

TEKNİK ŞARTNAME

AZEZ VATAN HASTANESİ JENERATÖRLERE SUNDURMA YAPILMASI YAPIM İŞİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

	<p>GENEL NOTLAR</p> <p>1. Bütün imalatlar proje ölçü ve detaylarına, teknik şartnamelere, geçerli fen ve sanat kaidelerine uygun yapılacaktır. Poz numaraları ile ifade edilen, gerekse özel birim fiyatlarla ifade edilen imalatların bedellerine her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, bolumum nakliyeler, müteahhit karı ve genel giderleri dahildir.</p> <p>2. Poz numaralarına benzer ifade edilen imalatların TARİFleri, poz numaralı TARİF'inin aynısı olup, kullanılan alternatif malzemenin adı ve cinsi değişmiş olacak ve niteliği teknik şartnamede verilen ve proje müellifinin belirttiği kriterlere uygun olacaktır. Kalite kontrol performansına uymayan ve kontrollükçe yıktırılarak veya söktürülerek yeniden yaptırılan imalatlar için ilave bir bedel ödenmeyecektir. Fiyat tanımlarında veya mahal listelerinde olmayan, ancak proje, teknik şartname veya fen ve sanat kaidesi gereği yapılması zorunlu olan iş kalemlerinin teklif bedeli içinde yer aldığı kabul edilerek bu imalatlar için hiçbir ilave ödeme yapılmayacaktır.</p> <p>3. Bu şartnamenin konusu olan veya olmayan bütün tanım ve malzemelere, malzemelerin/ekipmanın şantiyeye ve şantiyeden nakli ile her türlü yatay ve düşey taşımaları dahildir.</p> <p>4. Bu şartnamede belirtilen işler teklif edilecek fiyata dahildir. Ayrıca bir bedel ödenmez.</p> <p>5. İmalatlar onaylı projelere, proje kriterlerine ve şartnamede verilen hususlara bağlı olarak yürütülecektir. İmalatlar yapılırken projede belirtilen notlara mutlaka uyulacaktır.</p> <p>6. Proje ve şartnamede belirtilmeyen teknik hususlar/imalatlar, eksiklikler ve yapılması teknik zorunluluk gerektiren işler; İdare'nin onayını alacak şekilde Yüklenici tarafından bildirilecek ve işin tekniğine uygun bir çözüm üretilerek giderilecektir. Proje, teknik şartname ve mahal listesinde çelişen teknik hususlar ortaya çıkması halinde İdare'nin vereceği karar esas alınacaktır.</p> <p>7. Yüklenici, kırım ve söküm işlerinin, yapının/yapıların taşıyıcı sistemleri üzerinde hasar oluşturmayacak şekilde yapılmasını sağlayacaktır. Hasar oluşması durumunda yüklenici tüm hasarları eski haline getirmekle yükümlüdür.</p> <p>8. Yıkım ve/veya söküm yapılacak duvarlarda işe başlamadan önce elektrik ve mekanik tesisatlar tespit edilecektir.</p>
	<p>9. Yüklenicinin bu işle ilgili kullanacağı her türlü malzeme, Türk Standartları Enstitüsü standartlarına ve Türk standardı bulunmayan durumlarda ise Avrupa Birliği standartlarına (EN) uygun olacaktır. Malzemelerin standartlara uygunluk belgeleri, Yüklenici tarafından İdare'ye ibraz edilecektir.</p> <p>10. Malzeme temini yapılmadan önce, İdare'ye mutlaka en az üç numune getirilecek, bu malzemelerin (yerli ve/veya ithal) menşei belirtilecek ve İdare'nin onayına sunulacaktır. İdare, Yüklenicinin sunduğu malzemeler arasından malzeme seçimi yaparken renk, desen, uyumluluk, işletme kolaylığı gibi unsurlar ile beraber; İdare'nin daha önce yapmış olduğu inşaatlarda ve/veya stoklarında yaygın bulunan malzemeleri ve bunların teknik özelliklerini de dikkate alarak, standartlara uymak şartı ile farklı bir malzeme sunulmasını da talep edebilir. Yüklenici, İdare'nin yazılı onayını almamış malzeme kullanmayacaktır. Yüklenicinin bu işin imalatında kullanacağı her türlü malzeme CE sertifikalı olacaktır.</p> <p>11. İmalatlar için gerekli olan her cins malzeme inşaat sahasına getirilecek, olumsuz hava ve çevre koşullarından korunacaktır.</p> <p>12. İşin yapımı esnasında bozulan veya hasar gören yol, altyapı, kaplamalı alan, yeşil alanlar, duvar, kapı, pencere vb. İdare'ye ait her türlü değer eski haline getirilecek şekilde onarılacaktır.</p> <p>13. Yüklenici; işin yapımı sırasında ses, toz, koku veya duman olması ve/veya malzeme taşınması hallerinde oluşabilecek rahatsızlıkları en az seviyeye indirebilmek için gerekli tedbirleri alacaktır.</p> <p>14. Yüklenici, gerekli hallerde iş iskelesi kuracak ve kuracağı iskelenin emniyeti için her türlü tedbiri alacak ve bu tedbirlerin uygulanmasından sadece kendisi sorumlu olacaktır. Ayrıca, İdare'nin yazılı bildirimde bulunmasına gerek kalmaksızın, iskelenin dış yüzeyi branda veya benzeri malzeme ile kaplanarak inşaat pisliklerinin çevreye yayılmasını engelleyecektir.</p> <p>15. İşin tamamlanmasından sonrada tekrar kullanılacak olan malzemeler, inşaat süresince zarar görmeyecek şekilde korunacak ve işin bitiminde temizlenerek teslim edilecektir.</p> <p>16. Yüklenici işin yapımı esnasında İdare'nin mevcut değerlerine zarar verdiği takdirde bu zararı İdare'nin öngöreceği şekilde tazmin edecektir. Ayrıca mevcut sıva, kaplamalı alanlar, boya vb.'nin hasar görmesi halinde bunlar Yüklenici tarafından giderilecektir. İdare; boya, duvar ve/veya zemin kaplamalarının mevcut renk ve desen bütünlüğünün bozulmasını engellemek amacıyla ilgili alanın tamamında düzeltme yapılmasını talep edebilir.</p>

Mustafa Latif YAZGAN
Elk. Teknikeri
Kilis Suriye Görev Gücü
Başkanlığı

M. Metin GABİOĞLU
Yatan Hastanesi
İdari Mali İşler Müdürü

TEKNİK ŞARTNAME

AZEZ VATAN HASTANESİ JENERATÖRLERE SUNDURMA YAPILMASI YAPIM İŞİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

	<p>17. Yüklenici işin yapımı sırasında kullanılmak üzere ihtiyacı olan depo, şantiye yeri vb. gibi ihtiyacı olan birimlerini, onarım yaptığı bina içerisinde yer tesliminde kendisine teslim edilen alanlardan faydalanarak kuracak ve bu konuda İdare'den ayrıca bir yer talebinde bulunmayacaktır.</p> <p>18. Çalışmaya başlamadan önce bina dışında da gerekli tedbirler alınarak, dış cephe onarımı sırasında aşağıya düşebilecek herhangi bir inşaat pistliği ve/veya ekipmandan ötürü yaralanmaya ve/veya mülke zarar vermeye yol açılmaması temin edilecektir.</p> <p>19. İhale konusu işin yapımı esnasında, yıkım ve sökümden çıkacak olan malzemeler/hafriyat günlük olarak iş bitiminde ve İdare'nin kontrol teşkilatının, tadilatı/onarımı yapılan kısmın faaliyetlerini aksatmayacak şekilde görüşü de alınarak belirleneceği zamanlarda, ilgili belediyenin göstermiş olduğu döküm alanına nakledilecektir. Ayrıca, iş kapsamında sökülen malzemelerin İdare tarafından belirlenecek depolara nakledilmesi, istiflenmesi, her türlü yatay ve düşey taşımaları da Yüklenici tarafından yapılacaktır. Döküm yerinin düzeltilmesi Yüklenici tarafından yapılacaktır.</p> <p>20. Yüklenici, şantiyede gerekli emniyet tedbirlerini alacak, iş güvenliği için uygun uyarı levhalarını asacak, ayrıca şantiyede çalıştırdığı personelin -bulunması halinde- kaldığı binaları işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğüne uygun olarak düzenleyecektir.</p> <p>21. Yüklenici, İdare'nin, inşaatla hatalı imalat yapılmış ise bunları ve bu imalatlara bağlı olarak akabinde yapılmış diğer imalatları kırıma, söktürme, yetkisine sahip olduğunu peşinen kabul eder. Yüklenici, bu gibi durumlarda kırılan, sökülen imalatları projesine ve şartnamesine uygun olarak ilave hiçbir bedel talep etmeksizin yeniden yapacaktır ve bu gibi işler için süre uzatımı talep edemez.</p> <p>22. Yüklenici, her imalat başlangıcında mutlaka bir örnek bölüm yapacak ve uygunluğunun İdare'ce onayını müteakip imalata devam edecektir.</p>
--	--

01 - İNŞAAT

Sıra No	1
Poz No	15.540.1102
Tanım	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması
Birim	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)

Mustafa Latif YAZGAN
Bk. Teknik
Kilis Şantiye Çiftliği
Baskan

M. Melin CABIOĞULLU
Vatan Hastanesi
İdari Mali İşler Müdürü

TEKNİK ŞARTNAME

AZEZ VATAN HASTANESİ JENERATÖRLERE SUNDURMA YAPILMASI YAPIM İŞİ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Tarifi	<p>Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı :</p> <p>ÖLÇÜ :</p> <p>a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.</p> <p>b) Kapı ve bölmelerde;</p> <p>1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.</p> <p>2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.</p> <p>3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.</p> <p>4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.</p> <p>c) Cemekân ve pencerelerde;</p> <p>1)Cemekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.</p> <p>2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.</p> <p>d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.</p> <p>e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.</p>
--------	--

Sıra No	2
Poz No	15.550.1202
Tanım	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması
Birim	KG
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)
Tarifi	<p>Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven, balkon, köprü, korkuluklar, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı :</p> <p>ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.</p> <p>NOT: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>

Sıra No	3
Poz No	483.252.001
Tanım	0,50 mm kalınlıkta trapezoidal boyalı sac ile çatı örtüsü yapılması
Birim	M²
Kitap	Milli Savunma Bakanlığı (MSB)

M. Mustafa Latif YAZGAN
Elk. Teknikeri
Kilis Suriye Görev Gücü
Bakanlığı
Sayfa 3 / 4


M. Martin CABIOĞLU
Vatan Hastanesi
İdari Mali İşler Müdürü

TEKNİK ŞARTNAME

AZİZ VATAN HASTANESİ JENERATÖRLERE SUNDURMA YAPILMASI YAPIM İŞİ

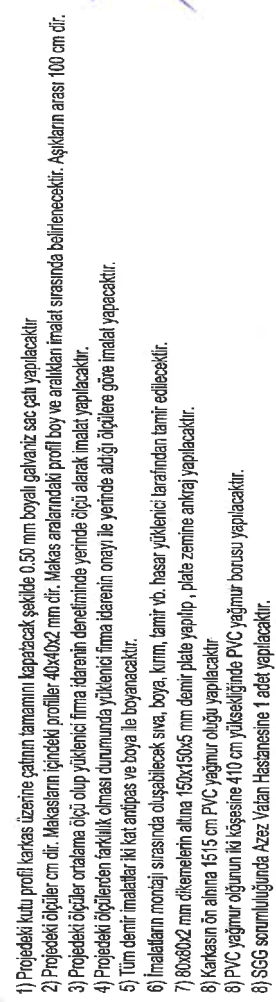
PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Tarifi	0.50mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sac, fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, içe bakan yüzeyi min. 7 mikron epoksi astar ve üstleri min. 20 mikron polyester son kat boya) levhaların bindirilmesi, aşıklara tespiti, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, triton rondela altı deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması, malzeme, nakliye, işçilik, montaj, zaiyat, araç gereç giderleri müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 boyalı trapezoidal kesitli sac çatı kaplaması yapılması fiyatıdır. Ölçü: Kaplanan çatı yüzeyleri alan olarak hesap edilir.
Sıra No	4
Poz No	15.315.1004
Tanım	Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti
Birim	M
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Tarifi	PVC'den Ø 100 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konulması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitinde demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı. Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.
Sıra No	5
Poz No	15.315.1001
Tanım	Ø 70 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti
Birim	M
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Tarifi	PVC'den Ø 70 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dahil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı. Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.


Emir SEZER
İnş. Tekn.


Mustafa Latif YAZGAN
Elk. Teknikeri
Kilis Suriye Görev Gücü
Başkanı


M. Metin CABİOĞLU
Vatan Hastanesi
İdari Mali İşler Müdürü

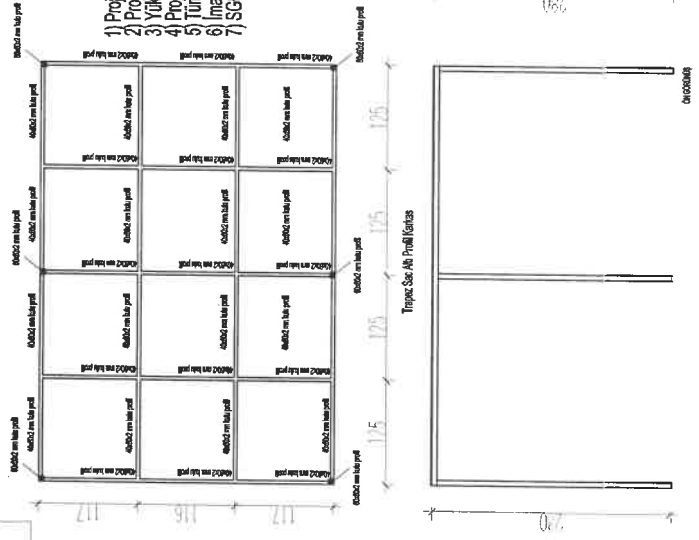
DETAY 02

Qm- 352ER
13. Ten.


Ekim
Bakanlık
Elk. Teknikleri
Kilis Suruç Göç. Ofisi
Başkanlık.

M. Emin CARIOĞLU
Emin Hastanesi
Genel Sekreter Yardımcısı

- 1) Projedeki kulu profil keskesi üzerine 500 x 350 mm boyalı ölçülerinde 0,50 mm boyalı galvaniz sac çatı yapılacaktır
- 2) Projedeki ölçüler cm'dir.
- 3) Yüklenici firma yerinde ölçü alarak imalat yapılacaktır.
- 4) Projedeki ölçülerden farklılık olması durumunda yukarıdaki firma kararını onaylı ile yerinde aldığı ölçülere göre imalat yapılacaktır.
- 5) Tüm demir malzemeleri Li ankapas ve boyta ile boyanacaktır.
- 6) İmalatın montaj sırasında oluşabilecek yağ, kir, kırım, tamir vb. hasar yüklenici tarafından tamir edilecektir.
- 7) SGC sorumluluğunda Kuzey Zaman Hissesine 1 adet yapılacaktır.



- 1) Projeleki kütü profil katkısı üzerine 345 x 255 mm boyalı galvaniz sac çatı yapılacaktır
- 2) Projeleki ölçüler cm dir.
- 3) Yüklencii fime yeriinde ölçü olarak malat yapılacaktır.
- 4) Projeleki ölçülerden farklılık olması durumunda yüklencii fime idareinin onayı ile yeriinde alldii ölçüleri göre malat yapılacaktır.
- 5) Tüm demir malatlar iki kat anapış ve boy ile boyanacaktır.
- 6) Malatların montajı sırasında düşülebilecek sa, boya, kırım, tamir vb. hasar yüklencii tarafından tamir edilecektir.
- 7) SGG sorumluluğunda Azze Valen Hastanesine 1 adet yapılacaktır.

