**SUR İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

**İş Sağlığı ve Güvenliği Malzemesi Teknik Şartnamesi**

 Sur İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü hizmet binasında kullanmak üzere İş Sağlığı ve Güvenliği malzemesi alım işine ait teknik şartnamedir.

\* **Alım işine katılacak olan bütün firmalar(İstekliler) teklif vermeden önce bütün ürünlerden 1’er adet numunelerini idareye tutanak karşılığında teslim edecektir.**

**\* Satın alınacak tüm mal/malzemelerin numunleri değerlendirmesi yapılacaktır.**

**\* Numune getirmeyen isteklinin teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**\* Numunesi teknik şartnameye uymayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.**

**\* Alım işi uhdesinde kalan ( İstekli) firma ürünleri 10 (On) gün içinde tüm mal/malzemeler eksiksiz İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne elden teslim edecektir.**

\* **Malzemeler muayene kabul/teslim alma komisyonu tarafından kontrol edildikten sonra teslim alınacaktır.**

**\* Tüm malzemeler birinci kalite olacaktır.**

**\* Tüm malzemeler TSE standartlarına uygun olmalıdır.**

**\* Fiyatlara KDV. Hariç fiyat verilecektir.**

**\* Birim Fiyat Teklif Cetvelindeki kısma teklif verilmek zorundadır.**

**\* Teklif zarfı üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı, tebligata esas açık adresi, teklifin hangi işe ait olduğu ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak, mühürlenir veya kaşelenir.**

**\* Teklifler ihale dokümanında belirtilen ihale saatine kadar idareye(tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilemez ve açılmadan istekliye iade edilir. Bu durum bir tutanakla tespit edilir.**

**\* Tekliflerinizde silinti kazıntı olmayacak. Firma kaşesi okunaklı olacaktır.**

**\* Teslimat sırasında malzemelerin nakliyesi yükleniciye ait olacaktır.**

**A.Yangın Tüpleri**

**Genel Şartlar
1-** T.C. Sanayii ve Ticaret Bakanlığı Garanti Belgesi.
**2-** T.C. Sanayii ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi.
**3-** T.C. Sanayii ve Ticaret Bakanlığı Yangın Söndürücüler Dolum ve Bakım Yeterlilik Belgesi.
**4-** T.C. Sanayii ve Ticaret Bakanlığı İmalat Belgesi , *(Her Tip Yangın söndürme cihazı için tektek belirtilmiş olan ve TS EN 3 NORMLARINDA verilmiş olan;)*
**5-** TSE imalata yeterlilik belgesi,
**6-** TSE Türk standartlarına uygunluk belgesi,
***Firma tüm bu belgeleri ibraz etmesi halinde özel şartlar aranacaktır.***

**Özel Şartlar**
**1-** Firma, TS EN İSO 9000 Kalite Güvence Sistemleri Belgelerine sahip olmalı,
**2-** Cihazlarda kullanılan kuru kimyevi toz tercihen ithal olmalı ve en az % 90 monoamanyum Fosfat ihtiva etmeli, imalatçı firma dolum maddesi ile ilgili faturayı ve gümrük beyannamesini ibraz etmeli.
**3-** Yeni ve dolumu yapılan tüpler garanti kapsamındaki iki yıl süresince 6 ayda bir firma yetkililerince kontrol edilmeli.
**4-** Özellikle dolum için yapılacak çalışmalarda ihaleyi kazanan firma dolum ile alakalı tüm yangın söndürme tüplerini toplattırdıktan sonra, işletmesinde Sivil Savunma Uzmanlığının gözetiminde boşaltılacak ve basınç testine tabi tutulacaktır.
**5-** Dolum ile alakalı olan tüpler TS EN normlarında Bakım-Dolum ve teste tabi tutulacaktır.
**6-** Dolumu yapılan tüplerden herhangi iki tüp, Sivil Savunma Uzmanlığınca seçildikten sonra masraflar ve uğraşısı firmaca karşılanıp Uzmanlığın yetkili personeli ile birlikte Üniversitede tahlile gönderilecektir.
**7-** Herhangi iki; yeni alınan veya dolumu yapılan tüplerin testi için TS EN normlarındaki ölçülerde Heptan veya muadili yakıt ile birlikte, Uzmanlığımızdan bir personelin eşliğinde Diyarbakır İtfaiyesince teste tabi tutulacak ve rapor örneği Uzmanlığımıza gönderilecektir.
**8-** Masraflar firmaca karşılanacaktır.

**B. KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI**

**1.**Kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazları TSE 826 standartlarına uygun (1-2-6-12 Kg) toz alabilecek kapasitede dolu ve kullanılmaya hazır olacaktır.

**2.** Cihazların gövdesi en az 2 mm kalınlığında (DKP) çelik saçtan mamul 30 ATÜ'ye dayanıklı iki parçalı olacaktır.

**3.** Cihazların gövdesi soğuk damgalı TSE amblemi ( baklava şekli) olacak, imal yılı, seri numarası, tüpün dolu ve boş ağırlığı, imalatçı firmanın kısa adı ve tescil edilmiş markası bulunacak, fabrikanın orijinal etiketi bulunacak, yetkili firma etiketini yanına yapıştırabilir.

**4.** Söndürücülerin hortumları TSE 7457e uygun olacak, üzerinde orijinal basılı TSE amblemi olmayanlar kabul edilmeyecektir.

**5.** Söndürücülerin çalışma düzeni içten tazyikli, tetik tertibatlı, TSE belgeli, pimli, üzerinde çalışır manometreli ( gösterge ) olacaktır.

**6.** Söndürücülerin dış yüzeyleri fırınlanmış kırmızı renk boyalı, çatlak, pürüz, karıncalanma vb gibi kusurlar bulunmayacaktır.

**7.**Yangın söndürme cihazlarının içindeki toz ABC türü yangınlara karşı kesin etkili Manamonyum fosfat oranı %90 dan az olmayacak ve TSE'li olacaktır. Tozlar insan sağlığına zarar vermeyen nem ve rutubetten broşür vereceklerdir.

**8.** Firma bütün cihazlar için TSE garanti belgesi verecek garanti süresince (2 yıl ) 6 ayda bir periyodik bakım ve kontrollerini ( ücretsiz ) yapacaklar, söndürücülerin orijinal ambalajında olacak, içerisinde presle şekillendirilmiş duvara monte için askı demiri, vidası ve dubeli bulunacaktır.

**9.** Kurumumuz Söndürücülerin TSE standartlarına uygunluğuna istediği kuruma ve kuruluşa test ettirebilecek, teste kullanılan (2/50) cihazlar ile test masrafları satıcı firma tarafından karşılanacak, boşaltılan cihazlar satıcı tarafından aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz olarak doldurulacaktır.

**10.** Teklif veren firmalar şartnamede belirtilen ilgili standartların ( TSE 832- TSE 5684 ) kalite ve imalat yeterlilik belgeleri ile Sanayli ve Ticaret Bakanalığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından verilen ( 4077 sayılı kanun ) garanti belgesi verecekler, süresinde vizesi yapılmamış belgeler kabul edilmeyecektir.

**11.** Yangın deneyi yapılacak cihazlar için ihtiyaç duyulan benzin, yangın tavası vb. gibi malzemeler firma tarafından temin edilecek, boşaltılan cihazlar aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz doldurulacaktır.

**12.** Kesin kabulden sonra cihazlar istenirse uygun yerlere firma tarafından ücretsiz monte edilecektir.

**13.** Firmalar şartnameyi okuduklarını ve aynen kabul ettiklerini belirterek kaşeleyip imzalayacaklar, kabul etmeyenlerin teklifi dikkate alınmayacaktır.

**C. İLK YARDIM ÇANTASI**

|  |
| --- |
| **İLK YARDIM ÇANTASI İÇERİK LİSTESİ** |
| Plaster 2,5 cmx500cm | CE | 1 |
| Yara Bandı 1,9 cmx7,2 cm | CE | 20 |
| Yara Bandı 2,5cmx7,2cm | CE | 4 |
| Steril Yapışmalı Yara Pedi 10cmx9cm | CE | 1 |
| Steril Yapışmalı Yara Pedi 9cmx5cm | CE | 1 |
| Steril Yapışmalı Göz Pedi 9,5cmx6,5cm | CE | 1 |
| Sargı Bezi 5cmx150cm | CE | 2 |
| Sargı Bezi 10cmx150cm | CE | 2 |
| Sargı Bezi 10cmx350cm | CE | 1 |
| Üçgen Sargı Bezi 96cmx136cmx96cm | CE | 2 |
| Elastik Bandaj 3cmx100 cm | CE | 1 |
| Sreril Kompres 30cmx40cm | CE | 2 |
| Sreril Kompres 30cmx80cm | CE | 1 |
| Hidrofil Pamuk 50grt | CE | 1 |
| Anında Soğuk Kompres | CE | 1 |
| koruma Örtüsü 150cmx200cm | CE | 1 |
| Povidon İyotlu Solüsyon 50 ml BİYOSİDAL |   | 1 |
| Okijenli Su 100 ml-BİYOSİDAL |   | 1 |
| Alkollü Mendil |   | 2 |
| Temizleme Mendili Alkolsüz |   | 2 |
| Tek Kullanımlık Eldiven | CE | 2 |
| Medikal Turnike ,sıkıştırma - gevşetme anahtarlı |   | 1 |
| Eğik Bandaj Makası, paslanmaz çelik 14cm | CE | 1 |
| Suni Solunum Maskesi |   | 1 |
| Çengelli İğne |   | 12 |
| Plastik Cımbız |   | 1 |
| Müdahale Örtüsü 39cmx27cm |   | 1 |
| Atık Poşeti |   | 2 |
| İlk Yardım Kitapçığı |   | 1 |

 Hüseyin Gürcan KANAT

 İlçe Milli Eğitim Şube Müdürü