

T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01

1703

KONU: 1 KALEM MDH YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM İZOLASYON ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ

19.09.2022

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **22.09.2022** saat **16:30** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrür etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yetlenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımlımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **22.09.2022** tarihinde saat **16:30** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks, **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Ayhan DEMİRTAŞ
İdariye Mal Hiz. Müdürü

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	HASTANEMİZ YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM İZOLASYON ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:
ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA
TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 1

Tarih : 8.03.2022

Sıra No	1
Poz No	10.380.1005
Tanımı	6 mm kalınlıkta renksiz ve düz cam
Birimi	M2
Tarifi	

Sıra No	2
Poz No	15.220.1004
Tanımı	135 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 135 x 190 mm) ile duvar yapılması
Birimi	M2
Tarifi	Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.

Sıra No	3
Poz No	15.280.1009
Tanımı	Perlitli sıva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere)
Birimi	M2
Tarifi	Beton, tuğla duvar vb. yüzlere 15 mm kalınlığında perlitli alçı ile tek kat sıva yapılması, 1/2 perlitli alçı + 1/2 saten alçı karışım harcı ile 5 mm kalınlığında ikinci katın çekilmesi, sıva merkezlerine köşe profili, farklı malzeme, kiriş ve kolon ile duvar birleşimleri/geçişlerinde sıva filesinin yerleştirilmesi, üzerine 1 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

Sıra No	4
Poz No	15.380.1055
Tanımı	(25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)
Birimi	M2
Tarifi	Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m ² fiyatı: Ölçü:Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Sıra No	5
Poz No	15.460.1001
Tanımı	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması
Birimi	KG
Tarifi	İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı : ÖLÇÜ: 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 2

Tarih : 8.03.2022

	<p>bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 müteahhit kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.</p> <p>2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> <p>NOT: 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).</p> <p>2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır</p> <p>3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.</p> <p>2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır</p>
--	--

Sıra No	6
Poz No	15.510.1002
Tanımı	Ahşaptan masif tablalı dış kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması
Birimi	M2
Tarifi	<p>Projesine göre dış kapılara, I. sınıf çamdan, temizi en az 50 mm kalınlıkta masif kasa ve temizi en az 25 mm kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çita konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır.</p> <p>NOT : Çita ölçüye dâhil edilmez.</p>

Sıra No	7
Poz No	15.510.1103
Tanımı	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması
Birimi	M2
Tarifi	<p>Projesine göre; beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatki arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (MDF) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ :</p> <p>1) Kapı,kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.</p> <p>2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)</p> <p>NOT :</p> <p>1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.</p>

Sıra No	8
Poz No	15.540.1248
Tanımı	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe)
Birimi	M2
Tarifi	<p>Küf, mantar, bakteri oluşmuş yüzeyler zımparalanmadan önce, 0,150 lt akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon ile temizlenmesi, zımpara yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanması, daha sonra istenilen renkte 2 katta ortalama 0,144 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p>

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 3

Tarih : 8.03.2022

Sıra No	9
Poz No	77.100.1037
Tanımı	Tezgah üstü mermeri sökülmesi
Birimi	M2
Tarifi	Tezgah üstü mermeri sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, tezgah üstü mermeri sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen mermer alanı hesaplanır.

Sıra No	10
Poz No	77.100.1048/ANALİZ
Tanımı	ALÜMİNYUM VE PVC İMALATIN SÖKÜLMESİ
Birimi	M2
Tarifi	Alüminyum ve PVC'den imal edilmiş her çeşit kapı, pencere, camekan, korkuluk v.b. doğramanın sökülmesi, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri ile sökülün malzemenin nakli, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m ² fiyatıdır.

Sıra No	11
Poz No	77.100.1054
Tanımı	MUTFAK DOLABI SÖKÜLMESİ (ALT VE ÜST)
Birimi	M2
Tarifi	Mevcut alt ve üst mutfak dolabının (her çeşit malzemededen) sökülmesi, bina dışına taşınması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri ile sökülün malzemenin nakli, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m ² fiyatıdır.

Sıra No	12
Poz No	KGM/18.185
Tanımı	PATLAYICI MADDE KULLANMADAN DEMİRLİ VE DEMİRSİZ BETON İNŞAATIN YIKILMASI
Birimi	M3
Tarifi	Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması. Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın belirlenen yıkım yöntemine göre yıkılması veya sökülmesi, yıkım ve sökümden çıkan malzemelerin; vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilerek düzeltilmesi veya idarece gösterilecek yerde depo edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar. Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Dolgu veya depoya gidecek malzemenin nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması, demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması, yıkımdan çıkan işe yarar taş ve tuğlaların ayrılması, malzemenin dolgularda kullanılması sırasında yapılan sulama ve sıkıştırma işleri. Ölçü: Demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılmadan önce yerinde boşluksuz ölçülen metreküp cinsinden hacmidir. Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/18.185 deki "Patlayıcı Madde Kullanmadan Demirli ve Demirsiz Beton İnşaatın Yıkılması" m3 birim fiyatı üzerinden yapılır.

Sıra No	13
Poz No	ÖZEL.ELK.1
Tanımı	130x220 cm.tek kanatlı fotoselli kayar kapı
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	14
Poz No	ÖZEL.ELK.2

Mutluk Demir Hastanesi
Fazle AK
İnşaat Teknikeri

Gürkan GÜRCEL
Elektrik Elektronik
Mühendisi

İNŞAAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 4

Tarih : 8.03.2022

Tanımı	150X220 cm. tek kanatlı fotoselli kayar kapı
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	15
Poz No	ÖZEL.MEK.01
Tanımı	Yatay tip yenidoğan yoğun bakım ünitesi 150 cm. tek kişilik
Birimi	TK
Tarifi	Yatay tip yenidoğan yoğun bakım ünitesi 150 cm. tek kişilik, iki adet medikal oksijen gaz prizi,iki adet medikal vakum gaz prizi,iki adet medikal hava gaz prizi,flowmetre,vakum regülatörü,vakum kavanozu 2 lt,altı adet UPS elektrik prizi,altı adet topraklı elektrik prizi,iki adet topraklama nodu,iki adet alt ve üst askı rayı,alüminyum gaz ve elektrik kanalı,ön kapak


Makina Mühendisi


Gürkan GÜRGEN
Elektrik Elektronik
Mühendisi

MAKİNE TESİSATI POZ TARİFLERİ

İşin Adı: MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN YOĞUNBAKIM İZOLASYON
ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ

Sayfa No : 1

Tarih : 8.03.2022

Sıra No	1
Poz No	25.100.2016
Tanımı	Antibakteriyel lavabo 45x60 cm Yarım Ayaklı Tk
Birimi	AD
Tarifi	071-100 de yer alan lavaboların, TS 13420 standardında tarif edilen tanıma uygun, ürün üzerinde görünür bölgede hiçbir şekilde silinmeyen, ABY (Anti Bakteriyel Yüzey) logolu, antibakteriyel özellikli olması halinde montajlı birim fiyatları %10 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.

Sıra No	2
Poz No	25.104.1001
Tanımı	Ayna takriben 40x50 cm
Birimi	AD
Tarifi	Cam kalınlığı 5 mm, ayna kenarı rodajlı , ayna üzerinde şeritler olduğunda, şeritler bizoteli olacaktır. Duvara bağlantı vidaları pirinç malzemeden ve minimum 5 mikron nikel kaplamalı veya paslanmaz çelikten olacaktır. Ayna duvar askısı vida ve dübeller ile duvarda yerine montajı. Aynalar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak , CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır.

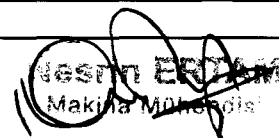
Sıra No	3
Poz No	25.106.2101
Tanımı	Antibakteriyel etajer fayans 50x10 cm ekstra sınıf
Birimi	AD
Tarifi	Kendinden konsollu aşağıdaki cins ve ölçülerde beyaz renkten etajeri; özel takoz veya dubelle ve pirinç tutturma vidaları ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı. Not:Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. 25.106.1100' de yer alan etajerlerin, TS 13420 standardında tarif edilen tanıma uygun, ürün üzerinde görünür bölgede hiçbir şekilde silinmeyen, ABY (Anti Bakteriyel Yüzey) logolu, antibakteriyel özellikli olması halinde montajlı birim fiyatları %25 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.

Sıra No	4
Poz No	25.130.4101
Tanımı	Fotoselli lavabo bataryası ve tesisatı, çift su girişi:
Birimi	AD
Tarifi	Tek veya çift su girişi olan, filtreli ara musluktan akış miktarını ayarlayabilen, gerekli enerjiyi pil kutusundan yada adaptörden temin eden, 60-120 saniye su akışına müsaade edilen, ara musluklar, U borulu lavabo sifonu ile birlikte fotoselli lavabo batarya ve tesisatının iş yerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.

Sıra No	5
Poz No	25.305.2101
Tanımı	Pn 20 polipropilen 1/2" ø20/3,4 mm temiz su boruları
Birimi	MT
Tarifi	TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7 TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu .borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.

Sıra No	6
Poz No	25.305.6101
Tanımı	Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu)
Birimi	MT
Tarifi	TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının işyerinde temini ve geçme muflu olarak yerine montajı

Sıra No	7
Poz No	25.475.4307


Makina Mühendisi

MAKİNE TESİSATI POZ TARİFLERİ

İşin Adı: MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN YOĞUNBAKIM İZOLASYON ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ

Sayfa No : 2

Tarih : 8.03.2022

Tanımı	600x 600 Düz kanatlı Kare Alüminyum Anemostat
Birimi	AD
Tarifi	Alüminyumdan imal edilmiş , difüzör, çerçeve ve kanat gurubundan oluşmuş , yaylı bir düzenek ile kanat grubu ayrılabilir , elektrostatik toz boyalı , 0,6mm galvanizli sacdan anemostat kutulu ,esnek kanal takılabilmesi için uygun ölçülerde boğazı olan kare anemostadın yerine montajı . (Ölçüler yaklaşık olup , 10 mm farklılık gösterebilir)

Sıra No	8
Poz No	25.475.6006
Tanımı	Anemostat damper 3601- 4500 cm2
Birimi	AD
Tarifi	Alüminyum veya sacdan, imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı , anemostat ya da menfezlerin iç kısmına hava debisini ayarlamak üzere takılacak, dışardan bir kol veya vida ile kumanda edilebilir, zıt kanatlı damperin temini, yerine montajı

Sıra No	9
Poz No	25.660.1001
Tanımı	Medikal bakır boru dış çap 10 mm et kalınlığı 1.0 mm
Birimi	MT
Tarifi	TS EN 13348 standardına ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, dikişsiz, yarı sert, düz boruların bağlantılarında dirsek, fittings, T parçası gibi aynı mamul bakırdan üretilmiş malzemeler kullanılması ve gümüş-bakır-fosfor gibi sert lehim alaşımı kullanılarak, inert gaz akışı altında birleştirilmesi, HTM 0201 'de belirtilen aralıklarla pirinç, bronz veya plastik esaslı malzemelerden yapılmış kelepçeler ile kelepçelenmesi,montaj malzemesi dahil ,iş yerinde temini ve montajı. Dış çapı Et kalınlıkları d(mm) e(mm)

Sıra No	10
Poz No	25.660.1002
Tanımı	Medikal bakır boru dış çap 12mm et kalınlığı 1.0 mm
Birimi	MT
Tarifi	TS EN 13348 standardına ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, dikişsiz, yarı sert, düz boruların bağlantılarında dirsek, fittings, T parçası gibi aynı mamul bakırdan üretilmiş malzemeler kullanılması ve gümüş-bakır-fosfor gibi sert lehim alaşımı kullanılarak, inert gaz akışı altında birleştirilmesi, HTM 0201 'de belirtilen aralıklarla pirinç, bronz veya plastik esaslı malzemelerden yapılmış kelepçeler ile kelepçelenmesi,montaj malzemesi dahil ,iş yerinde temini ve montajı. Dış çapı Et kalınlıkları d(mm) e(mm)

Sıra No	11
Poz No	25.660.1003
Tanımı	Medikal bakır boru dış çap 15 mm et kalınlığı 1.0 mm
Birimi	MT
Tarifi	TS EN 13348 standardına ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, dikişsiz, yarı sert, düz boruların bağlantılarında dirsek, fittings, T parçası gibi aynı mamul bakırdan üretilmiş malzemeler kullanılması ve gümüş-bakır-fosfor gibi sert lehim alaşımı kullanılarak, inert gaz akışı altında birleştirilmesi, HTM 0201 'de belirtilen aralıklarla pirinç, bronz veya plastik esaslı malzemelerden yapılmış kelepçeler ile kelepçelenmesi,montaj malzemesi dahil ,iş yerinde temini ve montajı. Dış çapı Et kalınlıkları d(mm) e(mm)

Mesim ERTAN
Makina Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARIFLERİ (ELEKTRİK TESİSATI)

İşin Adı: MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN YOĞUNBAKIM İZOLASYON ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ

Sayfa No : 1

Tarih : 8.03.2022

Sıra No	1
Poz No	35.105.1210
Tanımı	Anahtarlı otomatik sigorta 16 a. (6ka) (ts 5018-1 en 60898-1)
Birimi	AD
Tarifi	724-400 birim fiyat no ile aynı özelliklerde yalnız 6 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.

Sıra No	2
Poz No	35.105.1211
Tanımı	Anahtarlı otomatik sigorta 25 a. (6ka) (ts 5018-1 en 60898-1)
Birimi	AD
Tarifi	724-400 birim fiyat no ile aynı özelliklerde yalnız 6 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.

Sıra No	3
Poz No	35.160.3101
Tanımı	Halogenfree kablo ile normal sorti
Birimi	AD
Tarifi	Halogenfree alev yaymaz boru içerisinde linye hatları en az 2,5 mm ² sorti hatları en az 1,5 mm ² , TS EN 60332-1-2, TS EN 60754-1/2 ve TS EN 61034-2 standartlarına uygun, faz ve nötr iletkenleri TS 6249'a göre renklendirilmiş plastik izoleli (HO7Z,O7Z1) cinsinden olmak üzere buat, klemens, anahtar, armatür, tespit takozu, her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil komple sıva üstü veya sıva altı aydınlatma sortisi yapılması (armatür hariç). Duvar kalınlıkları normalden fazla olduğu hallerde fiyat farkı ödenmez.(TS EN 61386-1/21/22 standartlarına uygun CE Uygunluk İşaretlemesi iliştilirilmiş halogenfree alev yaymaz boru sorti fiyatına dahildir) Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	4
Poz No	35.160.3503
Tanımı	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (nhxmh) nevinden malzeme ile normal priz sortisi
Birimi	AD
Tarifi	Aşağıda linye ve sorti hatlarının tesis şekli verilmiş olan tamamen etanj malzeme (buat,klemens, v.b.) ile prizlerin dış kapaklı ve güvenlik hatlı olarak tesis edilmesi, linye sorti hatları en az 2,5 mm ² kesitte IEC 60332 Part3.1 Kat.C, TS EN 50267-1 normlarına uygun etanj priz sortisinin yapılması, her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil. Ölçü: Birim fiyat no: 793-100 gibidir. Not: İletkenler TS EN 60445'e göre renklendirilmiştir.

Sıra No	5
Poz No	35.170.7103
Tanımı	Dekoratif amaçlı asma tavan armatürü: aty8- 2x18 w
Birimi	AD
Tarifi	En az 0,5 mm. kalınlığında DKP saçtan özel profilli, 9-11 cm. delik, ampul cinsi ve adedine göre genişlik ve uzunlukta, sırt kısımlara ilave bükümlerle mukavemet kazandırılmış, balastlarda oluşan ısıyı ve kullanıldığı ortamdaki sıcak havayı armatür dışına transfer edecek şekilde şekillendirilmiş, özel hava kanalları bulunan kasalı, özel çerçeveli, çabuk ve kolay müdahale imkanı veren montaj ayakları bulunan, simetrik yarasa kanadı şeklinde ışık dağılımı sağlayan floresan ampullere paralel ve dik olarak uzanan çift parabolik eloksalize edilmiş saf alüminyum reflektörlü, eloksolize edilmiş yüksek saflıkta (% 99,9) anodize alüminyumdan üretilmiş (tek paraboliklerde floresan ampullere dik şekilde yaklaşık 6-10 cm aralıklarla yerleştirilmiş eloksallı alüminyum lamel şeritli), IP 20 koruma sınıflı, idarenin onaylayacağı renkte özel fırın boyalı armatürü ile birlikte, (Armatür verimi % 70'den az olmayacaktır. İdare gerektiğinde verim değerine ilişkin testleri yaptırarak bu değeri ilgili bir kurum laboratuvarından alacağı belgeyle ispat etmesini imalatçıdan isteyecektir) floresan ampulleri yanmayan malzemeden kilitli tip soketleri, Türk Standartları belgesine haiz balastları ve starterleri, Türk Standartları belgesine haiz belgeli yüksek ısıya dayanıklı bağlantı kablolarının iş yerinde temini, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.

Sıra No	6
Poz No	35.190.1301
Tanımı	En az 20 x 12 mm (tek bölmeli) PVC Kablo Kanalı

Gürkan GÜRGEN
Elektrik Elektronik
Mühendisi


PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ (ELEKTRİK TESİSATI)

İşin Adı: MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN YOĞUNBAKIM İZOLASYON
ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ

Sayfa No : 2

Tarih : 8.03.2022

Birimi	MT
Tarifi	Bina içinde; kuvvetli ve zayıf akım iletkenlerinin emniyetli şekilde taşınmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, TS EN 50085-1, TS EN 50085-2-1, standartlarına uygun, TS EN 60695-2-11 standardına uygun olarak alev iletmeyen, malzemeden imal edilmiş, mekanik darbelere dayanıklı, kendiliğinden sönen PVC atmosferik ve UV ışınlarına dayanıklı, IP 40 koruma sınıfı, CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş Atık Elektrikli Ve Elektronik Eşyaların Kontrolü (RoHS) yönetmeliğine uygun, -25°C ila +60°C ortam sıcaklığında çalışabilen, dielektrik akımı 260 kW/cm' ye dayanıklı, RAL 9010 beyaz renkli, (100 mm ve üstündeki ebatlardaki kanallar içten kilitlemeli ve folyo kaplamalı), Kullanılan iç köşe, dış köşe ve dirsek aksesuarları menteşeli tip ve hareketli olan, Kanal tabanlarında duvara montajı kolaylaştıran şablonlaşmış dikey ve yatay montaj delikleri bulunan, PVC kanalların temini, işyerine nakli, yerine montajı, bağlantılarının yapılması, İç köşe, dış köşe, dirsek, sonlandırma, T dirsek ve çerçeveler gibi her türlü bağlantı elemanları dahil işler halde teslimi.


Gürkan GÜRGEÇ
Elektrik Elektronik
Mühendisi

**MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM
İZOLASYON ODASI DÜZENLENMESİ İŞİ**

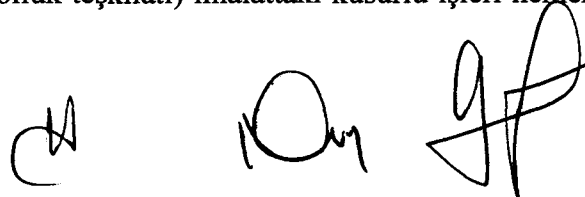
GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN TARİFİ

Antalya İli Manavgat ilçesinde bulunan Manavgat Devlet Hastanesi Yenidoğan yoğun Bakım İzolasyon Odası Düzenlenmesi İşi yapılacaktır.

GENEL

- 1.1 İhaleyi alan yüklenicinin bu ihale kapsamındaki tüm imalatlarda yetkin ve hâkim olduğu kabul edilecektir.
- 1.2 Yüklenicinin yapacağı imalatlardaki bozukluklar (malzeme dahil) tamamen yüklenicinin sorumluluğunda olup, bu gibi imalatlar idarece söktürülür ve yenisi bedelsiz olarak yükleniciye yaptırılır.
- 1.3 Kullanılacak tüm malzemeler TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 1.4 İdarece kullanılması istenmeyen malzemeler iş başına getirilmeyecek getirilmesi halinde en kısa sürede iş yeri dışına yüklenici tarafından çıkarılacak bundan dolayı İdare asla sorumlu olmayacaktır.
- 1.5 İşçilik, birinci sınıf olacak ve en kaliteli işçilik şartlarına uygun olacaktır. Teknik Şartnamelerdeki standartlara uygunluk sağlanacaktır.
- 1.6 İşin başlayışından bitişine kadar tüm iş ve işçi güvenliği yükleniciye ait olacaktır. İmalatlar esnasında meydana gelebilecek iş kazalarından yüklenici sorumlu olduğundan, yüklenici iş güvenliği çerçevesinde gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür. Ayrıca hastane personelinin, hasta ve hasta yakınlarının çalışmalar esnasında herhangi bir zarara ve kazaya uğramaması için yüklenici çalışma sahasında ve etrafında gereken güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.
- 1.7 “Malzeme” terimi, Yüklenici tarafından temin edilen ve işe göre, her cins ham, işlenmiş veya imal edilmiş bütün malzeme, teçhizat ve makine anlamına gelecektir. Yüklenici, tüm imalatlarda kullanacağı malzemeleri idareye, üretim veya şantiyede kullanmadan önce onaylatacaktır. Yüklenici, idarenin talep etmesi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar yada kuruluşta tahkikini yaptıracak ve neticelerini İdare onayına sunacaktır. Bu gibi tahkikler için her türlü alet, malzeme ve teçhizat yüklenici tarafından sağlanacaktır.
- 1.8 Malzemelerin seçimi esnasında Yüklenicinin sunacağı malzeme numunelerinden idare tarafından seçim yapılacaktır.
- 1.9 Kesin kabul yapılanaya kadar yüklenici malzemedan ya da yapım hatasından kaynaklanan her türlü sorunu gidermek ve malzemeyi değiştirmekle yükümlüdür.
- 1.10 İhale kapsamındaki bütün işler Yapım İşleri Genel Şartnamesindeki esaslara göre yapılacaktır. İhaleye giren her istekli Yapım İşleri Genel Şartnamesini kabul etmiş sayılır.
- 1.11 Yüklenici firma oluşacak her türlü imalat ve montaj hatalarından sorumlu olacaktır. Montaj işi yüklenici tarafından işin ehli kişilere yaptırılacaktır.
- 1.12 “Kontrollük”ün imalatı kontrol etmiş olması “Müteahhit”i sorumluluktan kurtarmaz. “Kontrollük”ün (kontrollük teşkilatı) imalattaki kusurlu işleri hemen veya kesin kabule



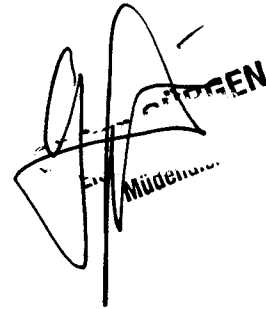
kadar geçen zaman içinde reddetme hakkına sahiptir. Aksine bir talimat verilmedikçe son kontrollün yapıp işin proje ve şartnamelere uygunluğu tespit edildikten sonra kabule müsaade edilecektir.

- 1.13 Kontrollük", "Müteahhit" in imalat sahasına serbestçe girip çıkabilecektir. İmalatın proje ve şartnameye göre yapıp yapılmadığını kontrol edecek ve yapılan işin kontrolü esnasında "Müteahhit" kendisine gereken imkan ve kolaylığı sağlayacaktır. "Müteahhit" imalat sırasında yapılan işlerle ilgili bilgiyi "Kontrollük" a kesintisiz verecektir.
- 1.14 Nakliye ve nakliye sigortası bedeli yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 1.15 Bütün imalatlar projelerine, yapım şartlarına, şartnameye, birim fiyat tariflerine ve mahal listesine uygun olarak yapılacaktır.
- 1.16 İşin tüm montaj işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 1.17 Malzemelerin şantiyede kamyondan indirilmesi, malzemelerin şantiyede depolanması, malzemelerin şantiyede her türlü dış etkene karşı korunması işlemi ve bu işlemler sırasında oluşabilecek her türlü risk yükleniciye aittir.
- 1.18 İmalatlar esnasında çıkacak olan bütün atıklar yüklenici tarafından günlük olarak ambalajlanıp hastane dışına atılacaktır.
- 1.19 Tüm imalatlar hastane işleyişini ve hizmet akışını engellemeden yapılacaktır. İmalatlar esnasında mevcut imalatlara verilen zararlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 1.20 İmalatlar esnasında hastaların rahatsız olmaması için gerekli tüm önlemler (çalışma alanını diğer alanlardan izole edilmesi için branda, muşamba...vb. malzeme ile ses ve toz yalıtımı) yüklenici tarafından alınacaktır.
- 1.21 Onarım esnasında çıkan hurda niteliği taşıyan tüm malzemeler idarenin göstereceği yere yüklenici tarafından bırakılacaktır.
- 1.22 Onarım esnasında sökülmesi gereken tüm cihaz ve malzemeler yüklenicinin sorumluluğu altında olduğundan, yüklenici bunları muhafaza etmek, tam, sağlam ve çalışır vaziyette teslim etmekle sorumludur.
- 1.23 Yüklenici tarafından çalışmalar bittikten sonra tüm mahaller; temiz, tozsuz, lekesiz, pürüzsüz halde, hemen kullanıma hazır bir şekilde, hiç bir inşaat pisliği ve tozu olmaksızın, yer-yüzey dezenfektanı ile ıslak temizlenip, ek bir temizliğe gerek kalmayacak şekilde teslim edilecektir.

Atatürk Devlet Hastanesi
Haile AK
İnşaat Teknikeri



Makine Mühendisi


Müdür

SAĞLIK BAKANLIĞI
YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ İÇİN
FOTOSELLİ KAYAR KAPI TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

A-ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRÜN MARKASINDA BULUNMASI GEREKEN ÖZELLİKLER:

Üretici, yerli veya yurtdışından bir üretici ise aşağıdaki belge ve sertifikaları sunmalıdırlar. Bu belgeler Yurtiçinden sağlanmışsa aslı veya Noter onaylı sureti olmalıdır. Yurtdışından sağlanmış belge ise aslı veya Apostille kaşeli örneği veya noter onaylı sureti olmalıdır.

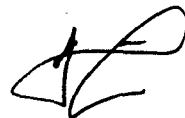
Sağlık Bakanlığı 4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanununun 14.maddesi uyarınca hazırlanmış "CE" Uygunluk İşaretinin Ürüne İliştirilmesine ve Kullanılmasına Dair Yönetmelik hükümlerine uygunluktaki üretici belgesi olmalıdır.

1. Firma, idarenin onayına sunduğu markalı ürününün CE normlarına uygun olduğunu CE DEKLARASYON BELGESİ ile belgelendirmelidir.
2. Üretici yerli ise TSE standartlarına uygun üretim yaptığını TSE İMALAT YETERLİLİK VE /VEYA KALİTE UYGUNLUK BELGESİ ile belgelendirmelidir.
3. Üretici firma, Kaliteli Üretim ve Kaliteli İş Yönetmeyi firma olarak sağlamış olmalı ve bunu da belgelemelidirler, akredite edilmiş bağımsız kuruluşlardan aldığı Kalite Yönetim Sistemi için ISO 9001 belgesi olmalıdır.
4. Firma, idarenin onayına sunduğu markalı ürününün Sağlık Yapılarına Uygunluğunu Belirlemek amacıyla, Avrupa Norm Direktiflerinden hangilerine sahip ise Yurtiçi ve/veya Yurtdışından bağımsız kuruluş ve/veya bağımsız laboratuvarlardan aldığı KALİTE STANDART belgesini EN 16005 veya EN 18650 içerikli olarak (TÜV ve Muadili) idareye sunmalıdır.
5. Ürün 2 yıl garantili olmalıdır. Garanti Belgesi Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı onaylı Garanti Belgesi olmalıdır.

B-SATICI/UYGULAMACI/MONTAJ YAPAN FİRMADA BULUNMASI GEREKEN ÖZELLİKLER:

Satıcı, uygulamacı veya montajı yapan firma, aşağıdaki belge ve sertifikaları sunmalıdırlar. Bu belgeler Yurtiçinden sağlanmışsa aslı veya Noter onaylı sureti olmalıdır. Yurtdışından sağlanmış belge ise aslı veya Apostille kaşeli örneği veya noter onaylı sureti olmalıdır.

1. Satıcı/Uygulamacı firma, montaj yapacağı kapıların teknik özellikleri tanımlayan form doldurup; sunmalıdırlar.
2. Satıcı/Uygulamacı firma, montaj yapacağı kapıların mimari plan üzerinde işaretlenmiş paftasını montaja başlamadan önce idarenin onayına sunmalıdır. Plan, kesit, görünüş, genel tanım ve ürüne ait teknik detayın olduğu katalog dosyası idareye ve/veya yükleniciye onaylatıldıktan sonra imalat ve montaj uygulamaları yapılmalıdır.
3. Üretici firma ve satıcı/uygulamacı/montaj firması aynı olanlar İdarece tercih edilecektir
4. Satıcı/Uygulamacı firma TSE standartlarına uygun montaj yaptığını ve hizmet verdiğini; TSE'den aldığı Hizmet Yeterlilik Belgesi veya SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI dan aldığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi ile belgelendirmelidir.
5. Satıcı/Uygulamacı firma, akredite edilmiş bağımsız kuruluşlardan aldığı ISO9001, sertifikasıyla Kaliteli Sistem Yönetimini benimsemiş olduğunu belgelendirmelidirler. Bu belgeleri teklif ekinde sunmalıdırlar.
6. Satıcı/Uygulamacı firma idareye en az bir takım Kullanma Kılavuzu ve Kullanma Talimatı verecektir. Ayrıca Teknik Servislerine ait iletişim bilgilerini, Örnek Servis İstek Formlarını, Garanti sonrası kullanılmak üzere doldurulmamış Örnek Servis Bakım Sözleşmesini ve hangi zaman aralıklarında bakım yapılması gerektiğine ait bilgi ve belgeleri verecektir.



7. Satıcı/Uygulamacı firma idaremize en az 2 yıl (garanti geçici kabul ile başlar) geçerli GARANTİ BELGESİ ve en az 10 yıl geçerli SERVİS HİZMETİ VERME VE YEDEK PARÇA BULUNDURMA TAAHHÜTNAMESİ verecektir. Garanti Belgesi Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı onaylı Garanti Belgesi olmalıdır. Satıcı/Uygulamacı/Montajcı firmanın Sanayi Ve Ticaret Bakanlığı onaylı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.

C-KAPI PANEL ÇERÇEVESİ VE YÜZEYİNE AIT ÖZELLİKLER:

1. Kapı kanatlarında 4+4 lamine emniyet camı imal edilmiş olacaktır.
2. Kapı kanat çerçeveleri anodized alüminyum (üretici firma olan kapı firması onaylı olmalıdır) olmalıdır ve kaplama malzemeleri anti-bakteriyel silikon veya fitil (Epdm Conta) ile izole edilmelidir.
3. Bütün çerçeveler üzerine sızdırmazlığı sağlayan EPD Mconta kullanılacaktır.
4. Kapı tekerlekleri ve taşıyıcı ray üstünde kullanılacak olan sert plastik ürünleri anti-statik olup hareket ettikçe üzerine toz çekmemeli veya kendi kendini temizleme düzeneğine sahip olmalıdır. Taşıyıcı tekerleklerin çalıştığı rayın üstü kapının sessiz çalışmasının sağlayacak düzeneğe sahip olmalıdır ve düzeneğin uygunluğu konusunda kontrolünden veya idareden onay alınmalıdır.

D-MEKANİZMAYA AIT ÖZELLİKLER:

- 1-Mekanizma kutusu ve kapağı extrude alüminyum veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. İsteğe göre RAL renginde elektrostatik toz boya ile boyanabilmelidir. Boyalı sacdan imal edilmiş olan kutu ve kapak olmamalıdır. Kapak menteşeli bir sisteme sahip olup kolay açılabilir ve herhangi bir arıza esnasında müdahale edilebilir olmalıdır.
- 2-Mekanizma içerisinde, elektrik kesilmelerinde kapıyı açacak bir akü sistem veya ups sistemi mutlaka bulunmalıdır.
- 3-Mekanizma Elektronik kontrol panosunda; Tam açık-Tam kapalı- Tek yön-otomatik-yarım açılış modları olmalıdır.
- 4- Komut anahtar veya mekanizma istenilirse uzaktan kumandalı olmalıdır.
- 5- Herhangi bir aksilik halinde (kanadın sıkışması, önüne cisim konulması v.s...) motor ve mikroprosesörün zarar görmesini engelleyecek oto koruma sistemi olmalıdır. Mekanizma otomatik olarak açılma-kapanma mesafesini ayarlayabilmelidir.
- 6- Elektrik kesilmesi halinde ve kanat engelle karşılaştığında ne yapması gerektiğini belirleme özelliğine haiz olmalıdır. Elektrik kesilmesinde veya kapı manuel konuma getirildiğinde kapı kolayca açılıp kapanabilmelidir.
- 7-Açılış sürati/kapanış sürati/açık kalma süreleri kontrol panosundan ayarlanabilir olmalıdır.
- 8-Mikroprosesor kontrollü olmalıdır. İsteğe bağlı olarak eklenebilecek her türlü otomasyon sistemlerine uyumlu olmalıdır. Mikro prosesör hata bildiren led sistemi veya digital panele sahip olmalıdır.
- 9-Projesinde belirtilmesi durumunda başka bir kapı ile haberleşerek diğeri kapanmadan, kapanmama veya açılmama (Air-Lock) fonksiyonu bulunmalıdır.
- 10- Kanatların açık konumda radar alanı dışında ortak nokta fotosel ile techiz edilerek orta alanda duran bir kişiye kanatların teması engellenmelidir. Ayrıca tüm kapılarda perde fotosel zorunlu olarak bulundurulacaktır.
- 11-Çarpma sonucu hareketli kanatların raydan çıkmasını engelleyecek sistemlere sahip olmalıdır. Tekerlek üzerinde hareket eden ray veya profil aşındığı zaman değişebilir, olmalıdır.
- 12- Kapı üzerinde 1 çift Emniyet fotoseli ile techiz edilmiş olmalıdır.
- 13- Tek kanatlı otomatik kapılarda taşıma kapasitesi en az 120 kg,
- 14- Kapı ölçüleri 130*220 cm ve 150*220 cm olacaktır.

E-KULLANILACAK MOTORA AIT ÖZELLİKLER:



- 1- Motor manyetik alan oluşturmeyen ve bakım gerektirmeyen tipte olmalıdır.
- 2- Motorda enerji tasarrufu sağlayan ve gücünü arttıran ses çıkartmayan tipte redüktör bulunmalıdır.

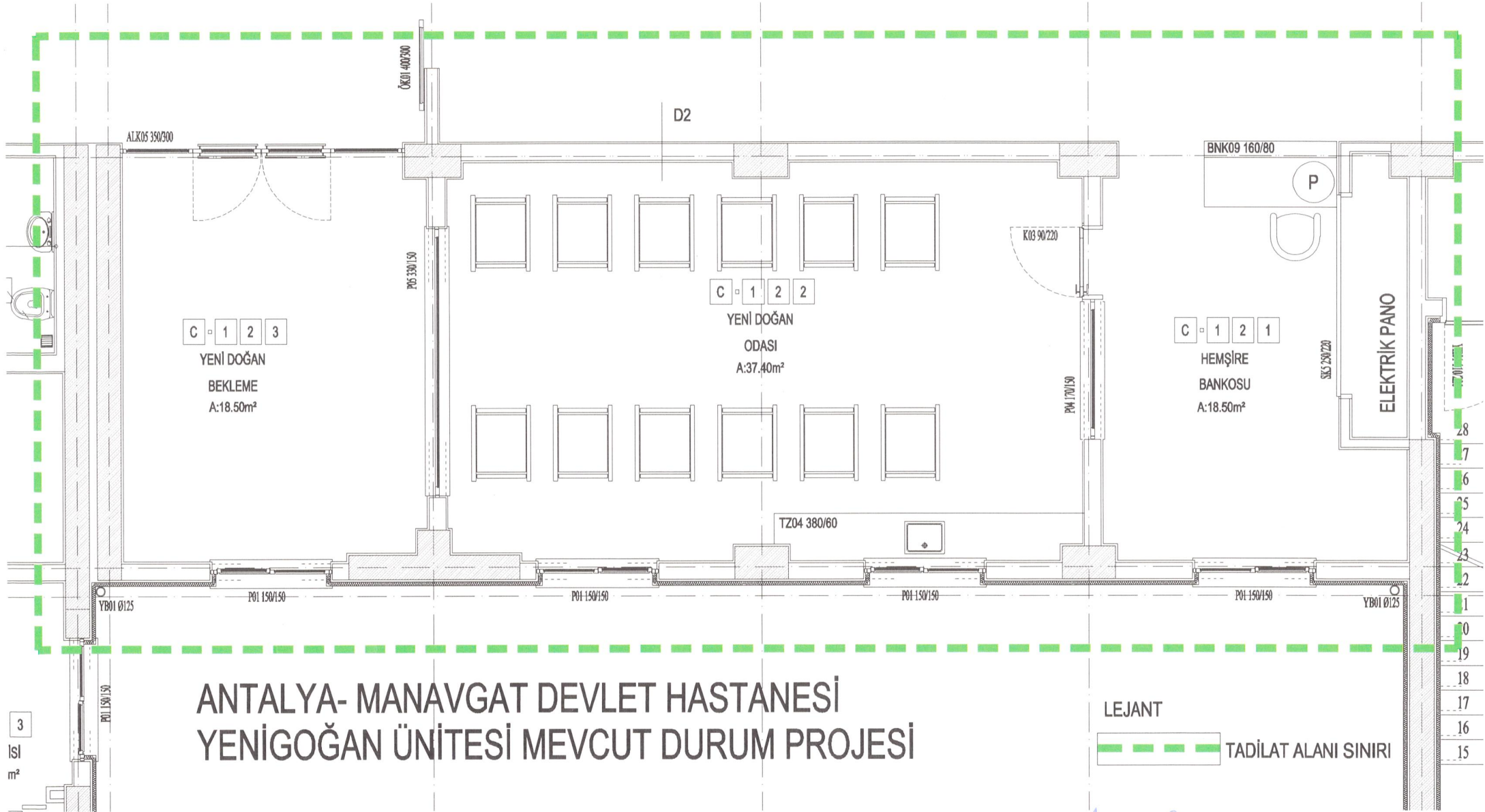
F-KAPININ KONTROL VE KOMUT SİSTEMİNE AİT ÖZELLİKLER:

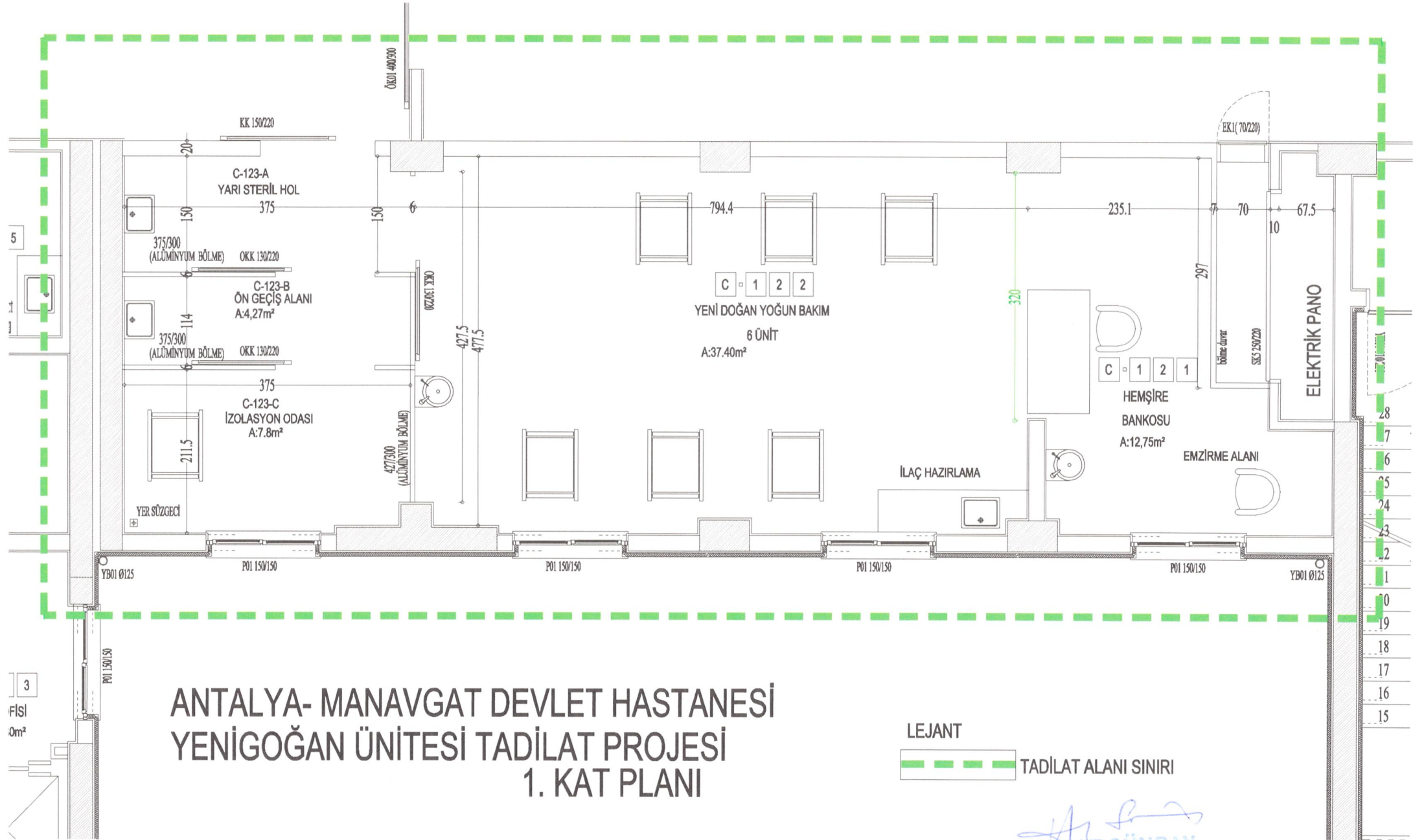
Kapının açılma komut ve tertibatı imalat öncesi seçilecektir. Kapı konum ve ayarları dijital selektör vasıtasıyla yapılacaktır. Aşağıdaki komut kontrol tertibatından birisi tercih edilecek olup; teklif verecek firmalar bu durumu göz önünde tutarak tekliflerini sunacaktır. Yüklenici firma kapı özelliklerini (el yaklaşım, airlock, radar şifreli, kartlı vs) netleştiren revize projeyi idareye sunduktan ve sistem özellikleri kesinleştikten sonra malzeme onayı için kapı tekliflerini sunacaktır.

- El Yaklaşım Sensörü, Elin belli bir mesafeden (min 50mm) yaklaşmasıyla kapı tahrik edilme komutunu alacaktır.
- El veya Dirsek Butonu, El veya dirsek butona bir baskı uyguladığında switch kontağı devreye sokarak kapıya hareket komutunu verecektir.
- Kartlı Sistem (Proximity, Manyetik, Barkotlu, Data Chip, Smart Kart vb.), Kart Okuyucunun tanımlanan kartla kapıyı harekete geçirme düzeneğidir. İdarenin belirttiği adette kart ve bir adet okuyucudan oluşur.
- Şifreli Açma Modülü, Duvar üzerine konan şifreli tuş takımı ünitesine tanımlanan şifrenin elle girilmesiyle kapı harekete geçer ve açma komutunu alır.
- Radar Sensörü, Mekanizma hizasına veya üzerine konan mikrodalga/pasif enfraruj/pır detektör vb. nitelikte 2 adet radardan oluşur. Hareket eden cismi detektör/radar algıladığında kapı açılır.
- Merkezi Bilgisayardan Kayıtlama ve Yetkilendirme Tertibatı ile, Binada merkezi bilgisayarla çalışan otomasyon sistemi, Personel Devam Kontrol sistemi (PDKS), Güvenlik Sistemi varsa bu sisteme kapı uyum sağlamalıdır. Bilgisayar sistemine tanımlı kapı önüne yerleştirilen kart okuyucu düzeneği ile yetkilendirilmiş karttan sinyal aldığı anda paralel komutla kapı açılmaya başlayacaktır.



ANTALYA- MANAVGAT DEVLET HASTANESİ YENİDOĞAN ÜNİTESİ MEVCUT DURUM PROJESİ





5
1

3
Fls
0m²

28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15

KK 150/220
C-123-A
YARI STERİL HOL
375
375/300
(ALÜMİNYUM BÖLME) OKK 130/220
C-123-B
ÖN GEÇİŞ ALANI
A:4,27m²
375/300
(ALÜMİNYUM BÖLME) OKK 130/220
375
C-123-C
İZOLASYON ODASI
A:7.8m²
211.5
YER SÜZGEÇİ

ÖK01 400/300
427.5
477.5
OKK 130/220
OKK 130/220
427/300
(ALÜMİNYUM BÖLME)
794.4
C = 1 2 2
YENİ DOĞAN YOĞUN BAKIM
6 ÜNİT
A:37.40m²
235.1
70
10
67.5
297
bölme duvar
SKS 250/220
ELEKTRİK PANO
C = 1 2 1
HEMŞİRE
BANKOSU
A:12,75m²
EMZİRME ALANI
İLAÇ HAZIRLAMA
EKL (70/220)

YB01 Ø125 P01 150/150 P01 150/150 P01 150/150 P01 150/150 YB01 Ø125

