

DIYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Yenişehir İlçesi Şht. Öğr. Nuriye Ak İlk-Ortaokulu Mekanik Tesisat Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarımızı teklif edilen bedelin yüzde altısından az olmamak üzere geçici teminat mektubu ile birlikte aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 15.10.2021 tarihi saat 10:30 a kadar Diyarbakır İl Millî Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.

Mehmet KILIÇ
Şube Müdürü

Teklif Sahibinin;

Adı Soyadı/Firma adı :
Tebliğat Adresi :
TC Kimlik No :
Vergi Kimlik No :
Telefon Numarası :

Teklifimizde KDV hariçtir.

Söz konusu iş için bu teklif mektubu ekinde verilmiş olan belgeleri işin yerinde incelediğimi ve bütün hususları kabul ettiğimi beyan ederek, işi en geç 10 (on) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Teklif konusu işin tamamını %18 KDV hariç (Rakam ile)TL
(Yazı ile) Türk Lirası bedel karşılığında tamamlamayı kabul ve taahhüt ediyoruz.

Teklif Vermeye Yetkili Kişi

KAŞE

İMZA

TARİH

NOT:

1. Teklifler 31/12/2021 günü mesai bitimine kadar geçerlidir.
2. İstekli kaşesi okunacak şekilde olacaktır.
3. İhale dokümanının eksiksiz okunduğu, ihale dokümanında belirtilen tüm hususların kabul edildiği ve teklifin bu kapsamında verildiği taahhüt edilmiştir.
4. Yer tesliminde belirtilen tarihte işin bitirilmemesi durumunda günlük on binde altı ceza bedeli kesilecektir.
5. İnşaat alanında çalışacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklıklardan yüklenici sorumludur. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliğine göre gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
6. Taahhüdünü yerine getirmeyerek kurumu kamu zararına uğratan yüklenici hakkında gerekli olan cezai müeyyideler uygulanacaktır.
7. İstekliye işin kendisinde kaldığına dair tehliğin yapılmasından sonra istekli en geç 3 takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
8. Doğrudan temin komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra sınır değeri hesaplayacaktır. Teklifi sınır değerinin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanununun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksizin reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında oluşabilecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: YENİŞEHİR İLÇESİ ŞEHİT ÖĞRETMEN NURİYE AK İLKOKULU - ORTAOKULU MEKANİK TESİSAT ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 2

| S. | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Porsantaj (%) |
|---|---------------|--|-------|---------|---------------|
| 1 | 25.300.1107/B | Dikişli siyah boru 2 1/2" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | m | | |
| Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 2 | 25.300.1406/A | Dikişli galvanizli boru (2") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş) | m | | |
| Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 3 | 25.320.2106 | 50 Ø mm (2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148)2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 4 | 25.320.2303 | 65 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148)2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 5 | 25.320.2304 | 80 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148)2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 6 | 25.320.2305 | 100 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148)2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 7 | 25.350.1013 | Demontaj, Debisi m ³ /h: 12,1-25 Basıncım SS (3,51-5,00) Pa: 31501-45000, Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1.450 devir/dakika'ya kadar | Adet | | |
| Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılamayacak olanlar idarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir. | | | | | |
| 8 | 25.350.3009 | Debi m ³ /h (20-28) basınç mSS (5-10), Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası: Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları | Adet | | |
| Teknik Tarifi: Islak Rotorlu Sirkülasyon Pompası: ıslak rotorlu, düz boruya takılabilen (inline tip) 2950 devir/min'a kadar: ıslak rotorlu, düz boruya takılabilen (inline tip), gövdesi dökme demirden, çarkı kompozit malzemeden veya dökme demirden imal edilmiş, 2900 d/dk devir hızında çalışan sabit devirli sirkülasyon pompalarının Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Elektrik Motorları ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ"ne göre 0,75 kW ve üzeri trifaze olması durumunda motor güçlerinde motor verimi IE3 verim seviyesinden düşük olmayacak. IE2 verim seviyesinde olması halinde değişken hızlı olacak şekilde teçhiz edilmiş olan ıslak rotorlu sirkülasyon pompasının iş yerinde temini ve çalışır halde yerine montajı. 8FT 25.350 1000'deki 1450 devir/min. pompa montajlı birim fiyatları ve montaj bedelleri %10 eksilti olarak uygulanacaktır. | | | | | |
| 9 | 25.325.2206 | 50 Ø mm, (2") Vidalı veya Flanşlı, Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: GERİ TEPME VENTİLLERİ (sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) (Ölçü: Adet)Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, pirinç pres döküm veya döküm gövdeli, yatay veya dik konumlarda çalışabilen, menteşeli ya da oturmali klapeli veya bilyeli sızdırmaz geri tepme ventilinin iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 10 | 25.325.2301 | 65 Ø mm, Döküm gövdeli, flanşlı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | Adet | | |
| Teknik Tarifi: GERİ TEPME VENTİLLERİ (sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) (Ölçü: Adet)Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, pirinç pres döküm veya döküm gövdeli, yatay veya dik konumlarda çalışabilen, menteşeli ya da oturmali klapeli veya bilyeli sızdırmaz geri tepme ventilinin iş yerinde temini ve yerine montajı. | | | | | |
| 11 | 25.400.2539 | Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm-Cam Yünü Et Kalınlığı: 50 mm, Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) | m | | |

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: YENİŞEHİR İLÇESİ ŞEHİT ÖĞRETMEN NURİYE AK İLKOKULU - ORTAOKULU MEKANİK TESİSAT ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 2 / 2

| S. | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Pursantaj (%) |
|----|-------------|---|-------|---------|---------------|
| 12 | 25.365.1103 | 100 Ø mm-150 Ø mm (4"-6") arası (6") dahil, Boru boyanması, sülyen boyayla | m | | |
| 13 | 25.365.1203 | 100 Ø mm-150 Ø mm (4"-6") arası (6") dahil, Boru boyanması, yağlı boya ile | m | | |
| 14 | 25.360.1301 | Debisi m ³ /h: 5,0-10 Basıncı mSS (5,0 -10). Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası | Adet | | |
| 15 | MAK-3 | BRÜLÖR BAKIM VE ONARIM BEDELİ | Adet | | |

Teknik Tarifi: Cam Yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (Ölçü: m) (TS EN 14303)305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır. Yalıtılacak borunun korozyona karşı korunması amacıyla sülyen boya ile boyanması ardından dış çapına uygun olarak seçilmiş, boyuna kendinden yapışkanlı bindirme paylı alüminyum folyo kaplı camyünü prefabrik boru yalıtım malzemesi ile yalıtılması ve enine ek yerlerinin kendinden yapışkanlı alüminyum folyo bant ile sızdırmaz bir şekilde yapıştırılması. -Birim fiyata sülyen boya dâhil değildir.

Teknik Tarifi: Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası; TS 12599 Standardında, düşey milli sıcaklık sensörü vasıtasıyla aşırı ısınmaya karşı motora yerleştirilen nem sensörü ile su kaçaklarına karşı korumalı, 0 °C ile 400C ortam sıcaklığında, içinde katı madde ve kısa lifli partikül bulunan çok kirli ve fosseptik karışmış suların basınçlandırılmasında kullanılan, tamamen suyun içinde çalışabilen, kendinden flatörlü veya flatörsüz, kompakt, portatif, elle taşınabilir veya kılavuz halat sistemli (parçalayıcı bıçaklı), gövdesi GG 25 pik döküm, motor milli paslanmaz çelik, motor ve pompa tarafı mekanik salmastra kullanılarak tecrit edilmiş, motor sargısı aşırı ısınmaya dayanıklı yeterli bir soğutma düzenine sahip ve gerektiğinde yeniden sarılabilen, IP 68 koruma sınıfında (parçalayıcı çark çok sert paslanmaz çelikten üretilmiş ve gerektiğinde değiştirilebilen), üzerinde kontrol panosu bulunan, asgari 10 m elektrik kablosu üzerine takılmış, elektrik kablo bağlantısı tam sızdırmazlık sağlayan, kablo kesilmesi durumundaki gövde içerisine su girişini engelleyecek şekilde dizayn edilmiş, pompa ile birlikte portatif tipte olanlarda; pompa tespit ayağı, karşı flanşı, yataklama borularının tespit konsolu, sabit tip-kılavuz halatlı olanlarda kılavuz halat kaldırma sistemi, AISI 316 taşıma zinciri, diğer montaj elemanları, 10 m elektrik kablosu dâhil ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip (parçalayıcı bıçaklı) dalgıç tip pis su pompasının iş yerinde temini ve montajı.

Muhammed EKER
Makine Mühendisi

TESİSAT MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: YENİŞEHİR İLÇESİ ŞEHİT ÖĞRETMEN NURİYE AK İLKOKULU - ORTAOKULU MEKANİK TESİSAT ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 1

| Sıra No | Poz No | Tanımı | MAHAL ADI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|--|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Birim | KAZAN DAİRESİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 25.300.1107/1 | Dikişli siyah boru 2 1/2" (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | m | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 25.300.1406/1 | Dikişli galvanizli boru (2") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş) | m | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 25.320.2106 | 50 Ø mm (2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı. KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 25.320.2303 | 65 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı. KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 25.320.2304 | 80 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı. KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 25.320.2305 | 100 Ø mm, PN 10-16 Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, iki parçalı, flanşlı. KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 25.350.1013 | Demontaj, Debisi m ³ /h: 12,1-25 Basıncım SS (3,51-5,00), Pa: 31501-45000. Sirkülasyon pompası, düz boruya takılan tip, kuru rotorlu 1.450 devir/dakika'ya kadar | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 25.350.3009 | Debi m ³ /h (20-28) basınç mSS (5-10). Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası: Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 25.325.2206 | 50 Ø mm, (2") Vidalı veya Flanşlı. Döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25.325.2301 | 65 Ø mm, Döküm gövdeli, flanşlı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 25.400.2539 | Boru Dış Çapı (2 1/2") 76 Ø mm-Cam Yünü Et Kalınlığı: 50 mm, Cam yünü Esaslı Alüminyum Folyo Kaplı Prefabrik Boru Yalıtımı (TS EN 14303) | m | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 25.365.1103 | 100 Ø mm-150 Ø mm (4"-6") arası (6") dahil, Boru boyanması, sülyen boyayla | m | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 25.365.1203 | 100 Ø mm-150 Ø mm (4"-6") arası (6") dahil, Boru boyanması, yağlı boya ile | m | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 25.360.1301 | Debisi m ³ /h: 5,0-10 Basıncı mSS (5,0 -10). Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | MAK-3 | BRÜLÖR BAKIM VE ONARIM BEDELİ | Adet | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 1- 6 Adet kademeli sirkülasyon pompası sökülüp yerine 6 adet frekans konvertörlü sirkülasyon pompası takılacaktır.
- 2- 1 Adet Parçalayıcı Bıçaklı Dalgıç Tip Pis Su Pompası ara bağlantı elemanları ile birlikte montajı yapılacaktır.
- 3- Mevcut brülörün bakım ve onarımı yapılacaktır.
- 4- Kontrolün onay vermediği hiçbir malzemenin ve cihazın montajı yapılmayacaktır. Kontrolün bilgisi dışında montajı yapılan malzeme veya cihazlar sökülüp yenileriyle değiştirilecektir. Yüklenici firma, değişiklikten dolayı hiçbir bedel talep edemeyecektir.

Muhammed EKER
Makine Mühendisi