tonlarında Olmalıdır. G. Ayakkabı bilgileri dilinde yazlık için TS EN 20345 S1 P Standartına uygun olmalıdır. Kışık için ise TS EN 20345 S3 Standartına uygun olmalıdır. H. Her Çift Ayakkabı Kendi Kutusunda Olmalı. I. Yazlık için suet deri,cırtlı olmalıdır. J. Kışık için deri, bağcıklı olmalıdır. K. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. L. Ayakkabı 40 numara olacaktır.	1	PR
17	AYAKKABI ÇELİK MASKARATLI	8430270015908 AYAKKABI,ÇELİK MASKARATLI,NO:41	A. Ts En Iso 20345 Standartlarına Uygun S1 Olmalıdır. B. Yazlık Model Nefes Alabilir Özellikte Olacaktır. C. Suet Deri Veya Vidala Deri Olacaktır. D. İç Astarı Aşınmaya Dayanıklı , Ter Emici, Çabuk Kurur Olacaktır. E. Ayakkabı Tabanı Çift Yoğunluklu Poliüretan, Direk Enjeksiyon Metodu İle İmal Edilmiş Olmalı Taban Dikişli Olmayacaktır. F. Ayakkabının Rengi Siyah, gri veya kahve tonlarında Olmalıdır. G. Ayakkabı bilgileri dilinde yazlık için TS EN 20345 S1 P Standartına uygun olmalıdır. Kışık için ise TS EN 20345 S3 Standartına uygun olmalıdır. H. Her Çift Ayakkabı Kendi Kutusunda Olmalı. I. Yazlık için suet deri,cırtlı olmalıdır. J. Kışık için deri, bağcıklı olmalıdır. K. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. L. Ayakkabı 41 numara olacaktır.	3	PR
18	AYAKKABI ÇELİK MASKARATLI	8430270015909 AYAKKABI,ÇELİK MASKARATLI,NO:42	A. Ts En Iso 20345 Standartlarına Uygun S1 Olmalıdır. B. Yazlık Model Nefes Alabilir Özellikte Olacaktır. C. Suet Deri Veya Vidala Deri Olacaktır. D. İç Astarı Aşınmaya Dayanıklı , Ter Emici, Çabuk Kurur Olacaktır. E. Ayakkabı Tabanı Çift Yoğunluklu Poliüretan, Direk Enjeksiyon Metodu İle İmal Edilmiş Olmalı Taban Dikişli Olmayacaktır. F. Ayakkabının Rengi Siyah, gri veya kahve tonlarında Olmalıdır. G. Ayakkabı bilgileri dilinde yazlık için TS EN 20345 S1 P Standartına uygun olmalıdır. Kışık için ise TS EN 20345 S3 Standartına uygun olmalıdır. H. Her Çift Ayakkabı Kendi Kutusunda Olmalı. I. Yazlık için suet deri,cırtlı olmalıdır. J. Kışık için deri, bağcıklı olmalıdır. K. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. L. Ayakkabı 42 numara olacaktır.	3	PR

B.A. J

19	AYAKKABI ÇELİK MASKARATLI	8430270015910 AYAKKABI,ÇELİK MASKARATLI,NO.43	A. Ts En Iso 20345 Standartlarına Uygun S1 Olmalıdır. B. Yazlık Model Nefes Alabilir Özellikte Olacaktır. C. Süet Deri Veya Vidala Deri Olacaktır. Ç. İç Astarı Aşınmaya Dayanıklı , Ter Emici, Çabuk Kurur Olacaktır. D. Ayakkabı Tabanı Çift Yoğunluklu Poliüretan, Direk Enjeksiyon Metodu İle İmal Edilmiş Olmalı Taban Dikişli Olmayacaktır. E. Ayakkabının Rengi Siyah, gri veya kahve tonlarında Olmalıdır. F. Ayakkabı bilgileri dilinde yazlık için TS EN 20345 S1 P Standartına uygun olmalıdır. Kışık için ise TS EN 20345 S3 Standartına uygun olmalıdır. G. Her Çift Ayakkabı Kendi Kutusunda Olmalı. Ğ. Yazlık için süet deri,cırtlı olmalıdır. H. Kışık için deri, bağcıklı olmalıdır. I. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. İ. Ayakkabı 43 numara olacaktır.	4	PR
20	AYAKKABI ÇELİK MASKARATLI	8430270015911 AYAKKABI,ÇELİK MASKARATLI,NO.44	A. Ts En Iso 20345 Standartlarına Uygun S1 Olmalıdır. B. Yazlık Model Nefes Alabilir Özellikte Olacaktır. C. Süet Deri Veya Vidala Deri Olacaktır. Ç. İç Astarı Aşınmaya Dayanıklı , Ter Emici, Çabuk Kurur Olacaktır. D. Ayakkabı Tabanı Çift Yoğunluklu Poliüretan, Direk Enjeksiyon Metodu İle İmal Edilmiş Olmalı Taban Dikişli Olmayacaktır. E. Ayakkabının Rengi Siyah, gri veya kahve tonlarında Olmalıdır. F. Ayakkabı bilgileri dilinde yazlık için TS EN 20345 S1 P Standartına uygun olmalıdır. Kışık için ise TS EN 20345 S3 Standartına uygun olmalıdır. G. Her Çift Ayakkabı Kendi Kutusunda Olmalı. Ğ. Yazlık için süet deri,cırtlı olmalıdır. H. Kışık için deri, bağcıklı olmalıdır. I. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. İ. Ayakkabı 44 numara olacaktır.	6	PR
21	ELEKTRİĞE KARŞI İZOLELİ AYAKKABI	843027HC11211 AYAKKABI,ELEKT.KARŞI İZOLELİ,40	A. Taban çift yoğunluklu poliüretan malzemeden olmalıdır. B. İçi astarlı ve ter emici olmalıdır. C. Aşınmaya, kesilmeye ve delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır. D. EN 20345 S3 standardına ve EN 50321 standartına uygun CE belgeli olmalıdır. E. Ayakkabının tabanları en az 18 kV elektrik gerilimine dayanıklı olmalıdır. F. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. G. Ayakkabının imalinde kabara, demir veya iletken malzeme kullanılmamalıdır. Ğ. Ayakkabı 40 numara olacaktır.	1	PR
22	ELEKTRİĞE KARŞI İZOLELİ AYAKKABI	843027HC11210 AYAKKABI,ELEKT.KARŞI İZOLELİ,41	A. Taban çift yoğunluklu poliüretan malzemeden olmalıdır. B. İçi astarlı ve ter emici olmalıdır. C. Aşınmaya, kesilmeye ve delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır. D. EN 20345 S3 standardına ve EN 50321 standartına uygun CE belgeli olmalıdır. E. Ayakkabının tabanları en az 18 kV elektrik gerilimine dayanıklı olmalıdır. F. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. G. Ayakkabının imalinde kabara, demir veya iletken malzeme kullanılmamalıdır. Ğ. Ayakkabı 41 numara olacaktır.	1	PR
23	ELEKTRİĞE KARŞI İZOLELİ AYAKKABI	843027HC11214 AYAKKABI,ELEKT.KARŞI İZOLELİ,42	A. Taban çift yoğunluklu poliüretan malzemeden olmalıdır. B. İçi astarlı ve ter emici olmalıdır. C. Aşınmaya, kesilmeye ve delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır. D. EN 20345 S3 standardına ve EN 50321 standartına uygun CE belgeli olmalıdır. E. Ayakkabının tabanları en az 18 kV elektrik gerilimine dayanıklı olmalıdır. F. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. G. Ayakkabının imalinde kabara, demir veya iletken malzeme kullanılmamalıdır. Ğ. Ayakkabı 42 numara olacaktır.	1	PR
24	ELEKTRİĞE KARŞI İZOLELİ AYAKKABI	843027HC11238 AYAKKABI,ELEKT.KARŞI İZOLELİ,43	A. Taban çift yoğunluklu poliüretan malzemeden olmalıdır. B. İçi astarlı ve ter emici olmalıdır. C. Aşınmaya, kesilmeye ve delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır. D. EN 20345 S3 standardına ve EN 50321 standartına uygun CE belgeli olmalıdır. E. Ayakkabının tabanları en az 18 kV elektrik gerilimine dayanıklı olmalıdır. F. Ayakkabı yağ ve yakıta dayanıklı olmalıdır. G. Ayakkabının imalinde kabara, demir veya iletken malzeme kullanılmamalıdır. Ğ. Ayakkabı 43 numara olacaktır.	1	PR
25	İŞÇİ YAĞMURLUK	840527HC55613 YAĞMURLUK,SİYAH,NO.M	A. Yağmurluk siyah veya haki renkte olmalıdır. B. %100 su geçirmez malzemeden üretilmeli, dikiş yerleri su geçirmemesi için ekstra kaplamalı olmalıdır. C. Kol bileklikleri lastikli, kapaşonlu ipli ve dikişsiz olmalıdır. D. Pardesü şeklinde önü fermuarlı olmalıdır. E. PVC malzemeden üretilmiş olmalı, soğuk havalarda kırılma çatlama yapmamalıdır. G. Yağmurluk M beden olacaktır.	15	EA

B.A. J

26	İŞÇİ YAĞMURLUK	840527HCS5614 YAĞMURLUK,SİYAH,NO.L	A. A. Yağmurluk siyah veya haki renkte olmalıdır. B. %100 su geçirmez malzemeden üretilmeli, dikiş yerleri su geçirmemesi için ekstra kaplamalı olmalıdır. C. Kol bileklikleri lastikli, kapışonlu ipli ve dikişsiz olmalıdır. D. Pardesü şeklinde önü fermuarlı olmalıdır. E. PVC malzemeden üretilmiş olmalı, soğuk havalarda kırılma çatlama yapmamalıdır. G. Yağmurluk L bedeninde olacaktır.	2	EA
27	İŞÇİ YAĞMURLUK	840527HCS5616 YAĞMURLUK,SİYAH,NO.XL	A. Yağmurluk siyah veya haki renkte olmalıdır. B. %100 su geçirmez malzemeden üretilmeli, dikiş yerleri su geçirmemesi için ekstra kaplamalı olmalıdır. C. Kol bileklikleri lastikli, kapışonlu ipli ve dikişsiz olmalıdır. D. Pardesü şeklinde önü fermuarlı olmalıdır. E. PVC malzemeden üretilmiş olmalı, soğuk havalarda kırılma çatlama yapmamalıdır. G. Yağmurluk XL bedeninde olacaktır.	2	EA
28	İŞÇİ YAĞMURLUK	840270645487 YAĞMURLUK,ERKEK,NO.58,XXL	A. Yağmurluk siyah veya haki renkte olmalıdır. B. %100 su geçirmez malzemeden üretilmeli, dikiş yerleri su geçirmemesi için ekstra kaplamalı olmalıdır. C. Kol bileklikleri lastikli, kapışonlu ipli ve dikişsiz olmalıdır. D. Pardesü şeklinde önü fermuarlı olmalıdır. E. PVC malzemeden üretilmiş olmalı, soğuk havalarda kırılma çatlama yapmamalıdır. G. Yağmurluk XXL bedeninde olacaktır.	4	EA

1. **Teslim Yeri:** 5'inci Ana Jet Üs K. Iğrı Merzifon Samsun Yolu 7 KM Genel Malzeme K. Iğrı Mal Muayene Deposu Merzifon/AMASYA

2. **Teslim Şekli:** Tek parti halinde firma temsilcisi tarafından bizzat teslim edilecektir.

3. **Teslim Süresi:** Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağının yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 15 (onbeş) takvim gündür.

4. **Ürüne Ait Kalite Güvence Belgesi ile İlgili Hususlar:** Kalite güvence ile ilgili hususlar teknik özellikler bölümünde belirtilmiştir. Teknik özellikler bölümünde istenen standartlar için belgelerin fotokopileri idareye teslim edilecektir.

5. **Muayene ile İlgili Hususlar:** Malzemenin/malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacak ve buna göre kabul edilecektir. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, ayardanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyata dâhil olacaktır.

6. **Fonksiyon Testi:** Fonksiyon testi aranmayacaktır.

7. **Garanti ile İlgili Hususlar:** Garanti ile ilgili husus bulunmamaktadır.

8. **Ambalajlama ile İlgili Hususlar:** Orijinal kutularında veya ambalajlarında olacaktır.

9. **Montaja İlişkin Hususlar:** Montaj ilgili hususlar bulunmamaktadır.

10. **Sözleşme ile İlgili Hususlar:** Sözleşme yapılmayacaktır.

11. **Diğer Hususlar:** Teklif edilen fiyatlarda KDV hariçtir. Alımla ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirme, yükleme, sigorta, muayene vb.) teklif fiyata dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirilmemeleri halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir. Teknik özellikler bölümünde istenen standartlar için belgelerin fotokopileri idareye teslim edilecektir.

**HAZIRLAYAN**

Berkay DEMİRTAŞ  
Hv. Is. Asb. Çvç.

**ONAY MAKAMI**

Serhat AKSLAN  
Hv. Is. Bnb

**KONTROL EDEN**

Hüsnü ARAN  
Hv. Is. Tgm