



T.C.
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Endüstri Mühendisliği Bölümü

12 Kasım 2019

Sayın Firma Yetkilisi,

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerimizden 1501040023 numaralı, Ahmet TÜVER, 1501040047 numaralı Süleyman ÇİFTÇİ ve 1501040088 numaralı Yusuf Recep ÖZGÜR'ün mezuniyet ön koşulu olarak yapacakları bitirme projeleri kapsamında verdiğiniz desteğe teşekkür eder, kurumsal prosedürlerinizin başlatılması için bilgilerinize sunarız.

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Fadime ÜNEY-YÜKSEKTEPE

PROTOKOL

1. TARAFLAR

Bir taraftan İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (bundan böyle “KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ” olarak anılacaktır) ile diğer taraftan COOKSHOP arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 11 Kasım 2019 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

Cookshop 2008 yılında kurulan Bakü, İstanbul, Bursa, Cidde, Samsun, Ankara gibi yerlerde konumlanan 18 restoranıyla lezzetli yiyecekler ve içecekler yaratıp sunarlar. Cookshop menüsü 250 den fazla çeşit ürün içerir ve 600 den fazla çalışmanı vardır. Cookshop bu ürünleri müşterilere sunabilmek için bir lojistik plana sahiptir. Ürünler depodan şubelere planlanmış bir şekilde ve sırayla gönderilir. Tam planlanmamış bir taşıma planı ve rotası taşıma maliyetini artırır ve zaman kaybına yol açar. Cookshop’un bu planı geliştirmesi gerekir.

Bu çalışmada, en düşük maliyetle en iyi sonuç veren rotalar bulunmaya çalışılacak araç rotalama problemi uygulanacaktır. İlk olarak, restoran sayısı, her restoranın talebi, araç kapasiteleri, depo ve şubeler arasındaki mesafeler, yükleme ve indirme zamanı gibi bilgiler şirketten alınacaktır. Bu Çalışma İstanbul içinde bulunan COOKSHOP şubelerinin düşük maliyetli haftalık lojistik planına odaklanacaktır. Matematik model ve GAMS yazılımı kullanılarak model geliştirilecektir. Sonuç olarak en uygun araç sayısı ve rotalar bulunacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu projenin süresi 4 ay olup, proje 16 Eylül 2019 tarihinde başlayacak ve 27 Aralık 2019 tarihinde bitirilecektir.

3.2 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ’nin Cookshop’a yapacağı bu proje karşılığında herhangi bir parasal talebi yoktur. Bu protokol sanayi ve iş dünyasının problemlerinin çözümüne yönelik bir iş birliği protokolüdür.

4. TARAFLARIN SORUMLULUKLARI

4.1 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ve Cookshop işbu protokol ve ekleri doğrultusunda Projenin gerçekleştirileceğini kabul ve taahhüt ederler.

4.2 Taraflar karşılıklı ve yazılı mutabakatla projenin amaç, kapsam ve yönetiminde değişiklik yapabilir.

4.3 Cookshop, bu projenin gerçekleştirilebilmesi için KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ’ne vereceği bilgi ve belgelerin gerçeğe uygun, doğru ve güncel bilgiler olduğunu beyan, kabul ve taahhüt eder.

EFK İNŞAAT TURİZM ve SAN. A.Ş.
Rüzgarlı Bahçe Mh. Çiğdem Ç. İmza No:10
Kavacık-Beykoz/İSTANBUL
Tel: 0216 489 72 15 Fax: 0216 489 79 18
Beykoz M.D. 03 044 9321
Mersis: 0323044932100012 Tic.Sic: 590491

4.4 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ, proje ekibinin, projenin öngörülen süresi içerisinde tam ve eksiksiz olarak tamamlanması için en uygun şekilde çalışacağını kabul ve taahhüt eder.

4.5 Proje planında belirtilen işlerin tamamlandığının COOKSHOP'a bildirmesi ve COOKSHOP'ın da proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.

4.6 COOKSHOP bu çalışmanın KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ tarafından Ulusal ve Uluslararası Konferanslarda kullanılabileceğini, TÜBİTAK desteklerine başvurabileceğini kabul etmiştir. Taraflar, Üniversitenin yapacağı sunum veya başvuru için hazırladığı metin üzerinde mutabakat sağlayacaklardır. Üniversite bu sunum ve başvurularda kendi marka ve logosunu kullanacaktır. Bu projenin fikri ve sınai hakları üniversiteye ait olacaktır.

5. PROJE EKİBİ

Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen bitirme projesi, Dr. İlayda Ülkü yönetiminde yürütülecektir. Proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Ahmet Tüver
- Süleyman Çiftci
- Yusuf Recep Özgür

COOKSHOP tarafındaki proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Selçuk Gençç
- Erkan Bayar
- Onur Alioğlu

EKLER

Ek 1. Resmi Bölüm Yazısı

COOKSHOP

(İmza)

EFK İNŞAAT TURİZM ve SAN.A.Ş
Rüzgarlı Bahçe Mh. Özalp Çıkmazı No:10
Kavacık - Beykoz / İSTANBUL

(İsim & Soyad)

Tel: 0216 489 72 15 Fax: 0216 489 79 18
Beykoz V.D. 323 044 9321
Mersis: 032004492100012 Tic.Sic: 590491

(Görev)

Tarih:

11.11.2019

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

(İmza)

İlayda ÜLKÜ

(İsim & Soyad)

Dr. Öğrt. Üyesi

(Görev)

Tarih:

12.11.2019