



Project funded by the
EUROPEAN UNION

الملحق 1

المواصفات الفنية

- الادوات لمحطة انتاج السماد العضوي -

شريك المشروع: جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة

تاريخ النشر: 2024/10/17

1. معلومات عن الملحق

هذا الملحق يتضمن قياسات والمواصفات الفنية باللغة العربية لادوات خاصة بمحطة انتاج السماد العضوي في قضاء الازرق ضمن العطاء المطروح في تاريخ 17.10.2024 بلغته الانجليزية

2. المواصفات الفنية:

البند 1: غربال (منخل) أوتوماتيكي	
معلومات عامة	
الكمية	الوحدة
1	معدات
المعلومات الفنية	
المواصفات	المكون
منخل آلي دوّار	النوع
قابل للتعديل لأحجام السماد المختلفة	حجم الشاشة
فولاذ مقاوم للصدأ أو حديد	المواد
2طن/اليوم	السعة
240 فولت/3 مراحل	متطلبات الطاقة
صيانة منخفضة، أجزاء سهلة الوصول	الصيانة
مفاتيح أمان، إيقاف طارئ	مميزات الأمان
البند 2: مضخات المياه	
معلومات عامة	
الكمية	الوحدة
6	معدات
المعلومات الفنية	
المواصفات	المكون
تعمل بالكهرباء أو بالطاقة الشمسية	النوع
فولاذ مقاوم للصدأ	المواد
3 – 1 حصان / 240 فولت/تعمل بالطاقة الشمسية	الطاقة / المصدر
صيانة منخفضة	الصيانة
حماية من التحميل الزائد	مميزات الأمان



البند 3: أجهزة قياس الرطوبة ودرجة الحرارة والرغم الهيدروجيني	
معلومات عامة	
الوحدة	الكمية
معدات	2
المعلومات الفنية	
المكون	المواصفات
المستشعرات	مستشعرات متكاملة للرطوبة، درجة الحرارة، والحموضة
مصدر الطاقة	تعمل بالبطارية أو بالطاقة الشمسية
نطاق القياس	الرطوبة (0-100%)، درجة الحرارة (-20°C إلى 80°C)، الحموضة (0-14)
نوع الشاشة	شاشة رقمية بإضاءة خلفية
المعايرة	معايرة تلقائية
الدقة	مستشعرات عالية الدقة
الصيانة	سهل التنظيف، تصميم متين
البند 4: خزانات المياه	
معلومات عامة	
الوحدة	الكمية
معدات	10
المعلومات الفنية	
المكون	المواصفات
النوع	بلاستيك مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
السعة	6000 لتر أو أكثر
المواد	بلاستيك مخصص للطعام، أو حديد
التركيب	مثبت على الأرض أو مرتفع
الصيانة	سهل التنظيف، مقاوم للتآكل
البند 5: معدات الحماية الشخصية	
معلومات عامة	
الوحدة	الكمية
معدات شخصية	20 مجموعة
المعلومات الفنية	
المكون	المواصفات
النوع	مجموعات حماية كاملة (قفازات، أقنعة، نظارات، بدلات)



مقاومة للحريق، مقاومة للمواد الكيميائية	المواد
مختلف الأحجام	الحجم
لبند 6: أجهزة إطفاء الحرائق ونظام مكافحة الحرائق	
<u>الكمية</u>	<u>الوحدة</u>
4	معدات
البند 7: صندوق الإسعافات الأولية	
<u>الكمية</u>	<u>الوحدة</u>
2	معدات

3. القياسات والاضافات:

حسب الجدول اعلاه.

4. ملاحظات مهمة

- الاخذ بعين الاعتبار اجور النقل والتركيب لمنطقة الازرق .
- مدة التسليم والتركيب لا تتجاوز الاسبوعين من تاريخ قبول العرض المرسل.
- ضمان على الاقل لمدة سنة من بعد التركيب.
- يجوز للمناقص تقديم عرضه إما باللغة الإنجليزية أو العربية ، ومع ذلك ، يجب أن يكون كل من العروض الفنية والمالية بنفس اللغة.