

# RÜZGAREV MİMARİ TASARIM YARIŞMASI R1

## A) YARIŞMANIN AMACI, TÜRÜ VE ŞEKLİ

Söz konusu yarışma, doğal ve sosyal çevreye uyum içinde operasyonların yürütülmesi misyonunu benimseyen Borusan EnBW Enerji Yatırım ve Üretim A.Ş. (BEE)'nin iştirakleri tarafından lisansı alınan ve inşa edilmekte olan rüzgâr enerji santrallerinde (RES) yer alan, tesis üretimi/tüketiminin yönetildiği yapılar olan **Kontrol Binalarının**;

- Yenilikçi ve çevreci mimari teknik ve trendlerden yararlanılarak dünya standartlarında mimari çözümlerin hayata geçirilmesi
  - Doğal çevre ile uyumlu olması
  - Karbon ayak izini azaltacak çözümler getirmesi
  - Güneş enerjisinden ve gün ışığından azami ölçüde faydalanılması
  - Su temini ve gri su arıtmayla ilgili yenilikçi çözümler getirilmesi
  - Katı atık geri dönüşümü çözümleri sunması
  - İlk yatırım maliyetlerinin azaltılmasına yönelik malzeme ve yapım teknikleri kullanımı
  - İnşaat yapım kolaylığı getiren ve yapım süresini kısaltan yeni inşaat yöntemlerinin kullanılması
  - Sağlık, Emniyet, Çevre (SEÇ) risklerinin azaltılması
  - Çalışanların memnuniyetinin artırılmasına
- olanak verecek şekilde optimum bir tasarım oluşturulmasını amaçlamaktadır.

## B) YARIŞMANIN KONUSU

Borusan EnBW Enerji Yatırım ve Üretim A.Ş.'nin portföyünde önemli bir yer tutan şirkete ait RES'lerin içerisinde bulunan Kontrol Binası tesislerinin tasarımı için mimari fikir projesinin elde edilmesi işi yarışmaya çıkarılmıştır. Yarışma, 13/08/2004 tarih ve 25552 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Mimarlık, Peyzaj Mimarlığı, Mühendislik, Kentsel Tasarım Projeleri, Şehir ve Bölge Planlama ve Güzel Sanat Eserleri Yarışma Yönetmeliği" ile "Mimarlar Odası Yarışmalar Yönetmeliği" kuralları gözetilerek düzenlenmiştir.

Elektrik Enerjisi Tesisleri Kontrol Binaları Enerji Piyasasının ilgili kanun ve yönetmelikleri ile belirlenen teknik ve idari gereklilikleri olan, 24 saat çalışma ortamı bulunan, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın denetiminde ve Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ)'ın ilgili şartnameleri temelinde hazırlanan bir binadır.

## **C) JÜRİ ÜYELERİ (ASIL VE YEDEK) VE RAPORTÖRLER**

### **Asıl Jüri Üyeleri**

Sinan Mert Şener

Hayriye Eşbah Tunçay

Gül Koçlar Oral

Alpin Yener

M. Cem Altun

Fatih Yazıcıoğlu

Serhan Ceyhan

Borusan EnBW Enerji yetkilileri

### **Yedek Jüri Üyesi**

Muhammed Ali Örnek

### **Raportörler**

Elif Tuğba Yalaz

Işıl Türkay

## **Ç) SEKRETERYA GÖREVİNİ ÜSTLENEN RAPORTÖRLÜĞÜN İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Borusan EnBW Enerji Yatırım ve Üretim A.Ş. Merkez Ofis

Kurumsal İletişim Bölümü

Büyükdere Cad. Nuroi Plaza Kat:4

Maslak Sarıyer 34398

İstanbul Türkiye

## **D) YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI**

- 1) Yarışmaya katılacak olanların;
  - a) İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi öğrencisi ya da 2016 senesi mezunu olması ve
  - b) Yarışma Şartnamesi ve eklerini alarak, isim ve adreslerini raportörlüğe kaydettirmeleri gerekmektedir.
- 2) Yarışmaya katılamayacaklar şunlardır:
  - a) Yarışmayı açan şirket adına hareket eden danışmanlar ile bunların çalışanları, ortakları arasında olanlar,
  - b) Yarışmayı açan şirkette, yarışma ile ilgili her türlü işlemi hazırlamak, yürütmek, sonuçlandırmak ve onaylamakla görevli olanlar,
  - c) Jüri üyelerini ve raportörleri öneren belirleyen ve/veya atayanlar arasında olanlar,
  - d) Jüri üyeleri ve raportörler ile bunların birinci dereceden akrabaları, ortak, yardımcı ve çalışanları arasında olanlar,
  - e) Jüri çalışmalarının herhangi bir bölümüne katılanlar.

Katılanların her biri yukarıdaki koşullara uymalıdır, her biri Borusan EnBW Enerji'ye karşı müşterek ve müteselsilen sorumludurlar.

- 3) Bu şartlara uymayanlar, proje teslim etmiş olsalar bile, yarışmaya katılmamış sayılır.

Notlar:

I. Katılımcıların T.C. ve KKTC Vatandaşı olması gerekmektedir.

II. Yarışmaya bireysel veya ekip olarak katılmak serbesttir ancak ekip olarak katılanların mimarlık öğrencisi bir ekip başı belirlemesi gerekmekte ve ekip başının kimlik zarfında belirtilmiş olması gerekmektedir.

## **E) YARIŞMACILARIN UYMAKLA ZORUNLU OLDUĞU ESASLAR**

Şartname alarak yarışmaya katılacakların projelerini Yarışma Şartnamesine uygun biçimde ve yürürlükteki ilgili meri mevzuat uyarınca teslim etmeleri gerekir.

## **F) YARIŞMACILARA VERİLECEK BİLGİ VE BELGELER**

Katılımcılara Yarışma Şartnamesi adresine yüklenerek iletilecektir.

- İhtiyaç programı;
  - Yarışmanın konusu, yapı veya mekânın işlevsel amacı, kullanım ve işletme özelliklerinin neler olduğu

- o İhtiyaç programının çeşitli birimlerinin ya da yarışmaya konu olan mekânda yer alacak kullanım birimlerinin alan ve gereken durumlarda hacim büyüklükleri, özellikleri ve birbirleriyle ilişkileri,

## **G) YARIŞMACILARDAN İSTENENLER (ÖLÇEKLERİ, MİKTARLARI VE SUNUŞ BİÇİMLERİ)**

- 1) Vaziyet Planı (1/200)
- 2) Kat Planları (1/100)
- 3) Kesitler (1/100)
- 4) Görünüşler (1/100)
- 5) Binanın kimliğini ifade edecek dış kabuk kısmi plan, kesit, görünüş (1/20)
- 6) 3d model görüntüleri (3 adet dışardan, 3 adet içerden)
- 7) Katılımcıların gerek gördüğü her türlü şema, çizim, vb.
- 8) Mimari Açıklama Raporu (200-400 kelimelik, mimari tasarım yaklaşımı, kurgu, işlevsel ilişkiler, malzeme seçimi, taşıyıcı sistem vb. hakkında açıklamalar yer alacaktır, pafta üstünde verilecektir.)

Yarışma için Mimari Projelerin Sunum Şekli: Projelerin çiziminde kullanılacak kâğıdın cinsi, çizim tekniği ve renk kullanımı serbesttir. Sergileme kolaylığı bakımından tüm paftalar aynı boyutta olacaktır. Yarışmacılar, sunumlarını en fazla 2 adet dikey olarak kullanılmış A1 paftada düzenlemelidirler. Bu paftaların sert bir malzeme üzerine aplike edilerek teslim edilmesi gerekmektedir. Proje ile ilgili gerekli açıklamalar, paftaların üzerinde yazılacak ve Mimari Açıklama Raporunda yer alacaktır.

Yarışmacılar, hazırlanan bütün paftaları DWG, DOC, PDF, JPEG veya TIFF formatında (en az 300 dpi çözünürlükte) kaydederek CD ortamında da teslim edeceklerdir.

## **H) YARIŞMAYA KATILACAKLARIN KİMLİK BELGELERİNİN VE EKLERİNİN NASIL DÜZENLENECEĞİ VE NASIL SUNULACAĞI**

Yarışmacıların projeleri ile birlikte iki adet zarf teslim etmeleri gerekir. Bu zarfların üzerinde isim, unvan herhangi bir ibare olmayacak, sadece **rumuz** yer alacaktır.

### **1-KİMLİK ZARFI:**

Yarışmacılar, projelerin teslim edildiği ambalajın içine proje ile aynı rumuzu taşıyan ve üzerinde yazıcı ile "**RüzgarEv Mimari Proje Yarışması Kimlik Zarfı**" ibaresi yazılmış bir zarfın içine yine aynı rumuzlu aşağıdaki bilgileri içeren imzalı bir belge koyacaklardır.

Yarışma şartlarını aynen kabul ettiklerini belirtilerek imzalanacak olan bu belgede:

- a) Yarışmaya, ekip olarak katılım durumunda tüm ekip üyelerinin adı ve soyadı, adresleri, öğrenime devam ettikleri üniversite adı ve okul numaraları verilecektir.
- b) Ambalaj içinde kimlik zarfı bulunmayan veya zarf içinde istenen belgeleri eksik veya belgede istenen bilgileri eksik veya imzasız olanlar jüri kararıyla ve tutanağa kaydedilerek yarışma dışı bırakılır.

Yarışmaya katılan proje sahiplerinden yarışmada derece ve mansiyon kazanmadıkları halde kimliğinin açıklanmasını dileyenler, kimlik zarflarının üzerine ayrıca "açılabilir" ibaresini yazarlar. Üzerinde "açılabilir" kaydı bulunan kimlik zarfları derece ve mansiyon kazanmamış olsalar dahi jüri tarafından açılır ve bu husus bir tutanakta belirtilir.

Yardımcı elemanların isimlerine de bu belgede yer verilebilir.

## 2-YAZIŞMA ADRESİ ZARFI

Proje ile aynı rumuzu taşıyan zarfın üzerine "**Mimari Proje Yarışması Yazışma Adresi Zarfı**" yazılacaktır.

Zarfın içine koyacakları aynı rumuzu taşıyan bir belgede iletişim adresine ve alıcı olarak kimlik belgesinde isimleri olanlar dışında başka bir isme yer verilmeyecektir.

## G)YARIŞMA TAKVİMİ

Yarışmanın katılımına başlama tarihi	10 Haziran 2016
Şartname alma son tarihi	14 Temmuz 2016
Son soru sorma tarihi	20 Temmuz 2016
Yanıtların gönderilme tarihi	25 Temmuz 2016
Projelerin son teslim tarihi	29 Ağustos 2016
Jüri değerlendirme toplantı tarihi	02 Eylül 2016
Yarışma sonucunun ilan tarihi	05 Eylül 2016

## I) SORULAR VE CEVAPLAR

Katılımcılar konu ile ilgili sorularını 20 Temmuz 2016 günü saat 17:00'ye kadar raportörlüğe ulaşacak şekilde (beekurumsaliletisim@borusan.com) elektronik posta adresine gönderebilirler. Sorulacak sorular yarışma şartnamesi ve ekleriyle sınırlıdır. Bunun dışına çıkan sorular jüri tarafından yanıtlanmayacaktır. Cevaplar 25 Temmuz 2016 tarihinde www.borusanenbwnenerji.com web adresinde yayınlanacaktır.

## J) RUMUZLAR VE AMBALAJ ESASLARI

Proje ve ekleri raportörlüğe dış etkenlerden zarar görmeyecek şekilde teslim edilir. Proje veya eserin tüm paftalarının, raporların her sayfasının sağ üst köşesine ve ambalajların sağ üst köşesine beş (5) rakamlı bir rumuz yazılır. Rumuzda kullanılan rakamlar tekrarlanmamalı ve sıralı olmamalıdır.

## **K) PROJELERİN TESLİM YERİ VE ŞARTLARI**

Projeler en geç 29 Ağustos 2016 Pazartesi günü Saat 17:00'ye dek Borusan EnBW Enerji Maslak ofis adresine elden teslim edilebileceği gibi posta, APS, kargo ile adrese teslim olarak da gönderilebilir. Bu şekilde gönderilen projelerin PTT, APS, kargo makbuzu (proje ve eklerinin en son teslim tarihi ve saatinden önce postaya ya da kargoya verildiğini gösteren belge) 29 Ağustos 2016 Pazartesi günü Saat 19:00'dan önce yarışma raportörlüğüne ait faksa veya e-posta adresine gönderilecektir. 1 Eylül 2016 Perşembe günü Saat 17:00'ye dek belirtilen adrese ulaşmayan proje ve eklerinden kargoda oluşabilecek hasar ya da kayıplardan Borusan EnBW Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş sorumlu değildir.

## **L) PROJELERİN SERGİLENME YERİ**

Projeler İTÜ Mimarlık Fakültesinde sergilenecektir.

## **M) PROJELERİN GERİ VERİLME ŞEKLİ**

Yarıştıktan sonra derece almayan proje sahipleri, serginin bitimine müteakip bir 15 (gün) içerisinde yarışmayı açan şirketten tasarımlarını bizzat veya yasal vekilleri aracılığıyla alırlar. İdare, bu süre içinde alınmayan projelerden sorumlu değildir.

## **N) YARIŞMA SONUÇLARININ İLAN ŞEKLİ**

Yarıştmanın sonucu liste halinde Borusan EnBW Enerji internet sitesinde ilan edilecektir.

Jüri raporu şartname olarak kayıt yaptıranların tümüne e-mail olarak gönderilecek, aynı zamanda

Borusan EnBW Enerji internet sitesinde yayınlanacaktır.

[www.borusanenbwenerji.com](http://www.borusanenbwenerji.com)

## **O) ÖDÜLLERİN SAYISI, TUTARI, NE ZAMAN VE NASIL ÖDENECEĞİ**

Birincilik Ödülü: 7.000 TL

İkincilik Ödülü: 3.000 TL

Üçüncülük Ödülü: 1.000 TL

Birinci Mansiyon: 500 TL

İkinci Mansiyon: 500 TL

Üçüncü Mansiyon: 500 TL

Dördüncü Mansiyon: 500 TL

Beşinci Mansiyon: 500 TL

Yukarıda belirtilen ödüller yarışma sonucunun açıklanmasını izleyen 30 gün içerisinde, 193 Sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nun 29. maddesine göre net olarak ödenecektir.

## **R)ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜLME ŞEKLİ VE YERİ**

Yarışmanın sonucunun ilanından sonra Borusan EnBW Enerji ile yarışmacı arasında doğacak anlaşmazlıkların çözümünde önce jürinin hakemliği aranır, sonuca ulaşamadığı takdirde anlaşmazlıklarda, İstanbul Merkez Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkili olacaktır.

## **S)TARAFLARIN HAK VE SORUMLULUKLARI**

Yarışmacı mimari projeye ilişkin maddi ve gayri maddi tüm mülkiyet hakkının tamamıyla ve koşulsuz ve bu konuda hiçbir ihtilaf olmaksızın olarak Borusan EnBW Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş.'ye ait olduğunu, buna paralel olarak söz konu eserin kullanım hakkı ve Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu anlamında tüm haklarının da Borusan EnBW Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş.'ye ait bulunduğunu, kurumun istedikleri tüm mecralarda eseri yayınlar iken aşağıda yer alan ibarelerin kullanılmasına muvafakat edecektir.

Yarışma şartnamesini alan yarışmacılar, yarışma sonuçları ile ilgili yazılı, görsel dokümanların 05.12.1951 tarihli ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nda düzenlenen yayın ve umuma arz haklarını Borusan EnBW Enerji Yatırımları ve Üretim A.Ş.'ye devrettiğini kabul etmiş sayılır. Bu hak, bir başkası tarafından kullanılamaz.

Yarışmalara ekip olarak katılım halinde, tarafların her biri idareye karşı müştereken ve müteselsilen sorumludurlar.

Aşağıda belirtilen hususlara uymayan projeler jüri kararı ile tutanağa geçirilmek şartıyla yarışmadan çıkarılır:

Kimlik zarfı bulunmayan projeler,

Kimlik zarflarının açılması aşamasında ödül veya mansiyon (varsa satın alma) kazanmış olsalar bile kimlik zarfından çıkan belgeler eksik veya geçersiz olan projeler,

Şartnamede uyulması zorunlu olduğu belirtilen hususlara uymayan projeler,

Herhangi bir yerinde sahibini tanıtan imza, logo vb. işaret bulunan projeler. (Yazanın kimliğini belli edecek tarzda el yazısı ile yazılmış açıklama notları da bu işaretlerden sayılır.)

## **ŞARTNAME EKLERİ**

EK 1: İhtiyaç Programı