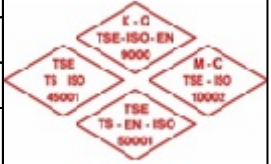


	ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
	Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008	

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	SOLUNUM SETİ		20	Adet		
2.	SOLUNUM MASKESİ		20	Adet		
3.	SOLUNUM TÜPÜ		20	Adet		
4.	DERİ İŞ ELDİVENİ		150	Çift		
5.	ARAMA KURTARMA KASKI		100	Adet		
Toplam Tutar						

Yazı ile :

1. Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2. Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3. Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim./...../202....

- Teklif verme süresi 19.12.2025 14:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 5 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

KARBONFİBER KOMPOZİT HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Hava tüplü maske çalışanların zehirleyici gazlara, buharlara ve oksijen yetersizliğine karşı çevre atmosferinden bağımsız olarak en az 45 dakika solunum yapmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olacak ve EN 137 (2006) Tip 2 normlarına uygun olarak imal edilmiş olacaktır.
- 2) Hava tüpü karbon fiber kompozit materyalden üretilmiş olacaktır.
- 3) Hava tüpünün vanasında manometreli gösterge bulunmalı ve tüpü sırtlığa bağlamadan da içerisinde bulunan hava miktarı takip edilebilir olacaktır.
- 4) Hava tüpü en az 6.8 litre 300 bar olup kullanıcıya en az 2040 litre hava sağlayabilir olup, tam dolu iken ağırlığı 7 kilogramı geçmeyecektir.
- 5) Karbon kompozit tüp EN 12245'e uygun olacaktır.
- 6) Sırtlık üzerindeki hortumların sarkmasını engellemek ve çalışma kolaylığını sağlamak için plaka üzerinde özel boşluklar içine monte edilmiş olacaktır.
- 7) Sırtlık temizlemeyi kolaylaştırmak için özel bir alet gerektirmeden kolay sökülüp takılabilir yapıda olacaktır.
- 8) Sırtlık antistatik özellikte, sıcaklık, darbe ve kimyasala dayanıklı karbon kompozit malzemeden üretilmiş tek parça gövde şeklinde olacaktır.
- 9) Sırtlık taşıma kemerleri suya ve aleve dayanıklı olacaktır.
- 10) Sırtlık taşıma kemerleri beli ve omuzları saracak genişlikte ve pedlerle yumuşatılmış yapıda olacaktır.
- 11) Sırtlık üzerindeki pedler, yırtılma ve delinmeye karşı dirençli malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 12) Sırtlık üzerinde tüpün sarsıntısız şekilde taşınmasını sağlayan bağlantı elemanları bulunacaktır.
- 13) Sırtlık tüp ile sırtlık arasında hava dönüşümünü sağlayacak yapıda olacaktır.
- 14) Sırtlık üzerindeki omuz ve bel ayar tokaları aleve dayanıklı polyamid malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 15) Yüksek basınç regülatörü sırtlık üzerine monte edilmiş olup, tüp çıkış basıncını orta basınca (7.5 bar) düşürecektir.
- 16) Silindirdeki basınç kullanıcı tarafından kolayca görülüp anlaşılabilir bir manometre ile izlenebilecek ve Hava Tüplü Maskede uyarı sinyali verebilecek düzenek bulunacaktır. Tüp basıncı 50-60 bara düştüğünde (bitimine yaklaşık 10-12 dakika kala) uyarı sinyali olarak kullanıcıyı ikaz edecektir.
- 17) Manometre çarpmalara karşı dayanıklı plastik koruma içerisinde olacak, göstergesi 350 bara kadar taksimatlandırılmış olup, karanlıkta da okunabilecek şekilde tasarlanmış olacaktır.
- 18) Tam yüz maskesi EN 136 class 3 normuna uygun olacaktır.
- 19) Tam yüz maskesinin iç maskesiyle uyumlu, farklı boyutlara sahip seçenekleri mevcut olacaktır.
- 20) Tam yüz maskesinin camı değiştirilebilir ve en az 180° geniş görüş açılı panoramiktir cam olup, ısıya, darbelere ve çizilmeye karşı dayanıklı olacaktır.
- 21) Tam yüz maskesinin konuşma diyaframı değiştirilebilirdir ve paslanmaz çelikten yapılmış olacaktır.
- 22) Tam yüz maskesi aşınmaya dayanıklı EPDM kauçuktan imal edilmiş olup, baş kayışları beş noktadan gerdirilerek sızdırmazlık sağlanabilir olacaktır.
- 23) Tam yüz maskesinin boyunda taşınabilmesi için ilave bir taşıma bandı mevcut olacaktır.
- 24) Maske önüne takılan akciğer otomatı ilk nefeste otomatik olarak pozitif basınca geçerek maske içine hava sağlayabilir ve vakum nedeniyle oluşabilecek sızıntılara engel olacak şekilde tasarlanmış olacaktır.
- 25) Akciğer otomatı dakikada 400 litreden fazla hava çıkışı sağlayabilir olacaktır.
- 26) Maske ile akciğer otomatının bağlantısı uluslararası standartlara uygun geçmeli tipte olacaktır.
- 27) Akciğer otomatı sızdırmazlığın sağlandığı durumda, kullanıcının hava ihtiyacına göre, kullanıcının nefes almasında açılıp, nefes almayı bırakmasıyla birlikte otomatik kapanabilir olacaktır.

KARBONFİBER KOMPOZİT HAVA HAVA TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hava tüplü maske çalışanların zehirleyici gazlara, buharlarave oksijen yetersizliğine karşı çevre atmosferinden bağımsız olarak en az 45 dakika solunum yapmasını sağlamaktadır .EN137(2006)Tip 2 normlarına uygun olarak imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Hava tüpü karbon fiber kompozit materyalden üretilmiş olmalıdır.
- 3.Hava tüpü en az 6.8 litre 300 bar olup kullanıcıya en az 2040 litre hava sağlamalıdır tam dolu iken ağırlığı 7 kilogram olmalıdır.
- 4.Karbon kompozit tüp EN 12245 ' uygun olmalıdır.
- 5.2. yıl garantili olmalıdır.
- 6.Teslimat yeri İtfaiye daire başkanlığıdır.

TAM YÜZ GAZ MASKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Gaz maskesi ağız, burnu ve yüzü tam olarak kapatarak kullanıcıyı zararlı buharlar ve zehirleyici gazlara karşı koruma sağlamalıdır.
- 2) Gaz maskesi tek boyda, her yüz yapısına uyum sağlayacak özellikte olmalıdır.
- 3) Maske 5 ayrı noktadan, ayarlanabilir, sağlam kayışlara sahip olup, takıldıktan sonra sızıntı olmamalıdır.
- 4) Gaz maskesinde hava çıkış valfleri bulunmakta ve kullanıcının rahat şekilde nefes alıp vermesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5) Maske ses iletme özelliğine sahiptir. Maske takılı iken normal sesi anlaşılır halde iletecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 6) Gaz maskesinde bulunan ve kullanıcının ağız ile burnu üzerine oturan iç maske, kullanıcını yüzünü tahriş etmeyen ve alerji yapmayan EPDM malzemeden imal edilmiştir; verilen havadaki nemi tutarak, bu nemin maske vizörüne ulaşmadan direk soluk verme valfinden atılmasını sağlayarak, vizörün buğulanmasını önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 7) Gaz maskesi EN 136 Class 2 CE normuna göre üretilmiş olmalıdır.
- 8) Filtre maskenin ön tarafına monteli, bağlantı EN 148-1 normlarına uygun vidalı bağlantı şeklinde olmalıdır.
- 9) Gaz maskesi silindirik olarak eğim verilmiş, yatay ve dikey düzlemde panoramik geniş görüş açısına sahip vizöre sahip olmalıdır.
- 10) Vizörler yüksek optik kaliteye sahip, çizilmeye karşı korumalı plexiglass malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 11) Yaklaşık ağırlığı 500 gram (artı/eksi 1 gr) olmalıdır.

KASK TEKNİK ŞARTNAMESİ

-  CE işaretli ve EN 397 – EN 50365 standartlarına uygun olmalıdır.
-  Elektrik yalıtımı minimum 1000 V olmalıdır.
- ☐ Gövde malzemesi yüksek darbe dayanımlı termoplastik veya ABS olmalıdır.
- ☐ Ağırlık maksimum 350 gram olmalıdır.
- ☐ İç askı sistemi 6 noktalı, ayarlanabilir mikro dişli mekanizmalı olmalıdır.
-  Çene kayışı UV'ye dayanıklı, hızlı açılır yapıda olmalıdır.
-  Havalandırma delikleri veya hava sirkülasyon kanalları bulunmalıdır.
-  Kafa lambası montaj noktası bulunmalıdır.
-  Baş çevresi 52-63 cm arasında ayarlanabilir olmalıdır.

-  Üretim tarihi, seri numarası ve marka/model bilgisi ürün üzerinde yer almalıdır.
-  Ürün orijinal ambalajında teslim edilmeli, kullanım kılavuzu içermelidir.
- ☐ Minimum 24 ay garantiye sahip olmalıdır.

DERİ ELDİVEN TEKNİKŞARTNAMESİ

1. Eldivenin üst kısmı pamuklu kumaştan parmakları ve el ayası yarma deriden olacaktır.
2. Eldiven emniyet bileklikli olacaktır.
3. Eldivenin üst kısmında eli kavraması için lastikli kumaş olacaktır.
4. Eldivenin avuç kısmı yarma deriden takviyeli olacaktır.
5. Eldiven mekanik risklere karşı EN 388 en az 4244 kategori 2 seviyesinde olacaktır.

TESTLER, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ:

1. Muayene ve kabul işlemleri, Görevlendirilen personeller tarafından yapılacaktır “Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik” esasları çerçevesinde yapılacaktır.
2. Muayene Kabul Komisyonu gerek duyarsa, malzemelerin değer verileri yönünden şartnameye uygun olup olmadığının tespiti için ücreti tedarikçi firma tarafından karşılanmak şartı ile İdarenin uygun göreceği bir üniversite laboratuvarlarından veya akredite bir laboratuvarından test raporlarını isteyebilecektir.

TESLİM SÜRESİ ŞEKLİ VE YERİ:

1. Tüm malzemeler sözleşmeye müteakip 7 (YEDİ) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

GARANTİ ŞARTLARI:

1. Alınan malzemeler sökükle, yırtık, ip kaçığı ve diğer özrürlü işler en geç 5 takvim günü içinde firma tarafından yenisi ile değıştirilecektir.
2. Garanti süresi 2 yıl olacaktır.

CEZALAR:

Mal alımı ihaleler uygulama yönetmeliğinin 43 Madde hükmü Şartları gereç erlidir.

Ayetullah İZOL
İtfaiye Görevli Personel



İDARİ ŞARTNAMESİ
KURATMA MALZEMESİ MAL ALIM

1. **Tekliflerin verileceği adres:** Paşa bağı Mah. Adalet Cad. Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binası (Ticaret ve Sanayi odası güneyi) 2. Kat satın alma birimi no 17/2 - HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. **Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; 19.12.2025 SAAT:14:00**
3. **İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: ŞANLIURFA**
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **(1) BİR***no lu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize satinalma@sanliurfa.bel.tr gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır. Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemle ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamalarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.

İLETİŞİM : NECMİ ÇIDIK / 0544 619 99 89