

كراسة

الشروط والمواصفات

للممارسة العامة رقم 10 / 2025 / 2026

بخصوص شراء عدد "6000" جهاز حاسب آلي

جلسة فض المظاريف الفنية يوم الثلاثاء الموافق 4 / 11 / 2025

في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً

بمقر قطاع المشتريات والمخازن بمبنى مراكز الحركة البريدية برمسيس

(57 شارع رمسيس – الازبكية – الدور العاشر)

ثمن كراسة الشروط والمواصفات :- 5000 ج " فقط خمسة الاف جنيه لا غير "

قيمة التأمين الإبتدائي للعملية طبقاً للآتي :-

البند	الصف	الكمية	قيمة التأمين الإبتدائي
1	جهاز حاسب آلي (mini-tower /sff-pc)	5000	ج2250000
2	جهاز حاسب آلي (mini –pc)	1000	ج450000
اجمالي قيمة التأمين الإبتدائي (فقط اثنان مليون وسبعمائة الف جنيها لاغير)			ج2,700,000

ضرورة التسجيل على بوابة المشتريات الحكومية

<https://etenders.gov.eg>

التاريخ : / / 2025

الموضوع : ممارسة عامة رقم 10 / 2025 / 2026

جلسة الثلاثاء الموافق 4 / 11 / 2025

بخصوص شراء عدد (6000) جهاز حاسب آلي

تعلم الهيئة القومية للبريد عن حاجتها لشراء عدد(6000) جهاز حاسب آلي للهيئة وذلك بموجب ممارسة عامة رقم 10 / 2025 / 2026 تحدد لها يوم الثلاثاء الموافق 2025/11/4 في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً موعداً لفض المظاريف الفنية بمقر قطاع المشتريات والمخازن بمبنى مراكز الحركة البريادية (57 شارع رمسيس – الازبكية – الدور العاشر) طبقاً للبندين التاليين :-

الكمية	الصف	البند
5000	جهاز حاسب آلي (mini-tower /SFF-PC)	1
1000	حاسب آلي (mini –PC)	2

■ طبقاً للمواصفات والشروط الفنية المرفقة.

■ سيتم التقييم الفني طبقاً لمنهجية التقييم الفني بالدرجات المرفقة.

- أسلوب تقديم العطاء

تقدم العطاءات داخل مظروفين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي :

1. المظروف الفني ويحتوي على الآتى :-

■ أى مواصفات فنية خاصة بالعطاء دون ذكر اسعار بعد الإطلاع على المواصفات والشروط الفنية المرفقة.

■ لن يتم قبول سوى حاسبات من الماركات العالمية (Brand Names) المنتجة بواسطة الشركات العالمية المتخصصة في تصميم وتصنيع الحاسبات .

■ يجب ان تكون الشركات المصنعة للحواسيب مقيمة من قبل المؤسسات العالمية المحايدة مثل مؤسسة Gartner و IDC في احدث التقارير المصدرة منها "محليا وعالميا " مع ارفاق هذه التقارير بالعرض الفني المقدم وذلك لضمان معيار الجودة العالية للحاسبات المقدمة .

■ يحق للشركة تقديم عرض متكامل اساسي وعرض بديل واحد (فقط) علي الاكثر لكل بند ولن ينظر لاي عروض بديلة اخري

■ التزام الشركة المورد بتقديم اقرار بالتأمين علي العمالة المؤقتة حال الاستعانة بها في العملية

■ تقديم مايفيد إن الشركة (فرع أو شريك أو وكيل أو موزع معتمد في جمهورية مصر العربية) لأجهزة الحاسبات الآليه المقدمة بعطائها وذلك من الشركات العالمية المصنعة لأجهزة الحاسبات الآليه .

■ الالتزام بتقديم ما يفيد وجود مركز صيانة للشركة المتقدمة (معتمد) من الشركة الام المصنعة للحاسبات المقدمة أو من هيئة الرقابة الصناعية ومجدد للعام الحالي متخصص في صيانة الحاسبات وتوضيح اليه اصلاح الاعطال مع تقديم الوثائق الدالة علي ذلك

■ تقديم عينة من الحاسبات المقدمة بعرض الشركة سواء(للعرض الاساسي أو البديل) لإجراء الأختبارات عليها بواسطة اللجنة الفنية بالهيئة (شرط حاكم) ويتم تسليم العينات بمخازن الهيئة بالقاهرة.

■ مدة التوريد: على دفعات خلال ستة أشهر من تاريخ إستلام أمر التوريد طبقاً لبرنامج زمنى تقدمه الشركة ويتم اعتماده من المختصين بالهيئة.

■ التسليم : مخازن الهيئة المركزية والإقليميه (القطاميه – القرشيه بالغربية – المنيا – سوهاج) على ان يتم اخطار الادارة العامة للأمداد والتخزين للتقسيمات المركزية بالهيئة بأخطار رسمي قبل التوريد بمدة لاتقل عن (48) ساعة لكل دفعة على حده.

■ التدريب طبقاً للآتى :-

- تقوم الشركة المورد بتقديم تدريب لطاقم الدعم الفني للهيئة لعدد (50 فرد) تدريب داخلى علي الحاسبات المورد منها.

- تقوم الشركة المورد بتقديم تدريب متقدم لعدد (3) من عناصر الدعم الفني علي الحاسبات المقدمة منها فى أحد المراكز المتخصصة التابعة للشركة الأم المصنعة للحاسبات (تدريب خارجى).

■ الضمان : ضد عيوب الصناعة لمدة خمس سنوات تبدأ من تاريخ الفحص والإستلام الابتدائي ويكون الضمان من الشركة الأم المصنعة للحاسبات المقدمة ضمان محلى (vendor local warranty) مع ذكر وتقديم رقم المنتج الخاص بالضمان (Part #) بالعرض الفني

والمالى وسيتم أثناء أعمال الفحص والإستلام مراجعة الأرقام المسلسلة للأجهزة الموردة للتحقق من صحة الضمان من موقع الشركة المنتجة

● يتم تقديم كافة أعمال الصيانة والدعم الفني للأجهزة الموردة شاملة العمالة وقطع الغيار الاصلية بالإضافة الي (key board- mouse) والكابلات او إحلال الاجهزة العاطلة بأخرى من نفس الموديل او اعلي فنيا خلال فترة الضمان من خلال مراكز الصيانة المعتمدة من الشركة الام المنتجة للحاسبات .

● تلتزم الشركة المورد بالقيام بأعمال صيانة واصلاح الحاسبات المقدمة منها بأماكن تركيبها بالمناطق البريادية (on site) بكافة محافظات الجمهورية خلال فترة الضمان.

- تقديم شرح مفصل لمشمتملات اعمال الصيانة وزمن الإستجابة عند الإبلاغ عن الأعطال وتوقيات تلافيتها بداية من توقيت الإبلاغ عن العطل حتى تمام الإصلاح وذلك في اطار اتفاقية مستوى خدمة (SLA) يتم توقيعها مع الهيئة (ضمن عقد توريد الحاسبات) وسيتم ضمها ضمن اجراءات الاستلام الابتدائي لمشممول امر التوريد وذلك لضمان مستوى عالي لتأدية خدمات الإصلاح و الدعم الفني خلال فترة الضمان
- تقديم اقرار يفيد بأن الشركة الام المنتجة للحاسبات او فرعها بمصر تضمن توفير قطع الغيار الاصلية لجميع الحاسبات المتعاقد عليها لمدة (5) سنوات على الاقل خلال فترة الضمان
- **الصيانة بعد انتهاء فترة الضمان : تقديم نسبة الصيانة السنوية للحاسبات المقدمة (في حالة الحاجة اليها) وبنفس الشروط الواردة بالضمان .**

تقديم صور من الآتي :-

- السجل التجاري / البطاقة الضريبية / آخر إقرار ضريبي.
- الموقف من التسجيل بضريبة القيمة المضافة.
- تقديم ما يفيد موقف الشركة من التسجيل في منظومة الفاتورة الالكترونية بمصلحة الضرائب المصرية.
- تقديم أصول المستندات للإطلاع عليها بجلسة فض المظاريف الفنية.
- تقديم سابقة أعمال للشركة في هذا المجال (صور أوامر توريد)
- كراسة الشروط والمواصفات معتمدة ومختومة بختم الشركة .
- يرفق تأمين ابتدائي طبقا للآتي :-

رقم البند	الصف	الكمية	قيمة التأمين الابتدائي
1	جهاز حاسب الي (mini-tower /sff-pc)	5000	2250000 ج
2	جهاز حاسب الي (min -pc)	1000	450000 ج
اجمالي قيمة التأمين الابتدائي (فقط اثنان مليون وسبعمئة الف جنبها لاغير)			2,700,000 ج

- ويزاد هذا المبلغ إلى 5% من قيمة التعاقد في حالة الرسو ويستبعد أي عطاء غير مصحوب بكامل قيمة التأمين الابتدائي **ويمكن دفع قيمة التأمين الابتدائي بإحدى الطرق الآتية:-**

- خطاب ضمان بنكي غير مشروط وساري لمدة خمسة اشهر على الاقل من تاريخ فض المظاريف الفنية
- الايداع علي حساب الهيئة القومية للبريد بأحد مكاتب الهيئة .
- شيك مصرفي معتمد من احد المصارف المسحوب عليها بجمهورية مصر العربية .
- التحويل علي أحد الحسابات البنكية الخاصة بالهيئة القومية للبريد بالبنوك التالية:-

م	البنك	الفرع	رقم الحساب
1	البنك الأهلي المصري	البرج	0773070243145400020
2	البنك العربي الافريقي	الكوربة	1015188010020201
3	بنك مصر	القاهرة	1010001000000176

على أن يتم موافقتنا بما يفيد التحويل بإيصال معتمد بجلسة فض المظاريف الفنية.

2.المظروف المالي ويشمل الآتي :

- سعر الجهاز الواحد لكل بند علي حدا مع تحديد الموقف من ضريبة القيمة المضافة وفي حالة عدم تحديدها يعتبر السعر شامل الضريبة
- سعر / نسبة الصيانة السنوية بعد إنتهاء فترة الضمان (في حالة الحاجة إليها) لكل بند .

السداد طبقا للآتي :-

- (95%) بعد الفحص والإستلام لكل دفعة بتحويل المستحقات المالية على رقم الحساب البنكي الخاص بالشركة(الذي يتم كتابته على مستندات الصرف).
- يتم تعليه نسبة (5%) من القيمة الاجمالية لحين الانتهاء من التدريب المطلوب علي ان يتم صرفها بعد إستيفاء المتدربين علي برنامج التدريب كاملا .

على ان تقوم الشركة بتقديم المستندات التالية (لصرف مستحقاتها)

- شهادة التأمينات الاجتماعية من الهيئة العامة للتأمينات الاجتماعية .
- شهادة التأمين علي العمالة الغير منتظمة من القوة العاملة
- الشروط العامة:-

- يقتصر فتح المظاريف المالية على العطاءات المقبول بنودها فنياً .
- الارتباط بالأسعار لمدة " اربعة شهور " من تاريخ فض المظاريف الفنية .
- العملية قابلة للتجزئة وسيتم التمارس لكل بند علي حدا .
- سيتم تقييم العروض بعد التمارس على اساس {سعر الجهاز بعد التمارس + سعر الصيانة السنوية بعد إنتهاء فترة الضمان (في حالة الحاجة إليها) ÷ الدرجة الفنية للعطاء} للحصول علي العطاء صاحب الأعلى درجة .

• اذا تأخر المورد في توريد كل الكميات المطلوبة أو جزء منها في الميعاد المحدد " ويدخل في ذلك الاصناف المرفوضة توقع غرامة تأخير طبقاً للآتي :-

- (1%) إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة 3 % من المدة المحددة لتوريد كل دفعة .
 - (2%) إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة 6 % من المدة المحددة لتوريد كل دفعة.
 - (3%) إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة 10 % من المدة المحددة لتوريد كل دفعة .
 - (5%) إذا تجاوزت مدة التأخير نسبة 10 % من المدة المحددة لتوريد كل دفعة .
- مع الاحتفاظ بأحقية الهيئة في فسخ التعاقد أو التنفيذ علي الحساب بمجرد حدوث التأخير.

• يجب أن يحمل مندوب الشركة المتقدمة تفويضاً كتابياً مختوم بختم الشركة لحضور جلستي فض المظاريف الفنية والمالية (كل على حده) وله حق التوقيع عن الشركة .

• يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء للعملية مالم يكن المتقدم شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في إتخاذ قرار ذو صلة بالعطاء وتستبعد العطاءات المخالفة وأيلولة التأمين المؤقت إلى الهيئة أو فسخ العقد أو التنفيذ على الحساب وأيلولة التأمين النهائي وتحميل المتعاقد بأى خسارة تلحق بها إذا تبين لها مخالفة الحظر بعد التعاقد.

• للهيئة الحق في زيادة أو تخفيض حجم التعاقد بواقع (25%) من كمية كل بند طبقاً لاحكام لائحة تنظيم تعاقدات الهيئة القومية للبريد .
• في حالة تغيير الشركة لعنوانها الموضح بصدد هذا التعاقد يتعين علي الشركة بإخطار الهيئة بالعنوان الجديد رسمياً والا يعتبر جميع المراسلات علي العنوان المدون بالعقد صحيح.

• لن يلتفت إلى العطاءات التي ترد بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف أو التي ترد غير مستوفاة لشروط الهيئة.

• ضرورة تسجيل الشركات علي موقع بوابة المشتريات الحكومية <https://etenders.gov.eg>

• مرفق صورة مشروع عقد نموذجي للتعاقد على أعمال التوريدات.

• يخضع طرفي التعاقد لاي تعديلات تطرأ بمعرفة مجلس الدولة عند مراجعة العقد.

• تلزم الشركة التي سيتم ترسيه عليها بإخطار الهيئة بإقرارات الذمه الماليه .

• في حالة وجود شكوى يتم تقديمها الى ادارة التعاقدات بالهيئة واذا لم يفصل فيها بمعرفة الهيئة يتم تقديم الشكوى الي مكتب التعاقدات العمومية التابع لوزارة المالية علي ان يتم تقديم الشكوي وفقا للمواعيد الآتية :-

م	الحالة	المدة المسموح بها
1	شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل
2	شكاوى متعلقة بالبت الفني	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل
3	شكاوى متعلقة بالبت المالي	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل
4	شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكي

- مع تقديم صورته من الشكوى إلى رئاسة الهيئة .

- تسري أحكام لائحة تنظيم تعاقدات الهيئة القومية للبريد الصادرة بالقرار الوزاري رقم (122) بتاريخ 2020/2/3 وتعد جزءاً لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.

مساعد رئيس مجلس الادارة للشئون التجارية

" د / وسام السيد السيد "

إقرار

السيد الأستاذ / رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد

عنايه قطاع المشتريات والمخازن

أتشرف بأن أتقدم بعطائي مظروفين (فنى – مالى) هذا بخصوص عملية شراء عدد(6000) جهاز حاسب الي
والمحدد لها جلسة الثلاثاء الموافق 4 |11| 2025 .

وقد اطلعت علي جميع البنود الواردة بهذه الكراسه وملحقاتها والتوقيع مني عليها بالعلم وارفقت ضمن المظروف
الفني كما نصت الشروط علي ذلك،،،،،

وأقر بالتزامي بتنفيذ جميع ما بنود الكراسه دون ابداء أي معارضه لاي سبب ,،كما انني لا اعلق قبول عطائي علي
أي شرط ولم اصف او احذف من هذه الكراسه أي عباره .

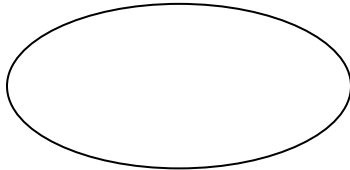
وهذا إقرار مني بذلك أوقع بأمضائي

مسئول الشركة:

التوقيع :

الوظيفة :

ختم الشركة :



إقرار

السادة / الهيئة القومية للبريد
قطاع المشتريات والمخازن

أتشرف بأن نقدم لسيادتكم الاقرار الآتي :-

نقر نحن شركة /.....

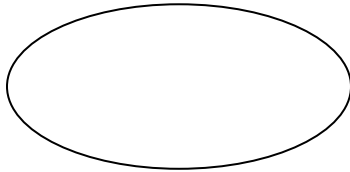
باننا ملتزمون بالتأمين علي العمالة المؤقتة حال الاستعانة بها في تنفيذ العملية الخاصة بالممارسة العامة
رقم 10 / 2025/ 2026 جلسة الثلاثاء الموافق 4|11|2025 بخصوص شراء عدد(6000) جهاز حاسب الي
وهذا إقرار مني بذلك أوقع بأمضائي

مسئول الشركة:

التوقيع :

الوظيفة :

ختم الشركة :



بيانات مقدم العطاء

اسم مقدم العطاء:

عنوان الشركة:

عدد أفرع الشركة وعنوانها:

رقم التليفون:

رقم الفاكس:

رقم البطاقة الضريبية:

رقم ضريبة القيمة المضافة:

رقم الملف الضريبي:

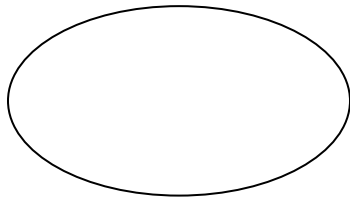
اسم المأمورية:

رقم السجل التجاري:

جهة إصداره:

توقيع مقدم العطاء:

ختم الشركة:



ستقوم لجنة البت الفني بالفحص العيني للعيينة علاوة على إجراء مجموعة من الإختبارات عليها وكذا - و هو الأهم - اختبار العينة في إطار

بيئة عمل البريد المصري لقياس الآتى :

- مدى مطابقتها للمواصفات الفنية المقدمة بالعرض الفني والواردة بالكتالوجات الفنية.

- مدى القدرة على تحمل ضغط العمل.

- مدى التوافق مع التطبيقات العاملة بالهيئة وسهولة تنصيبها.

- مدى التكامل و التوافق مع الأجهزة و المعدات و بيئة العمل الخاصة بالمنظومة.

- سهولة الإستخدام و مدى القبول لدى المستخدم (User satisfaction)

شروط التشغيل :

- سيتم تركيب وتشغيل الحاسبات في مكاتب البريد بالجمهورية ضمن خطة الهيئة في التوسع بما يعنى أن الأجهزة يجب ألا تتطلب اشتراطات خاصة للتشغيل و أن تتحمل ظروف و طبيعة العمل بالمكاتب البريدية من حيث درجات الحرارة و الرطوبة و الأتربة.
- جميع الأجهزة المقدمة يجب تطابقها مع ظروف التشغيل القياسية المصرية من حيث درجات الحرارة والرطوبة و الجهد الكهربى المستخدم بمصر (220 فولت - 50 هرتز) و بمخارج الكهرباء القياسية المستخدمة بمصر (مخرج ثنائى) و بدون محولات جهد.
- جميع البرمجيات التى يتم توريدها يجب أن تكون نسخة أصلية معتمدة شاملة كافة الوسائط و رخص الاستخدام.
- جميع الأجهزة يتم توريدها شاملة كافة الكابلات و الوصلات و دلائل التشغيل و الاستخدام (drivers) نسخ أصلية.

أولاً: المطالب :

- تتلخص المطالب في توريد عدد (6000) حاسب آلي للهيئة ، على بندين كل بند وحدة متكاملة شاملة الضمان و الدعم الفني وهما:-
- البند الاول عدد 5000 حاسب آلي mini-tower/SFF-PC وبالمواصفات الموضحة فيما يلي
 - البند الثاني عدد 1000 حاسب آلي mini-PC وبالمواصفات الموضحة فيما يلي

ثانياً: المواصفات الفنية :

- المواصفات الفنية لاجهزة البند الاول عدد (5000) حاسب آلي mini-tower/SFF-PC بالمواصفات الآتية :

Ser	Feature	Required
1	Identification : - Brand name : - Model name : - Country of origin : - Country of manufacture :	PC`s - mini-tower/SFF - To be stated - To be stated - To be stated - To be stated
2	Class	- Business Class
3	Form factor	- mini-tower/SFF (Evaluated)
4	Processor : - Processor Model : - Generation : - Model	- Intel Core i5 processor or Ultra5 processor - 14th Generation or Intel processors Ultra processor to be stated - Intel 14500 Processor or Ultra5 processor
5	Chipset	- Intel Q670 at least
6	Memory :	

8

Ser	Feature	Required
	<ul style="list-style-type: none"> - Required size : - Type : - Speed : - Maximum upgradability : - # Of memory DIMM slots : 	<ul style="list-style-type: none"> - 16 GB (one memory module) (1 x 16 GB) - DDR5 at least - 4800MHz at least - Must be specified - Must be specified
7	Storage: <ul style="list-style-type: none"> - Required capacity: - Form Factor: 	<ul style="list-style-type: none"> - 480 GB SSD at least - M.2 NVMe V.4 at least
8	Video Graphics : <ul style="list-style-type: none"> - Type : - Max. Resolution : - Graphics Video Memory : 	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated (on board) Graphics Accelerator - Intel UHD Graphics - To be stated - To be stated
9	Networking	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
10	Monitor : <ul style="list-style-type: none"> - Size : - Type : - Resolution & Ports: - Cables 	<ul style="list-style-type: none"> - - 21" at least (same computer brand) - LED technology or heigher - FHD at least (resolution to be stated) - HDMI port - Display port - Power & data cable must be included
11	Audio adaptor	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated High-Definition Audio
12	Speakers	<ul style="list-style-type: none"> - Built-in speakers in PC case or monitor
13	Interface/Ports/Expansion slots : <ul style="list-style-type: none"> - Expansion slots : - USB ports : - LAN port : - Video ports : - Sound ports - Other interfaces : 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 PCI expansion slots at least (offered no. & type to be stated), - 1 USB Type-C (at least) - 8 external USB ports (at least) - 1 RJ 45 is a must - 1 Display port - 1 HDMI port - To be clarified - To be stated

Ser	Feature	Required
14	Keyboard & Mouse : - Keyboard type & brand : - Keyboard characters : - Mouse type & brand : - Mouse buttons :	- USB keyboard (same computer brand) - Engraved/printed Arabic & English - USB optical mouse (same computer brand). - 2 buttons and scroll Wheel
15	Power Supply : - Input voltage : - Output power :	- 220 V/ 50 Hz - 230 Watt at least - Electronic TCO Certified
16	Durability & Robustness	- Durable and heavy duty PC product is highly required
17	Security features	- <u>Provided features</u> to be stated
18	Management features	- VPRO ENTERPRISE Enabled
19	Operating System & Software	- MS <u>Windows 11</u> Pro 64 factory pre-installed with license from Vendor
20	Drivers	- Necessary drivers needed to operate the PC product is highly required - Reliability features , tests , and certificates to be mentioned and illustrated
21	Other extra features	Locker without password and To be stated
22	Warranty	- 5 years Onsite support from Vendor (Provide Part number)

- المواصفات الفنية لأجهزة البند الثاني عدد (1000) حاسب آلي mini-PC بالمواصفات الآتية :

Ser	Feature	Required
1	Identification : - Brand name : - Model name : - Country of origin : - Country of manufacture :	MINI PCs - To be stated - To be stated - To be stated - To be stated
2	Business Class	- Business Class
3	Form factor	- Mini PC
4	Processor : - Processor Model : - Generation : - Model	- Intel Core i5 processor or Ultra5 processor - 14th Generation or Intel processors Ultra processor to be stated - Intel 14500 Processor or Ultra5 processor
5	Chipset	- Intel Q670 at least
6	Memory : - Required size : - Type : - Speed : - Maximum upgradability : - # Of memory DIMM slots :	- 16 GB - DDR5 - 4800 MHz at least - Must be specified - Must be specified
7	Hard Disk Drive: - Required capacity: - Form Factor:	- 480 GB SSD at least - M.2 , NVMe V.4 at least
8	Video Graphics : - Type : - Max. Resolution : - Graphics Video Memory :	- Integrated (on board) Graphics Accelerator - Intel integrated Graphics - To be stated - To be stated
9	Networking	- Integrated gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
10	Monitor : - Size : - Type : - Resolution : - Cables	- 21" at least (same computer brand) - LED technology - FHD at least (resolution to be stated) - HDMI + display port - Power & data cable must be included
11	Audio adaptor	- Integrated High-Definition Audio
12	Speakers	- Built-in speakers in PC case or monitor

سيتم تطبيق منهجية التقييم بالنقاط في التقييم الفني على النحو التالي :

الدرجة الفنية للعنصر	عنصر التقييم الفرعي	عنصر التقييم الرئيسي	الدرجة الفنية للبند	بند التقييم	م
50	- التقييم الفني من واقع قوائم الإختبار و الكتالوجات و المطالب الفنية بالكراسة	تقييم الأجهزة	70	التقييم الفني للأجهزة	1
15	- تقييم العينة المقدمة من حيث مستوى الأداء و مدى مطابقتها للمواصفات الفنية و ملاءمتها لطبيعة العمل بالمكاتب البريدية				
5	- تقييم المؤسسات العالمية للشركة الأم المنتجة - سمعة و مدى انتشار الماركة عالميا و نسبة مبيعاتها بالسوق العالى - سمعة الماركة و مدى انتشارها بمصر	تقييم ماركة الحاسبات المقدمة عالميا و محليا			
3	- تاريخ تأسيس الشركة - حجم الشركة و أفرعها و هيكلها التنظيمى و عدد العاملين - رأس المال - الكيان القانونى للشركة - الأرباح فى آخر عامين	حجم الشركة و مدى الإستقرار بالسوق			
3	- مستوى الدعم الفنى المقدم من الشركة للجهات المتعاملة معها و خدمات ما بعد البيع - عدد مراكز الخدمة و الصيانة بالجمهورية للمورد أو الشركة المتخالف معها - مستوى مراكز الخدمة و تخصصها و عدد العاملين بها	إمكانيات الدعم الفنى للشركة	15	تقييم المورد	2
6	- سابقة الخبرة فى التوريدات المماثلة للجهات الأخرى - سابقة التعامل مع هيئة البريد (حجم التعامل و الإلتزام و مستوى الأداء و مدى الجدية) - سمعة الشركة (مدى الإلتزام بتنفيذ التعاقدات للجهات المختلفة)	سابقة الخبرة			