



BLOKZİNCİR TİCARET PLATFORMU KATILIM NİYET BEYANI

REV.01
10.05.2019

1- ÖZET

Blokzincir Ticaret Platformu; (Bundan böyle BTP olarak anılacaktır) 15 Temmuz Mahallesi, Gülbahar Caddesi No:20/21, 34212 Güneşli, İstanbul adresinde mukim ATEZ Yazılım Teknolojileri A.Ş. tarafından 55 Baker Street, Marylebone, W1U 7EU, Londra, Birleşik Krallık adresinde mukim Chain & Chain Technologies Ltd. katkıları ile geliştirilen blokzincir tabanlı, sınır ötesi ticaretin her iki yönlü olarak belirlenen izinler çerçevesinde baştan sona şeffaf ve tüm ilgili tarafların güvenli bir şekilde entegre olabilecekleri, herhangi bir sahibi olmayan, dileyen katılımcıların sağladıkları katma değerli hizmetleri kendi geliştirdikleri dağıtık uygulamaları⁽¹⁾ aracılığı ile hizmete sunabildikleri bir platform yazılımı olarak geliştirilmektedir.

Uluslararası ticaretin en önemli paydaşları olan ithalatçı ve ihracatçıların bugün karşılaştıkları en önemli tedarik zinciri sorunları arasında; tedarik zinciri optimizasyonu, optimize stok yönetimi, antrepo-nakliyeci-gümrük müşaviri-gümrük idaresi entegrasyonunun bulunmayışı ve alınan tedarik zinciri hizmetlerindeki güven unsurunun eksikliğidir. Devlet tarafında ise fatura usulsüzlükleri (kıymetin fazla gösterilmesi ile kara para aklama, kıymetin düşük gösterilmesi ile vergiden kaçınma), menşe saptırması ile vergi ve ticaret politikası önlemlerinden kaçınma, gümrük birliği ve serbest ticaret anlaşmalarından kaynaklanan kompleks kontrol gereksinimleri ile eşyanın fiziksel olarak takibinde yaşanan zorluklar olarak sıralanabilir. Eşyanın sınır ötesi hareketleri aynı zamanda; çevrenin korunması, halk sağlığı, hayvan sağlığı, fikri mülkiyet haklarının korunması ve küresel terörizm ile organize suçlar konusunda riskleri de beraberinde getirmektedir. Son dönemde giderek artan korumacılık eğilimleri de denkleme eklendiğinde tüm bu ihtiyaç ve risklerin giderilebilmesi; tüm tarafların güvenli, değiştirilemez, kaynağı kesin olarak belli dijital verilerin ortak bir konsensüs üzerinden işlendiği, ilgili verilerin sadece izin verilen ölçülerde erişilebildiği, kuralların akıllı sözleşmeler olarak da adlandırılan yazılımlar tarafından işletilebildiği, herkesin katılımına açık, şeffaf bir yapıya olan ihtiyaç daha net olarak anlaşılabilir. Bu yapının ancak bugün artık başlangıç evresini geçmesine rağmen halen gelişme sürecini sürdüren blokzincir teknolojisi yardımı ile oluşturulabileceği kesindir. BTP, blokzincir teknolojisinin de yardımı ile yukarıda anılan tüm ihtiyaç ve risklerin giderilmesi bir yana, sağlayacağı tek gerçek veri konsepti ve entegre yönetimi ile hem sadece dijital veri setlerinden oluşan belgeler sayesinde yasal altyapı hazır olduğunda kağıtsız ticareti mümkün kılmayı ve hem de sınır ötesi ticaret maliyetlerini belirleyen temel iki unsur olan bekleme sürelerinin uzunluğu ve ticari mevzuata uyum sorunlarına da çözüm getirmeyi hedeflemektedir.

BTP kapsamında tüm süreçler mevcut mevzuata ve taraflar arası sözleşmelerin gereksinimlerine uygun olacak şekilde akıllı sözleşmeler ve sistem entegrasyonları tarafından yürütüleceğinden, ortak veri setlerinin kullanımı ile iş ve işlemlerin yanlış veriler ile takibi, hatalı belge oluşumları, belgelerin taraflar arasında el değiştirmelerinden kaynaklanan zorluklar ve yönetim giderlerinin azaltılması gibi tüm katılımcı taraflara aynı oranda katkı ve avantajlar sağlayacaktır.

2- PROJENİN HEDEFLERİ

Eşya hareketi yaşam döngüsünün ve bu döngü içerisinde yer alacak taraf, bu tarafların sahip oldukları kolaylaştırılmış usuller, eşyanın nitelikleri, menşei, varış ülkesi ve gümrük tarife istatistik pozisyonu gibi ilk kaynağından elde edilecek kesin verilerden yola çıkarak belirlenmesi ve sevkiyat bazında iş akışının, rol ve sorumlulukların otomatik olarak belirlenmesi sureti ile iş ve işlem sırası gelen tarafa ihtiyacı olan belge ve ilgili verilerin otomatik olarak sağlanması ve bunun sonucunda alınan verinin bir sonraki adım için kullanılması ve ilgili tüm tarafların platform üzerinden sadece platforma entegre olarak iş ve işlemlerini yürütebilmelerinin sağlanması temel hedeftir.

Performans ölçümlerinin en doğru ve kuşkuyla yer bırakmayacak şekilde yapılabilmesi, maliyet yaratan alanların tespiti ve buralarda gerekli iyileştirmelerin yapılması, kapasite kullanımındaki iyileştirmeler ve kağıtsız ticaret ile nihayetinde yurtdışı mevcut blokzincir platformları ile entegrasyon amaçlanmaktadır.

3- PROJENİN MEVCUT DURUMU

(3) Dağıtık uygulamalar belirlenen yönetim modeli üzerinden geliştirme takibi yapılan ve yayınlanmasına kullanıcılarına herhangi bir zarar vermeyeceğinden emin olunmak üzere belirlenmiş koşullar çerçevesinde onay mekanizmasına tabi olan akıllı sözleşmeler ile entegre uygulamaları ifade etmektedir.

ATEZ ve Chain & Chain tarafından IBM danışmanlığında geliştirilmekte olan proje, tasarım planlaması, MVP, MVP testleri, PoC ve PoC testlerini yine IBM danışmanlığında tamamlamış olup son aşama olan ürünleşme noktasına gelmiş bulunmaktadır. Bu noktada tüm katılımcıları yakından ilgilendiren, iş ve işlemlerin, uygulamaların, kullanıcıların ve kullanıcı türlerinin rol, sorumlulukları ile benzeri tüm işlemlerin akıllı yönetimini içeren yönetim modeli (governance model) çalışmaları, erişilecek işlem sayılarını optimize bir şekilde blokzincir tabanlı olarak karşılayacak uygulama ve bulut altyapı ve sistem optimizasyonu çalışmaları devam etmekte olup, ürünleşme öncesi son stres testleri ve diğer tüm testlerin yapılması ile birlikte proje, karayolu ihracat tarafında hazır hale gelecek olup, dahilde işleme, hariçte işleme, yurtiçi ödemeler (gümrük vergileri, ihracatçı birlikleri ödemeleri vb.) ve KPI modülleri ile de desteklenir olacaktır. Devamında diğer tüm taşıma şekilleri (Denizyolu, havayolu, demiryolu ve diğer ile çoklu taşıma) devreye alınacak olup, transit, antrepo, geçici depolama, geçici ithalat, serbest dolaşıma giriş, serbest bölge işlemleri, yatırım teşvikli işlemler, nihai kullanım, akreditif, BPO gibi akışlar da projeye eklenerek proje tamamlanacaktır.

4- PROJE KATILIM NİYET BEYANI

..... adresinde mukim
.....şirketi/kurumu
olarak, yukarıda özeti yapılan Blokzincir Ticaret Platformu projesine, (ayrıntılı koşulları proje tamamlandığında ayrı bir sözleşme ile belirlenmek üzere) taraflar adına işbu beyandan kaynaklı hiçbir yasal bağlayıcılık yahut sonuç oluşmamak koşulu ile aşağıda işaretlediğimiz roller⁽²⁾ çerçevesinde katılmayı arzuladığımızı, imkanlarımız ölçüsünde ürünleşme öncesinde yapılacak nihai testler ve entegrasyon konularında işbirliği yapmaya hazır olduğumuzu, işbu beyanda yer alan bilgileri üçüncü şahıslar ile paylaşmayacağımızı kabul ve beyan ederiz.

| ROL TÜRÜ | KATILIM | ROL TÜRÜ | KATILIM |
|--|---------|---|---------|
| 01 İhracatçı | | 15 Kurumsal Dijital Kimlik Hizmetleri | |
| 02 İthalatçı | | 16 Y. Dışı İç Taşıma Hizmetleri | |
| 03 Yurtiçi İç Taşıma Hizmetleri | | 17 Y. Dışı Gümrük Müşavirliği Hizmetleri | |
| 04 Yurtiçi Gümrük Müşavirliği Hizmetleri | | 18 Y. Dışı Gümrüksüz Antrepo Hizmetleri | |
| 05 Yurtiçi Gümrüksüz Antrepo Hizmetleri | | 19 Y. Dışı Gümrüklü Antrepo Hizmetleri | |
| 06 Yurtiçi Gümrüklü Antrepo Hizmetleri | | 20 Y. Dışı Acente Hizmetleri | |
| 07 Yurtiçi Acente Hizmetleri | | 21 Uluslararası Taşıma Hizmetleri (Kara) | |
| 08 Y. İçi Liman İşletmesi Hizmetleri | | 22 Uluslararası Taşıma Hizmetleri (Deniz) | |
| 09 Beyan Öncesi İzin Belge Hizmetleri | | 23 Uluslararası Taşıma Hizmetleri (Hava) | |
| 10 NCTS, Tır Karnesi Hizmetleri | | 24 Uluslararası Taşıma Hizmetleri (Demir) | |
| 11 YGM Hizmetleri | | 25 Lojistik Yazılım Geliştirme Hizmetleri | |
| 12 Yurtiçi Bankacılık Hizmetleri | | 26 Gümrük Yazılım Geliştirme Hizmetleri | |
| 13 Dolaşım ve Menşee Belgesi Hizmetleri | | 27 E-fatura Entegrasyon Hizmetleri | |
| 14 Serbest Bölge İşletmesi Hizmetleri | | 28 Diğer Yazılım Geliştirme Hizmetleri | |

Adı-Soyadı

Şirket/Kurum Adı

Unvanı

Şirket Kaşesi / İmza

Page 2

(2) Katılımcı olmak istediğiniz ilgili rolün yanına KATILIM sütununa "EVET" yazmanız yeterlidir.

Not: Bu formu doldurduktan sonra mune.abay@atez.com.tr adresine gönderiniz.