

TÜRKİYE FUTBOL FEDERASYONU
İSTANBUL İLİ HASAN DOĞAN MİLLİ TAKIMLAR KAMP VE EĞİTİM TESİSLERİ
ÇELİK KONSTRÜKSİYON SİSTEMLİ DEPO YAPIM İŞİ
ÖZEL İDARİ ŞARTNAMESİ

1. GENEL

- 1.1. İşbu Özel İdari Şartname, Türkiye Futbol Federasyonu'nun (Bundan böyle **TFF** olarak anılacaktır.) tarafından İstanbul İli, Beykoz İlçesi Riva Çayağzı Köyünde bulunan Hasan Doğan Millî Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri karşısında yer alan mülkiyeti TFF'ye ait 238 parselde yapılması planlanan çelik konstrüksiyon üzerine, sandviç panel sistemli depo yapım işi için teklif sunacak firmaların (Bundan böyle **İSTEKLİ** olarak anılacaktır.) sağlaması gereken şartları ve vereceği hizmetlerin kapsamını belirlemektedir
- 1.2. İş ile ilgili olarak **İSTEKLİ** tarafından yapılacak İş Ortaklıkları, Ortak Girişimler veya Konsorsiyumlar kabul edilmeyecektir. Böyle bir yapı kurarak teklif verecek olan **İSTEKLİ**'lerin teklifleri, açılmadan iade edilecektir.

2. İŞİN KAPSAMI

- 2.1. **TFF** tarafından İstanbul ili, Beykoz İlçesi Riva Çayağzı Köyünde bulunan Hasan Doğan Millî Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri karşısında mülkiyeti TFF'ye ait olan 238 parsel üzerinde (Bundan böyle **İŞYERİ** olarak anılacaktır.) 20 m x 40 m ölçülerinde kapalı çelik konstrüksiyon sistemi yapım işinin; işbu Özel İdari Şartname ile birlikte değerlendirilen Özel Teknik Şartname, sözleşme taslağı ve diğer ihale dokümanlarına uygun olacak şekilde **ANAHTAR TESLİM GÖTÜRÜ BEDEL** ile kullanıma hazır hale getirilmesidir.
- 2.2. **İSTEKLİ**, **TFF**'nin iş kalemlerinden istediklerini işbu İdari Şartnamede belirtilen sürelerde tamamlayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.

3. TEKLİF VERMENİN ÖNŞARTI VE BENZER İŞ KABUL EDİLECEK İŞLER:

- 3.1. Teklif vermenin ön koşulu, tek sözleşme ile son 10(Y/on) yıl içerisinde en az 1 adet 100.000 TL (Y/yüzbintürklirası) bedelli veya en az 600 m2 alana sahip çelik konstrüksiyon sistemli kapalı depo/hangar işini **YÜKLENİCİ** veya alt **YÜKLENİCİ** olarak uygun bir şekilde tamamlamış olup, o iş ile ilgili iş bitirme belgesine sahip olmaktır.

4. TEKLİF VERECEK GERÇEK VE TÜZEL KİŞİLERDE ARANAN KOŞULLAR VE İSTENEN BELGELER

- 4.1. **İSTEKLİLER**, hazırladıkları teklife esas evraklarını iki ayrı zarfa koyacaklardır. Bu zarflar, dış zarf ve iç zarf diye anılmaktadır.

Dış Zarf

Dış zarfın içerisinde bulunan ve **İSTEKLİ** tarafından sunulması gereken belgeler (h-k maddeleri arasındaki belgeler **İSTEKLİ** tarafından her sayfası kaşelenmiş ve imzalanmış halde sunulacaktır) şunlardan ibarettir.

a)Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odası ya da esnaf ve sanatkâr odası veya ilgili meslek odası belgesi (davet tarihinin veya ihale tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış);

- Gerçek kişi olması halinde, kayıtlı olduğu ticaret ve /veya sanayi odasından ya da esnaf ve sanatkâr odasından veya ilgili meslek odasından, davet tarihinin veya ihale tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış,odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge,
- Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuatı gereği kayıtlı bulunduğu ticaret ve/veya sanayi odasından, davet tarihinin veya ihale tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış, tüzel kişiliğin odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge.
- b. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;
 - Gerçek kişi olması halinde,noter tasdikli imza beyannamesi,
 - Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri.
- c. Vekaleten ihaleye katılma halinde, vekil adına düzenlenmiş, ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname ile vekilin noter tasdikli imza beyannamesi.
- d. Son 10 (Y/on) yıl içerisinde gerçekleştirdiği/gerçekleştirmekte olduğu işbu Şartname 3. Maddede belirtildiği şekliyle benzer işlere ait iş bitirme/durum belgesi, sözleşmesi olduğunu gösterir belge.
- e. İlgili SGK ve Vergi Dairelerinden alınmış güncel borçsuzluk belgeleri,
- f. Firma Referans (Tanıtım) Dosyası,
- g. Yapım aşamasında kullanılacak olan tüm parçaların marka ve model kataloğu
- h. Deponun 3 boyutlu çizimi
- i. İşbu Özel İdari Şartname,
- j. Özel Teknik Şartname,
- k. İş Bitirme Belgesi
- l. İşbu şartnamede belirtilen şartlarda hazırlanmış iç zarf

İç Zarf

- a. Teklif Mektubu,
- b. Geçici Teminat Mektubu.

4.2. İç zarf,4.1 maddesinde belirtilen belgelerle birlikte kapatılarak üzerine bu iş ile ilgili mali teklif olduğu ibaresi yazılacak ve dış zarfın içine konacaktır. Dış zarf da kapatıldıktan sonra üzerine sadece "İSTANBUL İLİ, HASAN DOĞAN MİLLİ TAKIMLAR KAMP VE EĞİTİM TESİSLERİ KARŞISI 238 PARSEL KAPALI DEPO YAPIM İŞİ" ibaresi yazılacaktır. Kapatılmış zarfların üstünde **İSTEKLİ**'ye ait hiçbir tanıtıcı isim, logo, kaşe vb. bulunmayacaktır.

4.3. Yukarıda sayılan maddelerden herhangi birinin eksik verilmesi veya İdari Şartnamede belirtilenler haricinde koşul içeren teklif sunulması halinde satın alma sürecine katılmama keyfiyeti doğacağından, **İSTEKLİ**'nin bu hususu önemle dikkate alması gerekmektedir. Böyle bir durum halinde **İSTEKLİ** herhangi bir hak talep edemeyecektir.

5. TEKLİFİN İÇERİĞİ

5.1. Yukarıda belirtilen İŞYERİ'nde yapılacak çalışmalar için verilecek teklif fiyatı, yapılması istenen hizmet kalemine ait tüm malzeme temini, tüm personel giderleri, akaryakıt, kırtasiye, haberleşme, bakım, onarım, servis aracı, yemek, kullanacağı tüm şantiye binaları, alet, edevat, iş makinesi, sarf malzemesi, malzeme nakli, yatay-düşey taşıma, depolama, fire, muhafaza, vergi, sigorta, finansman maliyeti ve yukarıda ayrıntılı olarak belirtilmeyen her türlü vs. unsurlarını içeren sistemin teknik şartnamede belirtilen kriterlerde kullanıma hazır halde TFF'ye teslimini içeren ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL'dir.

- 5.2. **İSTEKLİ**, ihaleye katılabilmek için Teklif Bedeli'nin %5 (Y/yüzde beş)'i tutarında geçici teminat mektubu verecektir. Geçici teminat mektubu olarak, hükümetçe yetkili kılınan veya milli bir banka tarafından düzenlenmiş, 15.06.2015 tarihine kadar geçerli, TL bazında mektuplar kabul edilir.
- 5.3. Zarfların tesliminden sonra **İSTEKLİ**, teklifinden vazgeçemez veya değiştirilmesini öneremez. Vazgeçmesi veya değiştirilmesini önermesi halinde geçici teminat, irad kaydedilir. İhale kesinleştikten sonra kararlaştırılan bedele zam yapılamaz. Ancak tekliflerin toplandığı tarihten itibaren 60 (Y/Altmış) takvim günü içinde TFF dilediği **İSTEKLİ**'den veya **İSTEKLİ**'ler den indirim yapmasını talep edebilir veya **İSTEKLİ**'lerden uygun gördüklerini komisyona davet edip veya internet yoluyla toplam keşif bedeli üzerinden açık eksiltme yapabilir. Toplam keşif bedeli üzerinden eksiltme katsayısı tüm birim fiyatlara aynı oranda yansıtılır. **İSTEKLİ**'nin geçici teminat mektubu, 15.06.2015 tarihine kadar TFF tarafından tutulabilir. **İSTEKLİ**, kendisine yapılacak bildirim takiben, geçici teminat mektubunu imza karşılığı iade alacaktır. **İSTEKLİ**'ye yapılacak bildirimden sonra 15 (Y/onbeş) takvim günü içerisinde teslim alınmayan teminatlardan TFF sorumlu olmayacaktır.
- 5.4. İşin yapımına ilişkin kesin teminat, satın alma bedelinin **%20 (Y/yüzde YİRMİ)**'si olarak hesap edilecek ve sözleşmeye yazılacaktır. **İSTEKLİ**, satın almanın kesinleştiği TFF'ce ilan edilen tarihten itibaren 7 (Y/yedi) takvim günü içinde, hükümetçe yetkili kılınan veya milli bir banka tarafından düzenlenmiş, TL bazında, kesin ve süresiz teminat mektubunu TFF'ye vererek sözleşmeyi imzalayacaktır. Söz konusu teminatın %50 kısmı Geçici Kabul Tutanağı'nın TFF tarafından onaylanması ve SGK Kurumundan **İSTEKLİ**'nin ilişiksiz belgesinin TFF'ye ibrazı sonrasında, bakiye %50 kısmı ise bakım işleminin gerçekleştirilmesi şartı ile konstrüksiyon sisteminin tesliminden 1 yıl sonra kati kabul tutanağının düzenlenmesi ve TFF tarafından onaylanması sonrasında **İSTEKLİ**'ye iade olunacaktır.
- 5.5. Madde 11.6'da belirtilen fesih hakkının kullanılması durumunda teminat, taraflarca hesap mutabakatı yapılması sonrasında iade olunacaktır.
- 5.6. **İSTEKLİ**'ye sözleşme imzasını takip eden 7 (Yedi) takvim günü içerisinde TFF'ye teslim edeceği avans teminat mektubu karşılığında sözleşme tutarının %30'luk kısmı avans olarak ödenir. Avans teminat mektubunun sözleşme tutarının %30'una karşılık gelecek şekilde, milli bir banka tarafından düzenlenmiş, kat'i, limit içi ve en az 6 ay süreli olacaktır. **İSTEKLİ** avans kullanmamakta serbesttir.
- 5.7. 5.4. madde gereğince alınan teminat, **İSTEKLİ**'nin işi, işbu şartname hükümlerine aykırı olarak tam ve gereği gibi yerine getirmemesi hallerinde; TFF tarafından talep edilebilecek her türlü tazminat ile TFF'den **İSTEKLİ**'nin söz konusu iş ile ilgili yükümlülüklerini ifa etmemiş olması sebebiyle veya kötü ifası sebebiyle üçüncü şahıslarca talep edilmiş ve edilecek tüm tazminatların teminatını oluşturacaktır. **İSTEKLİ**, TFF'nin bu ve benzeri durumlarda teminatı nakde çevirebileceğini baştan kabul eder.

6. TESLİM YERİ VE ADRESİ

- 6.1. Teklifin **26.03.2015 perşembe günü, saat 15:00'e kadar TÜRKİYE FUTBOL FEDERASYONU SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ** İstanbul İli, Beykoz İlçesi Riva Çayağzı Köyünde bulunan Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri adresine teslim edilmesi gereklidir. Geç verilen teklifler ve postada olacak gecikmeler dikkate alınmayacaktır.

7. BİLDİRİM VE TEBLİGAT ESASLARI

- 7.1. Bildirim ve tebligat iadeli taahhütlü posta yoluyla veya imza karşılığı elden yapılır. Ancak teklif mektubunda elektronik posta adresinin ve/veya faks numarasının belirtilmesi ile **İSTEKLİ**, bu adrese veya faks numarasına yapılacak bildirimlerin kabul edileceğini kabul eder.
- 7.2. İadeli taahhütlü mektupla yapılan tebligatta mektubun postaya verilmesini takip eden yedinci gün,tebliğ tarihi sayılır. Tebligatın bu tarihten önce muhataba ulaşması halinde ise fiili tebliğ tarihi esas alınır.
- 7.3. Elektronik posta yoluyla veya faks ile yapılan bildirimlerde, bildirim tarihi tebliğ tarihi sayılır.

8. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

- 8.1. TFF çelik konstrüksiyon sisteminin yapımı için ilgili araziye en geç 01.07.2015 tarihine kadar yapacağı bildirimle **İSTEKLİ'** ye teslim edecektir. **İSTEKLİ'** nin kendisine yapılan bildirim tarihinden itibaren 7 (Yedi) takvim günü içerisinde işyerini teslim almaması durumunda; TFF'nin, Madde 5.7 gereğince kendisine teslim edilmiş kati teminatı nakde çevirme ve sözleşmeyi fesih hakkı saklıdır. **İSTEKLİ**, mevcut sistemin sökümve yeni yere montaj işleri uygulamasını, yer teslim tarihinden itibaren en geç **70** (Y/Yetmiş) takvim günü sonra tamamlamış olacaktır. Çelik Konstrüksiyon söküm işlemine yer teslimi ile birlikte başlanacaktır.
- 8.2. **İSTEKLİ**, İşin toplam süresinin hesabında, Resmi Tatil, Dini ve Milli Bayram Tatilleri ile birlikte havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi de dikkate alındığından; bu nedenlerle ayrıca süre uzatım talep edilemez ve/veya talep edilmesi halinde bu uzatım verilmez. Ayrıca havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmadığı günlerde **İSTEKLİ**, gerekli teknik şartları yerine getirerek işin devamını sağlamakla mesuldür.
- 8.3. Bu Şartname konusu işlerin ifası ile alakalı olarak **İSTEKLİ** tarafından çalıştırılan ALT YÜKLENİCİ ve/veya taşeronların TFF'ye karşı hiç bir sıfat ve yetkileri bahis mevzuu olmayıp, bunların yapacakları avans veya diğer ödeme taleplerinden ve işlerden **İSTEKLİ** sorumlu olacaktır. Ayrıca **İSTEKLİ**, İş sebebiyle 3. şahısların veya işçilerin uğrayacağı doğrudan veya dolaylı tüm zararlardan tamamen sorumlu olduğunu, TFF'ye bu cihetle yöneltilen tazminat taleplerini herhangi bir icra veya mahkeme kararına gerek kalmaksızın, derhal tediye edeceğini kabul, beyan ve taahhüt eder.
- 8.4. İş yerinde iş makinesinin girişi, nakliye vb. sebeplerle mevcut duvar, bina ,yapılarda ve asfalt ve benzeri sistemlerde revizyon gerekmesi durumunda bu unsurlarda yapılacak yıkım/tadilat vb. ile konstrüksiyon sisteminin yapımı sonrasında bu unsurların eski haline getirilmesi için gerekli tüm çalışma masrafları da kendisine ait olmak üzere **İSTEKLİ** tarafından gerçekleştirilecektir. Böyle bir durumun ortaya çıkması halinde **İSTEKLİ** önceki ve sonraki durumu fotoğraflayacak ve TFF yönetimi ile birlikte tutanak altına alacaktır.
- 8.5. Yukarıdaki maddelerde belirtilen zarar tutarları nedeniyle TFF'nin herhangi bir nam altında tazminat ödemesi durumunda; **İSTEKLİ**, TFF'nin söz konusu zarar tutarını şartname kapsamında verilen kati teminat mektubundan tazmin etmek konusunda serbest olduğunu kabul etmiştir. Zarar tutarının teminat mektubu tutarından daha fazla olması durumunda **İSTEKLİ** söz konusu zarar tutarını hiçbir ihbar veya ihtara gerek kalmaksızın nakden ve defaten TFF'ye ödeyeceğini peşinen kabul beyan ve taahhüt etmiştir.

- 8.6. Personelin en geniş anlamı ile idaresi, bu arada sosyal yardımlaşma ve koruma, sağlık hizmetleri, iş kazalarına ait yönetmelik hükümleri, iş emniyeti için şantiyede alınması gereken bilimum tedbirler, mevcut veya çıkacak kanunların **İSTEKLİ**'ye yüklediği mükellefiyetler, mahalli örf ve adetlere göre **İSTEKLİ**'nin yaptığı veya yapması gereken harcamalar külliye **İSTEKLİ**'nin borç ve mükellefiyetlerini teşkil eder.
- 8.7. İş sırasında üçüncü şahıslara ait tesislerin gerek işgalinden veya bu tesislere verilebilecek zararların giderilmesi için yapılacak harcamalardan **İSTEKLİ** bizzat mesuldür.
- 8.8. Sözleşmenin düzenlenmesinden doğan Damga Vergisi de dahil olmak üzere her türlü vergi, resim, harç, ruhsat, tasdik, noter giderleri ve özetle ne suretle ve ne nedenle olursa olsun veya ne ad altında bulunursa bulunsun Devlet, Belediye, Özel İdare ve herhangi bir merci ve makam tarafından tarh,tahakkuk ve tahsil olunsun, mali yükümlülükler bütün kapsamı ile **İSTEKLİ**'ye ait olup, tutarlar **İSTEKLİ** tarafından ilgili yerlere ödenecektir.
- 8.9. **İSTEKLİ** ile TFF arasındaki esasa ait her türlü muhaberat ve muamelat yazı ile yapılır. Şifahi talep ve talimatlara istinaden söz üzerine yapılmış işler ve muameleler hakkında **İSTEKLİ** tarafından yapılacak talep ve iddialar nazarı dikkate alınmayacaktır.
- 8.10. Şantiyede gece çalışması için gereken aydınlatma ekip ve ekipmanları ile elektrik ara kabloları, yürürlükte olan kanun, yönetmelik, genelge çerçevesinde güvenlikle ilgili önlemler alınmak ve bu önlemlere ilişkin sorumlulukların münhasıran üstlenilmesi şartı ile **İSTEKLİ**' ye ait olacaktır.
- 8.11. **YÜKLENİCİ** malzemeleri şantiyeye getirdiği andan itibaren malzeme değeri üzerinden yapının geçici kabul tarihine kadar geçerli olacak şekilde **all-risk** sigorta yaptıracaktır.
- 8.12. TFF Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri içerisinde yer alan çelik konstruksiyon sistem TFF tarafından talep edilmesi halinde **İSTEKLİ** tarafından sökülecek ve hurda parçaların satışı **İSTEKLİ** tarafından yapılacaktır. **İSTEKLİ** tarafından hurda satışından elde edilecek gelir fatura bedelinden düşülecektir.
- 8.13. TFF altyapı işlerinden istediği kalem veya kalemleri **İSTEKLİ** dışında 3. Kişi veya kuruluşlara yaptıрма hakkına sahiptir. Bu durumda **İSTEKLİ**, TFF tarafından yaptırılan altyapı iş kalemine ait herhangi bir hak veya ücret talep edemeyecektir.
- 8.14. Yapımı planlanan iş için sözleşme TFF tarafından hazırlanacak ve taraflar arasında sözleşme imzalanacaktır. **İSTEKLİ** sözleşme de yer alan hususlara bağlı kalmak mecburiyetindedir.
- 8.15. TFF'nin, **İSTEKLİ**'ye yapacağı yazılı bildirimden itibaren en geç 7 (Yedi) takvim günü içerisinde **İSTEKLİ** ve ilgili TFF Bölge Müdürlüğü arasında yer teslim tutanağı düzenlenecektir.
- 8.16. **İSTEKLİ**, işbu sözleşme hükümlerince tamamlaması gereken işe ait SGK ve ilgili diğer resmi kuruluşların gerek gördüğü tüm mali, idari ve hukuki sorumlulukları yerine getirmek zorundadır. **İSTEKLİ** SGK' ya işyeri açılışı yapmak ve kati kabule kadar SGK'dan ilişiksiz belgesi getirmekle yükümlüdür. Bu belge getirilmedikçe kesin teminat mektubu iade edilmeyecektir.

9. ÖDEMELER

- 9.1. **İSTEKLİ**'ye,TFF ile mutabık kalınan bedel ödenecektir. TFF, Proje kapsamında uygulama miktarını %30 oranında arttırmakta ya da eksiltmekte serbesttir. Teklifte bulunmayan işlerin **İSTEKLİ**'ye yaptırılması durumunda Çevre Bakanlığı fiyat analizi hazırlanarak TFF'ye sunulacak onay sonrasında yapılabilecektir. TFF, bu tür işleri 3.kişilere yaptırmakta serbesttir.
- 9.2. **İSTEKLİ**'nin, çelik konstrüksiyon işlerini işbu özel idari şartname ve ihale dokümantasyonuna uygun şekilde tamamladığının ilgili TFF Bölge Müdürlüğü tarafından tespiti sonrasında sözleşmede öngörülen toplam tutarın tamamı (kullanıldıysa avans tutarı düşülerek) Geçici Kabul Tutanağının düzenlenmesi ve TFF tarafından onayı sonrasında tamamı ödenecektir.
- 9.3. Ödemeler, hizmetin gerçekleştirilmesine istinaden düzenlenecek faturanın TFF'ye teslim edilmesinden itibaren 30 takvim günü içerisinde yapılır.
- 9.4. **İSTEKLİ**, vereceği hizmetler ile ilgili olarak, piyasa verilerinin ve ücretlerin sonradan herhangi bir sebeple (öngörülemeyen olanlar da dahil olmak üzere) artması veya yeni vergi ve resimler konması sebebiyle, uyarılma ve ücret artışı gibi taleplerde bulunamaz, herhangi bir sebeple teklifinde belirlenmiş ücretlerden başka hiçbir isim altında bir ücret isteyemez, hizmet bedelinin arttırılması talebinde bulunamaz.

10. İŞ GÜVENLİĞİ

- 10.1.**İSTEKLİ**, sahada 18 yaşından küçük ve/veya sigortasız işçi çalıştırmayacağını kabul ve taahhüt eder.Böyle bir durumun TFF veya yetkili makamlarca tespiti sonrası, yürürlükte olan kanun, yönetmelik, genelge çerçevesinde ve çalışma yasalarının gerektirdiği tüm ceza süreçlerinin işletilmesi için gerekli girişimler yapılacak ve ortaya çıkacak tüm hukuki, cezai, idari, maddi ve manevi kayıplar **İSTEKLİ** tarafından karşılanacaktır.
- 10.2. İş güvenliğini sağlamak ve iş kazalarını önlemek konusunda tüm sorumluluk **İSTEKLİ**'ye aittir. **İSTEKLİ**, "Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü" hükümlerini harfiyen yerine getirmekle yükümlüdür. **İSTEKLİ**, personeline gerekli tüm iş güvenlik ekipmanlarını kullandırtmakla ve bunun takibini yapmakla sorumludur. Kullanılacak iskelelerin, vinçlerin, çalışma mekânlarının emniyetli olduğu durumlarda çalışma yapılacaktır.Yapım esnasında **İSTEKLİ** personelinin,sahada çalışan diğer elemanların ve üçüncü şahısların uğrayacağı kazalardan, bu kazaların sebep olacağı maddi manevi her türlü zarardan münhasıran **İSTEKLİ** sorumlu olacaktır. Bu nedenle TFF herhangi bir bedel ödemek zorunda kalırsa,TFF'nin ödemek zorunda olduğu bedelin tamamı **İSTEKLİ**'ye rücu edecektir. TFF işbu zarar bedelini sözleşme kapsamında alınacak olan kesin teminat mektubundan tazmin etmekte serbesttir. Kesin teminat mektubunun söz konusu zararı karşılayamaması durumunda **İSTEKLİ**, hiçbir ihtar veya ihbara gerek kalmaksızın söz konusu zarar tutarını nakden ve defaten TFF'ye ödeyeceğini peşinen kabul beyan ve taahhüt eder. Teminat tutarından eksilme yaşanması durumunda **İSTEKLİ** söz konusu eksilen kısmı tamamlamak hususunda mesuldür.
- 10.3.**İSTEKLİ**, İş ve Sosyal Sigortalar Kanunları ile bu kanunlara bağlı olarak çıkartılan ilgili tüm yönetmelikleri, tebliğleri, yaptığı işle ilgili diğer tüm mevzuatı bilerek işe başlamış, ve taahhüt etmiştir. **İSTEKLİ**, doğan mükellefiyetlerini eksiksiz yerine getirmek suretiyle işçilerin yürürlükte olan kanun, yönetmelik, genelge çerçevesinde sağlıklı ve tehlikeli şartlar altında konaklama ve çalışmalarına meydan vermeyecek, çevrenin korunmasına dair mevzuata tam olarak uyacaktır.
- 10.4.Yapılacak işin niteliği açısından; özellikle Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği (23.12.2003/ 25325 tarih ve sayılı Resmi Gazete), İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (09.12.2003/25311tarih ve sayılı Resmi Gazete), Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde

Kullanılması Hakkında Yönetmelik (11.02.2004/25370 tarih ve sayılı Resmi Gazete) ve İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (11.02.2004/25370 tarih ve sayılı Resmi Gazete) öncelikli olmak ve bu yönetmeliklerle sınırlı olmamak üzere, ilgili mevzuatta yer alan tüm hususları yaptığı işte uygulamakla yükümlüdür. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü, Gürültü Kontrol Yönetmeliği ve diğer mevzuatın TFF'ye yüklediği bütün sorumlulukları zamanında ve tam olarak yerine getirecektir. **İSTEKLİ**, işyerinde, inşaat işlerindeki esaslar çerçevesinde, sağlık ve güvenlik gibi, işçilerin çalışma şartları ile ilgili hususları belirten afiş ve ilanları, işyeri ve eklentilerinde işçiler tarafından kolayca görülebilecek yerlerde, şantiye faaliyetlerinin fiilen başladığı ve işçilerin iş başı yapmasından önceki bir tarihten itibaren ilan tahtalarına asmak suretiyle duyurur.

10.5. **İSTEKLİ**, kendisini ayrıca ikaza gerek kalmaksızın gerekli tüm emniyet tedbirlerini almaya mecburdur. Bilcümle iskele, geçit, vinç, iksa, halat, kanca, ekskavatör, loder, kompresör, kompaktör, kırıcı, delici, traktör, kamyon, vs. **İSTEKLİ** tarafından kontrol edilerek sağlam olduğuna kanaat getirildikten sonra işçiler işe devam edeceklerdir. Bu itibarla taahhüdün yerine getirilmesinde gerek ihmal, dikkatsizlik ve tedbirsizlikten ve gerekse ehliyetsiz işçileri kullanmaktan veya herhangi bir sebepten meydana gelecek kazadan kusuru olmasa bile tamamen ve münhasıran **İSTEKLİ** sorumludur.

11. GENEL HÜKÜMLER

11.1. TFF, 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na tabi olmayıp, 5894 sayılı yasa ile özel hukuka tabi, özerk bir tüzel kişiliktir. Bu bağlamda, işbu ihale süreci tümüyle özel hukuk hükümlerine tabi olup, TFF verilen teklifleri dilediğince değerlendirme ve **İSTEKLİ** ile sözleşme yapıp yapmama konusunda tamamıyla serbesttir. TFF, teklifleri kendi belirleyeceği kriterler kapsamında değerlendirme ve serbestçe seçim yapma hakkına sahiptir.

11.2. **İSTEKLİ**, işbu Şartnameden doğan hak ve yükümlülüklerinin tamamını TFF'nin yazılı izni olmaksızın 3. kişilere devredemez. Ancak uzmanlık gerektiren konularda 3. kişilerden destek alınabilir. 3. kişilerden alınacak hizmetler **İSTEKLİ**'nin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

11.3. **İSTEKLİ** kendisine TFF tarafından verilecek her türlü bilgi, belge ve dokümanı gizli tutacağını, herhangi bir mahkemenin talebi veya yasaların yetkili kıldığı diğer bir resmî makamın zorunlu kıldığı durumlar haricinde üçüncü şahıs ve kurumlara vermeyeceğini, istenildiğinde ve/veya iş sonunda iade edeceğini beyan ve taahhüt eder.

11.4. **İSTEKLİ** ile imzalanacak sözleşmeden doğacak her türlü vergi (damga vergisi dahil), resim, tasdik gideri, noter giderleri **İSTEKLİ** tarafından ilgili yerlere ödenecek ve ödendiğine dair makbuzlar TFF'ye teslim edilecektir.

11.5. **İSTEKLİ**, iş bu şartnameden kaynaklanan yükümlülüklerinden herhangi birini zamanında, hiç veya gereği gibi yerine getirmediği takdirde; işbu sözleşmenin 8.1, maddesinde sayılan yükümlülüklerini belirtilen sürelerde bitirmemesi durumunda TFF'ye, gecikilen her gün için 500 TL (Y/Beşyüz Türk Lirası), ifaya eklenen nitelikte cezai şart ödemekle yükümlüdür.

11.6. TFF, işin herhangi bir bölümünde 15 (Y/onbeş) takvim günü önceden bildirmek koşuluyla **İSTEKLİ**'den yapacağı hizmetleri kısmen veya tamamen durdurmasını ya da tehirini isteyebilir. İşin durdurulması durumunda TFF, **İSTEKLİ**'ye o ana kadar hak etmiş olduğu ödemeleri yaparak sözleşmeyi başkaca herhangi bir tazminat yükümlülüğü olmaksızın feshedebilir.

11.7. TFF tarafından sözleşme süresince herhangi bir zamanda 15 (Y/onbeş) takvim günü önceden yazılı şekilde bildirim ile **İSTEKLİ**'den hizmetlerini TFF tarafından belirtilecek olan süre boyunca durdurmasını talep edebilecektir. İşbu talep doğrultusunda **İSTEKLİ**, yazılı bildirim aldığı tarih itibarıyla devam eden işleri TFF'ye rapor halinde sunacak ve işi bildirim tarihi itibarıyla tehir edecektir. TFF, tehir süresi boyunca herhangi bir zamanda **İSTEKLİ**'den işin yeniden başlatılmasını talep edebilecektir. **İSTEKLİ**, TFF tarafından tehirin sona erdirilmesini ve işe başlanılmasını içerir yazılı bildirim tebliğ etmesini takip eden en geç 15 takvim (Y/onbeş) günü içerisinde sözleşmede belirtilen nitelikteki personeli projede görevlendirecektir. **İSTEKLİ** işbu tehir süresi boyunca TFF'den herhangi bir surette hiçbir bedel talep etmeyeceğini peşinen kabul beyan ve taahhüt etmiştir.

11.8. İşbu Özel İdari Şartname, satın almayı kazanacak **İSTEKLİ** ile imzalanacak sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olup, **İSTEKLİ** tarafından her sayfası kaşe ve ıslak imzalı olarak teklif ekinde sunulacaktır. TFF, imzalanacak sözleşmede işbu şartname kapsamı dışında kalan şartları belirleyebilir.

11.9. Belirtilen uygulamalar İstanbul ilinde gerçekleştirileceğinden dolayı projelendirmenin yürürlükte olan yasal mevzuatlar, yönetmeliklerde (Deprem yükü ve güvenliği, meteorolojik şartlar, kar ve rüzgar yükü hesabı vb.) İstanbul ilinin bulunduğu bölge için belirlenmiş kriterlere uygun olması **İSTEKLİ**'nin sorumluluğundadır.

11.10. **İSTEKLİ**, Özel Teknik Şartnamede malzemeler için verilmiş olan cins, sınıf, kesit vb. Teknik kriterleri 11.9 maddesi gereğince incelemek zorundadır. Gerekmesi durumunda teklif edeceği projeyi hazırlarken belirtilen değerlerden daha düşük değer seçmemek üzere cins, sınıf, kesitlerde artışa gidebilir.

11.11. **İSTEKLİ**, garanti sürelerini belirten (minimum 2 yıl) garanti taahhütnamelerini teklif ekinde sunacaklardır. Bakımlarının kullanıcı tarafından usulüne uygun olarak yapılmış olması şartı ile garanti süresinde meydana gelebilecek hasarlar **İSTEKLİ** tarafından en geç 30 (Otuz) takvim günü içerisinde bedelsiz tamir edilecektir.

12. TFF'İN SÖZLEŞME AKDİNDEN SARFINAZAR ETMESİ

12.1. Satın almanın katılaşmasının **İSTEKLİ**'ye tebliğinden sonra TFF, sözleşme akdinden sarfınazar ettiği takdirde **İSTEKLİ** herhangi bir masraf ve zarar ziyan veya herhangi bir nam altında tazminat talebi gibi herhangi bir talepte bulunamaz.

13. İSTEKLİLERE VERİLEN SATINALMA DOKÜMANLARI

- a. Teklif Mektubu Örneği
- b. Özel İdari Şartname
- c. Özel Teknik Şartname
- d. Geçici Teminat Mektubu Örneği

TÜRKİYE FUTBOL FEDERASYONU
İSTANBUL İLİ HASAN DOĞAN MİLLİ TAKIMLAR KAMP VE EĞİTİM TESİSLERİ
ÇELİK KONSTRÜKSİYON SİSTEMLİ DEPO YAPIM İŞİ
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşbu Teknik Şartname,Türkiye Futbol Federasyonu (Bundan böyle TFF olarak anılacaktır.) tarafından İstanbul ili, Beykoz İlçesi Riva Çayağzı Köyünde bulunan Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri karşısında yer alan mülkiyeti TFF'ye ait 238 parselde yapılması planlanan çelik konstrüksiyon üzerine, sandviç panel sistemli depo yapım işi için teklif sunacak firmaların (Bundan böyle **İSTEKLİ** olarak anılacaktır.) sağlaması gereken şartları ve vereceği hizmetlerin kapsamını belirlemektedir.

1. PROJE KAPSAMI

Proje kapsamında 20 m. x 40 m. ebadında kapalı çelik konstrüksiyon sisteminin yapım işi için aşağıda verilen uygulamalar gerçekleştirilecektir. Söz konusu sistem anahtar teslimi olarak imal edilecektir. Bu nedenle işbu teknik şartnamede yer almasa dahi çelik konstrüksiyon sisteminin kullanıma hazır halde teslimi için gerekli her türlü malzeme, sarf malzemesi, işçilik ve tamamlayıcı unsurun temin ve montajı tüm bedelleri **İSTEKLİ**'ye ait olmak üzere **İSTEKLİ**'nin sorumluluğundadır.

- a. Altyapı İşleri (Çevre hatıl betonu, yüzey (havuz) betonu ve yüzey beton üstü epoksi)
- b. Üst yapı işleri (Çelik konstrüksiyon montajı, sandviç panel montajı, pencere ve seksiyonel kapı yapımı)

- 1.1 Belirtilen uygulamalar İstanbul ilinde gerçekleştirileceğinden dolayı projelendirme ve uygulamaların; yürürlükte olan yasal mevzuatlar, yönetmeliklerde (Deprem yükü ve güvenliği, meteorolojik şartlar, kar ve rüzgar yükü hesabı vb.) İstanbul ilinin bulunduğu bölge için belirlenmiş kriterlere uygun olması **İSTEKLİ**'nin sorumluluğundadır.
- 1.2 1.1 maddesi nezdinde yapılacak olan çelik konstrüksiyon sisteminin deprem, meteorolojik şartlar v.b nedenlerle oluşabilecek herhangi bir çökme, çatı uçması veya benzeri oluşabilecek maddi ve manevi hasarlardan **İSTEKLİ** sorumludur.
- 1.3 **İSTEKLİ**, garanti sürelerini belirten (minimum 2 yıl) garanti taahhünamelerini teklif ekinde sunacaklardır. Bakımlarının kullanıcı tarafından usulüne uygun olarak yapılmış olması şartı ile garanti süresinde meydana gelebilecek hasarlar istekli tarafından en geç 30 (Otuz) gün içerisinde bedelsiz tamir edilecektir.

2. ALTYAPI İŞLERİ

- 2.1 Sahanın yapılacağı alanda aplikasyon çalışması İSTEKLİ tarafından yapılacak ve zemin sıfır kotunda İSTEKLİ'ye teslim edilecektir.
- 2.2 Çevre hatıl Betonunu için saha etrafına 30 cm derinlikte kazı yapılır kazıdan sonra, uzun kenarlara en az 70 cm genişliğinde, 50 cm yüksekliğinde çift yüzeyli ahşap kalıp yapılır. Kalıp içerisine Q12 mm'lik 9 adet tevzi demiri kullanılarak 25 cm ara ile Q8'lik çift etriyeler bağlanır.
- 2.3 Saha kısa kenarlarına en az 50 cm genişliğinde, 50 cm yüksekliğinde çift yüzeyli ahşap kalıp bağlanır. Kalıp içerisine Q12'lik 9 adet tevzi demiri kullanılarak 30 cm ara ile Q8'lik etriyeler bağlanır. Ayrıca sahanın kısa kenarlarına paralel, zemin durumuda göz önünde bulundurularak sistemi depreme karşı güçlendirmek amacıyla çevre hatılın üst kotundan 30 cm aşağıda kalacak şekilde 2 adet 30 cm genişliğinde 30 cm yüksekliğinde Q12'lik 4 adet tevzi demiri kullanılarak 30 cm ara ile Q8'lik etriyeler bağlanılarak deprem kirişleri oluşturulur. Belirtilmiş olan kriterler minimum gereksinimler olup, İSTEKLİ tarafından uygulayacağı projeye uygun static hesaplar yapılarak yeniden tasarlanacaktır.
- 2.4 Etriyeler bağlandıktan sonra makasların geleceği kolonlar için, hatıllara projesine uygun aralıklarla uygun ölçüde gijonlu ve somunlu plakalar konulup teraziye alınarak kalıp içerisine demir donatıya sabitlenir.
- 2.5 Sistemin tamamında dökülecek olan beton en az c20 standardına sahip olmalıdır.
- 2.6 Zemin/Yüzey betonu 15 cm yükseklikte olacak ve dökülecek olan beton uygun aralıklı çesan demir(hasır çelik) donatılı olacaktır. Dökülen betonun üzerine epoksi uygulanacaktır. Epoksi uygulanacak olan beton yüzeyin hasarsız olması, uygun sıcaklık ve nem aralığında olması gerekmektedir. Epoksi işleminde oluşacak olan tüm hasarlardan İSTEKLİ sorumludur.
- 2.7 Uygulanacak olan altyapı projesi teklif dosyasında sunulacaktır.

3. ÜST YAPI İŞLERİ

3.1 Tüm Sandviç Panel Sisteminde

- 3.1.1 Üç hadveli 1000 mm Faydalı ende, poliüretan dolgulu yanal binili tip birleşime sahip

olacaktır. Panellerin tamamı TS EN 14509 kalite belgeli olacaktır.

3.1.2 Panellerin Yangına Tepki Sınıfı EN 13501'e göre B.s2.d0 olacaktır.

3.1.3 Kullanılacak olan sandviç panel çatı ve cephe sisteminin katalogu teklif dosyasına eklenecektir.

Çatı Paneller:

3.1.4 Üç hadveli 1000 mm Faydalı ende, poliüretan dolgulu yanal binili tip birleşime sahip olacaktır.

3.1.5 Sistemde yapılacak olan çatı birleşik üçgen sistemli çatı veya tonoz çatı şeklinde olacak olup, İSTEKLİ dilediği teklifi verme hakkına sahiptir.

3.1.6 Çatı panelleri kısmında Dış saç : en az 0,35 mm Boyalı Galvaniz Saç + Çekirdek Dolgu: en az 30 mm poliüretan + İç saç : en az 0,35 mm Boyalı Galvaniz Sac olacak ve uzunluğu yapılan bölüme göre değişken olacak, en az 1000 mm faydalı ende 3 hadveli olacak olacak şekilde imal edilecektir.

3.1.7 Panel iç ve dış sacı arasına uygulanacak Isı yalıtım malzemesinin yoğunluğu en az $34 \pm 2 \text{ kg/m}^3$, ısı iletkenlik katsayısı max. 0.024 W/mK , olmalıdır.

3.1.8 Montajda kullanılacak vida adedi, rüzgar durumuna göre ve detayların gerektirdiği miktarda olmalıdır. Boş aşık sırası bırakmamak kaydı ile m^2 'de minimum 2.5 adet bağlantı elemanı sayısına ulaşılmalıdır.

3.1.9 Çatı malzemelerin montajında kullanılacak bağlantı elemanları hadve üzerlerinden konstrüksiyona dik ve EPDM contalı pullarla monte edilmelidir.

3.1.10 Boyuna binilerinde; eğime bağlı olarak min. 25 cm. bindirme yapılmalı ve bini bölgelerinde her hadveden konstrüksiyona tespit edilmelidir. Bini altlarına gelen aşıkların eni küçük ise aşık üzerine lama kullanılmalıdır.

Cephe Sandviç Panel:

3.1.11 Cephe sandviç panel metal yüzeyleri mikro hadveli, en az 1000 mm Faydalı ende, poliüretan dolgulu lamba-zıvana tip birleşime sahip olacaktır.

3.1.12 Cephe panelleri; Dış saç : en az 0,40 mm Boyalı Galvaniz Saç + Çekirdek Dolgu en az : 50 mm poliüretan + İç saç en az : 0,40 mm Boyalı Galvaniz Sac olacak ve uzunluğu yapılan bölüme göre değişken olacak, en az 1000 mm faydalı ende

mikrohadveli olacak olacak şekilde imal edilecektir.

3.1.13 Panel iç ve dış sacı arasına uygulanacak ısı yalıtım malzemesinin yoğunluğu en az $40\pm 2 \text{ kg/m}^3$, ısı iletkenlik katsayısı max. 0.024 W/mK , olmalıdır.

3.2 Pencere Sistemi

- 3.2.1 PVC doğramalar , TS 5358 EN 12608 de bahsedilen tüm özelliklere sahip sert PVC profillerden imal edilecektir.
- 3.2.2 Pvc boyutları en az 2.5 m en ve 1m yüksekliğe sahip olacak ve her iki uzun kenarlarda en az 4'er adet olacaktır.
- 3.2.3 PVC profillere ait TSE belgeleri, diğer belgeler, teknik resim ve detaylar, profil numuneleri teklifle beraber verilecektir.
- 3.2.4 Ana profillerin iç ve dış yüzleri imalat ve montaj esnasında çizilmemeleri için, montajdan sonra sökülme üzere, en az 80 mikron kalınlığında koruyucu bantla kaplanmalıdır.
- 3.2.5 Doğrama yatay ve düşeyde montaj vidalarıyla / dubelleriyle köşeden 15 cm.den başlayarak max. her 70 cm.de bir sabitlenecektir.
- 3.2.6 İzolasyon işlemi silikon ile yapılacak, mastik kesinlikle kullanılmayacaktır.
- 3.2.7 Sabit bölmelerdekilerde dahil olmak üzere montaj vidalarının kafalarına plastik kapak takılacak, eğer montaj dubel ile yapılmış ise sabit bölmelerdekilerde dahil olmak üzere dubel deliklerine montaj tapaları silikonlanarak takılacaktır.
- 3.2.8 Sürme kasa genişliği 75 mm den az, 85 mm den fazla olmayacaktır. Sürme kasa yüksekliği 50 mm den az 60 mm den fazla olmayacaktır. Sürme kasa iç yatağı suyun akışını kolaylaştıracak şekilde eğimli olacak ve su toplama haznesi yer alacaktır.
- 3.2.9 Sürme kasa, 2 eksende ray profili takılabilecek şekilde olacaktır. Ray olmayan yan ve üst kısımlara kanal kapama takılacaktır. Kasa profili, hareketli kanatların altında, üstünde ve yanında sabit bölme yapılmasına imkan verecek şekilde ortakayıt olarak monte edilebilecek şekilde olacaktır.
- 3.2.10 Sürme kanat genişliği 50 mm den az , 60 mm den fazla olmayacaktır. Kanat yüksekliği 75 mm den az, 85 mm den fazla olmayacaktır. Sürme kanatta su toplama haznesi olacak, profil kademeli ve şaşırtmalı su tahliye açılmasını sağlayacak şekilde olmalıdır.
- 3.2.11 Sürme kanatta 16 mm lama genişliğinde ispanyolet yatağı olacaktır. Sürme kanatın zorlanmasında ispanyoletin yerinden çıkmasını engelleyen emniyet pulları ve bu pulların geçtiği, kanat profili üzerinde tırnaklar olacaktır.

3.2.12 Yapı da kullanılacak olan pencerelere ilişkin teklif edilen marka modeli ve kataloğu teklif dosyasında sunulacaktır.

3.3 Seksiyonel Kapı

- 3.3.1 Seksiyonel kapı, dış yüzeyi çelik sac kaplı, poliüretan dolgulu panellerden oluşmalıdır.
- 3.3.2 Paneller üzerinde oksitlenmeyi önleyici kaplama bulunmalıdır.(boya dışında Çinko oksit veya epoxy esaslı polimerler ile kaplı olmalıdır.
- 3.3.3 Kapıyı oluşturan paneller, ISO 9001 kalite belgesine sahip firma üretimi olmalıdır.
- 3.3.4 Kapı panelleri en az 40 mm. veya 42mm.kalınlığında (40mm (0,50mm Galvanize çelik + Poliüretan + 0,50 mm Galvanize çelik) olmalıdır.
- 3.3.5 Kapının hareketi sırasında herhangi bir sıkışmayı ve kazayı önleyen, **parmak sıkıştırma emniyeti** olmalıdır
- 3.3.6 Kapı panellerinin ortam ısısını muhafaza eden,dış yüzey çelik levhalar arasına yüksek basınçta enjekte edilen özel poliüretan dolgusu olmalıdır.
- 3.3.7 Panellerde kullanılan izolasyon malzemesi alev yürümez özellikte olmalıdır.
- 3.3.8 Panellerin ısı iletim katsayısı max 0.50 W/m²•C olmalıdır.
- 3.3.9 Panel dolgu malzemesi olan poliüretan köpük en az 44 kg/m² yoğunlukta olmalıdır.
- 3.3.10 Polyüretan köpük ısı iletkenliği ortalama 9,97 C ° sıcaklıkta 0.0220W/(m.K) olmalıdır.
- 3.3.11 Panel dış yüzey çelik sacları galvaniz kaplı, panelin her iki tarafı astar ve son kat enamel boyalı ve her türlü dış hava koşullarına dayanıklı olmalıdır.
- 3.3.12 Rüzgar direnci EN 12444,Std., Class En 12424,Class3 (700 Pa), Su sızdırmazlık değeri EN12489,Std. Class EN 12425 Class2, Hava geçirgenlik değeri EN12427,Std. Class EN 12424 Class 3, Panellerin ses izolasyon değeri RW (C;Ctr) =24 (DIN 52210) olmalıdır.
- 3.3.13 Panellerin boyut stabilizasyonu -30 C° ile + 100 C° arasında olmalıdır.
- 3.3.14 Motor Menşei: MFZ ANTIREBE GERMANY veya muadili, motor torku minimum 130 Nm, Motor çalışma voltajı en az 400/3 V, Motor koruma sınıfı IP 55 ve motor Sürekli çalışma oranı minimum %70 olmalıdır.
- 3.3.15 Seksiyonel kapıda Shindler pnomatik emniyet sistemi veya muadili olmalıdır.

- 3.3.16 Kapı boyutları en az 3.5 m genişlik ve en az 4m yüksekliğe sahip olmalıdır.
- 3.3.17 Kapının sağlıklı çalışmasını sağlayan çelik halatlar , polypropilen çekirdek etrafında 6x19 = 114 adet tel sarımlı ve 200 kg/mm² gerilime dayanıklı olmalıdır. Çelik halatların kopması ihtimaline karşı, endüstriyel sistem için standart ev tipi için opsiyonel olarak, kapının aşağıya düşmesini engelleyici halat kopma emniyet sistemi bulunmalıdır
- 3.3.18 Kapı kenarlarında raylar içinde hareket eden tekerler, gürültü önleyici polyamidten imal edilmiş olmalıdır
- 3.3.19 Kapı panellerinin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı özel birleşim kesiti ve paneller boyunca sünger conta olmalıdır.
- 3.3.20 Kapı panelleri ile üst ve yan duvarlar arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, -30° C ye kadar esnekliğini koruyan, çift dudaklı kauçuk dış sızdırmazlık contası bulunmalıdır.
- 3.3.21 Kapı panelleri ile zemin arasında sızdırmazlığı sağlayıcı, kapının zemine tam olarak oturmasını sağlayan, kapının alt panelindeki profile geçirilen, özel boşluklu lastikli fitil bulunmalıdır.
- 3.3.22 Yapı da kullanılacak olan seksiyonel kapiya ilişkin teklif edilen marka modeli ve katalogu teklif dosyasında sunulacaktır

3.4 Çelik Konstrüksiyon Sistemi

- 3.4.1 İSTEKLİ, projede öngörülen bütün çelik yapı elemanlarının ölçülerinin, doğruluğundan,bu elemanların aralarındaki bağlantıdan ,montaj işleri teknolojisi ile tesbit edilen taleplerin yerine getirilmesinden sorumludur.
- 3.4.2 İSTEKLİ, projede öngörülmeven bütün atölye ve montaj bağlantılarının mukavemetinden sorumludur.
- 3.4.3 Çelik yapının imalat ve montajı,gelişmiş teknik ve mekanizma yöntemlerle,sevk elemanları toplanarak ve montajda toplanmasına olanak sağlayacak şekilde yapılacaktır.
- 3.4.4 Çelik yapını imalat ve montajında ,projeye uygun olarak kullanılan malzemenin kalitesi ilgili standart ve teknik şartlarda belirtilen özelliği taşıyacak ve fabrika belge veya sertifikasına haiz olacaktır.
- 3.4.5 Kaynak işleri,kaynak eğitimi görmüş ve kaynakçı belgesi almış kaynakçılar tarafından yapılabilir.Belgesiz kaynakçı çalıştırılmaz. Tüm sistem de uygulanacak olan kaynak argon kaynak olacaktır
- 3.4.6 Çelik yapı elemanlarında kaynaklama işlemi,çatkıların doğruluğu kontrol edildikten sonra yapılacaktır.

- 3.4.7 Bulon delikleri,kontrolden yazılı izin gerektiren özel durumlar ve projede oval öngörölmüş olanlar dışında,TS. 648 standardı uyarınca bulon çapından 1mm büyük açılacaktır.
- 3.4.8 Bulonlama işleminden önce delikler :çamur, pas ,yağ,buz ve diğer pisliklerden temizlenecektir.
- 3.4.9 Kolonların oturacağı temel üstü mesnet plakası kotu,ön görölmüş kottan en çok (+,-) 1,5 mm.farklı olabilir.
- 3.4.10 Ankraj bulonlarının planda kaçıklığı 5 mm'yi aşamaz.
- 3.4.11 Ankraj bulonlarının dişleri,montaj öncesi ve sırasında korozyon ve hasardan korunmuş olmalıdır.
- 3.4.12 Atölye-şantiye arasında ulaşım,bindirme ve indirme işlemleri ve şantiyede istifleme, Koruyucu astar boyayı zedelemeyecek şekilde yapılacaktır.Yapı elemanlarının ulaşım araçlarından atılmayacaktır.
- 3.4.13 Montaj çalışmaları,bu işleri yapamaya yetkili,kontrolce kabul edilecek bir kişinin yönetiminde ve sorumluluğunda yapılacaktır. Yetkili olan kişi montaj süresince şantiyeden ayrılamaz.
- 3.4.14 Çelik yapının monte edilmiş kısımları,montajın her aşamasında stabil (karalı)mukavim ve her bakımdan güvenli (iş güvenliği dahil)olacaktır.
- 3.4.15 Yerine konan çelik yapı elemanı,montaj ninci kancasından ayrılmadan önce projede öngörölen bulon,geçici punto kaynağı,kararlılık bağları ve benzerleri ile güvenli bir şekilde bağlandığı kontrol edilecektir.
- 3.4.16 Ankraj bulonları dahil bütün bulonların baş ve somunları,çelik yapı elemanları veya Rondela düzlemlerine sıkıca temas edecektir.Sabit bulonların baş altına en çok bir, Somun altına en çok iki rondela konulabilir.Eğimli düzlemlere oturma durumunda, eğik Rondelalar kullanılacaktır. Bulonun dişli kısmı-olağan sürtünmesiz ve ön germesiz Bulonlarda –birleşim dışında kalacak,ayarlama rondelalarla sağlanacaktır. Her bulonda Somun tarafında,somundan sonra en az bir tam diş kalacaktır. Montaj tamamlanmadan bulonlar sonuna kadar sıkılmayacaktır.
- 3.4.17 bulonlarda,bulonun sıkışıp sıkışmadığı çekiçle vurularak saptanabilir. Bu durumda bulon oynamamalı ve yer değiştirmemelidir.
- 3.4.18 İmalat öncesi astar teşkil edecek bir kat (40 mikron kalınlıkta)antipas esaslı bir boya ile boyanır.
- 3.4.19 İmalat tamamlanıp montaj yapılmadan önce 40 mikron son kat rapid boya ile boyanır.
- 3.4.20 Çelik konstrüksiyon yapımı sonrası sistem istenildiği zaman pratik bir şekilde demontaj edilebilmeli ve yeniden kolaylıkla kurulabilmelidir. Kesim kaynak v.b gerektirmemelidir. Modüler sisteme sahip olmalıdır.

- 3.4.21 Deponun iç kısımda net /temiz yüksekliği 4.00 m olacak şekilde yapılacaktır. 4m net yükseklik üzerine yapılacak olan çatı sistemi ile birlikte yapının toplam yüksekliği en az 4.5m en fazla 6m olacaktır. Çatı sistemi olarak tonoz, veya birleşik/üçgen çatı sistemi İSTEKLİ tarafından belirlenecektir. İSTEKLİ bu doğrultuda istediği çatı sistemi ile ihaleye girecek ve çizimi teklif dosyasında sunacaktır.
- 3.4.22 Yapı da kullanılacak olan konstrüksiyon sistemine ait plan, kesit ve 3 boyut modeller teklif dosyasında sunulacaktır.

3.5 Aydınlatma Sistemi

- 3.5.1 Depo aydınlatmasında kullanılacak olan armatürler TFF tarafından sağlanacak olup, montajı İSTEKLİ tarafından yapılacaktır. Aydınlatma sistemi çalışır vaziyette teslim edilecektir.

İşbu özel teknik şartname, ihaleyi kazanacak İstekli ile imzalanacak sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olup istekli tarafından kaşe ve ıslak imzalı olarak teklif ekinde sunulacaktır.TFF, projelere ilişkin imzalanacak sözleşmede işbu şartname kapsamı dışında kalan şartları belirleyebilir.

Türkiye Futbol Federasyonu
Satınalma Komisyonu Başkanlığı'na
İSTANBUL

İstanbul İli Kapalı Depo Yapım İşi Teklif Mektubu
Teklif Sahibinin

Tarih: / /2015

Adı Soyadı/ Ticaret Ünvanı :
Tebliğata esas açık adresi :

Bağlı olduğu Ticaret Odası ve
Ticaret Sicil Numarası :

Bağlı olduğu Vergi Dairesi/nosu:
Telefon ve faks numarası :

Elektronik posta adresi :

Kurumunuzca ihalesi yapılacak olan "T.F.F Riva Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri karşısı 238 parsel kapalı depo yapım işi" için satın alma dosyasında yer alan dökümanları, idari şartnamesini ve buna bağlı, proje, şartnameler ve sair bütün evrakı okuduk, inceledik ve aynen kabul ettik. Herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün şartları kabul ediyoruz.

FİYAT İÇMALİ

Sıra No	İşin Cinsi	Tutar (TL)
1-a	Hatıl Yapımı	
1-b	Yüzey Betonlu	
1	ALTYAPI TOPLAM	
2-a	Sandviç Paneller	
2-b	Pencere	
2-c	Seksiyonel Kapı	
2-d	Çelik Sistem	
2-e	Aydınlatma Montajı	
2	ÜSTYAPI TOPLAM	
GENEL TOPLAM		

3	Mevcut Branda ve Çelik Konstrüksiyon Geri Alımı (Opsiyonel)	
----------	---	--

*Branda ve Çelik konstrüksiyon hurda alımını İSTEKLİ yapacak olursa toplam bedel üzerinden bu bedel düşülecektir.

Söz konusu işi.....TL + KDV

(Yazılı.....) bedelle ANAHTAR

TESLİM GÖTÜRÜ BEDEL İLE yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

a. Teklifimiz teklif tarihinden itibaren 60 (Altmış) takvim günü geçerlidir.

b. 4734 Sayılı Kanununun 17/d maddesi gereğince ihale konusu iş için, kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

c. En düşük bedelli teklifi yada herhangi bir teklifi kabul etmek zorunda olmadığınızı biliyor ve kabul ediyoruz.

d. İhale konusu işle ilgili olmak üzere Kurumunuzca yapılacak / yaptırılacak diğer işlerde, Kurumunuzun çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içerisinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz,

Saygılarımızla,

GEÇİCİ TEMİNAT MEKTUBU Örneği

TÜRKİYE FUTBOL FEDERASYONU

Tarih :.....

Riva Çayağzı Mevkii Hasan Doğan Millî Takımlar Kamp ve
Eğitim Tesisleri
Beykoz/ İstanbul

No. :.....

Kurumunuzca satın alması yapılacak olan "İSTANBUL İLİ, HASAN DOĞAN MİLLİ TAKIMLAR KAMP VE EĞİTİM TESİSLERİ KARŞISI 238 PARSEL KAPALI DEPO YAPIM İŞİ" işine İSTEKLİ sıfatıyla katılacak olan (YÜKLENİCİ)'nin bu satın alma ile ilgili kanun ve şartname hükümlerini yerine getirmek üzere vermek zorunda olduğu geçici teminat tutarı olan() TL(yalnızTL)'sını bankamızın garanti ettiğini; satın almanın adı geçene yapıldığı usulüne uygun olarak bildirildiği; kesin teminat vermesi ve sözleşme yapması istenildiği halde kesin teminat vermediği ve sözleşme yapmadığı; ilgili kanun ile işe ait şartname hükümlerine uygun hareket etmediği takdirde, protesto çekmeye, hüküm ve adı geçen in iznini almaya gerek kalmaksızın ve adı geçen ile Kurumunuz arasında ortaya çıkacak herhangi bir uyuşmazlık ve bunun akibet ve kanuni sonuçların azarı itibare alınmaksızın yukarıda yazılı tutarı ilk yazılı talebiniz üzerine derhal ve gecikmeksizin Kurumunuza veya emrinize nakden ve tamamen talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçen günlere ait kanuni faiziyle birlikte ödeyeceğimizi bankanın imza atmaya yetkili temsilcisi ve sorumlusu sıfatıyla ve banka ad ve hesabına taahhüt ve beyan ederiz.

İşbu teminat mektubu, 15.06.2015 tarihine kadar geçerli olup, bu tarihe kadar elimize geçecek şekilde yazılı olarak tazmin talebinde bulunulmaması halinde hükümsüz olacaktır.