



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20257136

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 05/12/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 '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	SU DEPOSU TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU	12,00	ADET
---	---------------------------------------	-------	------

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20257136

NOT : 20257136 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT

TEL : 4122412

E-MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

509.0088.000	SU DEPOSU TEMİZLİĞİ VE DEZENFEKSİYONU	ADET	12
--------------	---------------------------------------	------	----

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

03/11/2025 16:28:32

TEKNİK ŞARTNAME

7737 SU DEPOSU TEMİZLİĞİ

1. Dezenfekte ve temizlik işlemine başlamadan önce, depo içi ve çevresi için aydınlatma tertibatı kurulacak ve dezenfekte personeli tarafından gerekli güvenlik önlemleri alınacak.
2. Temizlik ekipleri su deposuna girmeden önce; Elektrikle çalışan ekipmanlarını topraklı prize kaçak akım rölesine takar, enerjiyi kaçak akım rölesinden alır.
3. İşlemler sırasında kullanılacak elektrik ve su; binanın tesisatından temin edilir.
4. Su deposunun havalandırması ve aydınlatması sağlanır. Depo içinde kalan su dalgıç pompa vasıtasıyla pis su giderine atılacak.
5. Ekipler su deposuna inmeden önce kaskını, gözlüğünü, maskesini, emniyet, kemerini, çizme ve eldivenini ve diğer kişisel koruyucu donanımlarını takar, merdiven ile su deposuna iner.
6. Tek kullanımlık hijyen kıyafeti giyen dezenfekte personeli 1p merdiven veya uygun merdiven ile depo içine girecek.
7. Depo içinde fiziksel Temizlik (çamur,balçık,kum,inşaat atıkları, tortu vb. gibi maddelerin depo dışına çıkarılması) yapılacak.
8. 150 Bar ve üzeri basınçlı su kompresörü ile deponun tüm yüzeyleri fırçalanarak temizlenecek. Su deposu yüzeyleri 150 bar basınçlı yıkama makinesi ile yıkanır, pas, mangan, kireç, yosun ve teressubatlar mekanik temizlik yapılarak giderilir. Dipteki kirlı su tahliye edilir.
9. Mekanik temizlik sonrası su deposunun yüzeylerine; su depolarında ve kapalı mekanlarda kullanmaya uygun, gıda üretim tesislerinin dezenfeksiyonu için kullanılan temizlik maddesi en az %10 luk konsantrasyon ile yumuşak fırçalarla sürülür. (31.12.2009 tarihinde yayınlanan sağlık bakanlığı Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine göre ürün tipi 4)
10. Bir müddet bekletilir. Kimyasalın etkisi ile çözölen pas, mangan, kireç ve zararlı bakterileri çözer ve dezenfekte eder. Su deposu yüzeyleri bu işlemden sonra su jeti ve yumuşak fırça yardımı ile yıkanır. Kirlı sular tahliye edilerek depo hijyenik duruma getirilir.
11. Su deposunun hijyenik temizliği ve dezenfeksiyonu bitince su deposu yüzeylerinde kum dökölmesi korozyon ve yüzey çatlakları kontrol edilir. Suyun berraklık, tortu, renk ve koku, parametreleri incelenir. pH ve Klor ölçümleri yapılır; bir bilgilendirme formu hazırlanarak yöneticilere sunulur.
12. Deponuzun tüm yüzeyleri(tavan dahil) Sağlık Bakanlığı'ndan onaylı İçme ve Kullanma suyu karıştırılabilir PROXILYT DEZENFEKTAN(31.12.2009 tarihinde yayınlanan sağlık bakanlığı Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine göre ürün tipi 4) ile dezenfekte edilecektir.
13. Dezenfekte işleminin bitmesinden sonra deponuzun tüm yüzeyleri tekrar durulanacak hiç bir dezenfektan kalıntısı bırakılmayacak.
- 13.1. Dezenfeksiyon sonrası deponun içteki tüm ekipmanlar alınır(merdiven vs) ve depo içerisine girilmeyecektir. Depo çıkış vanaları kapatılarak depo yarı seviyeye kadar doldurulacak, depo içerisine Ürün tipi 5 olan klorlu dezenfektan üründen etiket bilgisine göre uygun olarak 5 ppm sağlayacak kadar konulacaktır. Depo tamamen doluncaya kadar su ve klor seviyesi 5 ppm altına düşmeyecek kadar klor verilecektir.
14. Depo en az 4 saat bekletildikten sonra su tüketime verilecektir.
15. Şartnamede belirtilen bu işler; her türlü sarf malzeme, yatay -düşey taşımalar, işçilik, nakliye, hamaliye ve genel giderler dahildir.
16. Deponuzun temizlik ve dezenfekte işlemi sonlandıktan sonra deponuzun fiziki durumu ve yapılması gereken işlemler hakkında Müşteri Bilgilendirme Formu personelimiz tarafından imzalanarak müşterimize takdim edilecek.
17. Deponuzun Temizlik ve Dezenfeksiyonu yapılmadan önce ve sonrasına ait fotoğraflar müşteriye teslim edilecektir.
18. Yüklenici firma; çalışma ve iş güvenliği kanunlarının gerektirdiği her türlü tedbiri almak ve iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu ve tüm ilgili mevzuat hükümlerine uymakla yükümlü olup, her türlü sorumluluk kendisine aittir. Gerekli tüm resmi belgeleri ibraz etmek zorundadır.
19. Su deposunda kullanılan tüm ürünlerin; içme ve kullanma suyu depolarında kullanılabilirlik, belgesi olan, gıda tüzüğüne uygun insan sağlığına zararı olmadığına dair Sağlık Bakanlığı onaylı raporları olmalıdır. Bu ürünlerin CE belgesi ISO belgesi ve TSE belgesi bulunmalıdır.
20. Su deposunda çalışan elemanlar sigortalı olmalı. Periyodik Sağlık kontrollerinden geçmiş olmalı ve gerekli (İSG kanunlarına uygun) sağlık raporu bulunmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

A. Levent YAZICI
Makine Mühendisi

Akin SEMİT



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

03/11/2025 16:28:32

21. Firma güvenilir ve işinde uzman olmalı (gerekirse marka tescil belgeli) Resmi Kurumlara yaptıkları işlerin referansını verebilmelidir. SU DEPOSU TEMİZLİĞİNDE BULUNMASI GEREKLİ EKİPMANLAR 1) Kask, gözlük, çizme, gaz maskesi, emniyet kemeri, ip merdiven ve alüminyum merdivenler 2) Basıncı yıkama makinesi(su jeti), su tahliye pompaları, kaçak akım rölesi. 3) pH ve Klor ölçüm kitleri. 4) Yalıtım için ısı kaynak makinesi, havalandırma fanları, iş iskelesi. 5) Taşıma ve nakil araçları olmalıdır.
22. Bu şartname kapsamında hastanede bulunan 600 m3 betonarme su deposu, 400 m3 betonarme su deposu, 100 m3 betonarme su deposu, 15 m3 polyester su deposu, 10 m3 çelik sıcak su deposu(boyler), 15m3 modüler su depolarından herhangi birinin temizliği yaptırılabilir.

A. Levent YAZICI
Makine Mühendisi

Ali Sami

DEPO KAPASİTESİ	DEPO TÜRÜ	BULUNDUĞU YER	DEPO İÇERİĞİ	DEPO BAKIM / TEMİZLİK PERİYODU
600 TON	BETONARME	3. BLOK KAZAN DAİRESİ	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
400 TON	BETONARME	3. BLOK KAZAN DAİRESİ	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
150 TON	BETONARME	3. BLOK KAZAN DAİRESİ	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
15 TON	POLYESTER	3. BLOK KAZAN DAİRESİ	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
15 TON	POLYESTER	3. BLOK KAZAN DAİRESİ	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
15 TON	MODÜLER	İLHAN ONAT BİNASI ÇATI	SOĞUK SU	6 AYDA BİR DEFA
15 TON	MODÜLER	İLHAN ONAT BİNASI ÇATI	SOĞUK SU (YANGIN İÇİN)	YILDA BİR DEFA
10 TON	ÇELİK	1. BLOK KAZAN DAİRESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
10 TON	ÇELİK	1. BLOK KAZAN DAİRESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
10 TON	ÇELİK	1. BLOK KAZAN DAİRESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
5 TON	ÇELİK	2. BİNA KAZAN DAİRESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
5 TON	ÇELİK	2. BİNA KAZAN DAİRESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
2.5 TON	ÇELİK	ÇOCUK HASTANESİ	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA
2.5 TON	ÇELİK	İLHAN ONAT BİNASI	SICAK SU	3 AYDA BİR DEFA

A. Levent YAZICI
Teknik

Akın SEMİST