

توريد وتركيب وتدريب وضمان وصيانة عدد (1) ماكينة لامنيشن

للمطبعة الحكومية

**** المواصفات الفنية لماكينة لامنيشن**

- **وحدة التغذية التلقائية: (Auto Feeder)**
تم تجهيز هذه الآلة بوحدة مكّس ورق مسبقة، ووحدة تغذية يتم التحكم بها عن طريق محرك سيرفو، بالإضافة إلى حساس ضوئي لضمان تغذية الورق بشكل مستمر ودقيق داخل الآلة.
- **منظّم المحاذاة الجانبية: (Side Lay Regulator)**
يضمن جهاز التحكم بالسيرفو وآلية المحاذاة الجانبية دقة اصطفاف الورق أثناء التشغيل.
- **السخان الكهرومغناطيسي: (Electromagnetic Heater)**
مزود بسخان كهرومغناطيسي متطور، يوفّر تسخيناً سريعاً، ويوفر الطاقة، ويدعم حماية البيئة.
- **واجهة المستخدم: (Human Computer Interface)**
واجهة مستخدم سهلة الاستخدام مزودة بشاشة لمس ملوّنة، تساهم في تسهيل عملية التشغيل، وتُمكن المشغل من التحكم بأحجام الورق، والتداخل، وسرعة الآلة بكل سلاسة.
- **نظام الفصل: (Separation System)**
نظام فصل هوائي يعمل على فصل الورق بشكل ثابت وسريع.
- **نظام التسليم المموج: (Corrugated Delivery)**
نظام تسليم مموج يسهّل عملية جمع الورق بعد انتهاء معالجته.
- **جهاز مقاومة الانحناء: (Anti-curvature Device)**
تم تجهيز الآلة بجهاز مقاوم للتجعد يضمن بقاء الورق مسطحاً وناعماً خلال عملية التغليف الحراري.
- **مكّس تلقائي: (Automatic Stacker)**
يستقبل المكّس التلقائي الأوراق بسرعة دون الحاجة لإيقاف الماكينة، ويقوم كذلك بعدّ الأوراق.
- **وحدة تحميل الفيلم: (Film Loader)**
استخدام وحدة تحميل الفيلم سهل وفعال

على أن يلتزم المورد بما يلي:

- توريد (الماكينة) المطلوب توريدها خلال مدة أقصاها (شهرين ونصف) من تاريخ توقيع العقد.
- تركيب (الماكينة) التي تم توريدها خلال مدة أقصاها (أسبوع) من تاريخ تحرير شهادة الاستلام الابتدائي.
- تشغيل (الماكينة) مع التدريب على استخدامها وذلك خلال مدة أقصاها (أسبوع).
- الضمان: سنتان شاملة الصيانة تبدأ من تاريخ الاستلام والتشغيل.
- سوف تتم الترسية طبقاً لجودة الصناعة وأعلى المواصفات الفنية المطلوبة.
- يجب على المورد تسليم جميع كلمات المرور الخاصة بالماكينة.
- على المورد تنفيذ أعمال التجهيز والأعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية وأي أعمال تستلزم توريد وتركيب وتشغيل الماكينة على أكمل وجه دون تحمل أي مبالغ إضافية على الوزارة.
- تدريب محلي لعدد (5) فنيين من المطبعة بالموقع لمدة أسبوع.
- يجب أن تكون جميع الأعمال الكهربائية والكبلات والمواد وما إلى ذلك مطابق للقواعد واللوائح والمواصفات القياسية لأعمال التركيبات الكهربائية الصادرة من وزارة الكهرباء في دولة الكويت.
- يجب على المورد المشارك في الممارسة تقديم كتالوجات أصلية للمعدة المطلوبة إعطاء التفاصيل الكاملة لمواصفات المعدة.
- عدم وجود أي دعم فني أو صيانة غير مجانية.

المعايير الفنية: (Technical Parameters)

- أقصى حجم للورق: 1050 × 820 مم
- أدنى حجم للورق: 300 × 300 مم
- سماكة الورق: من 100 إلى 500 غرام/متر مربع
- أقصى سرعة تغليف حراري: 0 إلى 65 متر/دقيقة
- درجة حرارة التغليف: من 80 إلى 110 درجة مئوية
- القدرة الإجمالية للحمل الكهربائي 35 كيلووات
- الوزن والأبعاد الكلية: 4000 كجم، 6200 × 2000 × 1900 مم.

Fully Automatic Laminating Machine

1. **Auto Feeder:** This machine is equipped with a paper pre-stacker, Servo-controlled feeder and a photoelectric sensor to ensure that paper is continuously fed into the machine.
2. **Side Lay Regulator:** The Servo controller and Side Lay Mechanism always guarantees precise paper alignment
3. **Electromagnetic Heater:** Equipped with advanced electromagnetic heater, Fast pre-heating, Energy saving, Environmental protection.
4. **Human Computer Interface:** A user-friendly interface system with a color touchscreen simplifies the operation process. The operator can easily and automatically control paper sizes, overlapping and machine speeds.
5. **Separation System:** Pneumatic separation system to separate the paper stably and quickly.
6. **Corrugated Delivery:** A corrugated delivery system collects paper easily
7. **Anti-curvature Device:** The machine is equipped with an anti-curl device, which ensures that paper remains flat and smooth during the lamination process.
8. **Automatic Stacker:** Automatic stacker receives the sheets quickly in order without stop the machines as well as counter the sheets.
9. **Film Loader:** Operating the film loader is easy and efficient to use.

TECHNICAL PARAMETERS:

▪ Max. Paper Size 820 x 1050 mm.
▪ Max. Paper Size 300 x 300 mm.
▪ Paper Thickness 100~500 g/m ²
▪ .Max. Laminating Speed 0~65 m/ min.
▪ Laminating Temp. 80~110C
▪ Gross Power 35 kw.
▪ Weight Overall Dimensions 4000kg, 6200x2000x1900 mm.

ممارسة رقم : وأ / / 2025 – 2026

توريد وتركيب وتدريب وضمان وصيانة عدد (1) ماكينة لامنيشن

للمطبعة الحكومية

السعر الإجمالي		السعر الإفرادي		الكمية	إجمالي الممارسة
دينار	فلس	دينار	فلس		
					<u>السعر الإجمالي</u>
				الخصم	
				الإضافة	
				السعر النهائي	

ختم وتوقيع الممارس :

التاريخ :