T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949-333116606 21.10.2026
Konu : Teklife Davet

İLGİLİ FİRMALARA

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **9 KALEM SIHHİ TESİSAT MALZEMESİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun **22/D** maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **23.10.2026** tarih ve saat 10.00'a kadar ddhsatinalma@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bülent ÖZCAN
İdari Mali İşler Müdürü

S.N	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	**GÖMME REZERVUAR KAPAĞI**	**ADET**	**1**		
2	**70 CM BATARYA FLEKSİ**	**ADET**	**10**		
3	**3*2,5 NYM KABLO**	**METRE**	**40**		
4	**TİNER**	**LİTRE**	**10**		
5	**ÇİMENTO 50 KG**	**ADET**	**1**		
6	**DERZ DOLGU**	**KG**	**25**		
7	**KAPALI GENLEŞME TANKI MEMBRANI (300 LT)**	**ADET**	**1**		
8	**KAPALI GENLEŞME TANKI MEMBRANI (750 LT)**	**ADET**	**2**		
9	**BİTS MATKAP UCU SETİ (EN AZ 42 PARÇA)**	**SET**	**1**		
				GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ):	

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

UYGUNDUR
Op. Dr. METEHAN ŞİMŞEK
Başhekim

NOTLAR

1. Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firma kaşesi, yetkili imzası, Vergi No veya TC Kimlik Numarası olmak zorundadır.
2. Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir. Sipariş sonrası gönderilen malzemenin numune ile uyuşmaması durumunda sipariş iptal edilmiş sayılacaktır.
3. Teklif edilen malzemenin TİTUBB/ÜTS kaydı ve onaylanmış ürün UBB narkod numarası olması gerekmektedir.
4. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
5. Alternatif teklif kabul edilmeyecektir.
6. Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
7. Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
8. Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
9. Teknik Şartname ektedir. Teknik Şartnameyi kabul edildiğine dair imza kaşe yapıp teklifle birlikte gönderilmelidir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
11. Kısmi tekliflere kapalıdır.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI Telefon:0472 312 60 47 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge doğrulama kodu: 40E1C7B4-8506-4911-803F-1A87E410BD87 Belge doğrulama adresi: https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys

Dr. Yaşar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi Ağrı Çevre Yolu Üzeri 5.Km
Doğubayazıt / AĞRI 04400
Telefon No: 04723126047 Faks No : 04723125447
e-Posta: İnternet Adresi: https://dogubayazitdh.saglik.gov.tr
Kep Adresi: dogubayazitdh@hs01.kep.tr

Bilgi için: Özlem DOĞAN
Sağlık Teknikeri
Telefon No:

KAPALI GENLEŞME TANKIN MEMBRANI

Hacmi :750 /1000 litre

Dizan basınç 10 bar

Ön gaz basıncı 4 bar

Nominal Hacim: Tankın toplam kapasitesi net olarak 750 -1000 Litre olmalıdır.
Çalışma Basıncı: Proje ihtiyacına göre maksimum işletme basıncı 10 bar, net olarak ifade edilmelidir.
Membran (İç Torba) Malzemesi: Değiştirilebilir tipte olmalı; içme suyu uygulamaları için hijyenik, hijyen sertifikalı EPDM veya Butil kauçuktan imal edilmelidir.
Gövde Malzemesi: Yüksek mukavemetli karbon çeliğinden üretilmiş olmalı, dış yüzeyi korozyona karşı epoxy veya fırın boya ile korunmalıdır.
Bağlantı Ölçüsü: Su giriş/çıkış flanş veya dişli bağlantı çapı (2 inç veya uyumlu flanşlı yapı) sistem borulama çapına uygun olarak belirtilmelidir.
Ön Gaz Şarjı: Fabrika çıkışında azot (N2) gazı ile basınçlandırılmış olmalı, supap koruma kapağı bulunmalıdır.
Montaj Yapısı: 750 litrelik yüksek ağırlık ve hacim göz önüne alınarak zemine güvenli sabitleme için sağlam kaynaklı destek ayaklarına sahip olmalıdır.

GÖMME REZERVUAR

Ürün, projede kullanılan gömme rezervuar gövdesi ile marka ve model bazında tam uyumlu olacak, estetik ve işlevsel bir kumanda paneli (gömme rezervuar kapağı) sağlayacaktır.
Konut, otel, ofis ve halka açık binalar gibi farklı yoğunluktaki kullanım alanlarının teknik ve görsel beklentilerini karşılayacaktır.
Kapak gövdesi yüksek kaliteli mühendislik plastiği (ABS), paslanmaz çelik veya darbelere dayanıklı temperli cam malzemeden imal edilmiş olacaktır.
Yüzey kaplaması leke tutmaz ve çizilmelere karşı dirençli olacak; parlak krom, mat krom, mat siyah veya proje detayına uygun renk alternatiflerinde sunulacaktır.
Su tasarrufu sağlamak amacıyla çift kademeli (tam ve yarım yıkama) basma tuş sistemine sahip olacaktır.
Mekanik çalışma prensibiyle çalışacak, tuşlar uzun ömürlü yay mekanizması sayesinde yumuşak ve ergonomik bir basma hissiyatı verecektir. Montaj çerçevesi ve itici çubukları ürünle birlikte eksiksiz teslim edilecektir

70 CM BATARYA FLEKSİ (BAĞLANTI HORTUMU) TEKNİK ŞARTNAMESİ VE ÖZELLİKLERİ

Kullanım Amacı: Konut, otel, hastane ve ticari binalardaki lavabo, evye ve benzeri sıcak-soğuk su bataryalarının tesisat vanalarına bağlantısının sağlanması amacıyla kullanılacaktır.
Standart Uygunluğu: Ürün, ilgili Türk Standartlarına (TS) ve Avrupa normlarına (örn. TS EN 13618 esnek hortum standartları) uygun olarak üretilmiş olacak; içme suyu temasına uygunluk belgesine (WRAS, ACS veya TSE hijyen belgesi) sahip olacaktır.
İç Hortum: Kokusuz, toksik olmayan, hijyenik ve yüksek basınca dayanıklı, içme suyu yönetmeliklerine uygun EPDM veya Silikon kauçuktan imal edilmiş olacaktır.

Örgü Kaplama: Dış yüzey, korozyona, basınca ve bükülmelere karşı mukavemeti artırmak amacıyla yüksek kaliteli paslanmaz çelik (AISI 304) tel ile sıkıca örülmüş olacaktır.
Sızdırmazlık O-ringleri: İç bağlantı noktalarında sızdırmazlığı sağlamak üzere yüksek kaliteli EPDM veya Viton contalar/O-ringler kullanılacaktır.
Uzunluk: Hortumun net boyu (rakor uçları hariç veya dahil olacak şekilde net tanımıyla) 70 cm olacaktır.
Çalışma Basıncı: En az 10 bar normal çalışma basıncına dayanıklı olacak, ani basınç dalgalanmalarına (koç darbesi) karşı emniyet payı barındıracaktır.
Çalışma Sıcaklığı: Maksimum 90°C - 100°C sıcak su şartlarında sorunsuz çalışabilecek özellikte olacaktır.
Bükülme Yarıçapı: Montaj esnasında kolaylık sağlaması açısından bükülme yarıçapı esnek olacak, ancak bükülme sırasında iç hortumda daralma veya kırılma meydana gelmeyecektir.

3X2,5 NYM KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kullanım Amacı: Bina içlerinde, kuru ve nemli yerlerde, sıva altı ve sıva üstü boru içinde veya doğrudan duvar altında aydınlatma ve priz besleme hatlarında kullanılacaktır.
Standart Uygunluğu: Kablolar ulusal ve uluslararası standartlara (TS 9753, VDE 0250, IEC 60227 veya ilgili harmonize standartlara) uygun olarak imal edilmiş olacak, CE uygunluk beyanına sahip olacaktır.
Malzeme: Elektrolitik tavlı, %100 bakır iletken olacaktır.
Sınıfı: TS EN 60228 standartlarına uygun Sınıf 1 (tek telli masif bakır) veya Sınıf 2 (bükülü bakır) yapıda olacaktır (NYM kablolar genellikle masif damarlı üretilir).
Kesit: Nominal kesit alanı net 3 x 2,5 mm^2 olacaktır.
Kablo toplamda 3 damarlı olacaktır.
İzolasyon renkleri ilgili yönetmeliklere uygun olarak; Faz (Kahverengi veya Siyah), Nötr (Mavi) ve Topraklama (Sarı-Yeşil) renklerinde olacaktır.
Damar İzolasyonu: Yüksek kaliteli PVC bileşimi ile izole edilmiş olacaktır.
Dış Kılıf: Mekanik etkilere ve neme dayanıklı, özel PVC bileşimli beyaz veya gri renkte dış kılıfa sahip olacaktır. Dış kılıf altında damarlar dolgu malzemesi ile doldurulmuş olacaktır.
Anma Gerilimi (U0/U): 300 / 500 V değerine uygun olacaktır.
Çalışma Sıcaklığı: İletkenin maksimum çalışma sıcaklığı +70°C, kısa devre sıcaklığı ise en fazla +160°C olacaktır.
Akım Taşıma Kapasitesi: Standart döşeme şartlarında (ortam sıcaklığı ve boru içi/sıva altı durumuna göre) ilgili VDE tablolarına uygun akım taşıma kapasitesini sağlayacaktır.
Alev Geciktiricilik: TS EN 60332-1-2 standartlarına uygun olarak alev iletmeme (düşey testi) özelliğine sahip olacaktır.

TİNER ÖZELLİKLERİ VE TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tiner, boyaların kıvamını inceltmek, uygulama viskozitesini ayarlamak, fırça/tabanca gibi uygulama
ekipmanlarını temizlemek ve boya kalıntılarını yüzeylerden arındırmak için kullanılan organik bir çözücüdür. Kullanım alanına göre genellikle Selülozik Tiner
Kullanım Amacı: İnşaat, endüstriyel boyama ve bakım-onarım işlerinde kullanılan sentetik veya selülozik bazlı boyaların inceltilmesinde ve ekipman temizliğinde kullanılacaktır.
Ürün Çeşitliliği: Şartname kapsamında kullanılacak tinerin cinsi (Selülozik veya Sentetik) projenin ihtiyacına göre net olarak belirtilecektir Selülozik tinerler selülozik
Standart Uygunluğu: Ürün ilgili Türk Standartlarına (TS) veya uluslararası kalite normlarına uygun olarak üretilmiş olacak, üretici firma ISO 9001 kalite yönetim sistemine sahip olacaktır.
Görünüm: Berrak, renksiz (veya hafif sarımsı), askıda katı madde, tortu ve yabancı maddeler içermeyen homojen bir sıvı olacaktır.

Koku: Karakteristik solvent kokusuna sahip olacaktır.
Yoğunluk: Yaklaşık olarak $0.85 - 0.88\text{ g/cm}^3$ (türüne göre değişiklik gösterebilir) aralığında olacaktır.
Çözücülük Gücü: Uygulandığı boya sistemini sorunsuz çözmeli, boyanın yapısını bozmadan istenen akışkanlığı (viskoziteyi) sağlamalıdır.
Uçuculuk (Buharlaşma Hızı): Dengeli bir uçuculuk oranına sahip olacak; ne çok hızlı buharlaşarak boyada çatlamaya/kabuklanmaya yol açacak ne de çok yavaş kuruyarak akmaya neden olacaktır.
Parlama Noktası (Flash Point): Düşük parlama noktasına sahip yanıcı bir sıvı olduğundan, depolama ve taşıma güvenliği açısından teknik güvenlik föylerine (MSDS) uygun değerlerde olacaktır.
Bıraktığı Kalıntı: Yüzeyde kuruma sonrasında yağlı veya yapışkan bir film tabakası bırakmayacak, tamamen uçucu özellik gösterecektir.
Ambalaj Şekli: Güvenli taşımaya uygun, sızdırmaz teneke kutularda 1 litre endüstriyel kullanımlar için varillerde ambalajlanmış olacaktır. Ambalaj üzerinde ürün adı, tehlike sembolleri ve net miktar yer alacaktır.
Etiketleme ve Güvenlik Bilgi Formu (MSDS): Ürünle birlikte Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ve tehlikeli madde etiketleri eksiksiz olarak sunulacaktır. "Yanıcı ve parlayıcı" uyarıları ambalaj üzerinde net bir şekilde okunabilir olacaktır.

DERZ DOLGU TEKNİK ŞARTNAMESİ

Derz dolgu malzemeleri; seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin aralarındaki boşlukları dolduran, suya ve neme karşı yalıtım sağlayan, yapının estetik ve hijyenik görünümünü tamamlayan harçlardır. Kullanım yerlerine göre genellikle Çimento esaslı (silikonlu/su itici özellikli) veya Epoksi esaslı olarak sınıflandırılır.
Kullanım Amacı: İç ve dış mekanlarda, duvar ve zemin kaplamalarında (seramik, granit, mermer, porselen karo vb.) kullanılan karoların aralarındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılacaktır.
Ürün Türü: Projenin özelliğine göre Çimento esaslı, silikon katkılı (su itici özellikli) veya havuz, laboratuvar, endüstriyel mutfak gibi hijyen/kimyasal direncine ihtiyaç duyulan alanlar için Epoksi esaslı çift bileşenli derz dolgu malzemesi tercih edilecektir.
Görünüm ve Renk: Proje onaylı renk kartelasına uygun, homojen renk tonuna sahip toz veya macun formunda olacaktır. Uygulama sonrasında renk solması veya ton farkı oluşturmayacaktır.
Su Emme: Su iticilik (hidrofobik) özelliğine sahip olacak, yüzeyine gelen suyun derz içine emilmesini minimum seviyede tutacaktır.
Büzülme (Rötre): Sertleşme sırasında çatlama yapmayacak, düşük büzülme oranına sahip olacaktır.
Derz Genişliği Uygunluğu: Uygulama yapılacak derz aralığı genişliğine 1 mm - 6 mm arası uygun dane yapısına sahip olacaktır.
Basınç ve Eğilme Dayanımı: TS EN 13888 standartlarında belirtilen mekanik dayanım değerlerini (yüksek aşınma direnci ve eğilme dayanımı) sağlayacaktır.
Sıcaklık Dayanımı: Sertleştikten sonra -30°C ile +80°C (veya epoksi ürünler için uygun yüksek sıcaklık aralıkları) arasındaki sıcaklık değişimlerinden olumsuz etkilenmeyecektir.
Küf ve Mantar Direnci: Özellikle ıslak hacimlerde (banyo, duş, mutfak) küf, yosun ve mantar oluşumuna karşı dirençli katkı maddeleri içerecektir.
Uygulama Kolaylığı: Kolay hazırlanabilir ve sürülebilir kıvama sahip olacak, seramik yüzeyinden kolayca temizlenebilecek (silinebilecek) yapıda olacaktır.
Ambalaj: Neme karşı korumalı, orijinal ambalajında 20 kg'lık torbalar ya da epoksi için set halinde) teslim edilecektir. Ambalaj üzerinde parti numarası, üretim tarihi ve renk kodu yer alacaktır.

BİTS MATKAP UCU SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Set, profesyonel kullanıma uygun olmalı, darbe ve yüksek tork dayanımı yüksek malzemeden üretilmiş olmalıdır.
Uçlar, aşınmaya ve kırılmaya karşı dirençli S2 alaşımlı çelik veya muadili yüksek kaliteli ısıl işlem görmüş çelikten imal edilmiş olacaktır.
Uç yüzeyleri korozyona (paslanmaya) karşı özel kaplamalı (örn. siyah oksit, nikel kaplama veya kumlanmış) olmalıdır.
Set içerisinde yer alan tüm parçalar, dış etkenlerden (darbe, düşme, toz, nem) koruyacak, kolay taşınabilir ve kilit mekanizmalı dayanıklı bir taşıma çantasında/kutusunda sunulacaktır. Kutu üzerinde ürün markası ve model/içerik bilgisi yer alacaktır.
Setin içeriği ihtiyaca göre değişmekle birlikte, endüstriyel standartlarda eksiksiz bir set genellikle aşağıdaki parçaları kapsamalıdır:
PH (Phillips) Uçlar: Farklı boylarda (örn: PH1, PH2, PH3) yıldız uçlar.
PZ (Pozidriv) Uçlar: Farkli boylarda (örn: PZ1, PZ2, PZ3) uçlar.
T (Torx) Uçlar: Güvenlik ve yüksek tork için T10, T15, T20, T25, T30, T40 gibi yaygın ölçüler.
SL (Düz) Uçlar: Farklı kalınlık ve genişlikte düz ağızlı vidalama uçları.
HEX (Alyan) Uçlar: Altıgen vidalar için gerekli ölçüler.
Manyetik (mıknatıslı) bits tutucu / uzatma çubuğu (en az 60 mm uzunluğunda).
Matkap mandrenine veya vidalama makinelerine uyumlu soket adaptörleri.
(Not: Alacağınız setin içeriğindeki parça sayısını en aza 40'lı)

TESLİM SÜRESİ VE YERLERİ

1.Sipariş mektubu firmaya iletildikten sonra malzemelerin 1 hafta içinde teslim edilmesi gerekmektedir.

2.Ürünlerin teslim yeri Doğubayazıt Devlet Hastanesi teknik birim deposudur.

3.Yükleme, boşaltma ve nakliye yüklenici firmaya ait olduğu gibi bu işlemler esnasında doğabilecek her türlü hasar ve kırılmalardan yüklenici firma sorumludur.

4.Malzemeler şartnameye uygun nitelik ve özelliklerde olmadığı takdirde kabul edilmeyecektir.

5.Malzemeler alım sırasında kontrol edilecek,belgelerine bakılacak özellikleri ve sayıları tutmayan malzemeler için iade yapılacaktır.

6.Teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre numuneler denenerek ürünlerin uygunluğuna karar verilecektir.

Doğubayazıt Dr.Yaşar Eryılmaz
Devlet Hastanesi
Ali Turan ŞAHİN
Sıhhi Tesisat Teknisyeni

Doktor Yaşar Eryılmaz
Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Abdurrezzak Gökboğa
Teknik Servis Mobilya Montaj

DOĞUBAYAZIT
DR YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ
ELEKTRİK TEKNİKERİ
İDRİS BOZBOĞA