



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20235568

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 07/10/2023 TARİHİ, SAAT 12:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	TEHLİKELİ MADDE GUVENLIK DANISMANLIGI HIZMETI (AYLIK)	12,00	ADET
---	---	-------	------

TEKLİF NO : 20235568
NOT : 20235568 NO LU TEKLİF MEKTUBU
İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT
TEL :
E-MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

502.0010.000	TEHLİKELİ MADDE GUVENLIK DANISMANLIGI HIZMETI (AYLIK)	ADET	12
--------------	---	------	----

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIĞI HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşin Kapsamı:

Bu teknik şartname, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığınca 24.10.2013 tarih ve 28801 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik ve 30.12.2016 tarih ve 29934 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelikte ilişkilendirilen, 22.05.2014 tarih ve 29007 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Hakkında Tebliğ ve 19.04.2017 tarih ve 30043 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı hakkında tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ'de belirtilen kriterlere uygun olarak belgelendirilmiş Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlarını istihdam eden, 18.07.2017 tarih ve 58352 sayılı Olur ile yürürlüğe giren Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Kuruluşlarının Yetkilendirilmesi Hakkında Yönerge' deki şartlara göre kurulmuş olan "**Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Kuruluşları**" tarafından alınacak hizmeti kapsamaktadır.

Tüm bu kanun ve yönetmelikler çerçevesinde, işletmemiz kapsamında;

ADR hükümlerince belirlenen, 17.08.2017 tarih ve 14511534-010.06.02-E.56607 sayılı Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi (TMFB) alınması konulu Genelgede belirtilen sağlık kurumlarını da kapsamına alan, ADR 1.1.3.6.3 tablosunda 0 (sıfır) kategorisinde yer alan madde ve nesneler de dâhil olmak üzere aşağıdaki sınıflar bulunabilmektedir.

- a) **Sınıf 2 Gazlar:** Saf gazlar veya gaz karışımları ile bir veya birden fazla madde ve nesne içeren gaz ve gaz karışımlarını kapsar. Zehirleyici, alev alıcı ve sıkıştırılmış gazlar olmak üzere 3 alt sınıfa ayrılır.
- b) **Sınıf 3 Alevlenir Sıvılar:** Parlama noktası 60 °C' den daha düşük olan sıvıları, parlama noktası 60 °C' den daha yüksek olan erimiş katıları, duyarlılığı azaltmış sıvı patlayıcıları kapsar.
- c) **Sınıf 4.1 Alevlenebilir katılar, kendiliğinden tepkimeye giren maddeler, polimerleştirici maddeler ve duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar:** alevlenebilir maddeleri ve nesneleri, 1.2.1'deki "katı" tanımının a) bendine göre duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcıları ve kendiliğinden tepkimeye giren sıvıları veya katıları ve polimerleştirici maddeleri kapsar.

d) **Sınıf 4.2 Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler:** Aşağıdakileri kapsar:

-Piroforik maddeler, karışımlar ve çözeltiler (sıvı ve katı) dahil olmak üzere, küçük miktarlarda olsa bile hava ile temas ettiğinde beş dakika içinde tutuşan maddelerdir. Bunlar Sınıf 4.2 içerisinde kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler olarak tanımlanır ve

-kendiliğinden ısınan maddeler ve nesneler, karışımlar ve çözeltiler dahil olmak üzere, hava ile temas ettiğinde hiçbir enerji kaynağı olmadan ısınmaya yatkın maddelerdir. Bu maddeler, yalnızca büyük miktarlarda (kilogram olarak) ve uzun bir süre sonunda (saatler veya günler) tutuşur.

e) **Sınıf 4.3 Su ile temas ettiğinde alevlenebilir gazlar açığa çıkaran maddeler:** su ile reaksiyona girerek, hava ile patlayıcı karışımlar oluşturmaya yatkın alevlenebilir gazlar açığa çıkartan maddeleri ve benzer maddeleri içeren nesneleri kapsar.

f) **Sınıf 5.1 Yükseltgen maddeler:** kendilerinin yanıcı olmaları gerekmediği halde, genellikle oksijen vererek başka malzemelerin yanmasına neden olan veya buna katkıda bulunan maddeleri kapsar.

g) **Sınıf 5.2 Organik Peroksitler:** organik peroksitler formülasyonlarını kapsar.

h) **Sınıf 6.1 Zehirli Maddeler:** Oldukça küçük miktarları tek bir etki ile veya kısa süreli etki ile insan sağlığına zararlı olan veya öldüren, solunum yolu ile veya deriden emilim ile veya sindirim yoluyla etkili olan maddeleri kapsar.

ı) **Sınıf 6.2 Bulaşıcı Maddeler:** Bulaşıcı maddeleri kapsar, ADR amaçları uyarınca bulaşıcı maddeler, parojen içerdiği bilinen ve içermesi beklenen maddelerdir. Patojenler, insanlarda ve hayvanlarda hastalığa neden olabilecek mikroorganizmalar (bakteriler, virüsler, riketsiya, parazitler, mantar dahil) ve prionlar gibi diğer ajanlar olarak tanımlanır. Sınıf 6.2 maddeleri aşağıdaki şekilde alt gruplara ayrılır:

-İnsanları etkileyen bulaşıcı maddeler

-Yalnızca hayvanları etkileyen bulaşıcı maddeler

-Klinik atıklar

-Biyolojik maddeler

i) **Sınıf 7 Radyoaktif Malzemeler:** ADR uyarınca ilgili tabloda belirtilen temel radyonüklid değerleri sevkiyatta hem etkinlik konsantrasyon hem de toplam etkinlik olarak aşan radyonüklidleri içeren herhangi bir malzeme anlamına gelir.

j) **Sınıf 8 Aşındırıcı Maddeler:** Temas halinde cildin veya mukoza zararlarının epitel dokularına kimyasal etki ile zarar veren veya sızıntı olması halinde diğer maddelere veya taşıma araçlarına hasar veren veya yok eden maddeler içeren maddeleri ve nesneleri kapsar. Ayrıca bu sınıf, yalnızca suyun varlığında aşındırıcı sıvı oluşturan veya havanın doğal neminin varlığında aşındırıcı buhar veya duman üreten diğer maddeleri de kapsar.

k) **Sınıf 9 Muhtelif Tehlikeli Maddeler ve Nesneler:** Taşıma sırasında diğer sınıfların başlıklarınca kapsamayan, bir tehlike arz eden maddeleri ve nesneleri kapsar.

2. Tanımlar:

Bu şartnamede adı geçen;

İŞLETME: İlgili mevzuat kapsamındaki Sağlık Kurum ve Kuruluşlarını;

TMGDK: Tehlikeli madde güvenlik danışmanlığı hizmeti vermek üzere idare tarafından yetkilendirilmiş kuruluşu,

TMGD: İfa edeceği görev ve nitelikleri ADR/RID'IN 1.8.3 üncü kısmında belirtilen ve Bakanlık tarafından tehlikeli madde güvenlik danışmanı sertifikası düzenlenerek yetkilendirilen gerçek kişiyi,

TMFB: Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi'ni,

İDARE: Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nı

U-NET SİSTEMİ: Bakanlığın elektronik ortamdaki bilgi kayıt sistemini,

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması'nı,

İfade etmektedir.

3.Genel Teknik Yeterlilik Sartları:

Hizmet alınacak olan TMGDK' nın;

Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Kuruluşlarının Yetkilendirilmesi Hakkında Yönerge'ye uygun olarak, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'ndan yetki belgesi almış olması ve gerekli eğitimi alıp yapılan sınavda başarılı olarak TMGD Sertifika ile yetkilendirilmiş TMGD istihdam ediyor olması,

TMGDK' nin istihdam ettiği Koordinatörü ve/veya İdari Koordinatörü, Şube Sorumlusu, TMGD Kadrolarından herhangi birinin;

- a) İlgili kurumlardan en az bir TMGD Saha/Uygulama Eğitimi olarak ADR Yenileme ve TMGD Saha/Uygulama Eğitimi Sertifikası almış olması,
- b) Sağlık kurum ve kuruluşlarında Nükleer Tıp, İyotlu Tedavi, Klinik Mikrobiyoloji (Hematoloji, Elisa vb) gibi tehlikeli atık üreten bölümleri; laboratuvar sarf malzemeleri, tıbbi gazlar, kan ve radyoaktif giriş-çıkış sirkülasyonu hastanelerde deneyim sahibi olması,
- c) Ulusal ve Uluslararası Tehlikeli Madde Taşımacılığı ve İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatlarına hakim olması,
- d) İşletme kapsamında bulunan Kalite Yönetim Sistemleri, Güvenlik Planları vb prosedürleri Ulusal ve Uluslararası Mevzuatlara uygun hale getirmekte deneyim sahibi olması,
- e) Sağlık kuruluşlarında ürün akışı ve atık yönetimi ile ilgili konularda mevzuatlar uyarınca resmi makamlarla (Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu vb) ve tedarikçilerle gerekli bilgi akışını sağlayabilecek yetkinlikte ve yeterlilikte olması,
- f) İşletmeye gelen veya işletmeden çıkışı gerçekleşen kan ve kan ürünleri, doku-organ parçaları, tıbbi gazlar, radyoaktif maddeler, laboratuvar kitleri vb tehlikeli maddeler ve tehlikeli atıkların sınıflarını tespit ederek ADR Anlaşması'nda tanımlanmış maddelerle ilişkilendirilebilecek bilgi birikimi, deneyim ve yeterliliğe sahip olması ve bu konu ile ilgili ADR ve ulusal mevzuatlara uygun şekilde dokümantasyon ve uygulama yapabilmesi,
- g) İşletmenin varsa alt yüklenici ve tedarikçi gibi anlaşma yapmış olduğu kurum ve kuruluşlarla olan ilişkilerinden doğan mevzuata uygun iş ortaklığında ADR ve ulusal mevzuatları uygulayarak bir kontrol sistemi kurabilecek bilgi ve yeterliliğe sahip olması
- h) 4. Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Kuruluşunun Yükümlülükleri:**
 - i) (1) TMGDK' lar hizmet verdiği işletmelerde, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Hakkında Tebliğ'in 23 üncü maddesinde tanımlanan TMGD' lerin görev ve yükümlülükleri kapsamında sorumludurlar.
 - j) (2) TMGDK' lar hizmet verecekleri işletmelerin tehlikeli madde taşımacılık faaliyetlerine uygun sertifikaya sahip (ADR) TMGD' yi görevlendirmek zorundadır.
 - k) (3) İşletmelerde tehlikeli madde güvenlik danışmanlığı hizmeti sunmak üzere TMGDK' larca görevlendirilen TMGD' ler tarafından düzenlenen yıllık faaliyet raporlarına dair kayıtlar TMGDK arşivinde tutulur. Sözleşme süresi sonunda bütün kayıt ve dosyalar TMGDK' larca işletmeciye teslim edilir.
 - l) (4) TMGDK' lar işletmelere TMGD hizmeti vermesi durumunda; işletme ile TMGDK arasındaki sözleşmeyi eş zamanlı olarak işletmenin temsile ve ilzama yetkili kişisi ile U-NET otomasyon sistemi üzerinden gerçekleştirmek zorundadır.
- m) 5. TMGDK tarafından atanan Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanının Yükümlülükleri:**
 - n) (a) Tehlikeli maddelerin taşınmasında uluslararası anlaşma ve sözleşmelere (ADR) ve konu ile ilgili mevzuat hükümlerine uyulduğunu izlemek.
 - o) (b) Tehlikeli maddelerin ADR hükümlerine göre taşınması hususunda işletmeye öneriler sunmak.

- p) (c) İşletmenin tehlikeli maddelerin taşınması ile ilgili yıllık faaliyet raporunu İdarenin belirlediği formata uygun olarak, yılsonu itibarıyla ilk üç ay içerisinde hazırlamak ve www.turkiye.gov.tr adresi üzerinden idareye göndermek üzere bünyesinde görev yaptığı TMGDK' ye ve danışmanlık hizmeti verilen işletmeye sunmak.
- q) (ç) Taşınacak tehlikeli maddelerin tespiti yapılarak, bu maddeye ilişkin ADR' deki zorunluluklar ile uygunluk prosedürlerini belirlemek.
- r) (d) İşletmenin faaliyet konusu olan tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanacağı taşıma araçları satın alınırken rehberlik etmek.
- s) (e) Tehlikeli maddelerin taşınması, yüklenmesi ve boşaltımında kullanılan teçhizatın kontrolüyle ilgili prosedürleri belirlemek.
- t) (f) Ulusal ve uluslararası mevzuat ve bunlarda yapılan değişiklikler dahil olmak üzere, işletme çalışanlarının görev alanına uygun eğitim almalarını ve bu eğitimin kayıtlarının tutulmasını sağlamak.
- u) (g) Tehlikeli maddelerin taşınması, yüklenmesi veya boşaltılması sırasında bir kaza veya güvenliği etkileyecek bir olay meydana gelmesi durumunda uygulanacak acil durum prosedürlerini belirlemek, çalışanlara bunlarla ilgili tatbikatların periyodik olarak yapılmasını ve kayıtların tutulmasını sağlamak.
- v) (ğ) Kazaların veya ciddi ihlallerin tekrar oluşmasını önleyecek tedbirlerin alınmasını sağlamak.
- w) (h) Alt yüklenicilerin veya üçüncü tarafların seçiminde ve çalıştırılmasında tehlikeli maddelerin taşınmasıyla ilgili mevzuatın öngördüğü özel şartların dikkate alınmasını sağlamak.
- x) ı) Tehlikeli maddelerin taşınması, doldurulması veya boşaltılmasında yer alan çalışanların, operasyonel prosedürler ve talimatlar hakkında bilgiye sahip olmalarını sağlamak.
- y) i) Tehlikeli malların taşınması, yüklenmesi veya boşaltılmasında muhtemel risklere karşı hazırlıklı olmak için, ilgili personelin farkındalığını artırmaya yönelik önlemler almak.
- z) j) Tehlikeli maddenin sınıfına göre taşıma sırasında taşıtta bulunması gereken doküman ve güvenlik teçhizatlarının taşıma aracında bulundurulmasına yönelik talimatları oluşturmak.
- aa) k) ADR de belirtilen işletme güvenlik planını hazırlayarak planın uygulanmasını sağlamak.
- bb) l) Faaliyetler konusunda eğitim, denetim ve kontrol dahil yaptığı her türlü işi tarih ve saat belirterek kayıt altına almak, bu kayıtları 5 yıl süreyle saklamak ve İdare'ye ibraz edilmek üzere bünyesinde görev yaptığı TMGDK' ye danışmanlık hizmeti verilen işletmeye sunmak.
- cc) m) Danışmanlık hizmeti verilen işletmede konusuyla ilgili bir tehlikenin söz konusu olduğu durumlarda tehlike giderilene kadar yapılan işin durdurulmasını sağlamak, tehlikenin giderildiği durumda da işi kendi onayı ile başlatmak ve tehlike giderilene kadar geçen süreçteki her türlü aşamayı danışmanlık hizmeti verilen işletmeye, bünyesinde görev yaptığı TMGDK' ye ve yetkili mercilere yazılı olarak bildirmek.
- dd) n) Taşıma aracına yüklenen yükün ADR hükümlerine uygun olarak; paketlenmesi, etiketlenmesi, işaretlenmesi ve yüklenmesiyle ilgili iş ve işlemlere ilişkin prosedürleri oluşturmak.
- ee) İşletmede sorumlu olarak görev yapan TMGD; taşıma, yükleme veya boşaltma sırasında meydana gelen bir kazanın cana, mala ve çevreye zarar vermesi durumunda; kaza hakkında bilgi toplayarak bünyesinde görev yaptığı TMGDK' ye ve danışmanlık hizmeti verilen işletme yönetimine bir kaza raporu hazırlar. TMGD tarafından hazırlanan bu rapor, bir ay içerisinde işletme veya TMGDK tarafından www.turkiye.gov.tr adresi üzerinden gönderilir. Bu rapor uluslararası mevzuat kapsamında işletme yönetimi tarafından yazılması gereken raporun yerine geçmez.
- ff) r) Mevzuat hükümleri gereğince, olası muafiyetlerden faydalanmasını sağlayacaktır.

gg) p) İşletmenin ihtiyaç duyması halinde ve acil durumlarda (7/24) saat çağırılması durumunda hastanede bulunmalıdır.

İşyeri Sağlık Güvenlik Birimi Önerileri

- 1- Görevlendirilecek TMGD personelinin **ayda en az bir gün** (08-17 saatleri) arasında hastane kampüsüne ziyaretini sağlamak,
- 2- Görevlendirilen TMGD'nin DEUH İSGB ile koordinasyon içerisinde çalışması, her 3 ay sonunda hazırladığı raporu hastane yönetimi ile birlikte İSGB ile de paylaşması,
- 3- TMGD uygulama konusunda alınması zorunlu eğitimleri ve sertifikalandırmaları planlayacaktır. Kritik personelin ve süreç sorumlularının eğitimlerinin verilmesi planlanacaktır.
- 4- Kurumumuz tarafından uygun görülen Satın alma şartnamelerinin düzenlenmesi için teknik destekte bulunacaktır. (Yeni malzeme teminindeki uygulanacak kurallar dahildir.)
- 5- TMGD tarafından düzenlenen her türlü belge, rapor, doküman vs. için ilgili kuruma sunmadan önce kurumumuzun onayı alınacaktır.
- 6- **CEZALAR:** Şartnameye uygunsuzluk tutanak ile tespit edildiğinde her bir tutanak için ayrı ayrı uygulanmak üzere sözleşme bedelinin **% 1 (yüzde bir)** oranında para cezası uygulanarak o ayki hak edişten kesilecektir. **25.09.2023**

Mehmet Cevat BOZ
İş Gv. Uzmanı



Meral KASMAN
Hastane Müd. Yrd.

