

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	1.AŞAMA	2.AŞAMA	ORTALAMA
1. İLGİLİLİK			
1.1 Proje Başvurusu, Proje Teklif Çağrısında belirlen uygun proje konuları kapsamında hazırlanmış mı ? (Cevap, Hayır ise tüm alanlara 0 (sıfır) puan verilir.)	* Evet * Hayır		
2. PROJE TASARIMI – AMAÇ, HEDEF, PLAN, SONUÇ İLİŞKİSİ (Her bir alt kriterin puan ağırlığı eşittir)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)
2.1 Proje amacı ile Proje Teklif Çağrısının ilişkisinin ve buna bağlı gerekçelerin belirlenmesi (Baş. Form. 2.1)			
2.2 Proje hedeflerinin, proje amacına hizmet edecek şekilde belirlenmesi (Baş. Form. 2.1, 2.3)			
2.3 Projenin amaç ve hedeflerine ulaşılmasını sağlayacak faaliyetlerin tanımlanması (Baş. Form. 2.1, 2.3, 3.1)			
2.4 Projenin, işletmenin hedefleri, pazarı ve rekabet durumuna etkisi (Baş. Form. 2.4)			
2.5 Proje amaç, konu ve faaliyetlerinin beklenen sonuçlarla uyumluluğu (Baş. Form. 2.1, 2.2, 2.3, 2.10)			
3. UYGULANABİLİRLİK (Her bir alt kriterin puan ağırlığı eşittir)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)
3.1 Proje toplam süresinin projede belirtilen faaliyetler dikkate alınarak belirlenme durumu (Baş. Form. 3.1)			
3.2 İş-zaman planındaki faaliyet basamaklarının tutarlı bir proje bütünlüğü oluşturma durumu (Baş. Form. 3.1.)			
3.3 Projenin yürütülmesi için tanımlanan insan kaynağının yeterliliği (Baş. Form. 2.6, 4.1)			
3.4. Proje ile edinilecek makine-teçhizat, yazılım ve hizmetler işletmenin mevcut kabiliyetlerine eklendiğinde, proje uygulanabilirliği için uygun altyapı oluşma durumu (Baş. Form. 1.4, 2.6, 4. Bölüm)			
3.5 Proje Yöneticisi ile işletme yöneticileri ve ilgili birimler arasındaki koordinasyon sistematığının belirlenmesi (Baş. Form. 2.7)			
4. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK (Her bir alt kriterin puan ağırlığı eşittir)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (10)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (10)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (10)
4.1 Proje sona erdikten sonra proje ile elde edilen kazanımların sürdürülebilirliği ve bunu için gerekli olan kurumsal yapının varlığı (Baş. Form. 2.8)			
4.2 Proje desteği sona erdikten sonra proje sonuçlarının sürdürülebilirliği için gerekli olan faaliyetlerin finansman yönteminin açıklanması (Baş. Form. 2.8)			
5. BÜTÇE-MALİYET ETKİNLİĞİ ve RİSKLERİN ÖNGÖRÜLMESİ (Her bir alt kriterin puan ağırlığı eşittir)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (20)
5.1 Projede katlanılacak maliyetler ile beklenen sonuçların fayda /maliyet açısından uygunluğu (Baş. Form. 2.10, 4. Bölüm)			
5.2 Talep edilen giderlerin projenin uygulanması için gerekliliği (Baş. Form. 3. ve 4. Bölüm)			
5.3 Talep edilen giderlerin, ilgili faaliyetler ile ilişkilendirilme durumu (Baş. Form. 2.3, 3. ve 4. Bölüm)			
5.4 Proje bütçesinin tutarlı ve dengeli bir şekilde dağıtılma durumu (Baş. Form. 4. Bölüm)			
5.5 Projenin beklenen risklerinin ve alınacak önlemlerin tanımlanma durumu (Baş. Form. 2.5)			

6. PROJE TEKLİF ÇAĞRISINA ÖZEL KRİTERLER (VARSA)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (30)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (30)	BÖLÜM TOPLAM PUANI (30)
<p>İhtiyaç duyulduğunda Proje Teklif Çağrısına özel değerlendirme kriterleri bu bölüme eklenir. Eklenecek kriterlerin ve diğer bölümlerin puan ağırlıkları Başkanlık Olur'u ile yeniden belirlenir. (Baş. Form. 2.9)</p> <p>Proje Teklif Çağrısının "Uygun proje konusu" bölümünde belirtilen konulardan İŞLETME TARAFINDAN SEÇİLEN KONULAR İÇİN işletmenin Proje Başvuru Formu 2.9 numaralı bölümde yaptığı açıklamaların yeterliliği burada toplam 30 puan üzerinden değerlendirilecektir.</p> <p>PROJE KONUSU 1. Büyük Verinin Analitik Yöntemlerle İşlenmesi ve İmalat Sanayinde Kullanımı</p> <p>Projesinde <u>bu konuyu seçen işletmelerin</u> açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projenin, büyük verinin analitik yöntemlerle işlenmesi suretiyle; imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM, PLANLAMA, STOK TAKİP, TEDARİK, PAZARLAMA, YÖNETİM VE KARAR DESTEK, LOJİSTİK, ENERJİ KULLANIMI iş süreçlerinden EN AZ BİRİNİ iyileştirecek veya ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması ▪ Verilerin işlenerek kullanılabilir hale getirilmesiyle ilgili yöntemlerin teknik olarak açıklanması ▪ Kullanılacak verilerin ve işleme yöntemlerinin, ilişkili iş süreçlerinde iyileştirme sağlama açısından etkililiği ▪ Proje konusu ürünün; dijital teknolojilerle entegre olma kabiliyetleri ▪ Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek/ticarileştirilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet "bilanço esasına göre defter tutan ve 2017 - 2018 yıllarından herhangi birinde net satış hasılatı 500.000 TL'nin üzerinde olan işletmenin" satın alma niyet beyanının varlığı <p>Ayrıca varsa;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Donanım yatırımlarını bulut teknolojiler kullanarak düşürme kabiliyetleri ▪ Mobil platformlardan veri ve raporlara erişim kabiliyetleri ▪ Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler ▪ Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar 			
<p>PROJE KONUSU 2. İmalat Sanayinde Nesnelerin İnterneti</p> <p>Projesinde <u>bu konuyu seçen işletmelerin</u> açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projenin, Nesnelerin İnterneti uygulamaları kullanılmak suretiyle; imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM PROSESLERİNİN İZLENMESİ VE KONTROLÜ, STOK KONTROLÜ, KALİTE KONTROL, LOJİSTİK, ENERJİ KULLANIMI iş süreçlerinden EN AZ BİRİNİ iyileştirecek veya ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması ▪ Transfer edilecek verilerle ilgili elektronik ve yazılımsal altyapının çalışma şeklinin açıklanıyor olması ▪ Transfer edilecek verilerin ve sistemin verileri değerlendirerek göstereceği tepkilerin ilişkili iş süreçlerinde iyileştirme (verimlilik, maliyet, hız, kaynak optimizasyonu vb.) sağlama açısından etkililiği ▪ Varsa sistemin farklı firmaların mamulü olan fiziksel nesnelerin iletişimini sağlayabilme kabiliyetleri 			

- Proje konusu ürünün; dijital teknolojilerle entegre olma kabiliyetleri
- Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek/ticarileştirilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet "bilanço esasına göre defter tutan ve 2017 - 2018 yıllarından herhangi birinde net satış hasılatı 500.000 TL'nin üzerinde olan işletmenin" satın alma niyet beyanının varlığı

Ayrıca varsa:

- Donanım yatırımlarını bulut teknolojiler kullanarak düşürme kabiliyetleri
- Mobil platformlardan veri ve raporlara erişim kabiliyetleri
- Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler
- Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar

PROJE KONUSU 3. İmalat Sanayinde Otonom Robot Teknolojileri

Projesinde **bu konuyu seçen işletmelerin** açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:

- Projenin, **otonom robot teknolojileri** kullanılmak suretiyle; **imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM, STOK VEYA YÜKLEME - BOŞALTMA** iş süreçlerinden **EN AZ BİRİNİ** iyileştirecek veya ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması
- Proje konusu ürünün; dijital teknolojilerle entegre olma kabiliyetleri
- Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek/ticarileştirilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet "bilanço esasına göre defter tutan ve 2017 - 2018 yıllarından herhangi birinde net satış hasılatı 500.000 TL'nin üzerinde olan işletmenin" satın alma niyet beyanının varlığı

Ayrıca varsa:

- Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler
- Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar

PROJE KONUSU 4. İmalat Sanayinde Akıllı Sensör Teknolojileri

Projesinde **bu konuyu seçen işletmelerin** açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:

- Projenin, **akıllı sensör teknolojileri** kullanılmak suretiyle; **imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM VE / VEYA STOK GİRİŞ - ÇIKIŞ PROSESLERİNİN İZLENMESİ VE KONTROLÜ** iş süreçlerini iyileştirecek veya ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması
- Proje konusu ürünün; dijital teknolojilerle entegre olma kabiliyetleri
- Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet limited veya anonim şirket statüsünde işletmenin satın alma niyet beyanının varlığı

Ayrıca varsa:

- Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler
- Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar

<p>PROJE KONUSU 5. <u>Yapay Zekaya Dayalı Siber Fiziksel Akıllı Fabrika Sistem ve Bileşenleri</u></p> <p>Projesinde bu konuyu seçen işletmelerin açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projenin, yapay zeka teknolojileri kullanılmak suretiyle; imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM PROSESLERİNİN İZLENMESİ VE KONTROLÜ, PLANLAMA, ESNEK VE AKILLI İMALAT, DİJİTAL SÜREÇ YÖNETİMİ, STOK YÖNETİMİ, BAKIM, ENERJİ KULLANIMI, HATA ÖNLEME iş süreçlerinden EN AZ BİRİNİ iyileştirecek veya ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması Proje konusu ürünün; dijital teknolojilerle entegre olma kabiliyetleri Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek/ticarileştirilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet “bilanço esasına göre defter tutan ve 2017 - 2018 yıllarından herhangi birinde net satış hasılatı 500.000 TL’nin üzerinde olan işletmenin” satın alma niyet beyanının varlığı <p>Ayrıca varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar 			
<p>PROJE KONUSU 6. <u>İmalat Sanayinde Siber Güvenlik</u></p> <p>Projesinde bu konuyu seçen işletmelerin açıklamaları aşağıdaki kapsam bakımından değerlendirilecektir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projenin, imalat sanayi sektörü işletmesinin ÜRETİM iş süreçlerindeki verilerin tek başına veya bununla birlikte TEDARİK, PAZARLAMA, YÖNETİM VE KARAR DESTEK, LOJİSTİK iş süreçlerinden biri veya birkaçındaki verilerin siber güvenlik ihtiyaçlarını giderecek çözümler ürettiği olması Tehditlere karşı otonom karar alabilme kabiliyeti Bulut platformlar kullanıldığında oluşacak risk ve tehditlerin önlenmesi kabiliyeti Geliştirilecek/uyarlanacak/uygulanacak/entegre edilecek/ticarileştirilecek ürünün potansiyel alıcısı olan en az bir adet “bilanço esasına göre defter tutan ve 2017 - 2018 yıllarından herhangi birinde net satış hasılatı 500.000 TL’nin üzerinde olan işletmenin” satın alma niyet beyanının varlığı <p>Ayrıca varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kullanılacak / geliştirilmiş açık kaynak kodlu yazılımlar / ürünler Proje konusu alandaki işletme faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik imkan / kabiliyet / altyapının geliştirilmesi ile ilgili açıklamalar Bilgi güvenliği kontrolleri için uygulama kuralları standartlarına uyumluluk konusunun açıklanıyor olması 			
PUAN			
İLAVE PUAN (Varsa Proje Teklif Çağrısında Belirtilen Hususlar doğrultusunda eklenecek puan)			
TOPLAM PUAN (Toplam Puan 100’ü geçemez.)	100	100	100