

3. المواصفات الفنية

أولاً: عام:

تتطابق كافة مواصفات الطابعة المطلوبة مع المواصفات القياسية والمعتمدة العالمية .

مواصفات طابعة الشيكات النمطية :-

أولاً :- ترميز الشيكات :-

ج) الفراغ المخصص للترميز :

يجب أن تكون مقاييس الفراغ المخصص للترميز في الشيكات كافة عند تقديمها للبنك على النحو التالي :

- عمودياً بطول (16) ملم من الحد الأسفل للشيك .

- أفقياً على طول الشيك من الحد الأيمن إلى الحد الأيسر .

- يحضر طبع أي شيء في المكان المخصص للترميز سواء على وجهه الشيك أو على ظهره .

ح) الشروط المنظمة للترميز :

- إن نوع التقنية الخاصة بالترميز والمصرح بها هي (E-13B) للحروف والأرقام من نوع (E-13B) يجب أن تطبع وفقاً لمواصفات (BS4180) (British Standards 4180) الخاصة بطباعة الحروف المعروفة بواسطة الحبر المغناطيسي أو مايعادلها (SO 1004-1991) أما الحبر المغناطيسي مع السماح بالتغير بنسبة 10% نقصاً أو زيادة .

- من المهم أن تكون الحروف والأرقام المغناطيسية مطبوعة على درجة من الجودة التي تجعلها قوية وألا تسبب التأثيرات الناتجة عن تداولها من قبل العميل ومعالجة الشيك ألياً في أجهزة القراءة والفرز أي سؤ في جودة الخط الممغنط بحيث تتعذر قراءته .

- الرموز (حروف وأرقام) من نوع (E-13B) يجب أن تطبع في المكان المخصص للترميز بحيث يكون الحد الأسفل من هذه الرموز عادةً على بعد 6.35 ملم من الحد الأسفل للشيك .

- لا يمكن طبع أي رمز على بعد اقل من 7.250 ملم كحد أدنى من الحد الأيمن للشيك في شكله النهائي .

- يجب أن تكون المسافة المخصصة للرمز عادةً بمستوى 3.175 ملم .

- بغرض تأمين المستوى الأفقي الضروري المسموح به فإنه يقتضي دائماً أن يتم توفير خانة فارغة بين الحقول من نوع (E-13B) بحيث يسمح بفصل الحقول وكذا استخدامه عند الحاجة .

- كل حقل يجب أن يكون قريباً أما إلى رمز الإقفال المناسب ا والى رمز الفتح للحقل التالي .

التفاصيل المنظمة للترميز :-

الرقم	الحقل	المحتويات
1	رمز العملة <input type="text"/>	رمز (13) في الموقع (17) ثلاث خانات لرمز العملة في الموقع (18) إلى (20) خانة فارغة في الموقع (21)
2	رقم الحساب <input type="text"/>	رمز (12) في الموقع (22) ثلاثة عشر خانة لرقم الحساب في الموقع (23 إلى 35) خانة فارغة في الموقع (36)
3	رقم البنك والفرع <input type="text"/>	رمز (10) في الموقع (37) خمس خانات لرقم البنك والفرع في الموقع (38 إلى 42) خانة فارغة في الموقع (43)

رمز (12) في الموقع (44) ثلاثة عشر خانة لرقم الشيك التسلسلي في الموقع (45 إلى 50) رمز (12) في الموقع (51)	حقل رقم الشيك <input type="text"/>	4
---	---------------------------------------	---

- (7) رمز الفرز رقم (10) ويشير لجهاز القراءة أو لجهاز الفرز إلى رمز الفرز
- (8) رمز فتح الحساب رقم (12) ويشير لجهاز القراءة وجهاز الفرز عندما يبدأ بقراءة رقم الحساب ويشير أيضاً لبداية ونهاية حقل المرجع .
- (9) رمز علامات الفصل رقم (13) ويشير لجهاز القراءة وجهاز الفرز بالفصل بين حقلين .

ثانياً: مواصفات طباعة الشيكات الفنية :-

(ج) يجب أن تتميز الطباعة بالتالي :-

- 21- طباعة الشيكات .
- 22- ترميز MICR باستخدام تقنية E13B، CMC7 بحبر مطابق لمواصفات الايزو للجودة .
- 23- صندوق تلقيم للشيكات بقدرة استيعابية بحدود 1500 شيك .
- 24- صندوق تلقيم للأغلفة بقدرة أستيعابية بحدود 1500 غلاف .
- 25- فحص دقة وجودة خط الشفرة المطبوعة .
- 26- طباعة البيانات بدرجة من الجودة التي تجعلها قوية وألا تتسبب التاتيرات الناتجة عن تداول الشيكات من قبل العميل ومعالجة الشيك آليا في أجهزة القراءة والفرز أي سوء في جودة الخط الممغنط بحيث تتعذر قراءة .
- 27- تدبيس الشيكات آلياً .
- 28- تغليف الشيكات آلياً .
- 29- القدرة على طباعة شيك واحد أو دفتر شيكات سعة 50 شيك .
- 30- برنامج يقوم بإدارة عمل الطباعة مع وجود الصلاحيات من الفروع بطلب دفاتر الشيكات للعملاء من الفرع إلى المركز الرئيسي عبر شبكة الكمبيوتر .

(ح) حجم الشيك هو :-

الطول : 175 ملم.

العرض : 80 ملم.

- (1) توفير أحبار مايكفي لطباعة 4000 شيك .
- (2) توفير دبائيس مايكفي لتدبيس 4000 شيك (دفتر بسعة 25 شيك) .
- (3) توفير أغلفة وخبوط لتعليق 4000 شيك (دفتر بسعة 25 شيك) .

الشروط والضمانات :-

- أن يشمل العرض المالي الضرائب والتوصيل لموقع المشتري وأية رسوم أخرى .
- أن يقدم المورد ضماناً شاملاً للطباعة المطلوبة لفترة لاتقل عن (اثنى عشر شهر) .
- أن يقوم المورد بتوريد وتركيب وتشغيل الطباعة المطلوبة.
- يجب أن يكون المورد وكيل/موزع معتمد من الشركة المصنعة للمواد الذي سيقوم بتقديمها .
- يجب أن يضمن المورد جودة الطباعة المطلوبة برسالة من المصنع .

- أن يتوفر لدى المورد مهندسين وورشة لضمان إصلاح المواد المقدمة مدعماً بما يثبت ذلك، ومصروح له بالصيانة من قبل الشركة المصنعة .
- أن يضمن المورد توفير قطع الغيار الأصلية والتراخيص للمواد المقدمة لما بعد البيع (لمدة لا تقل عن خمس سنوات) .
- ان يكون بلد الصنع للطابعة المطلوبة أوروبي أو أمريكي أن يضمن المورد توفير قطع الغيار الأصلية والتراخيص للمواد المقدمة لما بعد البيع (لمدة لا تقل عن خمس سنوات) .
- ان يكون بلد الصنع للطابعة المطلوبة أوروبي أو أمريكي .