

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname, Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü'nün ihtiyacı için satın alınacak olan İş Sağlığı ve Güvenliği Kişisel Koruyucu Donanım Malzemelerinin teknik özellikleri ile muayene ve kabul şartlarını kapsar.

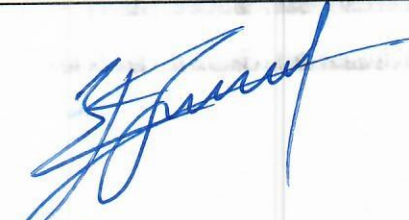
GENEL ŞARTLAR:

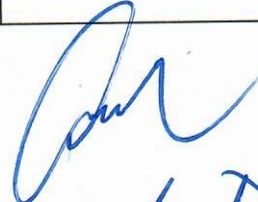
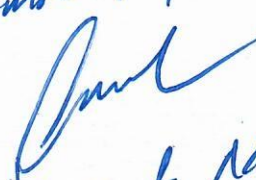
1. Teklif edilecek malzemeler işbu şartnamede belirtilen standartların en son versiyonlarına uygun olacaktır.
2. Eşdeğer ya da daha üstün başka standartlar uygulanmışsa bunların Türkçe ve/veya İngilizce kopyaları Teklifte birlikte verilecektir.
3. TSE, EN ve IEC standartları arasında farklılıklar olursa, farklılık arz eden konularda hangi standardın uygulanacağı hususunda İdareden yazılı müsaade alınacaktır.
4. Tekliflerin değerlendirme aşamasında yukarıdaki standart ve/veya dokümanlar tadil edilirse, İdare tarafından aksi yazılı olarak istenmedikçe, teklif tarihinde yürürlükte olan tadilat veya baskı geçerli olacaktır.
5. Kişisel Koruyucu Donanımlar; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine uygun olacaktır.
6. Ürünler üzerinde yapımçı firma adı, seri numarası ve imal yılı silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.
7. Yüklenici teklif edilen ürünlerin tesliminden sonra İdare tarafından uygun görülen bir zamanda en az 1 saatlik kişisel koruyucu donanım kullanım eğitimi verecek ve bu eğitimi belgelendirecektir.
8. Teslim edilecek ürünler en fazla bir yıl önce üretilmiş olmalıdır.
9. Yüklenici firma, belirtilen ürünlerden birer numune göndererek, ürünün uygunluğu kurumumuz tarafından değerlendirilecektir.
10. Kişisel Koruyucu Donanımların beden ve ölçüleri yüklenici ve idare tarafından belirlenecektir.
11. Kişisel Koruyucu Donanımlar idarenin belirlediği beden ve ölçülerde teslimat yapılacaktır.
12. İstekliler teklif ettikleri iş güvenlik malzemelerinin imal edildiği ülke adı, markası ve tipini tekliflerinde açıkça belirtecekler ve teklif edilen malzemenin teknik özelliklerini belgeleyerek, bu şartnamede belirtilen hususları birebir cevaplayacaklardır.
13. Kişisel Koruyucu Donanımlar; 4703 sayılı ürünlere ilişkin teknik mevzuatın hazırlanması ve uygulanmasına dair kanunun 4 üncü maddesine dayanılarak ve 89 / 686 / EEC sayılı Avrupa birliği direktifinde yayınlanmış olan Kişisel Koruyucu Donanım yönetmeliğine uygun olmalıdır.
14. Kişisel Koruyucu Donanımlar; KKD yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
15. Kişisel Koruyucu Donanımlar; Türkçe kullanım kılavuzuna sahip olmalıdır.
16. Bu başlık altında belirtilen hususlar bilgi amaçlı düzenlenmiş olup, idare tarafından ihaledeki koşullar dikkate alınarak yeniden düzenlenebilecektir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM MALZEMELERİ

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİMİ	MİKTARI	TEKNİK ŞARTNAMESİ
1	NİTRİL ELDIVEN	ÇİFT	10	1. Nitril eldiven kişisel koruyucu donanım yönetmeliğinde yer alan temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun olduğunu gösteren güncel EN388, EN420+A1 standartlarına haiz olmalıdır. 2. Eldiven; EN 388:2016 standardının koruma sınıfı performans değerleri en az; a. Aşınma 3 b. Kesilme 1 c. Yırtılma 2 d. Delinme 2 olmalıdır. 3. Eldiven astarı dikişsiz polyester astarlı olmalı. 4. Eldiven avuç içi ve parmak uçları ¼ nitril kaplı olmalıdır. 7. Islak ve kuru yüzeylerde iyi kavrama sağlamalıdır. 5. Eldivenler 5 (Beş) parmaklı, örgü bileklikli olmalıdır. 6. Ürün, cut II olmalıdır. 7. Avrupa REACh yönetmeliğinin XVII ekine uygun olmalıdır.
2	PU (POLİÜRETAN) ELDIVEN	ÇİFT	10	1. PU eldiven kişisel koruyucu donanım yönetmeliğinde yer alan temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun olduğunu gösteren güncel EN388, EN420+A1, EN 1149-1 standartlarına haiz olmalıdır. 2. Eldiven; EN 388:2016 standardının koruma sınıfı performans değerleri en az; a. Aşınma 3 b. Kesilme 1 c. Yırtılma 2 d. Delinme 1 olmalıdır. 3. Eldivenler avuç içi ve parmak uçları PU kaplı olmalıdır. 4. 13 -G Polyester astarlı olmalıdır. Astar içerisinde antistatik iplik kullanılmış olmalıdır. 5. Eldivenler 5 (Beş) parmaklı, örgü bileklikli olmalıdır.
3	GÖZLÜK ÜSTÜ KORUYUCU GÖZLÜK	ADET	2	1. Gözlük üstü koruyucu gözlüğü kişisel koruyucu donanım yönetmeliğinde yer alan temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun olduğunu gösteren TS EN 166 FT ve EN 170 standartlarına haiz olmalıdır. 2. Lens işaretlemesi 2C - 1,2 1F olmalıdır. 3. Çerçeve işaretlemesi EN 166 F olmalıdır. 4. Yekpare polikarbonat lensten üretilmiş olmalıdır. 5. Yan korumalı ve hava alabilen yapıda olmalıdır. 6. Geniş açıda koruma sağlar ve düşük enerjili çarpmalara karşı koruyucu olmalıdır.
4	BARET	ADET	2	1. Baret kişisel koruyucu donanım yönetmeliğinde yer alan temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun olduğunu gösteren TS EN 397 ve TS EN 50365 standartlarına haiz olmalıdır. 2. Baret ABS plastik malzemenin üretilmiş olacaktır. 3. Baret, darbeye, neme, ısıya, yağa, aside, suya, tere ve elektrige karşı dayanıklı malzemenin imal edilmiş olmalıdır. 4. Baret -30°C kadar düşük sıcaklıklar ve erimmiş meral sıçramasına (MM) dirençli olacaktır.+50°C ısıya dayanıklı olmalıdır. 5. Baretlerin kısa siperliği olacaktır. Baret ile siperlik tek parça olacaktır. 6. Baret içlikleri tekstil malzemenin yapılmış ve değiştirilebilir olacaktır. 7. Baret içliklerinin başa göre ayarlanması arka taraftan çevrilebilir mekanizma ile (vidalı) olacaktır. 8. Kullanım konforunu arttırmak ve ter emmek için baş bantının ön kısmından değiştirilebilir sağlam yapıda ter bandına sahip olacaktır. 9. Çene kayışı uygun malzemenin en az 13 mm eninde ve ayarlanabilir olmalıdır. 10. Baretlerin ağırlığı 350 gramdan fazla olmayacaktır. 11. Baret; gözlük, çene bağı ve kulaklık ile takılabilecek özelliğe sahip olmalıdır. 12. Baret malzemesi üzerinde; imalatçı firma adı/ sembolü, imal yılı, CE işaret, test gerilimi silinmeyecek şekilde bulundurulmalıdır. 13. Baret hava alacak şekilde dizayn edilmelidir. 14. Baş çevre bandı en büyük numaraya göre ayarlandığında baret ile kafa arasındaki mesafe 5 mm.den küçük olmamalıdır. 15. Baş üstü bantları ayarlandığında, baret iç üst noktası ile arasında en az 30 mm. lik bir boşluk olmalıdır 16. Baretlerin rengi yükleniciye daha sonra bildirilecektir. 17. Baretin başa geçen kısmı 80 mm.den az olmamalı ve eğik çalışıldığında kafadan düşmemelidir. 18. Baret baş çevre bandı 52 cm'den başlamak üzere en fazla 64 cm'ye kadar ayarlanabilir olacaktır. 19. Baret her kafa ölçüsüne uyum sağlayacak şekilde en az iki kademe derinlik ayarlı olacaktır.

5	İŞ AYAKKABISI (KOMPOZİT)	ÇİFT	2	<ol style="list-style-type: none">1. İş ayakkabısı kişisel koruyucu donanım yönetmeliğinde yer alan temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun olduğunu gösteren TS EN 20345:2012 standardına haiz olmalıdır.2. İş ayakkabısı CE EN ISO 20345:2012 standartlarına üretilmiş olup, S1 ek güvenlik özelliklerine sahip olmalıdır ve yüklenici tarafından muayene esnasında belgelendirilmelidir.3. İş ayakkabısının tabanı Çift Density Poliüretan malzemeden enjeksiyon sistemi ile üretilmiş olup, şok absorbe ve anti statik olmalıdır.3. İş ayakkabısı yüksek kalite damalı deri + holatech air file (File malzeme) ile imal edilmelidir.4. İş ayakkabısının iç astarı air file 240 gram olmalıdır.5. İş ayakkabısının ağırlığı en fazla 455 gr (+/- 10 gr) olmalıdır.6. İş ayakkabısı burun koruması 200 joule dayanımlı kompozit ve EN 20345:2012 standartına uyumlu olmalıdır.7. İş ayakkabısı cırtlı olmalıdır, iç astarı anti statik, anti bakteriyel ve yıkanabilir olmalıdır.8. İş ayakkabısının tabanı yağ ve kimyasallara dayanıklı olup, kaydırmazlık SRC testine sahip olmalıdır.9. Ayakkabı hiçbir metal malzeme içermeyecektir.
6	BARETE TAKILAN KULAK MUHAFAZASI	ADET	2	<ol style="list-style-type: none">1. Barete takılır kulaklık EN 352-3 standardına uygun olmalıdır.2. SNR (Ses Seviyesini Düşürme) en az 20 dB en fazla 31 db olacaktır.3. Kulak çevresine baskı noktaları hava yastıklı,değiştirilebilir özellikte ve kolay temizlenebilir olmalıdır.4. Kulak çevresine baskısı eşit dağılımlı olmalı,tek noktadan baskı yapmamalıdır.5. Avrupa standartlarına uygun farklı endüstriyel baretlere takılabilir özellikte olmalıdır.
7	ÇİZME	ÇİFT	2	<ol style="list-style-type: none">1. Su geçirmez olmalıdır.2. Çelik burunlu olmalıdır.3. Çelik ara tabanlı olmalıdır4. EN 20345:2011 standartlarına uyumlu olmalıdır.


Burak KESKİN
M. M. M.


Emrah DENİZTAŞ

İnsaat M. M. M.

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Mev. BAĞAR
Tıbbi Şifreler