



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253407

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 13/06/2025 TARİHİ, SAAT 16:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (2 KG KKT-ABC)	8,00	ADET
2	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (6 KG KKT-ABC)	430,00	ADET
3	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (12 KG KKT-ABC)	6,00	ADET
4	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (25 KG KKT-ABC)	1,00	ADET
5	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (30 KG CO2 GAZLI)	40,00	ADET
6	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (2KG CO2 GAZLI)	10,00	ADET
7	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (4KG CO2 GAZLI)	11,00	ADET
8	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (6KG CO2 GAZLI)	148,00	ADET
9	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (10KG CO2 GAZLI)	31,00	ADET
10	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (50KG KKT- ABC)	29,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20253407

NOT : 20253407 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : NUR NAZİKE DEMİRBAŞ

TEL :

E-MAIL : nurnazike.demirbas@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253407

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 13/06/2025 TARİHİ, SAAT 16:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	YANGIN SONDURME CİHAZI DOLUMU (5KG CO2 GAZLI)	1,00	ADET
----	---	------	------

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20253407

NOT : 20253407 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : NUR NAZİKE DEMİRBAŞ

TEL :

E-MAIL : nurnazike.demirbas@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

511.0141.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (2 KG KKT-ABC)	ADET	8
511.0142.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6 KG KKT-ABC)	ADET	430
511.0143.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (12 KG KKT-ABC)	ADET	6
511.0144.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (25 KG KKT-ABC)	ADET	1
511.0145.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (30 KG CO2 GAZLI)	ADET	40
511.0146.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (2KG CO2 GAZLI)	ADET	10
511.0147.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (4KG CO2 GAZLI)	ADET	11
511.0148.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (6KG CO2 GAZLI)	ADET	148
511.0149.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (10KG CO2 GAZLI)	ADET	31
511.0150.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (50KG KKT- ABC)	ADET	29
511.0269.000	YANGIN SONDURME CIHAZI DOLUMU (5KG CO2 GAZLI)	ADET	1

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

**KARBONDİOKSİT (CO₂) GAZLI YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ DOLUM,
BAKIM VE SERVİS HİZMETLERİ İLE İLGİLİ TEKNİK ŞARTNAME**

A) GENEL ŞARTLAR

1-T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İmalata Yeterlilik Belgesi.

2- T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi.

3- T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Yangın Söndürücüleri Dolum ve Bakım Yeterlilik Belgesi.

4- T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Garanti Belgesi.

5- T.S.E. Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi.

6- Yangın Söndürme Cihazları CE belgeli olmalıdır.

7- İstenilen Belgeler teklifi veren firma adına olmalıdır

B) TEKNİK ŞARTLAR

1-Yangın Söndürme Cihazları (Manometre, boya, etiket, hortum, lans, tetik tertibatı vb) aksamlar TSE standartına uygun yeni malzemeler olacaktır.

2-YSC (Yangın Söndürme Cihazları) TSE ve CE standartlarına uygun ve CO₂ gazı % 99.999 saflıkta olacaktır.

3- Yangın Söndürme Cihazları Dokuz Eylül Üniversitesi yetkililerine teslim edilecektir.

Firma cihazların gövdelerine hidrostatik test basıncı uygulayacaktır. Bu basınç testi, daha önce hidrostatik teste tabi tutulan ve üzerine hidrostatik test tarihi vurulan cihazlar için imal tarihinden 4. yıl bitiminde, üzerinde hidrostatik test tarihi bulunmayan cihazlar içinse İmalat tarihi dikkate alınarak, imalat tarihinden itibaren 4. yılın sonunda işletme basıncının 1,5 katı hidrostatik test basıncı uygulanarak yapılacak, TSE standartlarına uygun olarak kontrol edilecek ve cihazın uygun bir yerine testi yapan firmanın işareti ile test tarihi vurulacaktır.

4-Cihaz üzerinde hidrostatik test basınç tarihi 4 (dört) yılını dolduran ve firma tarafından Hidrostatik teste tabi tutulan ve tatbikat için seçilip boşaltılan cihazlardan, herhangi bir cihaz gövdesi Hidrostatik teste tabi tutulmak üzere Dokuz Eylül Üniversitesi' nce gerekli görülmesi halinde, belirlenen herhangi bir kamu kurum ve kuruluşuna gönderilerek test ettirilecek ve TSE standartına uygun olup olmadığını belirlemek yetkisine sahiptir. Ayrıca test masrafları servis hizmeti veren firmaya ait olacaktır.

5-Test sonucu ilgili standartlara aykırı çıktığı tespit edilen cihazlar için rapor tanzim edilerek, cihazlar Dokuz Eylül Üniversitesi'nce firmaya iade edilecektir.

6-Firma; her cihaz üzerine kendi yetki belgesindeki bilgileri ihtiva eden kontrol etiketini imalatçı firmanın belirttiği teknik bilgileri kapatmayacak şekilde uygun bir yere yapıştıracaktır. Kontrol etiketinde;

- Firmanın ticari ünvanı veya kısa adı, varsa tescilli markasını,
- Söndürücü maddenin cinsini, kısa işaretini ve miktarını,
- Kullanılacağı yangın sınıfının sembolünü ve resimli işaretini,
- Yangın söndürme cihazlarının dolu ve boş ağırlığını, doldurulduğu tarihi,(ay ve yıl olarak.)
- Cihazla ilgili diğer bilgileri,
- Firmanın adresinin, telefon ve faks numarasının yer aldığı bir etiketi yapıştıracaktır.

7- Firma tarafından, Yangın Söndürme Cihazlarının **4 (Dört) yıl süre ile ve yılda bir defa TS ISO 11602-2 ye uygun olarak periyodik bakım ve kontrolleri yüklenici firma tarafından ücretsiz yapılacak**, cihazların üzerine dolum tarihleri ile kontrol tarihlerinin yazılarak takip edileceği **“ Periyodik Bakım ve Kontrol Etiketi “** yapıştırılacaktır.

“Cihazların yıllık bakımları Periyodik Bakım ve Kontrol Etiketi üzerinde kontrol tarihi ve kontrol eden personelimizin imzası için yer bulunacak, firma tarafından periyodik bakımı yapılan cihazın üzerine firma yetkilisince tarih atılarak, imzalanarak kaşelenecektir.” Yangın Söndürme Cihazları üzerinde resimli kullanma talimatı bulunacaktır.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARINA İLİŞKİN DİĞER ŞARTLAR

1-Dolumu yapılan yangın söndürme cihazları kesinlikle TS 862-EN 3, TS ISO-11602-2, TS 7450, TS11169, ISDO 4705 standartlarına ve CE (Avrupa Normlarına) ye uygun olacaktır.

2-YSC ları kırmızı renkte elektrostatik ve fırın boya ile boyalı olacaktır. Yangın Söndürme Cihazları üzerinde yaralanma, karıncalanma, pürüz, çatlak vs izi olmayacaktır.

3-YSC ları TSE ve CE normlarında etiketlenecektir.

4-YSC nın gövdesi ve diğer parçaları TSE ve CE standartlarına uygun işareti taşıması zorunludur.

5-Yangın Söndürme Cihazlarının içindeki CO2 gaz en az 4 (Dört) yıl Firma garantisinde olacaktır.

6-YSC ları montaj malzemesi ile birlikte verilecek ve duvarlara montaj yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Montaj yüksekliği yerden 90 cm yukarıda olacaktır.

7-Garanti süresi dolmadan ve kullanım hatası olmadan meydana gelecek arıza ve kendiliğinden boşalmalardan yüklenici firma sorumlu olacak derhal arızası giderilecek ve doldurularak teslim edilecektir.

8-YSC larının % 5 i ne kadarı teslimat anında rastgele sondaj usulü seçilerek ilgili kuruluşlarda yangın söndürme testine tabi tutulacaktır. Test için gerekli olan malzemeler (benzin, odun, yangın tavaşı vs.) yüklenici firma tarafından getirilecek, test esnasında yüklenici firmanın yetkili bir elemanı hazır bulunacaktır.

9-Yangın Söndürme testine tabi tutulan YSC larından komisyon huzurunda alınacak CO2 numuneleri Dokuz Eylül Üniversitesi'nce istenirse kimyasal muhteva analizi yaptırılacaktır. Analiz için yapılan tüm harcamalar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

10-Yangın söndürme testinden ve kimyasal muhteva analizinden olumlu sonuç alınması durumunda yangın söndürme cihazları kabul edilecektir. Aksi halde yangın söndürme cihazları reddedilecektir.

11-Yangın söndürme testinde boşalan yangın söndürme cihazları yüklenici firma tarafından ücretsiz doldurulacaktır.

12-Şartnamede yer almayan ve/veya ihtilafa düşünülen konularda TSE ve CE standart hükümleri esas alınır.

13-Cihazlar dolum için alındığında söndürme cihazlarının bulundukları yerleri tehlike altında bırakmamak için servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

14-Arabalı Y.S.Cihazları TS-11749-EN 1866 kalite belgeli olması şarttır.


Nalan UYGUR
Sivil Savunma Uzmanı

T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

**KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARININ DOLUM,
BAKIM VE SERVİS HİZMETLERİ İLE İLGİLİ TEKNİK ŞARTNAME**

A) GENEL ŞARTLAR

- 1-T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İmalata Yeterlilik Belgesi.
- 2- T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi.
- 3- T.C.Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Yangın Söndürücüleri Dolum ve Bakım Yeterlilik Belgesi.
- 4- T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Garanti Belgesi.
- 5- T.S.E. Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi.
- 6- Yangın Söndürme Cihazları CE belgeli olmalıdır.
- 7- İstenilen Belgeler teklifi veren firma adına olmalıdır

B) TEKNİK ŞARTLAR

- 1-Yangın Söndürme Cihazları (Manometre, boya, etiket, hortum, lans, tetik tertibatı vb) aksamlar TSE standartına uygun yeni malzemeler olacaktır.
- 2- YSC (Yangın Söndürme Cihazları) TSE ve CE standartlarına uygun ve en az % 90 saflıkta, cihazın üzerinde belirtilen ağırlıkta ve söndürücü madde olarak Mono amonyum fosfat esaslı (MAP) ABC Kuru Kimyevi Toz kullanılacaktır. Tozlar insan sağlığına zarar vermeyen, nem ve rutubetten etkilenmeyen, tortulaşıp katılaşmayacak özellikte ve 1000(bin) volta kadar elektriği iletmeyecek özellikte olacaktır. Cihazlara itici gaz olarak Azot gazı (N) kullanılacaktır.
- 3- Yangın Söndürme Cihazları Dokuz Eylül Üniversitesi yetkililerine teslim edilecektir.
- 4- Firma; cihazların gövdelerine hidrostatik test basıncı uygulayacaktır. Bu basınç testi, daha önce hidrostatik teste tabi tutulan ve üzerine hidrostatik test tarihi vurulan cihazlar için imal tarihinden 4. yıl bitiminde, üzerinde hidrostatik test tarihi bulunmayan cihazlar içinse İmalat tarihi dikkate alınarak, imalat tarihinden itibaren 4. yılın sonunda işletme basıncının 1,5 katı hidrostatik test basıncı uygulanarak yapılacak, TSE standartlarına uygun olarak kontrol edilecek ve cihazın uygun bir yerine testi yapan firmanın işareti ile test tarihi vurulacaktır.
- 5-Cihaz üzerinde hidrostatik test basınç tarihi 4 (dört) yılını dolduran ve firma tarafından Hidrostatik teste tabi tutulan ve tatbikat için seçilip boşaltılan cihazlardan, herhangi bir cihaz gövdesi Hidrostatik teste tabi tutulmak üzere Dokuz Eylül Üniversitesi' nce gerekli görülmesi halinde, belirlenen herhangi bir kamu kurum ve kuruluşuna gönderilerek test ettirilecek ve TSE standartına uygun olup olmadığını belirlemek yetkisine sahiptir. Ayrıca test masrafları servis hizmeti veren firmaya ait olacaktır.

6-Test sonucu ilgili standartlara aykırı çıktığı tespit edilen cihazlar için rapor tanzim edilerek, cihazlar Dokuz Eylül Üniversitesi'nce firmaya iade edilecektir.

7-Firma; her cihaz üzerine kendi yetki belgesindeki bilgileri ihtiva eden kontrol etiketini imalatçı firmanın belirttiği teknik bilgileri kapatmayacak şekilde uygun bir yere yapıştıracaktır. Kontrol etiketinde;

- Firmanın ticari ünvanı veya kısa adı, varsa tescilli markasını,
- Söndürücü maddenin cinsini, kısa işaretini ve miktarını,
- Kullanılacağı yangın sınıfının sembolünü ve resimli işaretini,
- Yangın söndürme cihazlarının dolu ve boş ağırlığını, doldurulduğu tarihi,(ay ve yıl olarak.)
- Cihazla ilgili diğer bilgileri,
- Firmanın adresinin, telefon ve faks numarasının yer aldığı bir etiketi yapıştıracaktır.

8- Firma tarafından; Yangın Söndürme Cihazlarının **4 (Dört) yıl süre ile ve yılda bir defa TS ISO 11602-2 ye uygun olarak periyodik bakım ve kontrolleri yüklenici firma tarafından ücretsiz yapılacak**, cihazların üzerine dolum tarihleri ile kontrol tarihlerinin yazılarak takip edileceği "**Periyodik Bakım ve Kontrol Etiketi**" yapıştırılacaktır.

"Cihazların yıllık bakımları Periyodik Bakım ve Kontrol Etiketi üzerinde kontrol tarihi ve kontrol eden personelimizin imzası için yer bulunacak, firma tarafından periyodik bakımı yapılan cihazın üzerine firma yetkilisince tarih atılarak, imzalanarak kaşelenecektir." Yangın Söndürme Cihazları üzerinde resimli kullanma talimatı bulunacaktır.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARINA İLİŞKİN DİĞER ŞARTLAR

1-Dolumu yapılan yangın söndürme cihazları kesinlikle TS 862-EN 3, TS ISO-11602-2, TS 7450, TS11169, ISDO 4705 standartlarına ve CE (Avrupa Normlarına) ye uygun olacaktır.

2-YSC ları kırmızı renkte elektrostatik ve fırın boya ile boyalı olacaktır. Yangın Söndürme Cihazları üzerinde yaralanma, karıncalanma, pürüz, çatlak vs izi olmayacaktır.YSC teslim yılı imalatı olacaktır.

3-YSC larında ki KKT (Kuru Kimyasal Toz) TSE ve CE uygun işareti taşınmalı ve ABC türü yangınlarda kesin söndürme etkisi olacaktır.

4-YSC nın gövdesi ve diğer parçaları TSE ve CE standartlarına uygun işareti taşıması zorunludur.

5-Yangın Söndürme Cihazlarının içindeki KKT veya gaz en az 4 (Dört) yıl Firma garantisinde olacaktır.

6-YSC ları montaj malzemesi ile birlikte verilecek ve duvarlara montaj yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Montaj yüksekliği yerden 90 cm yukarıda olacaktır.

7-Garanti süresi dolmadan ve kullanım hatası olmadan meydana gelecek arıza ve kendiliğinden boşalmalardan yüklenici firma sorumlu olacak derhal arızası giderilecek ve doldurularak teslim edilecektir.

8-YSC larının % 5 i ne kadarı teslimat anında rastgele sondaj usulü seçilerek ilgili kuruluşlarda yangın söndürme testine tabi tutulacaktır. Test için gerekli olan malzemeler (benzin, odun, yangın tavaşı vs.) yüklenici firma tarafından getirilecek, test esnasında yüklenici firmanın yetkili bir elemanı hazır bulunacaktır.

9-Yangın Söndürme testine tabi tutulan YSC larından komisyon huzurunda alınacak KKT numuneleri Dokuz Eylül Üniversitesi'nce istenirse kimyasal muhteva analizi yaptırılacaktır. Analiz için yapılan tüm harcamalar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

10-Yangın söndürme testinden ve kimyasal muhteva analizinden olumlu sonuç alınması durumunda yangın söndürme cihazları kabul edilecektir. Aksi halde yangın söndürme cihazları reddedilecektir.

11-Yangın söndürme testinde boşalan yangın söndürme cihazları yüklenici firma tarafından ücretsiz doldurulacaktır.

12-Şartnamede yer almayan ve/veya ihtilafa düşünölen konularda TSE ve CE standart hükümleri esas alınır.

13-Cihazlar dolum için alındığında söndürme cihazlarının bulundukları yerleri tehlike altında bırakmamak için servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

14-Arabalı Y.S.Cihazları TS-11749-EN 1866 kalite belgeli olması şarttır.


Nalan UYGUR
Sivil Savunma Uzmanı