

**AĞRI TAŞLIÇAY TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ (TSM) KAZAN DAİRESİNE 1 ADET,
AĞRI HAMUR TOPLUM SAĞLIĞI KAZAN DAİRESİNE DE 1 ADET OLMAK ÜZERE
TOPLAM 2 ADET**

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI SATIN ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU : ABC Yangın sınıflarında kullanılacak 6 kg' lık Kuru Kimyevi Toz (KKT) yangın söndürme tüpü satın alımı aşağıdaki hususlara göre yapılacaktır.

1. Tüm ürünler TSE'ye uygun olmalıdır.
2. Kuru Kimyevi tozlu yangın söndürme cihazları TSE standartlarına uygun (6 kg) toz alabilecek kapasitede dolu ve kullanılmaya hazır olacaktır.
3. Cihazların gövdesi en az 2 mm kalınlığında (DKP) sac olacaktır.
4. Cihazların gövdesinde soğuk damgalı TSE amblemi (baklava şekli) olacak, imalat yılı, seri numarası, tüpün dolu ve boş ağırlığı, imalatçı firmanın kısa adı ve tescil edilmiş markası bulunacak, fabrikanın orijinal etiketi bulunacak. (Not: Yetkili firma kendi etiketini yanına yapıştırabilir.)
5. Söndürücülerin hortumları TSE'li olacaktır.
6. Söndürücülerin çalışma düzeni; içten tazyikli, pirinç tetik yana tertibatlı, TSE belgeli, Emniyet Ventilli, pimli üzerinde çalışır manometreli (göstergeli) olacaktır.
7. Söndürücülerin dış yüzeyleri fırınlanmış kırmızı renk boyalı olacak, söndürücülerin dış yüzeylerinde çatlak, kaçak, pürüz, karıncalanma v.b. gibi kusurlar bulunmayacaktır.
8. Gövde yüzeyleri; fosfatlarca veya metal püskürtmeden sonra astarlanarak dış etkilere dayanıklı, 160 °C fırın boya ile "KIRMIZI" renkte boyanmış olmalıdır.
9. Yangın söndürme cihazının içindeki toz orijinal ithal, ABC türü yangınlara karşı kesin etkili olmalıdır. Tozlar insan sağlığına zarar vermeyen nem ve rutubetten etkilenmeyen, tortulaşmayan nitelikte olacak, satıcı firmalar tuzun özelliğini belirten broşürü verecektir.
10. Tüp içindeki kimyasal 1000 Volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır.
11. KKT yaklaşık 18 atmosferlik basınçla dışarı fıskırabilecek ve püskürtme uzaklığı ortalama yaklaşık 4 ila 6 m arası olmalıdır.
12. Firma bütün cihazlar için TSE belgesi verecek garanti süresince (4 yıl) 6 ayda bir periyodik bakım ve kontrolleri TS ISO/ TS 11602-2 standardına göre satıcı firma tarafından ücretsiz olarak kontrol edilecektir. Mühürlü cihazlardaki basınç kaybı v.s. nedenlerle kullanılmayacak durumda olanlar tespit edilip ilgili firmaya iade edilecek ve bu cihazlar ücretsiz doldurulacaktır. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte bahsi geçen "Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS 11748 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır. Söndürme tüplerinin altı ayda bir kontrol edilmesi, yıllık genel bakımlarının yapılması, standartlara uygun toz kullanılması ve dört yıl sonunda tozunun değiştirilmesi şarttır" ibaresine de uyulacaktır. Bu konuda TS 11748 standardının güncel haline göre işlem tesis edilecektir. Tüp kontrol ve genel bakımlarını firma kendi yerinde yapacak ise, bu süre zarfında ilgili TSM' lerin kazan dairesine tam fonksiyonuyla çalışır aynı marka model tüp veya denklemini bırakacaktır.

9

13. Söndürücüler orijinal ambalajında olacak, içerisinde presle şekillendirilmiş duvara monte için askı demiri, vidası ve dübeli bulunacaktır,
14. Firma tarafından; cihazın kullanımı, bakım ve kontrollerinin ne şekilde yapılacağı hususunda görevli personele nazari ve tatbiki eğitim verilecektir.
15. Bakımlar, testler v.b. işler yeterlik belgeli olan firmalara yaptırılacak ve ücreti ihaleyi alan firmaya ödettirilecektir.
16. Teklif veren firmalar, şartnamede belirtilen ilgili standartlara (kalite ve imalat yeterlilik belgelerini vereceklerdir.) uygunluk belgelerini idareye sunacaklardır.
17. Firmalar şartnameyi okuduklarını ve aynen kabul ettiklerini belirterek kaşeleyip imzalayacaklar, kabul etmeyenlerin teklifi dikkate alınmayacaktır.
18. Yüklenici firma aşağıdaki belgelere sahip olmalıdır.
 - a) T.C. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen "Yangın Söndürücüler Dolum Bakım ve Hidrostatik Test Yeterlilik Belgesi'
 - b) TS 11827 Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi
 - c) CE 0036 Sertifikası
19. Kullanılacak tozun insan sağlığına ve çevreye zararlı olmadığına ilişkin MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) verilecektir.
20. Vana aksamı TSE veya CE belgeli olmalıdır.
21. Cihaz TSE, CE ve DIN EN ISO 9001:2008 belgeli olmalıdır.
22. Yaklaşık %90 MAP toz oranlı olmalıdır yada kömürlü kazan dairesinde kullanıma uygun %' de MAP toz oranlı olmalıdır.
23. Yangın Söndürme Cihazını son kullanma tarihi geçmemiş olmalıdır.
24. Yangın Söndürme Cihazı sıfır(yeni) ve daha önce hiç kullanılmamış olmalıdır.
25. Yangın Söndürme Cihazı ve bakım aralıkları, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik v.b. yürürlükte olan tüm mevzuata uygun olmalıdır.
26. Cihaz ve cihaza ait komponentler ilgili şartnamenin 25. Maddesine kadar belirtilmesi unutulmuş, ancak yürürlükte olan diğer kanun, tüzük, yönetmelik, standart ve genelgelere de uygun olmalı ve gerekli sertifikalara da sahip olmalıdır.

İş bu Teknik Şartname 26 Madde olup, sözleşmenin ayrılmaz bir parçasıdır.

| Sıra No | Alım Yapılacak Yangın Söndürücü Tüpün Cinsi | KG | Adeti |
|---------|---|------|--------|
| 1 | Kuru Kimyevi Toz (KKT) | 6 kg | 2 |
| | Toplam | | 2 Adet |

02.12.2017

Onur Fikri DAĞ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Mak. Yük. Müh.

Taşılayıcı Toplum Sağlığı Merkezine Asgari 80 Lt Kapasiteli Açık Genleşme Tankı Satın Alınması Teknik Şartnamesi

1. Açık Genleşme Tankı 30 000 kcal/h ısıtma kapasitesinde katı yakıtlı kazanla uyumlu çalışmalıdır.
2. Açık genleşme tankı St-37 kalite malzemeden üretilmiş olmalıdır.
3. Açık Genleşme Tankı TSE standartlarının belirlediği malzeme kalınlıklarında olmalıdır.
4. Açık Genleşme Tankı gövdesi gerekli test ve kontrollerden geçirilmiş olmalıdır.
5. Açık Genleşme Tankı gövdesi paslanmaya karşı uygun şekilde boyanmış olmalıdır. (Tankın hem içi hem de dışı)
6. Açık Genleşme Tankı taş yünü ile izole edilerek alüminyum veya galvanizli sac ile kaplanmış olmalıdır.
7. Açık Genleşme Tankı TSE kalite belgeli olmalıdır.
8. Açık Genleşme Tank bağlantı noktaları Taşılayıcı TSM' deki mevcut tesisat ile uyumlu olmalıdır.
9. Açık Genleşme Tankı en az 2 yıl garantili olmalıdır.
10. Açık Genleşme Tankı sıfır (yeni) ve hiç kullanılmamış olmalıdır.
11. Açık Genleşme Tankı imalat hatasız olmalıdır.
12. Açık Genleşme Tankının kendisine ait Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Poz Tarifine uygun olduğuna dair (montaj hariç) taahhütname yüklenici tarafından verilecektir.
13. Açık Genleşme Tankı yürürlükte olan tüm mevzuata (kanun, tüzük, yönelemelik, standart ve genelge v b) uyumlu olmalıdır.

VEYSEL ÇAPAT





02.12.2017


Onur Fikri DAĞ

Makine Yüksek Mühendisi

AĞRI HAMUR TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ (TSM) ' YE STOKERLİ KAZAN SATIN ALINMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Kazan en az 25.000 kcal/h kapasiteli olacaktır.
- 2-Kazan dijital kumanda panelli olmalıdır.
- 3-Kazan yüksek ısı verimli olmalıdır. (Kazan ısı verim değeri yürürlükte olan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine aykırı olmayacaktır.)
- 4-Kazan izolasyonlu olacaktır.
- 5-Kazan emniyet termostatlı olacaktır. (Kazan suyu sıcaklığı herhangi bir sebeple sınır değeri aşarsa brülör, fan gibi aksamlar otomatik olarak durmalıdır.)
- 6-Kazan, kazan su sıcaklığını göstermelidir.
- 7-Kazan üzerinde hidrometre olmalıdır.
- 8-Kazan TSE veya ISO veya CE belgeli olmalıdır.
- 9-Kazan en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 10-Kazan en az 10 yıl yedek parça garantili olmalıdır.
- 11-Kazan sıfır (yeni) ve hiç kullanılmamış olmalıdır.
- 12-Kazan imalat hatasız olmalıdır.
- 13-Kazanda donma önleme sistemli olmalıdır.
- 14-Kazan, yürürlükte olan tüm mevzuata (kanun, tüzük, yönetmelik, standart ve genelge v.b.) uyumlu olmalıdır. Mevzuata ve bu teknik şartnameye aykırılık nedeniyle oluşması muhtemel tüm maddi ve manevi kayıplardan yüklenici kusursuz sorumludur.
- 15- Kazan stokerli olmalıdır.
- 16- Kazanın teslim edileceği yer: Ağrı Hamur Toplum Sağlığı Merkezidir.

06.12.2017
Veysel ÇAPAT
Teknik Personel
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü


06.12.2017
Onur Fikri DAĞ
Makine Yüksek Mühendisi
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

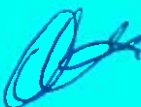


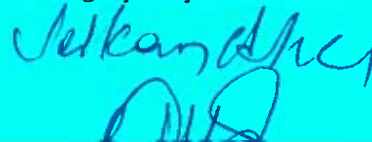
AĞRI TAŞLIÇAY TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ (TSM) KAZAN DAİRESİNDE KULLANILMAK ÜZERE 1 ADET KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (UPS) SATIN ALINIP MONTE EDİLMESİ İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

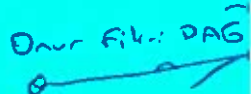
- 1- UPS, Ağrı Taşlıçay TSM' de bulunan ALARKO NCP-AI-4-100 model sirkülasyon pompası için kullanılacaktır.
- 2- UPS' in gerekli bağlantıları mevzuata uygun şekilde yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu konudaki eksik ve kusurlu işlerden yüklenici sorumlu olacaktır.
- 3- UPS en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- 4- UPS ilgili sirkülasyon pompası ile uyumlu olmalıdır.
- 5- UPS sirkülasyon pompasını çalıştırmadığında, ilgili UPS yüklenici tarafından idareden hiçbir hak talep etmeksizin fen ve sanat kurallarına göre söktürülüp iade alınacaktır.
- 6- UPS, ISO 9001, CE, ISO 14001 veya TSE standartlarında olacaktır.
- 7- UPS gerilim regülasyonlu olmalıdır
- 8- UPS aşırı yük korumalı olmalıdır
- 9- UPS kısa devre korumalı olmalıdır.
- 10- UPS çevre koşullarına uyumlu olmalıdır.
- 11- UPS ilgili pompayı sürekli elektrik kesintisinde asgari 250 dakika beslemelidir. Yüklenicinin temin edeceği UPS ile bu sürenin sağlanacağı hususunda yüklenici taahhütname verecektir.
- 12-Cihaz ve cihaz montajı 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği, 2006/42/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği, Elektrik Kuvvetli Akım Yönetmeliği v.b. mevzuata uygun olacaktır.
- 13-Cihaz sıfır (yeni) ve daha önce hiç kullanılmamış olacaktır.

14-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

- 14.1.Çalıştırılacak elemanlarının iş sağlığı güvenliği ve can güvenliği, gerek iş mahallinde ve gerekse ulaşım esnasında yükleniciye aittir. Yüklenici, bünyesinde çalıştırdığı personelin sosyal güvenlik sigortalarını yaptırmak zorunda olup, idaremi bu konuda sorumlu değildir. Firma iş mahallinde iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu mevzuatı ve işin gerektirdiği her türlü tedbiri almak yüklenicinin sorumluluğundadır. Ayrıca personele uygun (ergonomik ve yapılan işe uygun) iş güvenliği için kullanılacak baret, kemer, eldiven v.b. Kişisel Koruyucu Donanımlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 14.2.Yükleniciden kaynaklı nedenlerle meydana gelen herhangi bir arıza veya diğer nedenlerden dolayı personel, hasta veya hasta yakınlarının kaza geçirmesi, yaralanması, ölümü v.b. mağduriyetlerinin oluşması durumunda yüklenici kusursuz sorumludur.
- 14.3. İşin yapımı sırasında TSM'de meydana gelebilecek tüm yıpranma ve kırılmalar yüklenici tarafından fen ve sanat kurallarına uygun şekilde giderilecektir. Oluşacak herhangi bir zararın tespitinde işletme kaybı da dikkate alınacaktır.
- 14.4.Yüklenici firma elemanlarının kamu malına verdikleri zarar, piyasa rayıcı (fiyat takdirini hastane idaresi yapacaktır) üzerinden firma tarafından ödenmek zorundadır.
15. Yapılacak tüm imalatlar fen ve sanat kurallarına uygun olarak gerçekleştirilecektir.

 VEDAT ÇARIKÇI

 Selkan Dincel

Onur Fikri DAĞ


16. Yüklenici ihale konusu yapacağı iş ve işlemler esnasında binanın taşıyıcı sistemlerine hiçbir şekilde zarar vermeyecek ve binaya, binanın taşıyabileceği yükten fazla yük bindirmeyecektir.

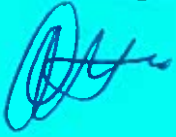
17. Yüklenici firma yapacağı enerji gerektiren imalatların ihtiyaç duyduğu enerjiyi, uygun bir yerden almak zorundadır. Yüklenici hastanenin mevcut sisteminin yapılan elektrik imalatlarını beslemeye yeterli olduğunu teyit etmelidir. Yüklenici firma aşırı yük, yanlış malzeme kullanımı veya yanlış bağlantı nedeniyle çıkabilecek herhangi bir kaza, yangın v.s. den sorumludur.

18. Yüklenici yapacağı iş ve işlemler esnasında kullandığı tüm malzeme, kablo v.b.' nin hatalı, yanlış seçimi, yönetmelik ve standartlara uygunsuzluğu ile işçilik, demontaj, montaj ve kullanıcı hatası v.s. nedenlerle meydana gelebilecek her türlü zarar ve ziyandan doğrudan sorumludur.

Veysel ÇAPAT

Teknik Personel

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü



Volkan ALICI

Teknik Personel

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü



Onur Fikri DAĞ

Mak. Yük. Müh

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

