

**GÜNEY MARMARA KALKINMA AJANSI****Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi****Başvuru Formu****Referans Numarası: TR22/19/SAGE/0007****Son Teslim Tarihi: 13.12.2019****Saat: 17:59**

Başvuru Sahibinin Adı:	BANDIRMA TİCARET BORSASI
Projenin Adı:	Güçlü Laboratuvar, Yenilikçi ve Rekabetçi Sanayi

Başvuru Kodu:	Gecici_TR22/19/SAGE/0020
---------------	--------------------------

**BAŞVURU VERİ GİRİŞ FORMU**

Proje başvurularınızın Ajansın internet sitesinden erişilebilecek KAYS üzerinden yapılması zorunludur. Sistem, yapılan başvurular için otomatik olarak bir başvuru kodu üretecek olup, bu kod başvuru sürecindeki tüm işlemlerde kullanılacaktır.

**Genel Bilgiler**

Başvuru Kodu	Gecici_TR22/19/SAGE/0020
Destek Programı	Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi
Projenin Öncelik Alanı	- 2. Ar-Ge, yenilikçilik, kalite ve markalaşma alanlarında özel sektörün yatırımlarına zemin oluşturacak ortak kullanım amacına yönelik altyapı çalışmalarının gerçekleştirilmesi
Proje Adı	Güçlü Laboratuvar, Yenilikçi ve Rekabetçi Sanayi
Projenin Etkileyeceği Göstergeler	- Doğrudan Faydalanan İşletme Sayısı - Sürekli İstihdam - Kurulan/Geliştirilen Laboratuvar Sayısı - Kurulan/Geliştirilen Ortak Kullanım Alanı Sayısı
Proje Süresi	15 ay
Proje Toplam Bütçesi (TL) *	1.169.073,03
Talep Edilen Destek Miktarı (TL)	876.804,77
Yararlanıcı	BANDIRMA TİCARET BORSASI
Proje Ortaklarının Sayısı	0
Yararlanıcının Hukuki Statüsü	Tüzel Paydaş - Kamu Kurumu Niteliğinde Meslek Kuruluşları
Ana Faaliyet Alanı	Hasat sonrası bitkisel ürünler ile ilgili faaliyetler
Proje Alanında Deneyim Süresi(Yıl)	10

\* Proje Bütçesi alanı, bütçe onaylama işlemi yapıldıktan sonra güncellenmektedir.

**İletişim Bilgileri**

1. İrtibat Kişisi	
Adı Soyadı	EYYÜP ARSLAN
Telefon Numarası	(266) 733 8465
Faks Numarası	(266) 733 8459
Cep Telefonu Numarası	(506) 208 0120
Posta Adresi	Bandırma Ticaret Borsası Balıkesir asfaltı 6. km BANDIRMA Bandırma / BALIKESİR
Elektronik Posta Adresi	eyyuparslanbtb@gmail.com
2. İrtibat Kişisi	
Adı Soyadı	ERTUNÇ İŞBAY

Telefon Numarası	(266) 733 8465
Faks Numarası	(266) 733 8459
Cep Telefonu Numarası	(536) 636 9544
Posta Adresi	BANDIRMA TİCARET BORSASI Bandırma / BALIKESİR
Elektronik Posta Adresi	banticbor@gmail.com
Proje Ortaklarının Ad ve Soyadları (Tüzel Kişilikse Unvanı)	

## I. PROJE

### 1 TANIM

#### 1.1 Proje Adı

Güçlü Laboratuvar, Yenilikçi ve Rekabetçi Sanayi

#### 1.2 Projenin Uygulanacağı Yer(ler)

Projenin Uygulanacağı Coğrafi Alan		
Bölge	İl	İlçe
TR22	BALIKESİR	Bandırma

#### 1.3 Proje Maliyeti ve Güney Marmara Kalkınma Ajansı'ndan İstenen Destek Tutarı

Projenin Toplam Uygun Maliyeti (TL)	Güney Marmara Kalkınma Ajansı'ndan İstenen Destek Tutarı (TL)	Projenin Toplam Uygun Maliyetinin Yüzdesi (%) (Ajanstan istenen destek tutarının proje toplam bütçesine oranı)
1.169.073,03	876.804,77	74.99999978615536

#### 1.4 Özet

Proje Uygulama Süresi	15 ay
Projenin Amaçları	Genel Amaçlar: TÜİK ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı iş birliğiyle oluşturulan geçici dış ticaret verilerine göre Balıkesirde ihracat 2019 yılı Temmuz ayında bir önceki aya göre ise Balıkesirde ihracat yüzde 26,8 artmıştır. İthalat miktarları gruplara göre incelendiğinde en büyük pay 9 milyon 883 bin 631 dolar ile gıda sanayiinin kalıntı ve döküntüleri, hayvanlar için hazırlanmış kaba yemler olmuştur. Bu açıdan ele alındığında sanayi sektörü içinde tarımla ilgili sektörlerin de yer aldığı düşünüldüğünde tarımın Balıkesir için önem arz eden bir sektör olduğu söylenebilir. Bu nedenle proje ile Balıkesirin rekabet gücünün ve üretimden elde edilen katma değer artırılmasına, yenilikçi yatırımların desteklenmesine, ortak

Projenin Amaçları	<p>teknoloji kullanımının yaygınlaştırılmasına hizmet edecektir. Bandırma Ticaret Borsası mevcuttaki laboratuvarının kapasitesini artırmayı ve uluslararası standartlarda yeni cihazlar alarak yenilikçi yöntemler kullanabilmeyi amaçlamaktadır. Proje ile mevcut durumda aktif şekilde kullanılan fakat üreticilerden gelen talebi karşılamak konusunda yetersiz kalan mevcut kapasitesi ve teknik donanımı nedeniyle Bandırma Ticaret Borsası laboratuvarına yeni cihazlar alarak kapasitesini ve teknolojisini geliştirmeyi hedeflemektedir.</p> <p>Projenin genel amacı; TR22 Bölgesinde gıda sektöründe faaliyet gösteren tarıma dayalı üretim ve ticaret yapan kurum ve kuruluşlar ile tarımsal hammaddeye dayalı sanayi kuruluşlarının kalite ve katma değer üretme düzeylerinin artırılmasına katkı sağlanmasıdır. Genel amaca ilişkin başarı göstergesi; Bandırma ilinin İller Bazındaki Gelişmişlik Sıralamasında 2013 yılında 17. sırada iken 2022 yılında 15. sıraya yükselmesi ve İGE değerinin 0,62 düzeyinden 1,02 düzeyine artması bu başarının göstergesi niteliğinde olacaktır. Bununla birlikte İlçeler arasındaki gelişmişlik düzeyine göre ise 872 ilçe içinde 23. sırada olan ve 2,51255 endeksine sahip Bandırma ilçesinin gelişmişlik endeksinin 2,519 seviyesine yükselmesi bir diğer gösterge olacaktır. Türkiye İş Bankasının 2013 Verileriyle Türkiyede İllerin Gelişmişlik Düzey araştırma raporu ve 2022 yılı İllerin ve Bölgelerin Gelişmişlik Sıralaması Araştırması ile İlçelerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması verileri doğrulama kaynağı olacaktır.</p>
Projenin Amaçları	<p>Özel Amaçlar: Projenin özel amaçlarından kurum bünyesinde mevcut durumda analizleri ve testleri yapılamayan ürünlere yönelik cihazların satın alınması ile laboratuvarın hizmet kapasitesinin artırılması amaçlanmaktadır. Bu sayede Bandırma Ticaret Borsası daha çok üreticiye hizmet verebilecek kapasiteye ulaşmış olacaktır. Bu kapsamda proje ile süreç ve teknoloji bakımından yenilik içeren 3 adet cihaz satın alınacaktır. Cihazların faturaları ve fotoğrafları ve Nihai Rapor başarı göstergesinin doğrulama kaynağı olacaktır.</p> <p>Projenin özel amaçlarından bir diğeri; AB standartlarına uyumluluk ölçütlerinde ilerleme sağlanmasıdır. Bu bağlamda proje kapsamındaki tesis edilen cihazlarla analiz kapsamı genişletilmesi ve TMO Merkez Referans Laboratuvarla beraber AB Uyum Yasaları çerçevesinde analizler yapılması bu özel amacın başarı göstergesi olacaktır. Doğrulama kaynağı ise; laboratuvar fotoğrafları ve Nihai Rapordur.</p> <p>Projenin 3. özel amacı; Bandırma Ticaret Borsasında işlem gören ürünlerin detaylı ve objektif biçimde kalite sınıflandırmasının yapılarak markalaşma sürecine katkı sağlanmasıdır. Başarı göstergesi; Borsada işlem gören ürünlerin kalite sınıflandırması yapılarak ürün kalitesi objektif göstergelerle ortaya koyulmasıdır. Doğrulama kaynağı ise;</p>



Projenin Amaçları	<p>Borsanın hazırlayacağı Kalite Sınıflandırması Dokümanı, Bandırma Ticaret Borsası verileri olacaktır.</p> <p>Projenin 4. özel amacı; Bandırma Ticaret Borsasının hizmet kapasitesinin, çeşitliliğinin ve tanınırlığının artmasıdır. Mevcut durumdaki laboratuvarın kapasitesini artıracak yeni cihazların alınması sayesinde bu amacın gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. Bandırma Ticaret Borsasının hizmet verdiği üretici sayısı her yıl %10 artış göstermesi bu amacın başarı göstergesi olacaktır. Bandırma Ticaret Borsası 2021 yılı işlem verileri başarı göstergesinin doğrulama kaynağıdır.</p> <p>Projenin 5. ve son özel amacı; bölgedeki 176 faal üyesi, il ve il dışından gelen üretici ve tacirlerin hizmetlere ilişkin memnuniyetlerinin artmasıdır. Bu amacın başarı göstergesi; Bandırma Ticaret Borsası üyelerinin ürettikleri ürünlerin fiziksel, kimyasal, gıda ve su analizleri gerçekleştirilecek olmasıdır. Bandırma Ticaret Borsası ürün analiz raporları ise doğrulama kaynağıdır.</p>
Ortak(lar)	Bu alana veri girişi yapılmamıştır.
Hedef Grup(lar) / Müşteri (ler)	<p>Projenin hedef grupları; Bandırma Ticaret Borsası ve Borsanın 176 faal üyesidir. Ayrıca bölgede faaliyet gösteren devlet üretim çiftlikleri, Bandırma ve çevresi tarımsal ürün üreticileri ve tüm ticari taraflar bu projenin hedef grupları arasında yer almaktadır. Bandırma Ticaret Borsası: 1940 yılında kurulan ve ülke genelinde kurulan Borsa sıralamasında 23. sırada yer alan Bandırma Ticaret Borsası Balıkesir ilinin tarım sektörüne hizmet veren önemli bir kurumdur. Proje ile Borsanın hizmet kapasitesinin, çeşitliliğinin ve tanınırlığının artmasını hedefleyen kurum projeyi hayata geçirerek bu amacını gerçekleştirecektir. Bu sayede üyelerine yeni hizmetler sunmaya devam edecektir. Bu sayede Bandırma Ticaret Borsasının işlem hacmi artış gösterecektir.</p> <p>Bandırma Ticaret Borsasının 176 faal üyesi: Proje ile Bandırma Ticaret Borsasının üyelerine hizmet verecek laboratuvar için alınacak yeni cihazlar sayesinde Borsanın işlem hacmi artacak ve üyelerine daha kaliteli ve beklentileri karşılayacak hizmetler sunabilecektir. Mevcut durumda laboratuvar kapsamında yapılan analizler dışında ürün analizi ihtiyacı duyan üreticiler bu analizleri gerçekleştirebilmek adına başka illerdeki laboratuvarlara yönelmek zorunda kalmaktadır. Bu durumun üreticiler için maliyet oluşturması bazı üreticileri bu analizleri gerçekleştirmekten alıkoymaktadır. Hem zaman hem de maliyet açısından yük oluşturan bu duruma son verebilmek adına Bandırma Ticaret Borsası üyelerinin ihtiyaç ve taleplerini karşılayacak kapasitede yeni cihazlar temin edecektir. Bu sayede ürün kalitesi ve tanınırlığı ve ürünlerin ihracat değeri artacaktır.</p>

Nihai Yararlanıcı(lar)	<p>Balıkesir ilindeki tarım işletmeleri: Balıkesir ilinde Borsanın mevcut laboratuvarının kapasitesini geliştirecek cihazların satın alınmasıyla ildeki birçok tarım işletmesine hizmet verilebilecek kapasiteye ulaşılabilecektir. Ürün analizlerini gerçekleştirmek adına Balıkesir dışındaki laboratuvarlara gitmek zorunda kalan veya maliyeti nedeniyle analiz işlemlerini göz ardı eden işletmeler bu sayede faaliyet gösterdikleri Balıkesir ilinde laboratuvar işlemlerini gerçekleştirebileceklerdir. Bunun sonucunda üreticilerin ürün kalitesinin artması, ürünlerin tanınırlığının artması sağlanacaktır.</p>
Beklenen Sonuç(lar)	<p>Bandırma Ticaret Borsası Laboratuvarının makine ve teçhizat teknolojisi bakımından tam donanımlı hale gelmesi beklenen sonuçlardan biridir. Kurum bünyesinde mevcut durumda analizleri ve testleri yapılamayan ürünlere yönelik cihazların satın alınması amacı doğrultusunda süreç ve teknoloji bakımında yenilik içeren 3 adet cihaz satın alınacaktır. Bu cihazlar sayesinde talebi karşılanamayan ve analizleri gerçekleştirilemeyen ürünlerin analizleri gerçekleştirilebilecektir. Cihazların alınması sayesinde Bandırma Ticaret Borsası bünyesindeki laboratuvar bölgeden gelen talep ve ihtiyaçları karşılayabilecek niteliğe ulaşacak ve makine ve teçhizat teknolojisi bakımından tam donanımlı hale gelecektir. Bölgede üretilen tarım ürünlerinin ihracat değerinin artması beklenen sonuçlardandır. Mevcut cihazlarla üreticilerin talebinin karşılanamaması sorununa çözüm olacak yeni cihazların alınması ürünlerin kalitesini artıracak bir etki yaratacaktır. Dolayısıyla AB standartlarına uyumluluk ölçütlerinde ilerleme sağlanması amacıyla yapılacak analizler neticesinde ilde yetiştirilen tarım ürünlerinin ihracat değeri artacaktır. Balıkesirde üretilen ürünlerin tanınırlığının artacak olması projenin beklenen sonuçlarından biridir. Bandırma Ticaret Borsasında işlem gören ürünlerin detaylı ve objektif biçimde kalite sınıflandırmasının yapılarak markalaşma sürecine katkı sağlanması amacını gerçekleştirmek adına satın alınacak cihazlar mevcut üretim yöntemlerinin geliştirilmesini sağlayacak, üreticilerin ürün kalitesini artıracak metotlara geçmesini teşvik edecektir. Sonuç olarak ilde üretilen ürünlerin tanınırlığı artacaktır.</p> <p>Projenin beklenen sonuçlarından olan Bandırma Ticaret Borsasının işlem hacminin artacak olması yine proje kapsamında satın alınacak cihazlar sayesinde olacaktır. Son teknoloji cihazların temini Borsanın işlem hacmini artıracak bir başka etken olacaktır. Proje ile hedeflenen Bandırma Ticaret Borsasının hizmet kapasitesinin, çeşitliliğinin ve tanınırlığının artması amacının gerçekleştirilmesi sayesinde Borsanın işlem hacminin artacağı beklenmektedir.</p> <p>Bölgedeki üreticilerin ürün kalitesinin artması da beklenen sonuçlar arasında yer almaktadır. Proje kapsamında satın alınacak ve laboratuvarın analiz kapasitesini artıracak cihazlar,</p>

Beklenen Sonuç(lar)	<p>üreticileri ürün kalitesini birçok otorite tarafından belirlenen kriterlere uygun şekilde geliştirme konusunda teşvik edecektir.</p>
Temel Faaliyet(ler)	<p>1. Proje Hazırlık Faaliyetleri: Proje ofisinin belirlenmesi ve proje ekibinin belirlenmesi faaliyetlerinden oluşacaktır. Başvuru sahibi kurum olan Bandırma Ticaret Borsası bünyesinde uygun bir mekân proje ofisi olarak tahsis edilecektir. Ardından Proje ekibi belirlenecektir. Proje ekibi Koordinatör ve Muhasebeciden oluşacaktır. Bu faaliyet projenin ilk ayı içerisinde gerçekleştirilecektir.</p> <p>2. Laboratuvar Cihazlarının Satın Alımı: İhale usulüyle satın alınacak cihazlar için düzenlenecek faaliyetlerdir. İhale hazırlık çalışmaları, ihale ilanının verilmesi, değerlendirme süreci, yüklenicinin belirlenmesi ve sözleşmenin imzalanması ve cihazların üretimi süreçlerinden oluşacaktır.</p> <p>3. Küçük Ölçekli İnşaat İş: Yaklaşık 200 metrekare büyüklüğünde olan alan, laboratuvarımızın faaliyetleri için yeterli olacaktır. İlgili alanda çıkma kat ilavesi de yapılacak olup toplamda yaklaşık 300 metre kare çalışma alanı sağlanacaktır.</p> <p>4. İstihdam Faaliyeti: Projede 12 görevlendirilmek üzere 1 Dış Ticaret Satış ve Pazarlama personeli ve 1 Gıda Mühendisi istihdam edilecektir. Dış Ticaret Satış ve Pazarlama personeli müşteri temsilcisi konumunda çalışacak olup ilgili bölümlerden en az 2 yıllık yüksek okul mezunu olacaktır. Gıda Mühendisi ise Mühendislik Fakültesi mezunu olacak olup deneyimli bir personel olacaktır. Personeller tam zamanlı istihdam edilecektir.</p> <p>5. Açılış Organizasyonu: Alınacak cihazlarla kapsamı genişleyecek Bandırma Ticaret Borsası laboratuvarı için düzenlenecektir. Organizasyon kurum bünyesinde ve maliyeti aynı katkı olacak şekilde düzenlenecektir.</p> <p>6. Raporlama Çalışmaları: Ajansın başvuru sahibi kurumdan istediği raporların düzenlenmesi faaliyetidir. Bu süreçte tüm sorumluluk koordinatörde olacaktır. Bu raporlar Ara Rapor ve Nihai Rapordur. Bununla birlikte projenin sonunda YMM raporu hizmet alımı ile hazırlanacaktır.</p>

### 1.5 Amaçlar

Proje ile laboratuvar ve analiz kapasitesini büyütme isteyen Bandırma Ticaret Borsası kurum bünyesinde mevcut durumda analizleri ve testleri yapılamayan ürünlere yönelik cihazların satın alınmasını hedeflemektedir. Proje ile laboratuvarında kullanılacak 3 adet yeni cihazın satın alınması sayesinde Bandırma Ticaret Borsası hedeflediği bu amacını gerçekleştirecektir. Mevcut laboratuvarın kapasitesi ve cihazları ildeki talebi karşılayamamaktadır. Bu nedenle satın alınacak yeni cihazlar sayesinde Bandırma Ticaret Borsası Laboratuvarının makine ve teçhizat açısından tam donanımlı hale geleceği beklenmektedir.

Proje ile başarılması hedeflenen AB standartlarına uyumluluk ölçütlerinde ilerleme sağlanması özel amacı yine proje kapsamında satın alınacak cihazlar sayesinde analiz kapsamı genişletilecek TMO

Merkez Referans Laboratuvarı Uyum Yasaları çerçevesinde analizler yapılacaktır. Bandırma Ticaret Borsası laboratuvarında uluslararası standartlar, tarım sektörüne özel gereklilikler ve bölgesel veya uluslararası akreditasyon kuruluşları tarafından belirlenmiş rehber dokümanlarda belirlenmiş, dünya genelinde kabul görmekte olan, gereklilikler esas alınarak analizler ve deneyler gerçekleştirilecektir. Sonuç olarak AB standartlarına uygun gerçekleştirilecek analizler bu ölçütler konusunda ilerleme sağlanması ile bölgede üretilen tarım ürünlerinin ihracat değerinin artış göstereceği beklenmektedir. Projenin bir diğer özel amacı; Bandırma Ticaret Borsasında işlem gören ürünlerin detaylı ve objektif biçimde kalite sınıflandırmasının yapılarak markalaşma sürecine katkı sağlanmasıdır. Borsada işlem gören ürünlerin kalite sınıflandırması yapılarak ürün kalitesi objektif göstergelerle ortaya koyulacaktır. Böylece bölgede üretilen ürünlerin tanınırlığının artacağı beklenmektedir. Bu sonucun başarı göstergesi olarak TMO ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı gıda kodeksine göre Balıkesirde yetiştirilen en az 3 tarım ürünü standart değerler itibarıyla kalite ürün sınıfında yer alacaktır.

Bandırma Ticaret Borsasının hizmet kapasitesinin, çeşitliliğinin ve tanınırlığının artması projenin 4. özel amacıdır. Mevcut durumda var olan laboratuvarı ile bölgede faaliyet gösteren tarım ürünleri üreticilerine hizmet vermekte olan laboratuvara yeni cihazların eklenmesiyle mevcut talebi karşılayamama durumu sona erecektir. Mevcut durumda yılda yaklaşık 10.000 adet numune çalışması yapılmaktadır. Üyelerinin yanı sıra tarımsal işletmelere analiz hizmeti veren laboratuvar, yeni alınacak cihazlar sayesinde 12.000 adet numune hizmet vermeyi hedeflemektedir. Mevcut cihazlarla yapılamayan ürün analizlerinin yeni cihazlarla yapılabilir hale gelmesi de bu sayıyı artıracak etkenlerdendir. Sonuç olarak Borsanın hizmet kapasitesinin, çeşitliliğinin ve tanınırlığının artması hedefi gerçekleşmesi sayesinde Bandırma Ticaret Borsasının işlem hacminin artacağı beklenmektedir. Projenin son özel amacı; 176 faal üyesi, il ve il dışından gelen üretici ve tacirlerin hizmetlere ilişkin memnuniyetlerinin artmasıdır. Bandırma Ticaret Borsası laboratuvar için satın alınacak cihazlar sayesinde gerçekleştirilecek yeni analizler sayesinde ilde faaliyet gösteren tarım ürünleri üreticilerinin talepleri ve ihtiyaçları karşılanmış olacaktır. Analizleri gerçekleştirmek için bölge dışındaki laboratuvarlara yönelmek zorunda kalmayacak ve maliyetleri azalacaktır. Bu da üyelerin ve diğer üretici ve tacirlerin Bandırma Ticaret Borsası hizmetlerinden duydukları memnuniyeti artıracaktır. Bunun sonucunda bölgede da faaliyet gösteren üreticilerin ürün kalitesinin artması beklenmektedir. Yukarıda detaylandırılan projenin özel amaçlarının gerçekleştirilmesi sayesinde TR22 Bölgesinde gıda sektöründe faaliyet gösteren tarıma dayalı üretim ve ticaret yapan kurum ve kuruluşlar ile tarımsal hammaddeye dayalı sanayi kuruluşlarının kalite ve katma değer üretme düzeylerinin artırılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

## 1.6 Gereçlendirme

### 1.6.1 Program Hedefleri ve Öncelikleri ile İlgisi

2014-2023 Güney Marmara Bölge Planında belirlenmiş olan gelişme eksenlerine ve Nitelikli insan yetiştiren, rekabet edebilen, yaşanabilir Güney Marmara vizyonuna katkıda bulunması amacıyla Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi Mali Destek Programı hazırlanmıştır. TR22 Bölgesi 2014-2023 Bölge

FOSS

Messala Bula (DA1650) FOSS

File Edit View Report Help

Save Revert

**Surveillance**

Filter options

Product	Sample Type	Sample
Mısır Unu	Normal	MG-28
Mısır Gülü	Normal	MG-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28
Full Fat Soya	Normal	TYS-28

Export... Samples graph...

Found 378 sample(s)

NIRS DA1650

BANKİA TİCARET BORSASI HİSSEKİT LİSTESİ	
CİHAZ TANITIM KARTI	
CİHAZ ADI	NIR YEM ANALİZ CİHAZI (FOSS)
CİHAZ KODU	CT45
SERİ NO	91001001
FİSİYE NO: 1400 (NİS) 0001	
YÜRÜRLÜK: 01.04.2015	

OTOMATİK ELEK VE MALZEMELERİ





PAZ 1 DTA

TO GUARANTEE BETTER RESULT IN THE TESTS, WE  
SUGGEST READ THE INSTRUCTION MANUAL  
BEFORE USE THE EQUIPMENT  
PARA GARANTIZAR MEJORES RESULTADOS EN LOS  
TESTES, SUGERIMOS LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES  
ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPAMIENTO  
PARA GARANTIZAR MEJORES RESULTADOS EN LAS  
PRUEBAS, SUGERIMOS LEER EL MANUAL DE  
INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL EQUIPO

WHITENING ADJUSTMENT  
REGULAJE DEL BLANQUEADOR



**ZACCARIA** CONTROL PANEL  
PANEL DE CONTROL PAZ1-DTA

PROCESSOR  
RECONCENTRADOR  
CLASIFICADOR  
CLASIFICACION  
CLASIFICACION

TEMP  
TEMPERATURE  
TEMPERATURA

WATER  
WATER  
WATER

8888 88

PAZ1-DTA

AIR WHITENING  
AIR-BLANQUEADOR  
AIR-PULVER  
AIR-DESCARADOR  
AIR-DESCARADOR

MAIN SWITCH  
CARGA LECTRA  
ENCENDIDO PRINCIPAL

**ZACCARIA**

UNLOADING  
DESCARGA

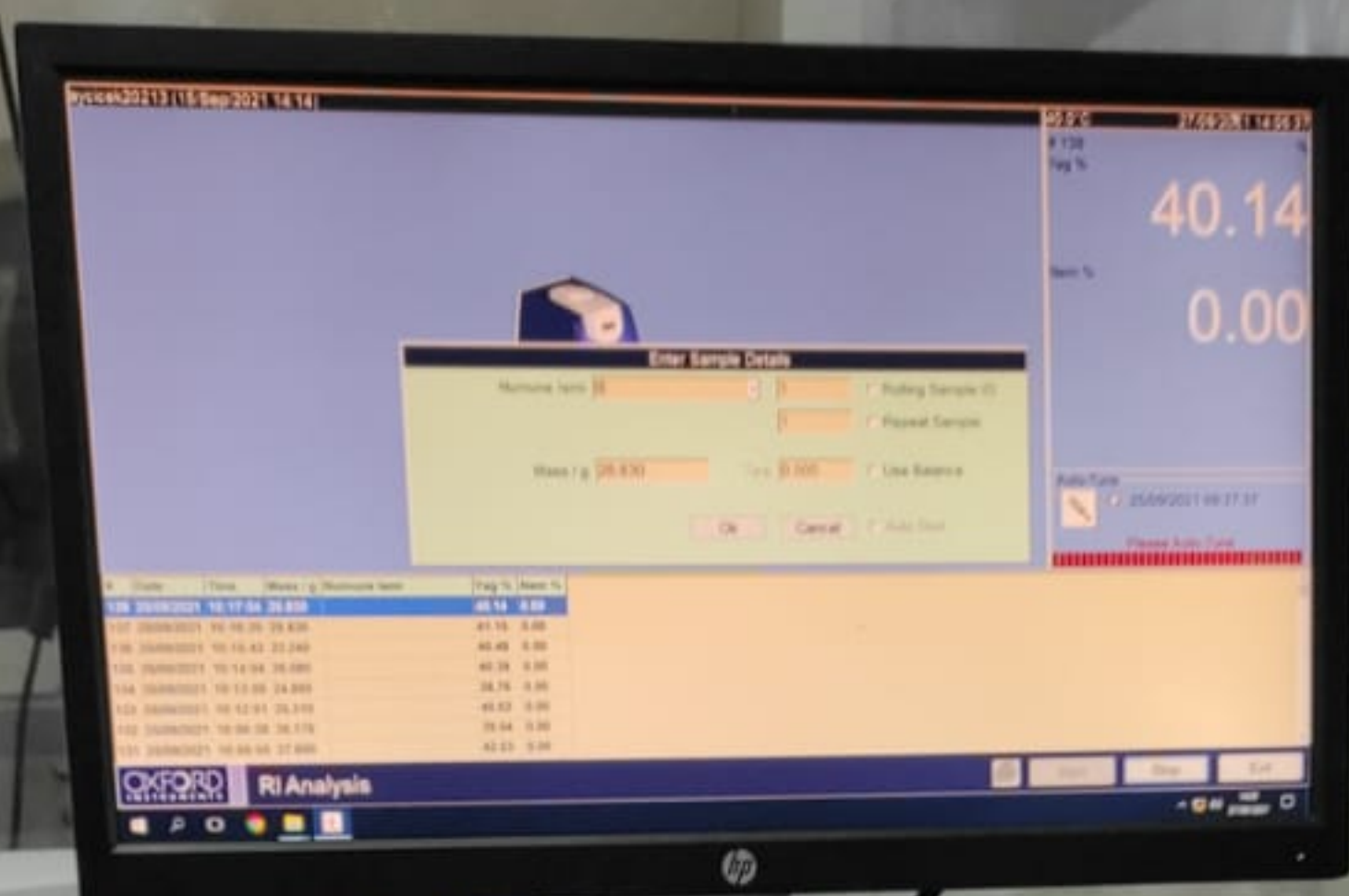
BRAN  
FARINHA / AFINOADO

RICE  
ARROZ

BRAN  
FARINHA / AFINOADO



















EXIT  
ÇIKIŞ





