

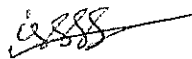
الشروط الفنية لطلب عروض تقديم و تشغيل

عدادات عملة ورقية

لبعض فروع المصرف الزراعي التعاوني

إعداد الدراسة الفنية :

م . نورا فلوح (قسم الأبنية)



الشروط الفنية لطلب عروض تقديم و تشغيل عدادات عملة ورقية لزوم بعض

فروع المصرف الزراعي التعاوني

أولاً - الغاية من المشروع :

ترغب الإدارة العامة للمصرف الزراعي التعاوني تقديم و تشغيل آلات عدّ و كشف تزوير للعملات الورقية السورية لبعض فروع المصرف الزراعي التعاوني .

ثانياً - المواصفات الفنية للآلة العدّ و كشف تزوير العملة الورقية المطلوبة :

- ١- يجب أن تكون الآلة المقدمة من أحدث ما توصلت إليه الشركات المتخصصة في عدّ و كشف تزوير العملة الورقية السورية و الأجنبية .
 - ٢- أن لا يكون هناك علاقة للشركة أو الآلة المقدمة من حيث المنشأ و التصنيع بتركيا .
 - ٣- يجب أن تكون الآلة المقدمة جديدة و غير مجددة و حديثة الطراز و أن لا تكون خارج البيع out of sale
 - أو خارج الإنتاج out of production أو خارج الدعم out of support .
 - ٤- يذكر العارض طراز الآلة و بلد الصنع و المنشأ و سنة الصنع للآلة المقدمة .
- بالنسبة للعدادات الكبيرة :

- يجب أن تكون الآلة المقدمة سريعة العدّ بحيث لا تقل سرعتها مع كشف التزوير عن (١٠٠٠ ورقة جديدة في الدقيقة) و سرعتها مع كشف الجودة عن (٥٠٠ ورقة جديدة في الدقيقة) و يذكر العارض السرعات المختلفة للآلة .
- يجب أن لا تقل سعة ملقم الأوراق النقدية عن / ٣٠٠ / ورقة و سعة المكبس عن / ١٠٠ / ورقة و سعة مكبس الرفض (المرتجع) عن / ١٠٠ / ورقة .
- يجب أن تقوم الآلة بعدّ و كشف تزوير الإصدارات النقدية السورية للإصدارات القديمة و الجديدة بكافة الفئات و الأوراق النقدية الأجنبية (الدولار و اليورو ...) و يذكر العارض عدد العملات الأعظمية التي تقوم الآلة بكشفها بحيث لا تقل عن / ٥ / عملات مع ذكر العملات المتوفرة .
- يجب أن تتضمن الآلة المقدمة ثلاثة مكبسات واحد منها للأوراق النقدية المرتجعة .

- ١- يجب أن تكون الآلة المقدمة مصممة لتحمل ضغط العمل المصرفي (Heavy Duty).
 - ٢- يجب أن تكون الآلة المقدمة قادرة على العد و كشف العملات المزورة و النالفة جزئياً و المختلفة (بالطول و العرض و السماكة) و إرجاعها إلى مكس منفصل.
 - ٣- يُفضل أن تكون الآلة قادرة على كشف العملة الملصقة .
 - ٤- يجب أن تكون الآلة قابلة للتحديث (Upgrade) لعد و كشف تزوير الأوراق النقدية السورية و الأجنبية عند صدور فئات جديدة .
 - ٥- يجب أن تكون الآلة قادرة على العمل على توتر الشبكة الكهربائية المحلية (٢٢٠٧) و تردد (٥٠ HZ) و مزودة بحمايات كهربائية (يذكر العارض مجال التوتر و الحمايات الموجودة).
 - ٦- يجب أن تكون الآلة مزودة بشاشة لإظهار كافة العمليات المنفذة عليها و عدد الأوراق المعدودة و على العارض تحديد أبعاد الشاشة و الميزات الخاصة ببرنامج العدادة .
 - ٧- يجب أن تميز الآلة بين العملات المختلطة و تعطي القيمة النهائية و عدد القطع .
 - ٨- أن تعد العملة المحددة و تضع الباقي في درج الرفض .
 - ٩- إمكانية فرز الأوراق النقدية بحسب توضعاتها (وجه / وجه ، خلف / خلف) .
 - ١٠- أن تكون الآلة سهلة التنظيف .
 - ١١- أن تحتوي الآلة عدة مستويات للتحكم بالحساسات .
 - ١٢- يجب أن تتوفر في الآلة أنظمة كشف التزوير التالية :
 - UV كاشف أشعة فوق بنفسجية .
 - IR كاشف الأشعة تحت الحمراء .
 - MG كاشف الحبر المغناطيسي .
 - كاشف أبعاد الورقة النقدية (الطول - العرض - السماكة) .
- و في حال وجود حساسات مشتركة أي هناك حساسات لأكثر من كاشف ، يذكر العارض المواصفات الخاصة للحساسات المشتركة ، مع ذكر كافة الكواشف الأخرى الموجودة في الآلة و ميزاتها و طريقة عملها إن وجدت.
- ١٣- إمكانية برمجة الآلة لعدد معين من العملات .
 - ١٤- على العارض ذكر INTERFACES المتوفر بالعدادة و يفضل إمكانية الربط مع الحاسب .
 - ١٥- يفضل أن تكون الآلة قادرة على فرز الجودة و ATM .
 - ١٦- أن تكون الآلة قادرة على إعطاء تقارير عن عملها(يذكر العارض نوع هذه التقارير و إمكانية طباعتها) .
 - ١٧- يذكر العارض آلية عمل الآلة (محاور - قسطن) .

- ١٨- يذكر العارض المشاريع المشابهة و المنفذة من قبله في القطر .
- ١٩- يذكر العارض مراكز الصيانة في دمشق و المحافظات إن وجدت و الكادر الفني التوفر لديه .
- ٢٠- على العارض الإجابة على البنود المطلوبة في دفتر الشروط بنداً بنداً و بشكل مفصل .
- ٢١- على العارض تقديم شهادة المنشأ من الشركة الصانعة أو ما يوازيها عند الاستلام المؤقت .
- ٢٢- يذكر العارض الميزات الإضافية الموجودة بالآلة .
- ٢٣- يذكر العارض ميزات المواد المصنوعة منها الآلة مثل (وزن العدادة – نوع المعدن أو المادة المصنوع منها العدادة) .

بالنسبة للعدادات الصغيرة :

- يجب أن تكون الآلة المقدمة سريعة العدّ بحيث لا تقل سرعتها مع كشف الجودة و كشف التزوير FITSSS عن (١٠٠٠ ورقة جديدة في الدقيقة) و يذكر العارض السرعات المختلفة للآلة .
- يجب أن لا تقل سعة ملقم الأوراق النقدية عن / ٣٠٠ / ورقة و سعة المكبس عن / ١٠٠ / ورقة و سعة مكبس الرفض (المرتجع) عن / ٧٠ / ورقة .
- يجب أن تقوم الآلة بعدّ و كشف تزوير الإصدارات النقدية السورية للإصدارات القديمة و الجديدة بكافة الفئات و الأوراق النقدية الأجنبية (الدولار و اليورو ...) و يذكر العارض عدد العملات الأعظمية التي تقوم الآلة بكشفها بحيث لا تقل عن / ٧ / عملات مع ذكر العملات المتوفرة .
- يجب أن تتضمن الآلة المقدمة مكبسين واحد منها للأوراق النقدية المرتجعة .

- ١- يجب أن تكون الآلة المقدمة مصممة لتحمل ضغط العمل المصرفي (Heavy Duty) .
- ٢- يجب أن تكون الآلة المقدمة قادرة على العد و كشف العملات المزورة و التالفة جزئياً و المختلفة (بالطول و العرض و السماكة) و إرجاعها إلى مكبس منفصل .
- ٣- يُفضل أن تكون الآلة قادرة على كشف العملة الملصقة .
- ٤- يجب أن تكون الآلة قابلة للتحديث (Upgrade) لعد و كشف تزوير الأوراق النقدية السورية و الأجنبية عند صدور فئات جديدة .
- ٥- يجب أن تكون الآلة قادرة على العمل على توتر الشبكة الكهربائية المحلية (٢٢٠٧) و تردد (٥٠ HZ) و مزودة بحمايات كهربائية (يذكر العارض مجال التوتر و الحمايات الموجودة) .
- ٦- يجب أن تكون الآلة مزودة بشاشة لإظهار كافة العمليات المنفذة عليها و عدد الأوراق المعدودة و على العارض تحديد أبعاد الشاشة و الميزات الخاصة ببرنامج العدادة .
- ٧- وجود شاشة صغيرة موصولة بالعدادة (شاشة زبون) .
- ٨- يجب أن تميز الآلة بين العملات المختلفة و تعطي القيمة النهائية و عدد القطع .
- ٩- أن تعد العملة المحددة و تضع الباقي في درج الرفض .

١٠- إمكانية فرز الأوراق النقدية بحسب توضعاتها (وجه / وجه ، خلف / خلف) .

١١- أن تكون الآلة سهلة التنظيف .

١٢- أن تحتوي الآلة عدة مستويات للتحكم بالحساسات .

١٣- يجب أن تتوفر في الآلة أنظمة كشف التزوير التالية :

- UV كاشف أشعة فوق بنفسجية .

- IR كاشف الأشعة تحت الحمراء .

- MG كاشف الحبر المغناطيسي .

- كاشف أبعاد الورقة النقدية (الطول - العرض - السماكة) .

و في حال وجود حساسات مشتركة أي هناك حساسات لأكثر من كاشف ، يذكر العارض المواصفات الخاصة للحساسات المشتركة ، مع ذكر كافة الكواشف الأخرى الموجودة في الآلة و ميزاتها و طريقة عملها إن وجدت.

١٤- إمكانية برمجة الآلة لعدد معين من العملات .

١٥- يجب على الآلة العد بطرق مختلفة (مثل إدخال العدد المطلوب أو العد التراكمي) و على العارض ذكر طرق العد التي تستطيع الآلة القيام بها .

١٦- على العارض ذكر INTERFACES المتوفر بالعدادة و يفضل إمكانية الربط مع الحاسب .

١٧- إمكانية قراءة الأرقام التسلسلية للعملات (يذكر العارض عددها و أنواعها) .

١٨- يفضل أن تكون الآلة قادرة على طباعة الأرقام التسلسلية للعملات الأجنبية المتوفرة بالآلة .

١٩- يفضل أن تكون الآلة قادرة على فرز الجودة و ATM .

٢٠- أن تكون الآلة قادرة على إعطاء تقارير عن عملها(يذكر العارض نوع هذه التقارير و إمكانية طباعتها) .

٢١- يذكر العارض آلية عمل الآلة (محاور - قشط) .

٢٢- يذكر العارض المشاريع المشابهة و المنفذة من قبله في القطر .

٢٣- يذكر العارض مراكز الصيانة في دمشق و المحافظات إن وجدت و الكادر الفني التوفر لديه .

٢٤- على العارض الإجابة على البنود المطلوبة في دفتر الشروط بنداً بنداً و بشكل مفصل .

٢٤- على العارض تقديم شهادة المنشأ من الشركة الصانعة أو ما يوازيها عند الاستلام المؤقت .

٢٥- يذكر العارض الميزات الإضافية الموجودة بالآلة .

٢٦- يذكر العارض ميزات المواد المصنوعة منها الآلة مثل (وزن العدادة - نوع المعدن أو المادة المصنوع منها العدادة) .

• على العارض أرفاق العرض بالكتالوجات الخاصة بالآلات المقدمة و معلّم عليها كافة المعلومات المطلوبة و الميزات الإضافية .

• تقييم آلة عد العملة الورقية في التجريب :

يلتزم العارض بتقديم نموذج للآلة المقدمة في عرضه لتجربتها و التأكد من صحة المعلومات الواردة في العرض الفني و تقييم أدائها من قبل اللجنة الفنية في مبنى الإدارة العامة للمصرف الزراعي التعاوني و ذلك خلال فترة أسبوع من تاريخ تبليغيه بواسطة كتاب رسمي أو الهاتف أو الفاكس المدون على عرضه حيث يعتبر أداء الآلة في التجربة بند أساسي لتقييم العرض فنياً ، و رفض أو قبول العرض العرض ، حيث تبقى نموذج العدادتين لدى المصرف لمدة خمسة أيام للاختبار و التأكد من جودة الأداء.

ثانياً - الصيانة :

- ١- يجب أن يضمن المتعهد الآلات المقدمة من قبله من كل عيب أو نقص أو سوء في الصنع و التركيب و كل ما يمنع الآلة من أداء عملها بشكل جيد لمدة عام ميلادي كامل بداية من تاريخ محضر الاستلام المؤقت، وذلك في مكان تواجدها في الفروع المعنية الموجودة آلاته فيها أو في مركز المحافظة المعنية إذا تعذر الوصول إلى الفرع .
- ٢- يلتزم العارض بالقيام بصيانة الآلات و تحديث البرامج خلال سنة الضمان بالقيام بجولات صيانة دورية للآلات المقدمة من قبله كل ثلاثة أشهر أو في مركز المحافظة المعنية إذا تعذر الوصول إلى الفرع .
- ٣- يلتزم العارض بالقيام بصيانة الطارئة للآلات خلال مدة (٤٨ ساعة) من تبليغه العطل .
- ٤- يلتزم العارض بتدريب أمناء الصناديق عدد/٨/ على استخدام العدادة بشكل جيد و الصيانات الطارئة لها .
- ٥- يلتزم العارض بتأمين القطع التبديلية للآلات المقدمة لمدة لا تقل عن عشر سنوات .
- ٦- على العارض تقديم نشرات فنية أصلية .
- ٧- استبدال القطع المستهلكة بعد تأمينها من قبل الإدارة أو الفرع المعني.

ثالثاً - الصيانة بعد انتهاء فترة الضمان :

- ١- يجب على العارض الالتزام بتوقيع عقد صيانة مع المصرف (ان رغب المصرف بذلك) لمدة خمس سنوات يحدد سنويا وذلك بعد انتهاء فترة الضمان المجانية و صدور وثيقة الاستلام النهائي و بقيمة لا تزيد عن / ١٠ % / سنوياً من قيمة العرض المالي لا تتضمن قيمة القطع التبديلية.
- ٢- يتضمن عقد الصيانة :

- ✓ القيام بجولات صيانة فنية (كل ثلاثة أشهر) لضمان عمل الآلات وجوده الاداء .
- ✓ تركيب القطع التبديلية و المستهلكة التي تؤمن عن طريق الادارة العامة .

رابعاً - استلام العدادات :

يقوم العارض بتسليم العدادات في مبنى الإدارة العامة للمصرف الزراعي التعاوني في دمشق بعد القيام بتدريب العناصر الذين تحددهم الإدارة على استخدام العدادة و الصيانات الطارئة لها .

شروط عامة

١- يجب أن تتوافق كافة التصاميم و المواد و تقنيات و مهارات التصنيع مع أعلى المواصفات الدولية المقبولة بالنسبة لمثل هذا النوع من التجهيزات و التزام كامل بالتعليمات الدولية المعترف بها .

٢- يجب أن تكون التجهيزات من شركات معروفة عالمياً ومختصة بهذا المجال .

٣- في حال وجود أكثر من طراز أو خيار في النشرات الفنية والكاتالوجات المرفقة على العارض أن يحدد وبدقة الخيارات أو الطرازات المقدمة في عرضه بتأشيرها أو تعليمها بشكل واضح وصريح على النشرة أو الكاتالوج مع تعليم الميزات الفنية المطلوبة في دفتر الشروط الفنية .

و يفضل ترجمة النشرات الفنية المرفقة إلى العربية على أن تتوافق الترجمة مع الأصل مع تعليم الميزات الفنية المطلوبة بلون خاص على الكاتالوج.

٤- يجب أن يقدم كل عارض وثائق تقنية كافية حيث تتضمن نشرات معلومات- تعليمات الاستخدام - نشرة أداء - قائمة بالأعطال المحتملة وطرق تلافئها - توضيحات.... الخ وذلك ليتم تقييم العرض بشكل كامل ومفصل ويفضل باللغة العربية.

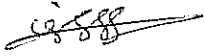
مدة التنفيذ : / ٤٥ / يوماً (فقط خمسة و أربعون يوماً تقويمياً) .

جدول الكميات لطلب عروض تقديم و تشغيل عدادات عملة ورقية لزوم
بعض فروع المصرف الزراعي التعاوني

السعر الإجمالي	السعر الافرادي	الكمية	بيان الأعمال
		٤	- تقديم و تشغيل آلة عدّ عملة ورقية ثلاثة دروج مع البرامج وكل مايلزم
		١٢	تقديم و تشغيل آلة عدّ عملة ورقية درجين مع البرامج و شاشة الزبون وكل مايلزم
		١٦	أجور التدريب
			المجموع :
			بدل الصيانه السنوي :

إعداد الدراسة الفنية

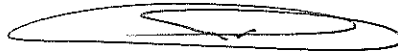
م. نورا فلوح



صُديق

المدير العام للمصرف الزراعي التعاوني

ابراهيم زيدان



نموذج عن العرض المالي لطلب عروض تقديم و تشغيل عدادات عملة ورقية لزوم
بعض فروع المصرف الزراعي التعاوني

السعر الإجمالي	السعر الافرادي	الكمية	بيان الأعمال
		٤	قيمة آلة عدّ عملة ورقية ثلاثة دروج مع البرامج وكل مايلزم
		١٢	قيمة آلة عدّ عملة ورقية درجين مع البرامج و شاشة الزبون وكل مايلزم
		١٦	أجور التدريب
			بدل الصيانه السنوي
			المجموع :

العارض :