

MSB İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI İNŞAAT İHTİYAÇLARINA YÖNELİK PROJE HİZMET ALIMİ İŞİNE AİT TEKNİK İSTER DÖKÜMANI

1. KONU:

“İzmir Tersanesi Komutanlığı onarım ve inşaa sorumluluğunda olan gemilerin ana ve yardımcı makinelerinin bakım/onarım/revizyon faaliyetlerinde kullanılmak üzere bina/tesislerin projelerinin hazırlanmasını kapsamaktadır.

2.GENEL HUSUSLAR:

2.1. Bu iş kapsamında yapılacak işlere dair;

- 2.1.1. İhtiyaç Listesi Ek-1’de,
- 2.1.2. Proje Hazırlama Kriterleri Ek-2’de,
- 2.1.3. Kullanıcı Birlik Talepleri/İhtiyaç Programı Ek-3’te,
- 2.1.4. Zemin Etüdü Teknik Şartnamesi Ek-4’te,
- 2.1.5. Vaziyet Planı Ek-5’te,
- 2.1.6. Örnek Proje Anteti Ek-6’da sunulmuştur.

2.2. Proje Danışmanlık Hizmet Alımı kapsamında Ek-1’de listelenen proje, doküman, rapor, belge vs.’nin hazırlanması istenmektedir. Projeler Ek-2’de sunulan Proje Hazırlama Kriterleri ve yürürlükteki mevzuata uygun olarak hazırlanacaktır.

2.3. Ek-5’te verilen vaziyet planı doğrultusunda şekillendirilecek projeler Ek-3’te sunulan kullanıcı birlik taleplerini (teknik, fen ve yürürlükteki mevzuatın öngördüğü sınırlar içinde) içerecek şekilde hazırlanacaktır.

2.4. Zemin Etüt Raporlarında olması gereken hususlara dair “Zemin Etüdü Teknik Şartnamesi” Ek-4’e uygun olarak yüklenici tarafından yapılacak ve MSB İzmir Tersanesi Komutanlığınca yapılan işlemler kontrol edildikten sonra uygun görülmesi halinde teslim alınacaktır.

2.5. Proje Anteti Ek-6’da sunulan örneğe uygun olarak hazırlanacak ve her paftanın başında yer alacaktır. Antet üzerinde proje müellifinin adı, soyadı, unvanı, oda sicil numarası ve imzası bulunacaktır. İdarenin imzalayacağı haneler daha sonra kaşelenmek üzere boş bırakılacaktır.

2.6. Projeler, hesap raporları ve zemin etüt raporları Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin belirtilen kriterlere uygun olarak tanzim edilecektir.

2.7. Hazırlanacak iş programı “Yer Tesliminden” itibaren 5 takvim günü içerisinde 3 nüsha halinde İdarenin onayına sunulacaktır.

2.8. Proje üretiminin iş programına uygun olması sağlanacak ve idare onayına sunulacaktır.

2.9. Projeler verilen **40 takvim günü** içerisinde kesin projelerin onayı alındıktan sonra idareye teslim edilecektir.

2.10. İdarece ve yüklenici tarafından üretilen proje/dokümanlarda değişiklik yapılması gerekli görüldüğü ve/veya verilen bilgiler yeterli görülmediği takdirde, projelerde ve ilgili dokümanlarda istenen değişikliklerin yapılması ve/veya eksik bilgilerin tamamlanması için proje/dokümanlar, istenenlere uygun şekilde getirilmek üzere yükleniciye iade edilecektir. Söz konusu değişiklikler için yükleniciye ayrıca bir ödeme ve süre uzatımı yapılmayacaktır.

2.11. Projelendirme çalışmaları esnasında tespiti mümkün olmayan ve/veya yüklenici tarafından tespit edilemeyen hususların imalat aşamasında ortaya çıkması durumunda; anılan projeler tespit edilen yeni hususları da kapsayacak şekilde proje müellifi tarafından bil-a bedel revize edilecek ve gerekli görüldüğü takdirde yeni proje ve detaylar üretilerek idarenin onayına sunulacaktır.

2.12. Tüm etüt, analiz, projelendirme ve detay çalışmaları yürürlükte olan kanun, yönetmelik, standartlar ve tüm teknik icaplara uygun olarak hazırlanmak zorundadır. Yüklenici yapacağı proje ve hesapların eksiklik ve yanlışlıklarından ve bunların sonuçlarından sorumludur. Yüklenici, projelerin ve hesapların hazırlanabilmesi için gerekli her türlü bilimsel, teknik ve ekonomik bilgiye vakıf olduğunu ve ehliyetli personel çalıştırdığını taahhüt eder. Hazırlanan proje, hesap ve dokümanların teknik icaplara uygun olmaması ve idarenin ihtiyacına elverişli

olmaması durumunda, hata veya kusurun düzeltilmemesi ve eksikliklerin tamamlanmaması halinde yüklenici, idarenin müspet ve menfi zararlarını tazmin etmekle yükümlüdür.

2.13. Yüklenicinin hizmet aldığı uzmanlarından herhangi biri, işin herhangi bir safhasında kendisine ait hizmetleri yapmaktan sarfı nazar ettiği takdirde yüklenici aynı hizmeti idarenin kabul edeceği başka bir uzmana yaptırmaya mecburdur. Aksi halde idare sözleşmeyi feshe ve gereğini ilgili mevzuat hükümlerine göre yapmaya yetkilidir.

2.14. Yüklenici, proje uygulamasından dolayı telif hakkı talebinde bulunamaz. Yapılan ihale; proje yaptırılması ve her türlü hakkının satın alınmasıdır.

2.15. Projelendirme faaliyetleri 2 ana gruptan oluşacaktır;

2.15.1. Kesin proje safhası

2.15.2. Uygulama ve detay projeleri safhası

2.15.3. Metraj safhası

2.16. Kesin proje safhası

2.16.1. Mimari kesin projelerin hazırlanması (1/100)

2.16.2. Statik kesin projelerin hazırlanması (1/100)

2.17. Projelerin hazırlanması

2.17.1. Hazırlanan projelerin 4'er adet CD'sinin hazırlanması ve teslimi

2.17.2. Paftaların 4'er adet hazırlanması ve teslimi.

2.18. Yer tesliminden itibaren Kullanıcı Birlik talepleri alındıktan sonra her ana gruptaki projelerin tamamı hazırlanacaktır. Hazırlanan kesin projeler ve dokümanlar 4 takım halinde ve formatta MSB İzmir Tersanesi Komutanlığına teslim edilecektir.

2.19. Vaziyet Planı, Kat Planları ile Kesit ve Görünüşler Ek-2'ye göre hazırlanacaktır.

2.20. Kesin proje hazırlanırken Ek-2 sayfa 3.(2) Mimari Kesin Proje Hazırlama Esaslarında belirtilen hususlar göz önüne alınacaktır. Kesin proje kapsamında Kat Planları, Çatı Planı, Kesit ve Görünüşler ile Mahal Listeleri de bulunacaktır.

2.21. İdarece belirtilen gerekli düzeltmeler yüklenici tarafından yapılacak onaylanan projeler doğrultusunda Uygulama projeleri hazırlanırken tip kesit/ detay/ uygulamalara göre hareket edilerek planlarda, kesitlerde ve görünüşlerde tüm imalat kalemleri detaylı bir şekilde paftalara işlenecektir.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER:

3.1. İzmir Tersanesi Komutanlığı İnşaatlarına yönelik proje hizmet alımı işinde uygulama projeleri hazırlanmadan önce mutlaka bu hazırlık aşamasında idare ve kullanıcı birlik ile görüş birliği sağlanması gerekmektedir.

3.2. Bahse konu iş kapsamında yapılan zemin etüdü veri raporu ve projelendirme aşamalarında bu dokümanın Eklerinde sunulan kriterlere uygun olarak hazırlanacaktır.

3.3. Ayrıca inşaatın yapılacağı arazideki mevcut altyapı tesislerini araştırmak, incelemek ve inşaatın yapımı esnasında uygulanacak demontaj/montaj/deplase işlemleri için her türlü tatbikat projesini hazırlayarak çözüm sunmak, proje müellifinin sorumluluğundadır.

3.4. Statik projeler, statik hesap raporu sonuçlarına uygun olarak çizilecektir. Gerekli tüm detay çizimleri yapılacaktır.

3.5. Uygulama projesine ilişkin tüm iş ve hizmetleri kapsayan kesin metrajlar, keşifler, hesap raporu ve varsa özel imalatlar ile ilgili tarifler hazırlanarak idareye teslim edilecektir.

4. İNCELEME VE ONAY ŞARTLARI:

4.1. Uygulama projeleri yapım ihalesini mümkün kılacak şekilde yürürlükteki standart ve yönetmeliklere uygun olarak metrik sisteme göre yapılacaktır. İdarenin isteyeceği tüm hesap ve tahkikler yapıp idareye sunulacaktır.

4.2. İdarece bu şartnamede yükleniciden istenmeyen ancak gerekliliği sonradan anlaşılan ve yazı ile istenilen hususları yüklenici verilen süre içinde yapmaya mecburdur.

#5 ak jh

4.3. Yaptırılan projelerin telif hakkı idareye ait olup yüklenici bu konuda herhangi bir telif hakkı talebinde bulunamaz. İdare dilediği sayıda, şekilde yerde ve zamanda dilediği değişiklikleri yapmak suretiyle bu projeleri uygulama yetkisine sahiptir.

4.4. Yukarıda belirtilen hizmetler yüklenici tarafından mühendislik branşlarına göre imzalanmış olarak idareye teslim edilecektir.

4.5. Yüklenici taahhüdünü yerine getirirken çalışmaları hakkında yetkisiz kişi veya kuruluşlara yazılı veya sözlü bilgi aktaramaz. Hazırlanacak projelerin gizliliğinden yüklenici sorumlu olacaktır.

5. KABUL ŞARTLARI:

5.1. Proje, hesap ve raporlar ve tüm dökümanlar MSB İzmir Tersanesi Komutanlığı tarafından onaylanmasına müteakip hakediş raporu düzenlenecektir.

EKLER:

Ek-1 (İhtiyaç Listesi)

Ek-2 (Proje Hazırlama Kriterleri)

Ek-3 (Kullanıcı Birlik Talepleri/İhtiyaç Programı)

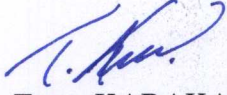
Ek-4 (Vaziyet Planı)

Ek-5 (Zemin Etüdü Teknik Şartnamesi)

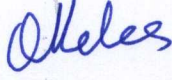
Ek-6 (Örnek Proje Antetleri)

TEKNİK İSTER DOKÜMANINI HAZIRLAYANLAR

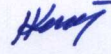
HAZIRLAYAN



Taner KARAKAYA
İnş.Müh.

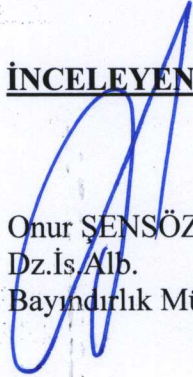


Ozan Emre KELEŞ
Mak. Y.Müh.



Hüsna KENANOĞLU BOLÇAY
İnş. Y.Müh.

İNCELEYEN



Onur SENSÖZ
Dz.İs.Alb.
Bayındırlık Müdürü

ONAY

10 ..10/2023



Korkut ŞEN
Tuğamiral
İzmir Tersanesi Komutanı