SECOND DESK

ULUSLARARASI DANIŞMANLIK

Kaynak geri kazanımı ve yeniden kullanım

Drenaj suyunun geri kazanımı ve kontrollü yeniden kullanımı

Sera ve tarım teknolojileri



Yapay zekâ ile oluşturulmuş temsili görsel. Proje referansı değildir.

Ürün kapsamı ve ticari rol

TEKNİK KAPSAM

- Drenaj toplama
- filtrasyon
- dezenfeksiyon
- depolama
- kontrollü harmanlama

SECOND DESK'İN ROLÜ

Teknik-ticari değerlendirme, pazar geliştirme ve üretici ya da iş ortağı koordinasyonu.



Kaynak: Second Desk sitesi. Sektör görseli; proje kanıtı değildir.

Tasarım esası ve çalışma aralığı

KARŞILAŞTIRILABİLİR TEKLİF İÇİN GEREKLİ GİRDİLER

- Drenaj hacmi ve değişkenliği
- sanitasyon hedefi
- EC ve besin bileşimi
- bitki kısıtları

Mühendislik onayından önce işveren ve yetkin üretici işletme koşullarını ve geçerli tasarım esasını teyit eder.

Mühendislik ve bileşen seçimi

TASARIM İNCELEME NOKTALARI

- Akışların ayrılması
- dengeleme hacmi
- ölçüm ve arıtma noktaları
- yeniden kullanım ve tahliye planı

Seçim dengeleri

Çevrim hacmini, çözünmüş tuz birikimini ve sanitasyon hedeflerini kontrol edin. İzleme ve tahliye kriterlerini yetiştiriciyle belirleyin.

Proje çizimleri, toleranslar ve tasarım detayları sorumlu üretici veya mühendisin onayına tabidir.

Temsili teknik kesit



Temsili teknik görsel (YZ). Ölçekli veya imalat çizimi değildir.

YETKİN ÜRETİCİYLE TEYİT EDİLECEK DETAYLAR

- Akışların ayrılması
- dengeleme hacmi
- ölçüm ve arıtma noktaları
- yeniden kullanım ve tahliye planı

Gerçek konstrüksiyon ve ölçüler onaylı üretici çizimleri veya numunelerden teyit edilmelidir.

Temsili fonksiyonel düzen

Teknik görüşme için kavramsal akış. Gerçek yerleşim ve arayüzler onaylı şartnameye bağlıdır.



Giriş sınırı

Drenaj hacmi ve değişkenliği / EC ve besin bileşimi

İşletme ve çıkış sınırı

Mutabık kalınan koşullarda su kalitesi ve geri kazanım debisi / Kararlı kontrol ve tahliye mantığı

İmalat ve montaj sırası



YZ ile oluşturulmuş temsili üretim sahnesi.

TİPİK KONTROLLÜ İŞ AKIŞI

01 Tank ve boru montajı

02 Toplama kolektörü

03 Filtre ve arıtma skidi

04 Kontrol sistemi

Muayene ve kalite kontrol

TİPİK KALİTE KONTROL NOKTALARI

01 Sızdırmazlık testleri

02 Vana çalışması

03 Sensör kalibrasyonu

04 Su kalitesi numune planı



YZ ile oluşturulmuş temsili kalite kontrol görseli.

Muayene yöntemleri, numune alma, bekleme noktaları ve onaylar siparişe ve onaylı kalite planına bağlıdır.

Fabrika kabulü ve saha kabulü

FAT / fabrika kabulü ve sevk onayı

- Sızdırmazlık testleri
- Vana çalışması
- Sensör kalibrasyonu
- Su kalitesi numune planı

SAT / performans doğrulaması

- Mutabık kalınan koşullarda su kalitesi ve geri kazanım debisi
- Kararlı kontrol ve tahliye mantığı

Testten önce koşullar, toleranslar, şahitlik yetkisi ve eksik iş listesinin kapatılması üzerinde anlaşın. SAT fabrika kabulünden ayrıdır.

Saha entegrasyonu ve devreye alma hazırlığı



YZ ile oluşturulmuş temsili uygulama görseli.

SAHA ÖN KOŞULLARI

01 Toplama eğimini doğrulama

02 Tankları temizleme ve durulama

03 Izlemeyi kalibre etme

04 Agronomik kararları koordine etme

Ambalajlama, lojistik ve teslimat

ÜRÜNE ÖZGÜ AMBALAJ KONTROLLERİ

01 Tüm tankları boşaltma

02 Enstrümanları koruma

03 Yeniden kullanım ve drenaj bağlantılarını etiketleme

Ticari sözleşmede Incoterms® kuralını, belirlenen yeri, ihracat belgelerini, sigorta sorumluluklarını ve mal kabul sürecini tanımlayın.



YZ ile oluşturulmuş temsili lojistik görseli.

Teknik ve ticari risk değerlendirmesi

Arıtılmış ve arıtılmamış akışları tanımlı tutun. Taşma ve takviye suyu seçeneklerini inceleyin.

Tasarım uygunluğu

Aynı veri sayfalarını, çalışma görevini ve mutabık kalınan kapsam dışı kalemleri karşılaştırın.

Teknik kanıtlar

İlgili mühendislik belgelerini, muayene planını ve test kayıtlarını isteyin.

Uygulama riski

Saha erişimini, yedek parçaları, servis kapsamını ve üreticinin destek planını kontrol edin.

Tedarik zincirindeki sorumluluklar

İŞVEREN / EPC	SECOND DESK	ÜRETİCİ / YÜKLENİCİ
Çalışma görevini, proje kısıtlarını, saha arayüzlerini ve kabul yetkisini tanımlar.	Fırsatı netleştirir, uygun üreticileri belirler ve teknik-ticari iletişimi koordine eder.	Mutabık kalınan kapsamda mühendislik, üretim, test, garanti, saha uygulaması ve sözleşmesel yükümlülüklerden sorumludur.

Üretici adı, kapasite, sertifika, referans ve ülkeye özgü onaylar her talep için doğrulanır. Daimi iş ortaklığı ya da kendi fabrikamız olduğu iddia edilmez.

Teklif talebi (RFQ) ve kanıt paketi

01	**Teknik tanım**	Çalışma görevi ve tasarım esası, veri sayfaları, kapsam sınırları ve bağlantı bilgileri.
02	**Üretici belgeleri**	Üretim yetkinliği, çizimler, geçerli uygunluk, muayene planı ve ilgili referanslar.
03	**Ticari teklif**	Kapsam ve istisnalar, teslim süresi, ödeme, Incoterms® kuralı ve opsiyonel hizmetler.
04	**Teslim ve devir planı**	Uygun olduğu yerde FAT/SAT, dokümantasyon, yedek parçalar, eğitim ve satış sonrası destek.

SECOND DESK

ULUSLARARASI DANIŞMANLIK

Bir sonraki talebinizi görüşelim

Uygulamayı, hedef pazarı veya projeyi, teknik şartnameyi ve beklenen teslimat kapsamını paylaşın.

seconddeskinternational.com

İletişim formu: seconddeskinternational.com/tr/#contact | Denizli, Türkiye | Randevulu görüşmeler

---

KAYNAK VE KANIT NOTLARI

Second Desk sektör sayfası / FAO: sera sebzelerinde iyi tarım uygulamaları / ICC Incoterms® rehberi

Görseller: üretilmiş sektör illüstrasyonları ve Second Desk web sitesi görselleri. Proje kaynağı, üretici yetkinliği ve sertifikasyon ayrıca teyit edilmedikçe doğrulanmış değildir.