

السيد xxxxxxx xxxxx xxxxxx المحترم

مصنع إنتاج المنظفات الكيماوية



هذه الدراسة هي دراسة أولية للمشروع، ويتم التعديل في هذا الدراسة بناء على معطيات المشروع وصولاً إلى الصيغة النهائية للمشروع من الناحية الفنية و المالية

مصنع إنتاج المنظفات الكيماوية

بيانات الشركة :

- السيد xxxxxx xxxx xxxxx المحترم
- الاسم : XXXX XXXXX XXXXX XXXXX
- العنوان : XXX , xxxx , xxxx , xxxxx
- تليفاكس : 0000000000000000
- فاكس : 0000000000000000
- موبايل : 0000000000000000
- الإيميل : aaaaaa@aaaaaa.aaa
- الإيميل : aaaaaa@aaaaaa.aaa

مواصفات المصنع:

- عدد ساعات العمل : 24 ساعة عمل ، 3 ورديات × 8 ساعات عمل في الوردية.
- المنتجات المطلوبة مع الطاقة الإنتاجية لكل منتج:

1. سائل غسيل الصحون و الصابون السائل

- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 500 غرام
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 750 غرام
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 900 مل أو 1250 مل
- الإجمالي : 00 طن/اليوم

2. معجون تنظيف الصحون الأبيض

- 0 طن/اليوم في ظروف سعة 50 مل
- 0 طن/اليوم في ظروف سعة 100 مل
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 500 غرام
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 1 كغ
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 2 كغ
- الإجمالي : 00 طن/اليوم

3. الجل الأخضر مع مستخلص الصنوبر لتنظيف الأرضيات و المطابخ

- 0 طن/اليوم في ظروف سعة 50 مل
- 0 طن/اليوم في ظروف سعة 100 مل
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 500 غرام
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 1 كغ
- 0 طن/اليوم ضمن عبوات سعة 2 كغ
- الإجمالي : 00 طن/اليوم

المكتب الهندسي للتجهيزات الصناعية

استشارات و دراسات صناعية
آلات و خطوط إنتاج

• الآلات المطلوبة :

- آلات حقن و نفخ البلاستيك مع قوالب متعددة لإنتاج العلب و الأغذية
- آلات خلط و تحضير لكل خط إنتاج
- خط تعبئة للصابون السائل ، يتضمن التعبئة و لصق الليبل وطباعة التاريخ
- خط تعبئة لمعجون التنظيف الأبيض ، يتضمن التعبئة و لصق الليبل وطباعة التاريخ
- خط تعبئة للصابون السائل ، يتضمن التعبئة و لصق الليبل وطباعة التاريخ
- آلة تعبئة الظروف الصغيرة بسعة 50 مل و 100 مل لمعجون التنظيف الأبيض
- آلة تعبئة الظروف الصغيرة بسعة 50 مل و 100 مل للجل الأخضر

دراسة كميات الإنتاج بالوزن و العدد لكل منتج:

نوع و سعة العبوة	الطاقة الإنتاجية اليومية بالكيلو غرام	الطاقة الإنتاجية بالعدد
سائل غسيل الصحون و الصابون السائل		
عبوات سعة 500 غرام	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 750 غرام	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 900 مل أو 1250 مل	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
المجموع الإجمالي	00 طن/اليوم	00,000 عبوة/اليوم
معجون تنظيف الصحون الأبيض		
ظروف سعة 50 مل	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم
ظروف سعة 100 مل	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم
عبوات سعة 500 غرام	0 طن/اليوم	00,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 1 كغ	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 2 كغ	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
المجموع الإجمالي	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم 00,000 عبوة/اليوم
الجل الأخضر مع مستخلص الصنوبر لتنظيف الأرضيات و المطابخ		
ظروف سعة 50 مل	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم
ظروف سعة 100 مل	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم
عبوات سعة 500 غرام	0 طن/اليوم	00,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 1 كغ	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
عبوات سعة 2 كغ	0 طن/اليوم	0,000 عبوة/اليوم
المجموع الإجمالي	0 طن/اليوم	00,000 ظرف/اليوم 00,000 عبوة/اليوم

الاقتراح المبدئي للآلات في المصنع :

- 1- إن العدد الإجمالي للعبوات هو : 00,000 عبوة في اليوم ، ما يعادل 0000 عبوة في الساعة تقريبا من قياسات و أشكال مختلفة ، تتضمن كل عبوة إنتاج جسم العبوة + الغطاء + اليد في حال عبوات الجل و المعجون.
إن شراء آلات الحقن و النفخ البلاستيكية يصبح مجديا عندما تكون الطاقة الإنتاجية مناسبة و يمكن البحث في المرحلة الأولى عن مصدر للتزود بالعبوات الجاهزة.
- 2- خطوط التحضير التعبئة في العبوات متشابهة بين الأصناف الثلاثة ، و كل منها يتضمن :
 - a. خلاط التحضير الرئيسي بسعة 0 طن ، يتم فيه خلط المكونات الأساسية عن طريق دوران المحرك الرئيسي.
 - b. خزان الحفظ ، حيث يتم نقل الخلطة الجاهزة للتعبئة من خلاط التحضير الرئيسي إلى هذا الخزان ويتم تغذية آلات التعبئة منه ، فيما يمكن تحضير خلطة جديدة ضمن خلاط التحضير الرئيسي.
 - c. صينية دوارة لتلقيم العبوات ، حيث يتم وضع العبوات الفارغة و يتم تلقيم العبوات واحدة تلو الأخرى إلى آلة التعبئة.
 - d. آلة التعبئة الأوتوماتيكية برأسي تعبئة (طاقة إنتاجية تتراوح بين 000 - 000 عبوة في الساعة حسب سعة العبوات)، تقوم بتعبئة العبوات بكمية التعبئة المحددة حسب كل عبوة ، و تتم بعد ذلك تغطية العبوات يدويا.
 - e. آلة لصق الليبل للعبوات إما للعبوات مدورة أو للعبوات المسطحة (حسب المنتج).
 - f. صينية دوارة لاستلام العبوات النهائية.
- 3- آلات تعبئة الظروف لكل صنف من الأصناف ، حيث الطاقة الإنتاجية الوسطية لكل آلة حدود 45 ظرف/دقيقة.

يوجد خيارين لتوريد الآلات ، الأول صناعة سورية ، و الثانية صناعة صينية.

في كلا الحالتين الخطتين مكفولين ، كما أن التركيب و الصيانة بأيدي سورية وخبرات عربية.

نستعرض فيما يلي الخيارين كلا على حدة :

الخيار الأول : الآلات صناعة سورية

م.	اسم التجهيزات	السعر (دولار)
وسائل غسيل الصحون و الصابون السائل		
1.	خط تحضير و تعبئة الصابون السائل - صناعة سورية	00,000 دولار
معجون تنظيف الصحون الأبيض		
2.	خط تحضير و تعبئة المعجون و الجل الأخضر - صناعة سورية	00,000 دولار
3.	آلة تعبئة ظروف السوائل اللزجة - صناعة صينية (يتم الشحن من سوريا)	0,000 دولار
الجل الأخضر مع مستخلص الصنوبر لتنظيف الأرضيات و المطابخ		
4.	خط تحضير و تعبئة المعجون و الجل الأخضر - صناعة سورية	00,000 دولار
5.	آلة تعبئة ظروف السوائل اللزجة - صناعة صينية (يتم الشحن من سوريا)	0,000 دولار
المجموع الكلي للآلات - من سوريا		000,000 دولار

* للاطلاع على المواصفات و الأسعار التفصيلية الرجاء مراجعة العروض المرفقة

الشروط التجارية:

- كافة الأسعار أعلاه هي الأسعار في أرض سوريا ، و لا تتضمن تكاليف الشحن.
- طريقة الدفع: 50% عربون مقدم عند توقيع العقد، 50% رصيد بعد إنتهاء التصنيع و تجريب الآلة في أرض مصنعنا.
- كافة المعدات مكفولة لمدة 12 شهر، وخدمة ما بعد البيع مدى الحياة.
- كافة مكونات القطع الرئيسية في الآلة من ماركات عالمية
- مدة التصنيع: 90 يوماً.
- نحن ملتزمون بتقديم الخطوط شاملة كافة الخدمات : توريد - تركيب - تشغيل - تدريب - كفالة - خدمة ما بعد المبيع
- التركيب و التشغيل: بعد وصول الآلات إلى مصنعكم يمكن و بناء على رغبتكم ارسال خبير من أجل القيام بتركيب الآلات وتشغيلها و تدريب العاملين دليكم على تشغيل الخط . تترتب عليكم دفع تكاليف سفر الخبير وإقامته ومعيشته أثناء فترة التركيب و التجريب و التدريب.

مع أطيب التحيات

م. سعيد نحاس

الخيار الثاني : الآلات صناعة صينية

م.	اسم التجهيزات	السعر (دولار)
سائل غسيل الصحون و الصابون السائل		
6.	خط تحضير و تعبئة الصابون السائل - صناعة صينية	00,000 دولار
معجون تنظيف الصحون الأبيض		
7.	خط تحضير و تعبئة المعجون و الجل الأخضر - صناعة صينية	00,000 دولار
8.	آلة تعبئة ظروف السوائل اللزجة - صناعة صينية	0,000 دولار
الجل الأخضر مع مستخلص الصنوبر لتنظيف الأرضيات و المطابخ		
9.	خط تحضير و تعبئة المعجون و الجل الأخضر - صناعة صينية	00,000 دولار
10.	آلة تعبئة ظروف السوائل اللزجة - صناعة صينية	0,000 دولار
المجموع الكلي للآلات - صناعة صينية		000,000 دولار

* للاطلاع على المواصفات و الأسعار التفصيلية الرجاء مراجعة العروض المرفقة

الشروط التجارية:

- الأسعار أعلاه هي أسعار الآلات في أرض الصين ولا تتضمن تكاليف الشحن .
- طريقة الدفع : 30% عربون مقدماً ، 70% رصيد بعد الانتهاء من التصنيع و قبل الشحن
- فترة التصنيع : 50 يوماً بعد استلام العربون
- فترة الكفالة : عام كامل بدءاً من تاريخ التشغيل، الكفالة تغطي الأعطال الناتجة عن سوء التصنيع
- نحن ملتزمون بتقديم الخطوط شاملة كافة الخدمات : توريد - تركيب - تشغيل - تدريب - كفالة - خدمة ما بعد المبيع
- التركيب و التشغيل: بعد وصول الآلات إلى مصنعكم يمكن و بناء على رغبتكم ارسال خبير من أجل القيام بتركيب الآلات وتشغيلها و تدريب العاملين دليكم على تشغيل الخط . تترتب عليكم دفع تكاليف سفر الخبير وإقامته ومعيشته أثناء فترة التركيب و التدريب و التدريب.
- التغليف : التغليف ضمن صناديق خشبية مناسبة للشحن البحري

مع أطيب التحيات

م. سعيد نحاس