

الغرفة التجارية للقاهرة

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

للمناقصة العامة لسنة ٢٠٢٠

بشأن عملية شراء مهام

تاريخ جلسة فض المظاريف الفنية

١٠٣ / ١ / ٢٠٢٠ م

قيمة الكراسة: ١٥٠ جنية

---

لجنة اعداد كراسة الشروط والمواصفات للمناقصه العامه

رئيس اللجنة

٤٦٥ ص

# الغرفة التجارية للقاهرة

## مقدمة

في إطار دعم الغرفة التجارية لمنظومة التجار ، وحرصا على تنمية الغرفة التجارية بصفتها بيت التجار و الجهة القادره على دعم التجار في كافة المجالات باعتبار التجار و التجارة ركيزة اساسية لتنمية موارد الدولة والرقي بها ونظرًا لحرص الغرفة التجارية للقاهرة على تهيئة المناخ المناسب للعاملين بها وذلك لحثهم على انجاز الاعمال المسنده لها على الوجه الاكمل وتوفير المرافق و الخدمات بارقى المعايير و المواصفات الفنية .

فقط قامت الغرفة التجارية بطرح عملية مناقصه عامة لشراء احتياجات من اصناف المهام

## الجهات مقدمة العطاء

الجهات المعنية بالمناقصه هي شركات متخصصة في المجال ذات خبره وكفاءة مشهودة في نفس هذه الاعمال ويفضل من له / لهم سابقة خبرة في التعامل مع الهيئات الحكومية .

## الشروط العامة

١ - هذه المناقصة العامة وتتضع لاحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية و تعديلاته .

## ٢ - كراسة الشروط والمواصفات

- على الجهة مقدمة العطاء أن تراجع شروط ومواصفات الكراسة بعناية ودقة ، ويتم شراء كراسة الشروط والمواصفات بتقديم الآتي .
- خطاب تفويض من الجهة مقدمة العطاء باسم الشخص الذي سيقوم بشراء الكراسة على أن يكون موقع ومحظوم بختم الجهة مقدمة العطاء .
- دفع قيمة شراء الكراسة مقابل إيصال بذلك .
- على الجهة مقدمة العطاء التوقيع على كافة صفحات كراسة الشروط والمواصفات وختمها بخاتم الشركة واعادتها مرفقة بالعرض المقدم منها مع إقرار بأنها درست الشروط والمواصفات جيدا وأنها موافقه على جميع الشروط والمواصفات وملزمة بها على أن يكون الإقرار موقعا ومحظوما بختم الجهة مقدمة العطاء .

- تعد كراسة الشروط والمواصفات والعرض الفني وكافة الملاحق والمكاتبات المتبادلة بين الغرفة والجهة جزء من العقد الذي سيوقع بين الجهة المسندة إليها العملية وبين الجهة المتعاقدة ومكملة له .
  - لا يعتد بأى تعديل فى الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات مالم تقبل الجهة المسندة ذلك كتابة .
- 

لجنة اعداد كراسة الشروط والمواصفات للمناقصه العامه

3 - عنوان مراسلات مقدمي العطاءات

يجب على مقدمي العطاءات أن يقدموا البيانات الخاصة بالعنوان ورقم الفاكس وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بهم التي سوف ترسل الغرفة عليها كل المراسلات والاشعارات المرتبطة بمستندات العطاء باسم الشخص المحدد للاستلام . ويعتبر هذا العنوان محلًا مختارًا له وأن كافة المكاتب والمراسلات التي ترسل عليه تنتج أثارها القانونية وفي حالة تغيير العنوان يتغير إخطار الغرفة بالعنوان الجديد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول ولا اعتبرت مراسلتها على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

#### 4 - تقديم العطاءات

تقديم العطاءات في مظروفين منفصلين :

##### المظروف الأول : العرض الفني

- يجب أن يستوفى العطاء جميع الشروط والقواعد الفنية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات والإعتبر العرض مرفوضا فنيا .
- يجب أن يتم تسليم العطاء قبل موعد جلسة فض المظاريف (في حالة ارساله بالبريد العبرة تكون بتوقيت استلامه وليس بتوقيت ارساله ) .
- سيتبع ذلك تقييم العروض وهو ما قد يتخلله أن تطلب من الشركات استفسارات شفوية أو مكتوبة و يتم تقييم العروض فنيا وينتهي ذلك الى قرار من لجنة البت بقبول أو برفض العرض .

##### المظروف الثاني : العرض المالي

- يتم فضه في جلسة لاحقة تحدد ويختار بها من اجتازوا التقييم الفني .
- سيتبع ذلك الدراسة المالية للعروض ثم مقاومة الجهة صاحبة أفضل عرض
- تنتهي الاجراءات بالترسية والتعاقد .
- يبدأ العد للبرنامج التنفيذي من تاريخ اليوم التالي لآخر صاحب العطاء الفائز بقبول عطاؤه ماليا .

## 5 - سريان مفعول العطاء

يبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الغرفة وحتى نهاية مدة سريان العطاء المحددة بكراسة الشروط ، واذا سحب مقدم العطاء عطاء قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حق للغرفة دون حاجه الى انذار او الالتجاء الى القضاء او اتخاذ اي اجراءات او اقامة الدليل على حصول ضرر.

## 6 - الجدول الزمني لإجراءات المناقصة

تاریخ الاعلان عن المناقصة	
	اخر موعد لشراء كراسة الشروط و المواصفات
	موعد تلقي العروض وفض المظاريف الفنية
	نهاية التقييم الفني و المالي للعروض واختيار أفضلها وإصدار أخطار الترسية للشركة الراسية عليها

وفي حالة رغبة أي صاحب عطاء في تقديم عرضه في وقت سابق للتاريخ المحدد يكون عليه مخاطبة الغرفة من خلال بيانات الاتصال المذكورة أعلاه ، وتحتفظ الغرفة بالحق في تأجيل موعد الاغلاق على أن تقوم بإخطار مقدمي العطاءات بوقت كافي .  
الغرفة لن تلتقط إلى اي عرض يرد إليها بعد تاريخ و موعد تلقي العروض وفض المظاريف الفنية .

---

لجنة اعداد كراسة الشروط والمواصفات للمناقصات العامة

## 7 - اللغة المستخدمة

اللغة العربية هي اللغة التي يجب استخدامها في كتابة العروض والمراسلات والاستفسارات  
والوثائق ولغة العقد الحاكمة هي اللغة العربية.

## 8 - تاريخ ومكان انعقاد جلسة فض المظاريف

تحدد يوم / 2019 موعداً لانعقاد جلسة فض المظاريف الفنية وذلك في تمام  
الساعة بمقر الغرفة بالدور الأول محافظة القاهرة ويجوز أن يحضر مندوياً عن  
الشركة مقدمة العطاء جلسة فض المظاريف على أن يكون مفوضاً بخطاب معتمد من  
الشركة .

## 9- مدة الارتباط

مدة سريان العطاء 45 يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية ، وعند انقضاء مدة سريان  
العطاء قبل الترسية يجوز لمقدمة استرداد التأمين الابتدائي ، وفي هذه الحالة يصبح العطاء  
ملغي وغير نافذ المفعول ، فإذا لم يطلب مقدم العطاء ذلك اعتبر قابلاً لاستمرار مدة سريان  
الارتباط بعطائه إلى أن يصل للغرفة إخطار منه لسحب التأمين وعدولة عن عطائه .

---

لجنة اعداد كراسة الشروط والمواصفات للمناقصه العامه

- التأمين الابتدائي ( ) يرفق بالعرض الفنى و يكون التأمين باسم الغرفة التجارية للقاهرة نقدا او بشيك مصرفى معتمد من المصرف المسحوب عليه او بخطاب ضمان بنكى غير مقتربن بأى شروط او تحفظات وغير قابل للالغاء وساري لمدة اربعة أشهر من تاريخ جلسة فض المظاريف الفنية على ان يكون البنك الصادر منه خطاب الضمان لم يتعد حد اصدار خطاب الضمان من البنك المركزى .
- التأمين النهائى على مقدم العطاء المقبول ان يودع فى فترة لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالى لاخطرة بقبول عطائه تأمينا نهائيا يعادل (5%) من قيمة العطاء المقبول .
- وإذا لم يقم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائى في المهلة المحددة يحق للغرفة الغاء العقد دون الحاجة لاتخاذ أية إجراءات قانونية ، ويصبح التأمين الابتدائي في جميع الحالات من حق الغرفة كما يكون لها الحق أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور ، وذلك كله مع عدم الالخل بحقها في الرجوع عليه قضائيا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية .
- يرد التأمين الابتدائي إلى أصحاب العطاءات غير المقبول فنيا دون توقف كل طلب منهم وفقا لما ورد بالمادة 22 من القانون 182 لسنة 2018.
- لا تدفع جهة الاسناد فؤائد على التأمين .

كتاب التامين المؤقت لعملية المناقصة العامة لتوريد احتياجات الغرفة من المهام

التأمين المؤقت بالجنيه	اسم الصنف
٣٣٥٥	جهاز كمبيوتر + ماوس كمبيوتر
٢٦٨٥	جهاز اسڪانر A4 + جهاز اسڪانر A3
٣١٨٠	الاحداثيات باتواعها
١٦	بورت ٨ D.link سوتش
٢٠٥	طابعه الواي + كابل برنتر
٢٧١٠	ماكينة التصوير + أخبار التشغيل
٧٧٠	ماكينة عد نقديه وكشف تزوير
٧٠٥	عبوه حبر لماكينة التصوير زيروكس ٥٣٣٥ + الدرام
١٠٨٠	ماكينة طباعة الكارنيهات + ريبيون التشغيل + كارت أبيض للطباعة
٤٠٧٠	كرسي موظف
٢٣٠	كاميرا ديجيتال
٣٥	كرتونه سلك شبكة ٣٠٠ متر
١٣٤٥	درام طباعة اوكي موديل ٤٣٢٥١٢ + عبوه حبر
٨٥٠	تابلت
٧٠	تليفون باناسونيك
٢٨٠	أعمال الكهرباء
٧٥	قلب كالون
١٤٠	أعلام الغرفة + أعلام شعار الجمهورية
٤٥	أعمال السباكه

رئيس اللجنة

إيهاب العبد

٢٠١٩/١١/٢٩

أعضاء اللجنة



محمد مصطفى جاد



أحمد حسن  
المهندس

رئيس الغرفة

### 11- معاينة موضوع المناقصة

على المتقدم للمناقصة معاينة موضوع المناقصة المعاينة التامة لجهالة قبل تقديم عطائه ويعتبر دخول المناقصة إقرار منه بدراسة و معرفة موضوع المناقصة و معاينته المعاينة التامة لجهالة .

### 12- تجزئة المناقصة

المناقصة تقبل التجزئة ويتم الترسية على أقل العروض المالية وذلك وفقا للدراسة المالية التي يتم اجراؤها على العروض المقبولة فنيا.

### 13- فض المظاريف الفنية

ستقوم الغرفة بفتح مظاريف العطاءات في حضور مقدمي العطاءات اللذين يقررون الحضور او من ينوب عنهم بموجب تفويض كتابي لحضور جلسات فتح المظاريف في الوقت والتاريخ والمكان المذكورين في البرنامج الزمني اعلاه وعلى ممثل مقدمي العطاءات الحاضرين ان يوافعوا لاثبات حضورهم وسيتم فتح التغليف الخارجي وفض المظروف الفني في جلسة فض المظاريف الفنية والتاكيد من استكمال العطاء والالتزام بمستندات العطاء وستقوم الغرفة باعداد محضر لوقائع جلسة فتح مظاريف العطاءات الفنية بما في ذلك المعلومات التي سيفصح عنها للحاضرين طبقا لمتطلبات هذا البند .

#### 14- التقييم الفني

ستقوم الغرفة قبل اجراء اي تقييم مفصل للعطاءات بفحص العطاءات التي قدمت وتحديد ما اذا كانت كل المعايير الأساسية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات قد تم الوفاء بها . ويجوز للغرفة (ووفق تقديرها المطلق ) ان تطلب استيفاء وواسطياً ما يغمس من امور فنية واستكمال المستدات الناقصة من العرض الفنى المقدم من اصحاب العطاءات المتقدمة للمناقصة بشرط مراعاة المساواة وتكافؤ الفرص بينهم ويتبع ان يكون هذا الطلب واستجابة مقدم العطاء كتابيا ولا يؤدي الى اي تغيير جوهري في مضمون العطاء او القيمة والواردة بالعرض المالي .

يعتمد التقييم الفني على القبول او الرفض لكل بند من بنود العطاء على حدة .  
ويحدى التنوية ان العرض قد يتم رفضه لعدم تمكن اللجنة الفنية من التقييم او لعدم الالتزام

بالشروط وذلك لاسباب متعددة من بينها

- عدم وجود اي مستدات من المرفقات المطلوبة .
- عدم الالتزام بتقديم بيانات الشركة على النماذج الموجودة بالكراسة .
- عدم النص على امكانية تنفيذ جميع الالتزامات المذكورة بالكراسة والمسئولة عنها الجهة مقدمة العطاء .

#### 15- فض المظاريف المالية

ستقوم الغرفة فور الانتهاء من تقييم العطاءات الفنية باخطار مقدمي العطاءات كتابيا بما اذا كانت عطاءاتهم الفنية تعتبر مستوفية ومحبولة او مرفوضة ، كما يتضمن هذا الاخطار ايضا دعوة مقدمي العطاءات المقبوله فنيا لفتح العطاءات المالية وسيتم اتباع ذات الخطوات السابق اتبعها بجلسة فض المظاريف الفنية .

#### 16- التقييم المالي.

ستقوم الغرفة باستخدام القيمة المالية المقدمة والتي ستسددها الغرفة عن كل بند على حدة كاساس للتقييم المالي، والتقييم المالي سيتم فقط للعطاءات التي قبلت فنيا . عدم التوقيع على العقد يحق للغرفة الغاء الترسية ومصادر التأمين ولا يحق له الرجوع على الغرفة في هذا الشأن .

#### 17- التنازل عن العقد

لا يحق لمن ترسو عليه المناقصة التنازل للغير عن القيام بكامل أعمال العقد أو أي جزء منه الا بعد أخذ موافقة الغرفة مقدما وكتابة على هذا التنازل ويبقى المتعاقد مسؤولاً بطريق التضامن مع المتنازل اليه عن تنفيذ العقد وفي حالة مخالفة ذلك يكون للغرفة الحق في فسخ العقد ومصادر التأمين وتطبيق أحكام قانون التعاقدات الحكومية رقم 182 لسنة 2018 واللائحة التنفيذية له وتعديلاته

#### 18 - الاخلاقيات بشروط التعاقد

في حالة الاخلاقيات بشروط التعاقد او التأخير في تنفيذ بنود التعاقد يحق للغرفة توقيع غرامة تأخير نسبة 5% من قيمة العقد وكذلك يحق للغرفة فسخ العقد ، أو سحب العمل من من ترسو عليه المناقصة وتتنفيذها على حسابه بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها ويصبح التأمين النهائي من حق الغرفة كما يكون لها الحق أن تخصم ما يستحقة من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لمن ترسو عليه المناقصة لديها 0

وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى ، أيا كان سبب الاستحقاق دون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية ، وذلك كله مع عدم الأخلاص بحقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري

#### 19- فسخ العقد تلقائياً

يفسخ العقد تلقائياً قبل انتهاء مدة دون ابداء أية اعترافات من المتعاقدين دون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قانونية في الحالات الآتية :-

- إذا ثبت أن المتعاقدين أستعمل بنفسه أو بواسطة خيرة الغش أو التلاعب في تعاملاته مع الغرفة أو حصوله على العقد أو إذا ثبت وجود تواطؤ أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار

- اذا أخل المتعاقدين بأى شروط العقد أو أى التزام من الالتزامات المنصوص عليها بكراسة الشروط .

- في حالة تفاصس أو تباطؤ المتعاقدين في البدء بتنفيذ العقد .

ويترتب على الفسخ في الحالات السابقة فيما عدا الوفاة مصادرة التأمين النهائي لصالح الغرفة ، ولها الحق في تحويل المتعاقدين بكل خسارة أو مصروفات تنتج عن الفسخ ، وحقها في مطالبتهم بتعويض ، ولها في سبيل ذلك الحجز على ما يكون للمتعاقدين لدى الغير أو الجهات الإدارية الأخرى .

**20- فض المنازعات**

تخصيص هذه المناقصة لقانون التعاقدات الحكومية رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية  
وفي حالة حدوث نزاع تختص محاكم مجلس الدولة في الفصل في النزاع .

**-الشروط و احكام اخرى**

- يجب ان يخلو العطاء من كل قيد او شرط او اجل من اى نوع واذ رغب مقدم العطاء  
في ابداء اى ملاحظة خاصة بالنواحي الفنية فيجب اثباتها في كتاب مستقل يتضمنه  
المظروف الفني .

- لن يلتفت الى اى ادعاء بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف.

**21- بيان الاعمال المطلوبة**

بيان بالاعمال المطلوب تنفيذها.

• ترغب الغرفة في شراء الاصناف الآتية

### الشروط الخاصة

- 1- على الشركة المتقدمة دراسة كراسه الشروط الموصفات الفنية قبل إعداد عطائها و للشركة الحق في الاتصال أو الحضور لغرفة الإجابة عن أي استفسار عما ورد بالكراسة من شروط و موصفات .
- 2- كراسه الشروط و الموصفات تعتبر جزءاً من العقد الذي سيوقع بين الغرفة وبين الشركة أو الشركات التي تستند إليها الأعمال .
- 3- لا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل ذلك صراحة .
- 4- ترقق الشركة المتقدمة نسخة من كراسه الشروط موقعه و مختومة بخاتم الشركة و يعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها .
- 5- في حالة عجز الشركة الراسي عليها العطاء عن أداء التامين النهائي المطلوب فان للغرفة الحق في سحب قبوله لعطاء الشركة و مصادر التامين الابتدائي دون الحاجة إلى أي إجراء آخر .
- 6- يجوز للغرفة تجزئه المناقصه ويحق للشركات التقدم للممارسه لأحد البنود منفردة أو للبنود مجتمعة .
- 7- يكون مكان توريد الأجهزه والاحبار والمستلزمات الاخرى هو عنوان الطرف الأول المبين بصدر هذه الكراسة و يتلزم الطرف الأول فور التوريد بالتوقيع على شهادة أو مستند التوريد المعدة لهذا الغرض .
- 8- يتلزم الطرف الثاني باختصار الطرف الأول بميعاد تركيب الأجهزه واستعداده لإجراء اختبارات التركيب والتشغيل النمطية و تاريخ وساعة ذلك .
- 9- على مندوبي الطرفين التواجد في هذا التوقيت لإجراء هذه الاختبارات و يتلزم مندوبي الطرفين بالتوقيع على شهادات التركيب والتشغيل الدالة على إتمام اختبارات التركيب والتشغيل للأجهزه بنجاح والاستلام النهائي لها .
- 10- تعتبر شهادة أو مستندات تمام التوريد للأجهزه والاحبار والمستلزمات الاخرى وشهادات التركيب والتشغيل الدالة على إتمام اختبارات التركيب والتشغيل للأجهزه بنجاح والاستلام النهائي لها بمثابة المستند الرسمي المتفق عليه بين الطرفين لدفع مستحقات الطرف الثاني .
- 11- إذا تأخر المورد عن تنفيذ الأعمال موضوع التعاقد أو إذا نفذها على النحو غير المتفق عليه أو إذا امتنع عن تنفيذ اي التزام ناشئ عن التعاقد يكون للغرفة الحق في مصادر التامين النهائي كله فضلاً عن حق الغرفة في الرجوع على المورد بغرامة عن المدة التي يتأخر فيها إنهاء العمل بعد الموعد المحدد للتسليم إلى أن يتم التسلیم ولا يدخل في حساب مده التأخير مدد التوقف التي يثبت للغرفة نشأتها عن أسباب قهرية لا يد للمورد فيها ، وتدرج قيمة الغرامه تصاعدياً مع تزايد مده التأخير وتوقف نسب الغرامه بواقع 3% من اجمالي قيمة التعاقد .

- 12- جميع الأجهزة والالات والطابعات والاحبار والمستلزمات الاخرى الموردة تكون من ماركات اصلية ويتم توريد مجموعات حبر إضافية لكل طابعة موردة بخلاف الموجودة بها .
- 13- جميع الاجهزه والالات الطابعات يتم توريدها شامله كافه الكابلات والوصلات ودلائل التشغيل والاستخدام وباستخدام المخارج الكهربائية المطابقة للمواصفات القياسية المصرية .
- 14- جميع الأجهزة يجب تطابقها مع ظروف التشغيل القياسية المصرية من حيث درجات الحرارة والرطوبة والجهد الكهربائي المستخدم ( 220 فولت / 50 ذبذبه ) .
- 15- على الجهة الموردة توريد و تركيب و تشغيل و ضمان الأجهزة وهي ( أجهزة الكمبيوتر والالات والطابعات والماسح الضوئي ) ضد عيوب الصناعة شامل تكاليف العمالة واستبدال التالف ( Material & Labuor ) ضمان اجمالي لمدة ( ثلاث ) سنوات من تاريخ القبول بعد الفحص ويجب على الجهة الراسي عليها العطاء تقديم شهادة ضمان للأجهزة الموردة من الشركة المصنعة او الوكيل بضمان الثلاث سنوات كاملة تبدأ من تاريخ توريد الأجهزة وتسليمها للغرفة من الجهة الموردة .
- 16- على الجهة الموردة ضمان الاحبار ومستلزمات تشغيل ماكينة طباعة الكرنيهات والالات التصوير والمستلزمات الاخرى والادوات الكهربائيه والكاميرا الديجيتال وكراسى الموظفين ضد عيوب الصناعة لمدة سنة ميلادية كاملة شامل استبدال التالف او المعيب من تاريخ القبول بعد الفحص ويجب على الجهة الراسي عليها العطاء تقديم شهادة ضمان من الشركة المصنعة او الوكيل او الموزع المعتمد بضمان سنة ميلادية كاملة تبدأ من تاريخ توريد هذه الاحتياجات وتسليمها للغرفة من الجهة الموردة .
- 17- يلتزم الطرف الثاني بدون مقابل بضمان اصلاح وصيانة الاجهزه والالات والماكينات والطابعات الموردة وذلك لمدة ثلاثة سنوات ميلادية كاملة تبدأ من اليوم التالي لتاريخ تركيب جميع الأجهزة الموردة على أن يتحمل الطرف الثاني بموجب هذا الضمان قيمة قطع الغيار التالفة والتي يلتزم باستبدالها بأخرى جديدة على نفقته شامله مصاريف التركيب بشرط إتباع الطرف الأول لإرشادات التشغيل وتوفير المصدر الكهربائي والمناخ المناسب لتشغيل الحاسوبات وملحقاتها والأجهزة الأخرى بالمواصفات القياسية المحددة .
- 18- يلتزم الطرف الثاني عند إخطاره رسميا من الطرف الأول بحدوث عطل أن يتم البدء في الإصلاح خلال ثمانية وأربعون ساعة .
- 19- يكون الاخطار عن الأعطال بمعرفه إدارة الكمبيوتر بالغرفة عن طريق الإشارة بالتلليفون أو الفاكس أو بآية وسيلة أخرى .
- 20- يلتزم الطرف الثاني وعلى نفقته في حاله تأخره عن إصلاح الأعطال لمدة أكثر من 48 ساعة من بدء الإصلاح بتوفير جهاز بديل للجهاز المعطل دون آية أعباء مالية على الطرف الأول .

- 21- في حالة إخلال الطرف الثاني ببنود عملية الصيانة الازمة للأجهزة خلال فترة الضمان كما سبق توضيحي يقوم الطرف الأول بطلب التعويض المناسب .
- 22- يقوم الطرف الثاني بالتنسيق مع الطرف الأول ممثلاً في إدارة الكمبيوتر بالغرفة بتنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح للأجهزة والطابعات على أن يتم تقديم تقرير مفصل من الطرف الثاني بما تم من أعمال وكذلك قطع الغيار المستبدلة .
- 23- لا يجوز لمن يرسو عليه العطاء المطالبة بايه زيادة في النفقات او اى مستحقات نظير زيادة الأسعار او توريد مكون بمواصفات أعلى من المطلوبة أو خلافه .
- 24- يحق للغرفة تخفيض أو زيادة الكمية المطلوبة من الأصناف الموردة طبقا لحاجة العمل بها ووفقا للمادة ( 46 ) من قانون التعاقدات العامة 182 لسنة 2018 .
- 25- يجب أن تكون جميع الأجهزة والآلات والماكينات والطابعات الموردة ماركات أصلية متداولة داخل السوق المصري وتتوافق لها مراكز الصيانة والإصلاح المعتمدة ( خدمة ما بعد البيع ) .
- 26- مدة التوريد/ خلال شهر من تاريخ استلام أمر التوريد لجميع الأجهزة والبرامج والطابعات والآلات والماكينات والكراسي .
- 27- مدة التوريد للاحبار ومستلزمات تشغيل ماكينة طباعة الكرنيهات والمستلزمات الأخرى والأدوات الكهربائية عشرة أيام عمل من تاريخ استلام أمر التوريد .
- 28- اى استفسارات بشأن ملورد بكراسة الشروط والمواصفات يتم الرجوع فيها للجنة الفنية للمناقصه .
- 29- يتم تسليم اسطوانات التعريف للأجهزة بشكل ظاهرى لمندوب الغرفه ( بدا بيد )

بيان الاعمال المطلوبه

الصنف	م	الكميه
1	20	جهاز كبيوتر
2	6	جهاز اسكانر
3	1	جهاز اسكانر A3
4	20	عبوة حبر hp 49A
5	6	عبوة حبر hp 14A
6	10	عبوة حبر hp 85A
7	50	عبوة حبر hp 83 A
8	10	عبوة حبر الوان hp 8100
9	10	عبوة حبر الوان hp 8210
10	15	عبوة حبر hp 05
11	20	عبوة حبر زيروكس 3150
12	10	عبوة حبر 12
13	5	بورت سوتش 8
14	2	طابعه الوان
15	4 وعدد (12) عبوة حبر	+ احبار التشغيل ماكينة تصوير
16	100	ماوس كمبيوتر
17	2	ماكينة عد نقدية وكشف تزوير
18	10	عبوة حبر لاماكيينة تصوير زيروكس 5335
19	10	درام لاماكيينة تصوير زيروكس 5335
20	1 وعدد 15 ربيون طباعه	ريبيون التشغيل + ماكينة طباعة كارنيهات
21	10	ريبيون ماكينة الكارنيهات (الشعب) enduro3e
22	5000	كارت ايضن لطباعة الكارنيهات
23	50	كابل برتلر
24	50	مشترك كهربائي 5 عين
25	40	كرسي موظف
26	1	كاميرا ديجيتال
27	1	كريونه سلك شبکه 300 متر
28	15	درام طابعه اوكي موديل 432 / 512
29	30	عبوة حبر اوكي موديل 432 / 512

تم التأكيد  
من طرف

1 تم

S

رقم الصنف	الصنف	الكمية المطلوبة شراءها
1	قلب كالون	50
2	علم جمهورية مصر العربية	10
3	فيشه بيتشينو	100
4	بريزه بيتشينو	100
5	عدة تليفون باناسونك	20
6	شريط لحم	50
7	لفة سلك ترمو 1 x 2	2
8	لفة سلك ترمو 2 x 2	2
9	لفة سلك تليفون حرارة	2
10	فيشف تبايه	50
11	فيشه دكر	50
12	كلبس سلك تليفون	100
13	سدادة سانشى	25
14	علبة خارجية سانشى	25
15	بريزه امريكى	20
16	مفتاح سانشى	10
17	بريزه انجلزى نلانى	20
18	بريزه مجوفة	20
19	جلبه 4 بوصه قاعده	10

رسالة

رسالة

50	سيخ شطاف	20
30	قلب نص بوصه	21
10	قلب محبس دفن $\frac{3}{4}$	22
5	علم شعار الغرفه تطريز مقاس 170*130	23
5	علم شعار الغرفه تطريز مقاس 90*	24

تم

الجهة

عنوان

برئاسه

عقد توريد  
أجهزه الكمبيوتر والطابعات والماسح الضوئي و خلافه

انه في يوم ..... الموافق ..... حرر هذا العقد بين كلا من :-  
أولاً:- الغرفة التجارية القاهرة ومقرها 4 ميدان الفلكي - باب اللوق- القاهرة  
و يمثلها في التوقيع على العقد السيد المهندس / ابراهيم محمود إبراهيم على عبده  
العربي - بصفته رئيس الغرفة التجارية للقاهرة (طرف أول) .

ثانياً:- شركة /

..... ويمثلها :- ..... و مقرها .....  
..... ( طرف ثاني ) ..... بصفته .....

تمهيد

- بناء على المناقصه العامه التي طرحها الطرف الأول بشان شراء احتياجاتة من  
أجهزة ..... وفقا ..... للشروط والمواصفات الفنية الخاصة بهذه المناقصه وما أوصلت به لجنه البت في  
المناقصه بجلستها المنعقدة يوم / ..... الموافق / ..... 2018 من قبول السعر المقدم  
من الطرف الثاني بمبلغ بالأرقام والحرروف ..... حنيه .....  
فقط شاملا ضريبة القيمة المضافة عن عملية توريد عدد ..... ( ) .....  
.....

..... موافقة السيد المهندس / ابراهيم محمود إبراهيم على عبده العربي على تلك التوصية .  
و قد اقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما واتفقا على الآتى :-  
- البند الأول -

يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجنة البت وكراسة الشروط والمواصفات الفنية  
والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين بشأن تنفيذ  
عملية التوريد وكذلك أحكام قانون التعاقدات العامه رقم 182 لسنة 2018 ولائحته  
التنفيذية وتعديلاتها جزء لا يتجزأ من هذا العقد .

- البند الثاني -

يلتزم الطرف الثاني بتوريد .....

.....  
.....  
.....  
.....

طبقاً للمواصفات الفنية والكميات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات للعملية بقيمة إجمالية وقدرها ..... شاملة كافة الضرائب والرسوم بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

- البند الثالث -

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الأصناف الراسية عليه خلال المدة المتفق عليها وهي شهر تبدأ من تاريخ اليوم التالي لاستلامه أمر التوريد . مدة التوريد / خلال شهر من تاريخ استلام أمر التوريد لجميع الأجهزة والبرامج والطابعات والآلات والمakinat والكراسي . مدة التوريد للاحبار ومستلزمات تشغيل ماكينة طباعة الكرنيهات والمستلزمات الأخرى والادوات الكهربائية عشرة ايام عمل من تاريخ استلام امر التوريد .

- البند الرابع -

لا يحق للطرف الثاني المطالبة بايه مبالغ اضافية عن المبلغ المذكور بالبند الثاني من هذا العقد نتيجة لزيادة الأسعار .

- البند الخامس -

قام الطرف الثاني بابداع خزينة الطرف الأول نقداً بمبلغ ..... أو بموجب خطاب ضمان نهائى رقم ..... بمبلغ ..... على بنك ..... وهو قيمة التأمين النهائى المستحق بواقع 5% من القيمة الإجمالية للتعاقد ولا يرد للطرف الثاني الا بعد انتهاء مدة الضمان .

- البند السادس -

اذا تأخر الطرف الثاني في توريد الأصناف المطلوبة وهي ..... عن الميعاد المحدد بالعقد فتتوقع عليه غرامة بالنسبة وفي الحدود المبينة والمنصوص عليها بالمواد 48 من قانون التعاقف العاشه 182 لسنة 2018

- البند السابع -

يلتزم الطرف الثاني بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة ويلتزم الطرف الأول بسداد قيمة الأصناف الراسية على الطرف الثاني بعد الفحص والاستلام بالإيصال الرسمي اللازم .

- البند الثامن -

- يلتزم الطرف الثاني ضمان الاحبار ومستلزمات تشغيل ماكينة طباعة الكرنيهات والآلات التصوير والمستلزمات الأخرى والادوات الكهربائية والكاميرا الديجيتال وكرايسى الموظفين ضد عيوب الصناعة لمدة سنة ميلادية كاملة شامل استبدال التالف او المعيب من تاريخ القبول بعد الفحص ويجب على الجهة الراسى عليها العطاء تقديم شهادة ضمان من الشركة المصنعة او الوكيل أو الموزع المعتمد بضمان سنة ميلادية كاملة تبدأ من تاريخ توريد هذه الاحتياجات وتسليمها للغرفة من الجهة الموردة .

- يتلزم الطرف الثاني بدون مقابل بضمان إصلاح وصيانة الأجهزة والآلات والمكائن والطابعات الموردة وذلك لمدة ثلاث سنوات ميلادية كاملة تبدأ من اليوم التالي لتاريخ تركيب جميع الأجهزة الموردة على أن يتحمل الطرف الثاني بموجب هذا الضمان قيمة قطع الغيار التالفة والتي يتلزم باستبدالها بأخرى جديدة على نفقته شامله مصاريف التركيب بشرط اتباع الطرف الأول لإرشادات التشغيل وتوفير المصدر الكهربائي والمناخ المناسب لتشغيل الحاسوبات وملحقاتها والأجهزة الأخرى بالمواصفات القياسية المحددة .

البند التاسع -

إذا أخل الطرف الثاني بأى شرط من شروط العقد أو الشروط الواردة في كراسة الشروط والمواصفات يكون للطرف الأول الحق دون اللجوء إلى القضاء في فسخ العقد أو إسناد التوريد لأية جهة أخرى ويصبح التامين النهائي من حق الطرف الأول ويكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه وفي حالة عدم كفايتها يل جا إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق القانوني .

- البند العاشر -

يقر الطرف الثاني أن لديه الإمكانيات الفنية من أجهزة و معدات و عمالة ماهرة قادرة على توريد الأجهزة والالات والماكينات المطلوبة بموجب هذا العقد و تركيبها على أعلى مستوى فني طبقاً للمواصفات الفنية الواردة بكراسه الشروط والمواصفات وكذلك تنفيذ اعمال الاصلاح والصيانة المطلوبة لها .

- البند الحادى عشر -

تسري أحكام القانون رقم 182 لسنة 2018 الصادر بشأن تنظيم التعاقدات العامة و لائحته التنفيذية وتعديلاتها على هذا العقد.

- البد الثاني عشر -

تحتخص محاكم مجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تنفيذ أو تفسير هذا العقد.

- البند الثالث عشر -

النند الـ ١٤ عـ شـ

يحق للغرفة تعديل كميات او حجم التعاقد بالزيادة او النقص بما لا يجاوز 15% من كل بند بذات الشروط والمواصفات والاسعار .

البند الخامس عشر

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم للطرف الثاني نسخه واحدة منها واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بها عند اللزوم .

الطرف الثاني

الطرف الأول

~~ed~~ ~~lc~~ ~~1~~ ~~Ed~~ ~~1~~ ~~8~~

# المواصفات الفنية

د. فاروق  
أبو العزم

٢٠١٥

رقم الصنف	الصنف	المواصفه
1	قلب كالون	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
2	علم جمهورية مصر العربيه	قماش ستان النسر نظرير واطراف العلم فرائشه
3	فيشه بيتشينو	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
4	بريزه بيتشينو	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
5	عدة تليفون	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
6	شريط لحام	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
7	لفة سلك ترمو 2 x 1	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
8	لفة سلك ترمو 2 x 2	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
9	لفة سلك تليفون حرارة	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
10	فيشف تايه	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
11	فيشه ذكر	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
12	كليس سلك تليفون	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
13	سداده + عليه حارجه + بريزه + مفتاح كهربائي + بريزه تلائي + بريزه مجوفه من نفس النوع	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
14	حليه 4 بوصه قاعده	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
15	سخ شطاف	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
16	قلب نص بوصه	مكونات الصنف عالية الجوده تحمل ظروف العمل الشاق
17	قلب محيس دفن $\frac{3}{4}$	القماش ستان شعار الغرفه نظرير ثلاثه لون ومن الاطراف فرائشه
18	علم الغرفه تريلز مقاس 130 * 170 مقاس 90 * 120	مما يلي

مكونات الصنف عالية الجودة تحمل ظروف العمل الشاق	مشترك كهربائي 5 عين	19
مكونات الصنف عالية الجودة تحمل ظروف العمل الشاق	كارت ايضن لماكينة طباعة الكارنيهات	20
مكونات الصنف عالية الجودة تحمل ظروف العمل الشاق	كابل برنتر	21
مكونات الصنف عالية الجودة تحمل ظروف العمل الشاق	ريبون لماكينة الكارنيهات lenduro3e او ريجينا	22
مكونات الصنف عالية الجودة اوريجينا	درام لماكينة تصوير زيروكس 5335 اوريجينا	23
مكونات الصنف عالية الجودة اوريجينا	عبوة حبر لماكينة تصوير زيروكس 5335	24
كرسي مقعد وظهر حشو سفتح مضغوط الكسوه الخارجيه جلد مسند لليد به ماكينة رفع هيدرولييك متحرك نجمة خمسه عجله مقاس متوسط	كرسي موظف	25
مكونات الصنف عالية الجودة تحمل ظروف العمل الشاق	سلك شبكات 300 متر	26
مكونات الصنف عالية الجودة اوريجينا	درام طابعة اوكي تعمل على مودلات 432 dn 512/	27
مكونات الصنف عالية الجودة اوريجينا	- يمكن تعدد عدد المراوح عبوة حبر اوكي موديل dn 512/432	28

١٥٦

٢٥

٤٣

# **Copy Machine Specification**

## **Features :-**

Compact , Light Weight A3/A4 Size MFP  
Convenient Networking Services for Small Groups  
Support Colour Scanning  
Small Footprint  
2-in-1/4-in-1 Feature Reduces Paper Consumption Significantly  
Versatile Choice of Optional Enhancements  
Supports the Energy Star International Environmental Standard to Provide Excellent Energy-Saving Performance

## **Specification :-**

### **General :**

Copying / Printing Process :  
Indirect Electrostatic Photographic Method  
Print & Copy Speed : 35 Sheets (max.)  
Warm-Up Time : Approx. 20 Sec

### **Paper Size & Weight :**

Drawer : A3 / A4 /-A5R ( 64-80g/m2 )  
Stack Feed Bypass : A3 / A4 /A5-R ( 52 - 163 g/m2 )  
Paper Capacity : Drawer ( 250 Sheets )  
Stack Feed Bypass (100 Sheets)  
Envelope (COM10 , MONARCH , DL)

### **Max Paper Capacity :**

500 Sheets

### **Paper Exit :**

Face Down / Inner Exit (100 Sheets)

Memory : 1G/B Shared:

### **Special Features :**

Auto Sleep Mode , Auto Energy Saver

### **Copy :**

Max. Original Size : A3

### **Resolutions :**

600 x 600 Dpi , 2400 x 600 Dpi ( With Smoothing )

Multiple Copy Qty : 1-999 (Ten Key Input)

### **First Copy :**

Approx.7.0 sec. ( A4 size from 1st drawer, 100%)

Zoom : 25% to 400% ( 1% Increment )

Copy Mode : Text , Text / Photo , Photo , Background Erase

Image Density Control : Automatic / Manual ( 9 steps )

25/26/27

10/11

# **Copy Machine Specification**

## **Print :-**

Resolution :

18 cpm ( A4 Size Paper )

11 ppm ( A3 Size Paper )

Page Description Languages : GDI

## **Operating Systems :-**

Windows XP/Windows Vista ( 32 / 64 bit )

Windows 7/ Windows 8.1 / Windows 10 ( 32 / 64 bit )

Windows Server 2003 / 2008 ( 32 / 64 bit )

Windows Server 2012 (64 bit)

## **Interface :**

USB 2.0/ Hi Speed / Standard : 10/100 BaseT , USB 2.0/Hi Speed

## **Network Protocol :-**

N.A / TCP/IP ( IP v4/IP v6 )

NetBIOS Over TCP/IP

## **Print Protocol :**

N.A / LPR / LPD , Port 9100 (Bi-Directional) , IPP Ver1.0.

First Copy Out Time: 7.3 Sec , Approximately

Copy Mode : Text , Photo , Text / Photo

## **Scan :**

Resolution : 600 x 600 Dpi

Scan Speed : up to 25 spm

Scan Modes : B & W , Gray Scale , Colour

## **File Formats :**

B & W : TIFF-Multi / Single Page , PDF-Multi / Single-Page

Grayscale & Colour : JPEG , TIFF-Multi / Single Page , PDF-Multi / Single Page

TWAIN

## **Scan Agent :**

N.A / Scan to USB , Remote TWAIN

Scan to File ( SMB/FTP ) , Scan to Email

## **Fax Option :**

Compatibility : N.A / Super G3 , G3

Data Compression Method : N.A / JBIG , MMR , MR , MH

Modem Speed : N.A / 33.6kbps - 2.4Kbps ( Automatic Fallback )

Transmission Speed : N.A / Approx. 3 Seconds

Broadcast Transmission : N.A / Max. 220 Destinations Per Job

## Technical specifications for ID card printer

<b>Printing Method</b>	
Monochrome	Thermal Transfer
Color	Dye sublimation
Rewrite technology	Yes
Standard resolution	300 DBI
Memory (RAM)	32 MB
<b>Print mode</b>	
Single sided	YES
Dual sided	YES
<b>Card hoppers</b>	
Input feeder capacity	100 CARDS
<b>Display</b>	
LED OR LCD	YES
<b>Electronic environment</b>	
USB	YES
Ethernet	YES
<b>Software environment</b>	
Windows	2000/2003/2008/XP/Vista/7/8/10
<b>Encoding options</b>	
Magnetic stripe encoding	YES
Field upgradable magnetic encoder	YES

<b>Warranty</b>	3 years
<b>Soft wear for machine</b>	Original soft wear

~~John Doe~~  
John Doe  
2019

## SPECIFICATIONS For Scanner A3

<b>Scan type</b>	Flatbed, ADF
<b>Scan technology</b>	Charge Coupled Device (CCD)
<b>Light source (scanning)</b>	Cold Cathode Fluorescent Lamp (CCFL)
<b>Scan resolution</b>	<b>Optical:</b> Up to 600 dpi; <b>Hardware:</b> Up to 600 x 600 dpi
<b>Output resolution dpi settings</b>	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600
<b>Bit depth/Grayscale levels</b>	48-bit internal/24-bit external/256 grayscale levels
<b>Color scanning</b>	Yes
<b>Scan input modes</b>	Quick start buttons to HP Smart Document Scan Software and HP Document Copy; Software scan using HP Smart Document Scan Software; User application via TWAIN, ISIS, WIA or Kofax VRS Professional drivers
<b>Duplex ADF scanning</b>	Yes
<b>Standard connectivity</b>	1 USB (2.0)
<b>Control panel</b>	2 quick start buttons (Scan, Copy), Cancel, Tools, Powersave
<b>Remote front panel software supported</b>	Yes, LED reader
<b>Digital sending standard features</b>	Scan to folder, scan to email, scan to copy, scan to application
<b>Multifeed detection</b>	Yes, ultrasonic
<b>Duty cycle (daily)</b>	Up to 5000 pages per day
<b>Media types</b>	Paper (plain, inkjet, photo), envelopes, cards (index, greeting), 3-D objects
<b>Scan file formats</b>	PDF (formatted Text and Graphics, normal with images, searchable image over text, MRC, PDF/A), TIFF (single page, multi-page, compressed), JPG, BMP, PNG, DOC, RTF, TXT, WPD, XLS, HTM, OPF, UNICODE, XML, XPS

<b>Preview mode<sup>1</sup></b>	Up to 4 sec
<b>Scan speed ADF (letter)<sup>1</sup></b>	Up to 50 ppm/100 ipm (letter, color, black and white, grayscale, 200 dpi), up to 40 ppm/80 ipm (black and white, grayscale, 300 dpi), up to 40 ppm/66 ipm (color, 300 dpi)
<b>Scan size (ADF)</b>	<b>Minimum:</b> 2.75 x 5.8 in (70 x 148 mm), <b>Maximum:</b> 11.7 x 34 in (300 x 864 mm)
<b>Paper sizes supported (ADF)</b>	Letter, legal, executive, A3, A4, A5, A6, US check, long paper up to 864 mm (34 in)
<b>Automatic document feeder capacity</b>	Standard, 200 sheets (20 lb; 75 g/m <sup>2</sup> )
<b>Media weight imperial (ADF)</b>	13 to 32 lb (49 to 120 g/m <sup>2</sup> )

## مواصفات الكاميرا الفوتوغرافية

٢٤, m.p/touch

عدسة Dual pixel af/stm

اكبر من ٢٥ . . .

Cross type ٤٠ point

عدسة ١٨-٥٥ mm منفذ مايك wifi - stm

٦ فريم في الثانية

Full H.D

فيديو بدقة ١٠٨٠ مثبت بصري

Daul pixel

كارت ميموري ٣٢

حامل كاميرا

ناتج

نقطة  
الرئيسي  
الآن  
لـ

## Technical specifications for Tablet

### DISPLAY

Size: 9.6 inches

Type: IPS display

Resolution: 1280 × 800 (HD)

Pixel density: 157 PPI

Contrast: 800:1

Brightness: 300 nits (typical)

### OPERATING SYSTEM

Android

### MEMORY

ROM: 16 GB RAM: 2 GB\*

\*Due to limitations in CPU processing power, and memory used by the operating system and pre-installed applications, the actual space available to users will be less than the nominal memory capacity. Actual memory space will change along with application updates, user operations, and other related factors.

### CAMERA

Rear camera: 5 MP and auto focus

Front camera: 2 MP and fixed focus

### BATTERY

4800 mAh\*

*[Handwritten signatures/initials]*

\*Typical value. Actual capacity may vary slightly.

This capacity is the nominal battery capacity. The actual battery capacity for each individual product may be slightly above or below the nominal battery capacity.

## NETWORK

Wi-Fi / WAPI: 802.11a/b/g/n@2.4 GHz & 5 GHz

## CONNECTIVITY

AGS-L09:

LTE-FDD: B1, B3, B5, (B19), B7, B8, B20

LTE-TDD: B38, B39, B40, B41 (2555-2655 MHz)

UMTS: B1, B2, B5 (B6 / 19), B8

TD-SCDMA: B34, B39

GSM: B2, B3, B5, B8

Wi-Fi / WAPI: 802.11a/b/g/n@2.4 GHz & 5 GHz

AGS-L03:

LTE-FDD: B2 (B25), B3, B4, B26 / 5, B7, B8, B12 / B17, B28

LTE-TDD: B38, B41 (2555-2655 MHz)

UMTS: B1, B2, B4, B5, B8

GSM: B2, B3, B5, B8

Wi-Fi / WAPI: 802.11a/b/g/n@2.4 GHz & 5 GHz

## SENSORS

Gravity sensor

## AUDIO

Audio file format: \*.mp3, \*.mid, \*.amr, \*.3gp, \*.aac, \*.wav, \*.ogg, \*.flac, and \*.m4a

9/1/2018

## **VIDEO**

Video file format: \*.3gp, \*.mp4, \*.webm, \*.mkv, .ts, .3g2, .mov, .avi, .flv, .m4v, and .divx

## **ENERGY EFFICIENCY**

Products that earn the ENERGY STAR® prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency requirements set by the U.S. Environmental Protection Agency.

## **IN THE BOX**

Charger x 1

Cable x 1

Eject tool x 1

Quick Start Guide x 1

Warranty Card x 1

o2 lie

Eq1

63  
63  
63

## **Technical specifications for printer Color LaserJet**

Functions	Print
First page out (ready) black	As fast as 10.20 sec
First page out (ready) color	As fast as 11.80 sec
Resolution (black)	Up to 600 x 600 dpi
Resolution (color)	Up to 600 x 600 dpi
Resolution technology	ImageRET 3600
Monthly duty cycle	Up to 40,000 pages
Recommended monthly page volume	150 to 2500
Print Technology	Laser
Display	2.7" color graphic screen
Processor speed	800 MHz
Number of print cartridges	4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)
Replacement cartridges	LaserJet Toner Cartridge
Paper trays, standard	2
Paper trays, maximum	2
Connectivity, standard	Hi-Speed USB 2.0 port; built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port; Dual band 802.11n 2.4/5GHz; Walkup host USB port

10  
8

10  
8

10  
8

Paper handling input, standard	250-sheet input tray; 1-sheet priority tray
Paper handling output, standard	100-sheet output bin
Finished output handling	Sheetfed
Duplex printing	Yes
Media sizes supported	Letter(216 x 280); Legal(216 x 356); Executive(184 x 267); Oficio 8.5x13(216 x 330); 4 x 6(102 x 152); 5 x 8(127 x 203); A4(210 x 299); A5(148 x 210); A6(105x148); B5(JIS)(182 x 257); B6(JIS)(128 x 182); 10x15cm(100 x 150); Oficio 216x340mm(216 x 340); 16K 195x270mm(195x270); 16K 184x260mm(184x260); 16K 197x273mm(197x273); Postcard(JIS)(100 x 147); Double Postcard(JIS)(147 x 200); Envelope #10(105 x 241); Envelope Monarch(98 x 191); Envelope B5(176 x 250); Envelope C5(162 x 229); Envelope DL(110 x 220); A5-R(210 x 148);
Supported network protocols	TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6
Print speed, black (normal)	Up to 22 ppm

07/11/2011

## Technical specifications for pc

Processor	8 <sup>th</sup> generation Intel core i5 3.40GHz
Cache	3 MB Cache
memory	4 GB MHz DDR3 (1 x 4 GB)
Maximum memory	Upgradeable to 8GB
Hard drive	500 GB SATA
Optical drive	Super Multi DVD burner
Graphics	Intel HD Graphics 4400 with (DVI)
Audio	High Definition Audio
Ports	2 USB 3.0 (front); 4 USB 3.0 and 4 USB 2.0 (rear); 1 headphone; 1 microphone
Network interface	Integrated 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet LAN
Power supply	300 W AC power adapter
Keyboard	USB keyboard multimedia
mouse	USB optical
Monitor	19

oile

Viae

## Technical specifications for DeskJet Printer

Functions	Print
<b>First page out (ready) black</b>	As fast as 15 sec
<b>First page out (ready) color</b>	As fast as 18 sec
<b>Resolution (black)</b>	Up to 1200 x 1200 rendered dpi
<b>Resolution (color)</b>	Up to 4800 x 1200 optimized dpi color
<b>Monthly duty cycle</b>	Up to 1000 pages
<b>Print speed, black (ISO, laser comparable)</b>	Up to 7.5 ppm
<b>Recommended monthly page volume</b>	50 to 200
<b>Print Technology</b>	Thermal Inkjet
<b>Display</b>	ok

## **Technical specifications for BILL COUNTER MACHINE**

### **SPECIFICATIONS:**

Hopper capacity 500pcs Stacker capacity 200pcs Rejected pocket capacity 30~100pcs(adjustable)  
Display 128dot×64dot LCD Display

Suitable note size Length: 100mm~175mm Width: 50mm~90mm Suitable note thickness 0.05mm~0.12m  
Speed 1000pcs/min(MIX、 SDC Mode) 1200pcs/min(CNT Mode)

Batch number 5~199pcs

Connectivity External printer/PC port: RS232

LAN port: RJ45, External display port: RJ12

Software upgrade/information collection port: USB

Save counted information port: Micro-SD card, USB

Available currency software US Dollar, Euro, GBP, Russian Ruble, +50 more.

Operation modes Single denomination sorting/Mix counting/Piece counting

Counterfeit detection:Ultraviolet detection(UV), Magnetism detection(MG), Metal thread detection(MT)

Infrared image detection(IR), IRT, IRR, Dual RGB CIS.

Power supply AC 220V 50Hz ±10% AC 110V 60Hz ±10%

Power consumption Sleeping mode≤15W. Operation mode≤70W

Packing Details:

Machine Dimension(LxWxH) 315mm×330mm×330mm

Net Weight 13kg

Transportation Packing 1 unit/carton

Carton Dimension 415x415x475mm

Gross Weight/carton 15kg

A4 size

## Technical specifications for Scanner

- Image Enhancement Technology: Visioneer Acuity
- Weight: 26.4 lbs.
- Simplex or Duplex: Duplex (two side scanning)
- Interface: USB 2.0 (1.1 compatible)
- Optical Resolution: 600 dpi
- ADF Capacity: 75 sheets (20 lb. paper)
- Visioneer OneTouch Technology (PC): Yes
- Duty Cycle: 3000 pages/day
- ADF Maximum Paper Size: 11.69" x 118" in
- ADF Minimum Paper Size: 4" x 4.13" in
- Dimensions: 22.88" x 19.63" x 7.63" (WxDxH)
- Output Bit Depth: 24-bit color, 8-bit grayscale, 1-bit black & white
- Scan Method: Fast Duplex ADF and Flatbed
- Maximum Paper Size: 11.69" x 16.5" flatbed in
- Drivers: TWAIN, WIA, ISIS, Visioneer DriverPLUS
- Supported Operating Systems (OneTouch 4): Windows 10, 8, 7, Vista, XP (SP2)
- Imaging sensor: Contact Image Sensor (CIS)
- ADF Paper Thickness Range: 14 - 28 lbs.
- Power Supply: External Universal Switching AC Adapter
- Power Consumption (active): 30 Watt
- Background Color: ADF gray, flatbed black
- Minimum Paper Size: .5" x .5" flatbed in
- Power Supply Input Voltage: 100 - 240 V~
- Power Supply UK/Europe Plugs: Yes
- Speed @ 300 dpi, b&w, grayscale, or color: 50 ppm / 100 ipm in b&w, 30 ppm / 60 ipm in color
- Speed @ 200 dpi, b&w, grayscale, or color: 50 ppm / 100 ipm in b&w, 30 ppm / 60 ipm in color

00

25

21

25

23