**50.CUMHURBAŞKANLIĞI BİSİKLET TURUNUN TV ÇEKİMLERİ VE PRODÜKSİYON İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İş Sahibi İdareye İlişkin Bilgiler:**

İş sahibi idarenin:

Adı : Türkiye Bisiklet Federasyonu

Adres : Ulus İşhanı Kat 4 ULUS/ANKARA

Tel no : 0312 310 9613

Faks no :0312 312 1275

E-posta adresi: info@bisikletfederasyonu.gov.tr

**İŞ TANIMI:**

50.Cumhurbaşkanlığı Türkiye Bisiklet Turunun Tv çekimleri üretim ve yayın (prodüksiyon) işinin yapımı.

Şartnamede teklif verecek firma “İstekli“, Türkiye Bisiklet Federasyonu “Federasyon“, federasyonun hizmet sağlayacağı diğer firmalar ise “3.taraf“ olarak anılacaktır.

**ARANACAK ŞARTLAR:**

İstekli 8 etaptan oluşan yarışın aşağıda belirtilen şartlar dahilinde HD kalite olarak çekimini yaparak uydu aracılığı ile gerekli kanallara ulaştıracaktır. Çekimlerin naklen yayınlanacak olması sebebiyle hatasız olmasını sağlayacaktır.

İlgilinin daha önce 2.HC veya daha üst kategoride en az 8 etaplı bisiklet yarışını HD formatta çekmiş olması, veya Dünya Yol Bisikleti Şampiyonası ya da Olimpiyatlarda Bisiklet Yarışlarını HD formatta çekmiş olması ve HD formatta naklen yayın için Eurosport’a veya muadili uluslar arası bir spor kanalına ulaştırmış olması ve aşağıda belirtilen tüm hizmetleri bu tür yarışlarda vermiş olması gerekmektedir. İstekli verdiği bu hizmetleri ispatlayan gerekli dökümanları ibraz etmekle yükümlüdür.

**ALINACAK HİZMETLER:**

**1 – Canlı HD TV prodüksiyon Hizmetleri**

Yüklenici 8 günlük yarış çekimleri için başta aşağıda belirtilen malzemeler olmak üzere tüm teknik donanımını sağlayacaktır.

a)Yarış bitiş noktasında 8 HD kamera teçhizatlı tam donanımlı HD Canlı yayın araçları.

b)Yarış bitiş noktasında kamera vinci

c)Foto Finişte mini kamera ve bisiklet üzerinde kamera

d)4 adet tam donanımlı, tam teknik destekli, çekilen yayını kablosuz ulaştırabilen 1200 CC veya üzeri motor, uzun mesafeleri düşük hızla geçiş için soğutma özelliği olan ve bisiklet yarışları çekimleri için modifiye edilmiş, naklen yayına görüntü verme donanımına sahip bisiklet yarışı tecrübesi olan şöför ve kameramanlı motosikletler ve kameralar.

e) Havadan HD çekim için donanımlı, Cineflex tipi HD kamera sabitlenmiş daha önce bisiklet yarışı çekimi yapmış tecrübeli uçuş ve kamera ekibine sahip birisi ayrıca uçağın tam yedekli role hizmetine sahip olmak üzere 2 adet helikopter.

f) Kullanılan tüm kameralardan alınan görüntüleri toplayan ve yerdeki uydu yansıtıcısına yönlendiren (role görevi yapan), bu işlem için başta 2 adet bağımsız takip anteni ve 2 adet sürekli canlı yayın kanalı olmak üzere tüm teknik donanıma sahip, 200km alanı görebilen, 28.000 feet’e kadar yükselen, 6 saate kadar havada kalabileceği garanti edilen, altında 9 adet bağımsız anten montajlı çift motorlu 1 adet uçak.

g)Röle ve iletişim için kullanılacak 2 adet uydu donanımlı kamyon

h)Sinyal alımı için 1 adet 60 m yüksekliğe ulaşılabilen Vinç

ı)Varış noktasında otomatik takip sağlayan alıcı noktaları

i)Helikopter ve uçaklarda Haritalama Sistemleri

j)Naklen olarak yayınlanan görüntüleri anlatacak İngilizce deneyimli sunucu.

k)Alanda resim seçimi, editörlük, röportajlar için deneyimli personel.

l)Tüm prodüksiyon HD-1080i50 olarak yapılacaktır ve SD formattan çevrilmeyecektir.

**2 – Radyo ve Radyo Tur İletişim**

İstekli profesyonel bisiklet yarışlarında uluslararası kurallar gereği kullanılması zorunlu telsiz haberleşme sistemlerini tedarik ve monte edecektir. Yarış sırasında tüm takım araçlarına, görevli ve yönetici araçlarına, hakem ve güvenlik araçlarına gerekli ekipmanın tedarik edilerek takılması. Başta aşağıdaki malzemeler olmak üzere gerekli donanımın sağlanması.

a)Yarış anında tam olarak iletişimi ve teknik desteği sağlamak için 150 adet araçlara monte edilebilen, antenli ve 4 kanallı telsiz sistemi.

b)Kullanılacak 4 kanal için tüm frekans hizmeti.

c)Organizasyonun başlangıç, bitiminde ve gerekirse yarış sırasında iletişim noktaları

d)Kendi kurallarına göre ve farklı kanallarda UCI ile sağlanacak olan iletişim

e)Değişik TV kanalları için yerinde yapılacak yarış sunumu için federasyon veya 3.taraf aracılığıyla tedarik edilen mobil bölgelere 8 adet’e kadar tv ekranı, ses sistemi ve uydu aracılığıyla kanallara ses gönderme donanımlarının sağlanması.

**3 – Grafik ve Zamanlama**

İstekli yarış sonuç ve istatistiğini sağlayan zamanlama sistemini, verilerin TV ekranına naklen yayında sürekli yansımasını sağlayan entegre grafik sistemi ve uygulamasını yapacaktır. Başta aşağıdaki malzemeler olmak üzere gerekli donanımın sağlanması.

a)200 adet bisikletlere monte edilecek transponder aparatları, dağıtımı ve toplanması

b)2 kanal HD TV Grafiği

c)Federasyonla koordineli olarak görünüm , tasarım ve bilgi akışı

d)UCI Kurallarına göre Yarış esnasında zamanlama ve bitiş verilerinin çıkartılarak en geç 5 dk.içerisinde organizasyon ekibine teslimi.

e)Her bir bisiklet ve sporcu için zamanlama istatistikleri ve organizasyon web sitesine entegrasyonu

f)Foto finiş hizmeti.

**4 – Uydu Lojistik ve Koordinasyon**

İstekli üretilen görüntüleri, federasyon tarafından belirlenen, uluslararası ve ulusal kanallara naklen veya banttan ulaştırmakla sorumludur. Bu hizmeti sağlamak amacıyla

a)Uydu kiralanması ve rezervasyonların yapılması

b)Haber yayınları ve çıkışları için gerekli imkanların sağlanması

c)Yerinde lojistik ve Koordinasyon hizmetlerinin yapılması

**5 – Diğer yayın hizmetleri**

İstekli yayınla İstekli aşağıdaki extra hizmetleri verecektir.

a)Her gün yarışın açılışı için program içeriği oluşturacaktır.

b)Her etap için ön çalışma ile ara görüntüler ve turistik amaçlı tanıtım görüntüleri çekilecek ve yayın sırasında monte edilecektir.

c)Çekimler sırasında slow motion çekimler ile efektler hazırlanacaktır.

d)Her bir etap ile İstekli en önemli görüntülerden oluşan özet derlemesi yapılacaktır. Bu özet görüntüler 1,5 dk. 3 dk. 5 dk. 26 dk ve 52dk olarak hazırlanacak ve yarış sonunda kullanıma sunulacaktır.

**HİZMET ALIMINA İLİŞKİN DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER**

1-TV çekim süresi: İstekli her bir etap için 150 dk naklen yayına yansıyabilecek görüntü sağlayacaktır. Naklen yayınlar yarışın son 120 dk.lık bölümünü kapsayacaktır ama İstekli 15 dk öncesi ve 15 dk sonrasını kapsayacak şekilde yayın sağlayacaktır. Talep edilen 2 parkurda naklen yayın süresi 240 dakikaya çıkabilir.

2-İstekli alandan naklen yayın yapacak ve yayın haklarına sahip ulusal kanal için gerekli teknik desteği verecektir.

3-Görevli personel: İstekli yukarda belirtilen hizmetlerin sağlanabilmesi için gerekli ve tecrübeli tüm teknik personeli sağlamakla yükümlüdür. İstekli tarafından sağlanan yerli ve yabancı tüm görevlilerin uçak biletleri, konaklama, ulaşım için araç ihtiyaçları, yiyecek, sigorta, çalışma izni, ücretleri, kıyafetleri İstekliye aittir.

4-İstekli sorunsuz çekimler sağlamak amacıyla yarışlardan bir gün önce tüm ekip ve ekipmanlarını hazır ederek tüm testlerini yapacak ve test yayınını federasyon ile paylaşacaktır.

5-İstekli gerekli kurulum ve saha çalışmaları ile İstekli olarak parkur üzerinde organizasyon firması ve/veya federasyon yetkilileri ile birlikte 1 adet masrafları kendisi tarafından karşılanan keşif gezisi yapacaktır. İstekli hazırlıklarını tamamlamak için masraflarını kendisi karşılamak şartıyla istediği kadar keşif gezisi yapabilir.

6-İstekli tv çekimleri için gerekli olan uçuş, çekim vs. tüm izinleri kendisi alacaktır. Ayrıca gerekli olduğu taktirde tüm gümrük ve uluslararası izinler yine İstekli tarafından sağlanacaktır.

7-İstekli çekim için gerekli olan tüm malzemeleri kendisi tedarik edecek ve federasyondan teknik malzeme talep etmeyecektir.

8-İsteklinin tüm koordinasyon ihtiyaçları organizasyon firması tarafından karşılanacaktır.

İstekli Federasyon yetkilileri ve organizasyon direktörüne karşı sorumludur.

9-İstekli federasyon tarafından belirtilen TV yayın dağıtım firması ile koordineli ve uyum içerisinde çalışarak gerekli görüntü ve teknik desteği verecektir.

10-İstekli tarafından kullanılacak tüm yakıt (araçlar, jeneratörler vs.) İstekli tarafından sağlanacaktır.

**8- Türkiye Bisiklet Federasyonu Yükümlülükleri**

1-Başlangıç ve bitiş noktalarındaki alanlar ile zamanlama için gerekli bölge federasyon veya 3.taraf aracılığı ile sağlanacak ve İsteklinin kullanımına sunulacaktır.

2-Federasyon veya 3.taraf tüm koordinasyonu sağlamak amacıyla İstekli bünyesinde görev alacak bir sorumlu tayin edecektir.

3- Federasyon herhangi bir aksaklık yaşaması halinde naklen yada banttan yayınını yasaklama hakkına sahiptir.

4- Federasyon yayının sağlanması için gerekli olan helikopter ve uçak için yetkili makamlardan izin alınması sırasında İsteklinin talep ettiği konularda yardımcı olacaktır.

5- Ticari ve Ticari olmayan promosyon ve halkla ilişikiler amaçlı fragmanlar 2 dakika sınırı olmadan gösterilecektir.

6- Federasyon IP haklarını kullanmak için 3. Kişilere karşı gizlilik haklarına sahiptir

7- Federasyon uluslararası TV yayın haklarını tanıtmak ve satmak için yetkilidir.

8-Yayın yapacak firmanın Federasyonunun herhangi bir hakkını yasaklamak ve sınırlandırma hakkı yoktur.

9-İstekli yarış başlamadan iki hafta önce personel listesini federasyona sunacaktır. Listede yapılacak olan herhangi bir değişiklik derhal federasyona bildirilecektir.