



رقم الأصدار : ٥

تاريخ الأصدار : ٢٠٢٢ / ١١ / ١

صفحة ١ من ١

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات  
الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية  
الإدارة العامة للتعاققات والمخازن  
إدارة التعاقدات

### مذكرة للعرض على

### السيد الاستاذ / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

الموضوع	العرض	المقترح و التوصيات																								
طرح المناقصة العامة رقم (٨) لتقديم خدمة صيانة الأجهزة المعملية (صناعي ، غذائي ) وذلك خلال العام المالي ٢٠٢٥-٢٠٢٦	<p>- تطبيقاً لأحكام المواد أرقام (٧)،(١٤)،(١٥)،(١٧)،(١٩)،(٢٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي ترمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.</p> <p>- ونظراً لحاجة كلاً من الادارة المركزية لمعامل اختبارات السلع الغذائية والكيميائية و الإدارة المركزية لمعامل اختبارات جودة السلع الصناعية للتعاقد مع شركات متخصصة لتقديم خدمة صيانة الأجهزة المعملية بفروع الهيئة.</p> <p>- وبناء على القرارين ارقام (٨) بتاريخ ٢٠٢٥/٧/٢٩ ، (١٩) بتاريخ ٢٠٢٥/٩/١١ تم اعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية للعملية محل الطرح ، وكذا تم اعداد القيمة التقديرية و التأكد من توافر الاعتماد المالي اللازم لطرح العملية وتحديد قيمة التأمين المؤقت مبلغ وقدره ١٠٠٠٠٠٠ جنيها (فقط مائة الف جنيها لاغير).</p> <p>- يتم تقييم العطاءات على أساس الأفضل شروطاً والأقل سعراً.</p> <p>- مده التعاقد على تقديم خدمة الصيانة (٣ أعوام).</p> <p>- مده سريان العطاءات ٣ شهور تبدأ من تاريخ فض المظاريف الفنية فى يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٥/١٠/٢٢</p>	<p>و على ما تم عرضه على سيادتكم رجاء التكرم بالموافقة على :-</p> <p>- الاعلان عن العملية على بوابة التعاقدات العامة</p> <p>- الاعلان عن العملية فى احدى الجرائد الرسمية (مرفق صيغة الاعلان )</p> <p>- الجدول الزمنى المقترح للعملية وفقاً للتالى :-</p> <table><tbody><tr><td>٢٠٢٥/١٠/٢٢</td><td>الموافق</td><td>الاربعاء</td><td>فض المظاريف الفنية</td></tr><tr><td>٢٠٢٥/١٠/٢٣</td><td>الموافق</td><td>الخميس</td><td>البت الفنى (١)</td></tr><tr><td>٢٠٢٥/١٠/٢٩</td><td>الموافق</td><td>الأربعاء</td><td>البت الفنى (٢)</td></tr><tr><td>٢٠٢٥/١١/٠٦</td><td>الموافق</td><td>الخميس</td><td>الفض المالي</td></tr><tr><td>٢٠٢٥/١١/٠٩</td><td>الموافق</td><td>الأحد</td><td>البت المالي</td></tr><tr><td>٢٠٢٥/١١/١٧</td><td>الموافق</td><td>الاثنين</td><td>الاخطار بالترسية</td></tr></tbody></table> <p>- طباعة عدد (٥) كراسات شروط ومواصفات بسعر بيع ٢٩٩ جنيها للكراسة</p>	٢٠٢٥/١٠/٢٢	الموافق	الاربعاء	فض المظاريف الفنية	٢٠٢٥/١٠/٢٣	الموافق	الخميس	البت الفنى (١)	٢٠٢٥/١٠/٢٩	الموافق	الأربعاء	البت الفنى (٢)	٢٠٢٥/١١/٠٦	الموافق	الخميس	الفض المالي	٢٠٢٥/١١/٠٩	الموافق	الأحد	البت المالي	٢٠٢٥/١١/١٧	الموافق	الاثنين	الاخطار بالترسية
٢٠٢٥/١٠/٢٢	الموافق	الاربعاء	فض المظاريف الفنية																							
٢٠٢٥/١٠/٢٣	الموافق	الخميس	البت الفنى (١)																							
٢٠٢٥/١٠/٢٩	الموافق	الأربعاء	البت الفنى (٢)																							
٢٠٢٥/١١/٠٦	الموافق	الخميس	الفض المالي																							
٢٠٢٥/١١/٠٩	الموافق	الأحد	البت المالي																							
٢٠٢٥/١١/١٧	الموافق	الاثنين	الاخطار بالترسية																							

والامر مفوض لسيادتكم ،،،

رئيس الادارة المركزية

لشئون المالية والادارية

لواء ا.ح / عماد شوقى رياض

مدير عام

الإدارة العامة للتعاققات والمخازن

ا / صالح محمود شحاته



يلصق هنا  
طابع الشهيد

كراسة الشروط والمواصفات  
تقديم خدمة صيانة الأجهزة المعملية

بطريق المناقصة العامة رقم (٨)

للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٥/١٠/٢٢

ثمن كراسة الشروط والمواصفات ٢٩٩ جنيهاً

( فقط مائتان وتسعة وتسعون جنيهاً لا غير )

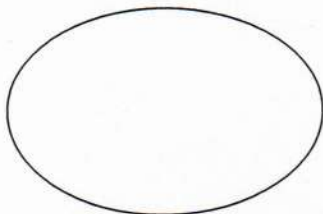
٥ ج صندوق الشهداء + ج صندوق حقوق المسنين + ٥ ج قادرون بأختلاف

التأمين المؤقت مبلغ وقدرة ١٠٠٠٠٠٠ جنيهاً

( فقط مائة الف جنيهاً لا غير )

بمقر إدارة التعاقدات

الكائن: أمام قرية البضائع - مطار القاهرة الدولي



## محتويات الفهرس

التعريفات.....	
أهداف العملية والغرض من الطرح.....	
بيانات التواصل بالجهة الإدارية.....	
وسيلة وأسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات.....	
اللغة.....	
التسجيل على بوابة التعاقدات العامة.....	
الجدول الزمني المتوقع لإجراءات الطرح والترسية والتعاقد.....	
الاشتراطات العامة.....	
التشريعات المنظمة والقواعد الحاكمة.....	
حماية المنافسة.....	
المساواة والشفافية.....	
الممارسات الفاسدة.....	
حظر الاشتراك في العملية.....	
الضوابط العامة.....	
تجزئة العملية.....	
توافر الاعتماد المالي.....	
تقديم الإيضاحات.....	
تقديم الاستفسارات.....	
التعديل في الشروط والمواصفات.....	
التأمينات.....	
التأمين المؤقت.....	
صور سداد التأمين المؤقت.....	
التأمين النهائي.....	
اثر عدم سداد التأمين النهائي.....	
إستبدال صور ووسائل أداء التأمينات.....	
أسلوب التقييم.....	
محددات واشتراطات التعاقد من الباطن.....	
مدة التنفيذ.....	



مكان التنفيذ.....

شروط الدفع.....

تقديم الشكاوى وتوقيات واجراءات الفصل فيها.....

الغاء العملية محل الطرح.....

ضوابط اعداد العطاء.....

اعداد العطاء.....

تكلفة اعداد العطاء.....

تسليم العطاء.....

تعديل مدة تقديم العطاء.....

مدة سريان وصلاحيه العطاء.....

الوكالة في تقديم العطاء.....

سحب العطاء.....

العطاءات المتأخرة.....

حظر التقدم بأكثر من عطاء.....

وفاة صاحب العطاء.....

محتويات العطاء.....

مستندات العطاء.....

محتويات المظروف الفني.....

محظورات اعداد المظروف الفني.....

محتويات المظروف المالي.....

محظورات اعداد المظروف المالي.....

اجراءات البت والترسية.....

فتح المظاريف الفنية.....

الفحص الشكلي والبت الفني.....

استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية/ مالية.....

المعاينة النافية للجهاله.....

آلية التقييم الفني.....

إعلان نتائج البث الفني.....

فتح المظاريف المالية.....

الدراسة وآلية التقييم المالي.....



- ..... اعلان نتائج البت المالي
- ..... الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز
- ..... توقيع التعاقد
- ..... تسليم محل التعاقد
- ..... التأخر عن التنفيذ
- ..... الجزاءات
- ..... تاريخ البدء ومدة التعاقد
- ..... السداد وصرف المستحقات
- ..... تعديل حجم التعاقد
- ..... النزول عن العقد
- ..... فسخ الوجوبي للعقد تلقائياً
- ..... الفسخ الجوازي للعقد
- ..... القواعد الحاكمة
- ..... توصيف الخدمة
- ..... الاشتراطات المطلوبة فى فريق العمل
- ..... اشتراطات خاصة



## التعريفات

- في تطبيق أحكام هذه الكراسة يقصد بالكلمات والعبارات والمصطلحات الآتية المعاني المبينه قرين كل منها فيما يلي :-
1. القانون  
قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاته
  2. اللائحة التنفيذية  
اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها.
  3. السلطة المختصة  
السيد المهندس / عصام النجار ( رئيس مجلس الإدارة ) و المفوض عنه السيد اللواء / عماد شوقي رياض ( رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية).
  4. بوابة التعاقدات العامة  
الموقع الإلكتروني المخصص على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للنشر عن البيانات والمعلومات المتعلقة بالتعاقدات العامة التي تجريها الجهات الإدارية الخاضعة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، وعنوانه [www.etenders.gov.eg](http://www.etenders.gov.eg)
  5. العملية  
تقديم خدمة صيانة الأجهزة المعملية
  6. الجهة الإدارية  
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
  7. الجهة الإدارية المستفيدة  
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
  8. إدارة التعاقدات  
الإدارة العامة للتعاقدات والمخازن ومقرها المقر الرئيسي للهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بمطار القاهرة بجوار قرية البضائع
  9. العطاء  
ويقصد به المستندات التي بعدها صاحب العطاء ويقدمها سواء بذاته أو من خلال غيره شاملة كافة مرفقاته طبقاً لكراسة الشروط ومواصفات المعدة من قبل الجهة الإدارية
  10. صاحب العطاء  
كل شخص طبيعي أو معنوي قدم عطاء بغرض التعاقد مع الجهة الإدارية وفقاً لأحكام القانون ولائحته التنفيذية
  11. مقدم العطاء  
صاحب العطاء أو من يفوضه في تقديم عطائه للجهة الإدارية
  12. العطاء المستوفي  
العطاء المشتمل على كافة المتطلبات والمتبع بشأنه كافة الإجراءات المذكورة تفصيلاً في هذه الكراسة

13. العطاء الفائز  
العطاء الأفضل شروطاً والأقل سعراً أو الذي يتم ترجيحه وفقاً لنظام النقاط والذي تم إخطاره بترسية العملية عليه
14. المتعاقد  
صاحب العطاء الفائز الذي تم ترسية العملية عليه وقام بسداد التأمين النهائي وفقاً لشروط الطرح
15. لجنة فتح المظاريف  
اللجنة المسؤولة عن فتح العطاءات وما بها من مظاريف فنية ومالية وتوثيق محتوياتها.
16. المتعاقد من الباطن  
الشخص أو الأشخاص سواء الطبيعيين أو الاعتباريين اللذين يعينه أو يتعاقد معهم أو يسند إليهم المتعاقد - تحت مسؤوليته - تنفيذ جزء من الأعمال موضوع التعاقد بعد موافقة الجهة الإدارية.
17. لجنة البت / الممارسة  
اللجنة المسؤولة عن فحص وتقريغ ومراجعة ودراسة العروض الفنية والمالية المقدمة في العملية المطروحة والتحقق من مطابقتها لكراسة الشروط والمواصفات والتوصية بالبت فيها بالإرساء أو الاستبعاد أو الإلغاء. بس هي الشروط العامة والخاصة للعملية محل الطرح.
18. الشروط
19. التواطؤ  
ترتيب يتم بين طرفين أو أكثر قبل أو بعد تقديم العطاء، لتحقيق غرض غير مشروع أو للإخلال بمبدأ تكافؤ الفرص، ومبدأ حرية المنافسة بما في ذلك التأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على تصرفات طرف آخر بهدف تقسيم العقود بين مقدمي العطاءات أو تثبيت أسعار العطاءات بشكل غير تنافسي.
20. الاحتيال  
أي فعل أو امتناع عن فعل يؤدي إلى تضليل الطرف الآخر بهدف الحصول على منفعة مالية أو عينية أو أي منفعة أخرى، أو التأثير في العملية المطروحة، أو لتجنب الالتزام في تنفيذ التعاقد
21. الفساد  
أي عرض أو إعطاء أو استلام أو طلب لأي شيء ذي قيمة، أو الحث على ارتكاب أفعال غير مناسبة، سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير بشكل غير مشروع على أداء طرف آخر في العملية المطروحة أو في تنفيذ التعاقد

## أهداف العملية والغرض من الطرح

تهدف العملية محل الطرح والتعاقد الي تقديم خدمة الصيانة للأجهزة المعملية (صناعى ، غذائي ) بفروع الهيئة

## بيانات التواصل بالجهة الإدارية

ترسل جميع المكاتبات على عنوان إدارة التعاقدات الكائن المقر الرئيسي للهيئة العامة للرقابة علي الصادرات والواردات بمطار القاهرة بجوار قرية البضائع وفي ذات الوقت ترسل صورة واضحة على الفاكس رقم ٢٢٢٦٦٩٦٥٧ والبريد الإلكتروني [Goeic.gov.eg@gmail.com](mailto:Goeic.gov.eg@gmail.com) وتوجه كافة المكاتبات باسم السيد الاستاذ / مدير عام التعاقدات والمخازن .

## وسيلة وأسلوب التواصل مع أصحاب العطاءات

- يجب على أصحاب العطاءات تحديد العنوان ( المحل المختار) ورقم الفاكس وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بهم التي سوف ترسل الجهة الإدارية عليها كل المراسلات والإشعارات المرتبطة بمستندات العطاء واسم الشخص المحدد للاستلام، ويعتبر هذا العنوان محلاً مختاراً لهم، وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل على ذات العنوان تنتج أثارها القانونية والعقدية.
- في حالة تغيير العنوان يتعين على المتعاقد إخطار الجهة الإدارية بأي تعديل يطرأ على بياناتهم المسجلة لديها فور التعديل أو بالعنوان الجديد والا اعتبرت ما أرسل على هذا العنوان صحيح ومنتج كافة أثاره القانونية والعقدية.
- وتكون الوسيلة المعتمدة للتواصل بين الجهة الإدارية وصاحب العطاء هي البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع إمكانية تعزيزه بالفاكس أو البريد الإلكتروني بحسب الأحوال.

## اللغة

- تحرر كافة المستندات والعقود وجميع المحاضر والمراسلات والإخطارات والمكاتبات الرسمية وغيرها من المستندات ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد باللغة العربية .
- يقدم العطاء باللغة العربية - وفي حالة تقديم مستند باى لغة اخرى يتم ترجمته إلى اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد - ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف او الالتباس في المضمون، ويسمح باستخدام أى لغة أخرى فيما يخص المواصفات الفنية في الحالات التي تسرى الطبيعة الفنية بذلك .

## التسجيل على بوابة التعاقدات العامة

- على أصحاب العطاءات تسجيل بياناتهم على بوابة التعاقدات العامة [www.etenders.gov.eg](http://www.etenders.gov.eg) وعلى الجهة الإدارية الطارحة التحقق ومراجعة البيانات على الموقع الإلكتروني للبوابة.

الجدول الزمني المتوقع لإجراءات الطرح والترسية والتعاقد

م	الإجراء	التاريخ / المدة
1.	تاريخ النشر على موقع بوابة التعاقدات العامة	٢٠٢٥/٩/٢٩
2.	تاريخ الإعلان في جريدة	٢٠٢٥/٩/٢٩
3.	تاريخ تلقي الإيضاحات	٢٠٢٥/١٠/٥
4.	تاريخ انعقاد جلسة الاستفسارات	٢٠٢٥/١٠/٧
5.	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	٢٠٢٥/١٠/٢٢
6.	تاريخ المعاينة الزيارات الميدانية	من ٢٠٢٥/٩/٢٩ الي ٢٠٢٥/١٠/١٩
7.	تاريخ إعلان نتيجة البت الفني	٢٠٢٥/١٠/٢٩
8.	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت الفني
9.	تاريخ جلسة فتح المظاريف المالية	٢٠٢٥/١١/٦
10.	تاريخ إعلان نتيجة البت المالي	٢٠٢٥/١١/٩
11.	تقديم الشكاوى	لمدة ٧ أيام من تاريخ إعلان نتيجة البت المالي
12.	إخطار صاحب العطاء الفائز	٢٠٢٥/١١/١٧
13.	تاريخ توقيع العقد	٢٠٢٥/١٢/٨

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات  
الإدارة العامة للتعاقدات

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات  
الإدارة العامة للتعاقدات

## الاشتراطات العامة

### التشريعات المنظمة والقواعد الحاكمة :

- تخضع العملية محل الطرح لأحكام التشريعات المصرية عموماً، وتفسر وتؤول نصوص بنود كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما وكافة القوانين والتشريعات ذات الصلة.

كما يسرى بشأن كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد- وعلى وجه الخصوص أحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية وقانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر الصادر بالقانون رقم ١٥٢ لسنة ٢٠٢٠ ولائحته التنفيذية واللوائح والأعراف ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وملاحق أي منهما.

### حماية المنافسة :

- سيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شؤونه بالإضافة إلى استبعاد العطاء ومصادرة التأمين المؤقت في حال ما إذا تبين للجهة الإدارية ظهور أي محاولة للتأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على عملية الطرح أو البت أو الترسية والتعاقد سواء من حيث تقييم العطاء ومقارنتها، واثناء مرحلة التنفيذ، وكذلك في حالة وجود أي اتفاق أو تعاقد أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين طرفها أو غيرهم من الموظفين بالجهة الإدارية وبين صاحب العطاء ، أو بين أصحاب العطاءات فيما بينهم، أو غيرهم من المتعاملين مع تلك الجهة بحسب الأحوال، والذي من شأنه أن يؤدي على سبيل المثال، وليس الحصر إلى أي من الآتي:

1. رفع أو خفض أو تثبيت الأسعار محل التعامل .
2. اقتسام الأسواق ، أو تخصيصها على أساس من المناطق الجغرافية أو مراكز التوزيع أو نوعية العملاء أو نوعية المنتجات أو الحصص السوقية أو الفترات الزمنية
3. التنسيق فيما يتعلق بالتقدم، أو الامتناع عن الدخول في سائر عمليات التعاقدات المختلفة ويسترشد في قيام التنسيق بعدة أمور منها على الأخص :
  - أ- تقديم عطاءات متطابقة، ويشمل ذلك الاتفاق على قواعد مشتركة الحساب الأسعار أو تحديد شروط العطاءات.
  - ب- الاتفاق مع الشخص الذي سيتقدم بالعطاء ويشمل ذلك الاتفاق مسبقاً مع الشخص الراسي عليه سواء بالتناوب أو على أساس جغرافي أو على الجهات الإدارية المتقدم لها أو صاحبة الطرح.
  - ج- الاتفاق مع تقديم عطاءات صورية.
  - د- الاتفاق على منع شخص من التنافس أو تقديم العطاءات.

### المساواة والشفافية :-

- تخضع العملية محل الطرح المعايير ومبادئ العلانية والشفافية وحسن النية وتكافؤ الفرص وحرية المنافسة، والفساح المجال للمنافسة بحرية بين من تتوافر فيهم الشروط المطلوبة للتقدم وفقاً للاشتراطات التي تحدد مسبقاً بمستندات الطرح، وسيتم التعاقد على أساس ما ورد بهذه الكراسة من شروط ومواصفات وما أرفق بها من مستندات بحسب طبيعة العملية محل الطرح.

## الممارسات الفاسدة

- على أصحاب العطاءات الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية اثناء اشتراكهم في العملية محل الطرح والتعاقد واتباعاً لذلك يحق للجنة البت استبعاد العطاء الذي يتبين أن صاحبة تورط بصورة مباشرة أو عن طريق وكيل أو وسيط في ممارسات فساد أو احتيال أو تواطؤ بهدف الحصول على التعاقد أو إذا قام بنفسه أو بالوساطة باعطاء أي شيء ذي قيمة هدية سلفه أو مكافأة أو وعد لأي من العاملين بإدارة التعاقدات أو أعضاء اللجان أو أي شخص له علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالعملية محل الطرح والتعاقد، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية للشطب اسمه من سجل المتعاملين مع الجهات الإدارية ويصبح التأمين الموقت من حق الجهة الإدارية

- ويتعين على أصحاب العطاءات إبلاغ السلطة المختصة كتابة في أي من الحالات الآتية:

1. وجود تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة من الجهات ذات الصلة بتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في إجراءاتها نظير الحصول على ميزة مالية أو عينية.
2. وجود ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصية أو هدف غير مشروع، ويشمل ذلك التأثير في الإجراءات بصورة غير مشروعة .
3. وجود تصرف الاضعاف أو إضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة للتأثير على سير إجراءات التحقيقات أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو إخفائها، أو الإدلاء بمعلومات مضللة أو كافية لجهات التحقيق العرقلة سير أي تحقيق بشأن اية شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو إكراه أو تواطؤ أو تهديد أي طرف أو إيدائه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

## حظر الاشتراك في العملية:

يحظر الاشتراك على كلا من :-

- الممنوعين من التعامل، بما في ذلك من صدر بشأنه قراراً يمنع التعامل معه أو حكم قضائي نهائي في إحدى الجرائم المنصوص عليها بالبواب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات أو في جرائم التهرب الضريبي أو الجمركي سواء بشخصه أو بصفته الممثل القانوني لأي من الأشخاص الاعتبارية التي ترغب في التعامل مع الجهة الإدارية ولك ما لا يكن قد رد إليه اعتباره أو بقرار من الجهات المختصة بحسب الأحوال.
- الموظفين والعاملين بالجهة الإدارية صاحب الطرح أو الجهات الخاضعة لإشرافها.

## الضوابط العامة

### تجزئة العملية

"العملية تقبل التجزئة"

### توافر الاعتماد المالي

تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، وذلك ضمن الاعتماد المالي المدرج بموازنة العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ باب الثاني (شراء سلع وخدمات) بمجموعة الخدمات بند صيانة الآت ومعدات

### تقديم الإيضاحات

يحق لصاحب العطاء المحتمل أو من قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدم لإدارة التعاقدات كتابة بطلب إيضاح بشأن ما ورد بها بداية من ٢٠٢٥/٩/٢٩ وحتى ٢٠٢٥/١٠/٥ وسيتم الرد كتابة في موعد غايته ٢٠٢٥/١٠/١٢

### تقديم الاستفسارات

- يحق لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدم كتابة للجنة الاستفسارات باستفساره وذلك قبل الميعاد المحدد لانعقاد جلسة الاستفسارات يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/١٠/٧ في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا على أن توجه الاستفسارات باسم السيد المهندس / رئيس قطاع العمليات وذلك بمقر الهيئة الرئيسي بمطار القاهرة الدولي.
- سيتم إخطار مقدمي الاستفسارات كتابة بنتيجة دراسة أسئلتهم واستفساراتهم وأي تعديلات بكراسة الشروط والمواصفات أو الجدول الزمني إذا تطلب الأمر فور اعتماد السلطة المختصة.
- تعتبر التعديلات جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات وتسري في مواجهة جميع أصحاب العطاءات.

### التعديل في الشروط والمواصفات

يجوز للجهة الإدارية ادخال تعديلات على الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك ، على أن يتم إخطار من قاموا بشراء الكراسة من خلال إدارة التعاقدات وذلك خلال ثلاثة أيام على الأكثر من إدخال هذه التعديلات، ونشرها على بوابة التعاقدات العامة على أن تعتبر هذه التعديلات جزء لا يتجزأ من هذه الكراسة، وتسري في مواجهة كافة أصحاب العطاءات.

## التأمينات

### التأمين المؤقت

يجب على كل متقدم تقديم تأمين مؤقت بمبلغ ١٠٠٠٠٠٠ فقط وقدره مائة الف جنيهاً مصرياً لاغير على أن يقدم ما يفيد سداده باسم الجهة الإدارية و لصالحها.

### صور سداد التأمين المؤقت

يتم سداد التأمين المؤقت بأحد الصور أو الوسائل الآتية:-

1. كود مؤسسي (٣٢١٠١٧٠١)
2. أحد وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني.

3. بموجب خطاب ضمان بنكي لصالح الجهة الإدارية وباسم العملية على أن يكون:

أ. مصدرأ من أحد المصارف المحلية المعتمدة.

ب. الا يقترن باى قيد أو شرط وغير قابل للإلغاء وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغا يوازي التأمين المطلوب.

ج. أن يقر فيه المصرف بانه لم يتجاوز الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص للمصرف في إصدارها.

د. تقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من احدى المصارف المحلية المعتمدة على أن يتعهد المصرف المحلى بان يدفع مبلغا يوازي التأمين المطلوب وأنه ملتزم بادائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفات الى أي معارضة من صاحب العطاء.

هـ. الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن ثلاثون يوما على الأقل بعد تاريخ انتهاء من صلاحية سريان العطاء أو تاريخ انتهاء مدة من صلاحية.

4. يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت أو جزء منه خصما من مستحقاته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون متى كانت صالحة للصراف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية على أن يرفق صاحب العطاء بالطلب مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له يكون موجها للجهة الإدارية المقدم إليها العطاء ، وبخصوص عملية بذاتها، يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التأمين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها، وتعهدها بحجزه تحت حساب التأمين المؤقت المطلوب إلى حين تقديم صاحب العطاء مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها العطاء بالموافقة على الصرف، أو طلب هذه الجهة إتاحة ذلك المبلغ لها.

### التأمين النهائي

على صاحب العطاء الفائز وباحدى الصور أو الوسائل المشار إليها بالبند السابق أن يؤدي التأمين النهائي بنسبة (5%) من قيمة التعاقد لصالح والحساب وباسم الجهة الإدارية خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه، وذلك كضمان لتنفيذ الأعمال موضوع هذه الكراسة على الوجه الأكمل ووفقاً لكافة الاشتراطات والقواعد والضوابط المقررة قانوناً في هذا الشأن، ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية بما في ذلك مدة الضمان ويكون التأمين النهائي ساريا لمدة تبدأ من وقت اصداره إلى ما بعد انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر .

### أثر عدم سداد التأمين النهائي

- إذا لم يقم صاحب العطاء الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية بموجب إخطار بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال ودون حاجة لاتخاذ أي إجراء آخر - الغاء العقد أو التنفيذ بواسطة أحد العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها.
- ويصبح التأمين المؤقت في هذه الحالة من حق الجهة الإدارية كما يكون لها الحق أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى، أيا كان سبب الاستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه قضائيا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية.

## استبدال صور ووسائل أداء التأمينات

يجوز بموافقة الجهة الإدارية، وبناء على طلب صاحب العطاء استبدال صور ووسائل أداء التأمينات وذلك باحدي الصور أو الوسائل الأخرى بشرط الا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب العطاء طبقا للغرض المقدم عنه التأمين

## أسلوب التقييم

1. التقييم بنظام الأفضل شروطا والأقل سعراً

## محددات واشتراطات التعاقد من الباطن

- يجوز لصاحب العطاء أن يعهد من الباطن بتنفيذ أي من بنود العقد مع الشركة الحاصلة على توكيل معتمد لتوزيع البند.

### وذلك على أن يتضمن العرض الفني مايلي :

1. تقديم قائمة بأسماء وبيانات وخبرات من سيعهد اليهم صاحب العطاء تنفيذ بعض البنود من الباطن والمستندات الدالة على ذلك لاعتمادهم من قبل الجهة الإدارية.
  2. تحديد الكميات الموكلة لهم وفقاً لمتطلبات وشروط ومواصفات هذه الكراسة.
  3. تحديد ما إذا كان من سيعهد إليه من الباطن من الشركات المتوسطة أو الصغيرة أو المتناهية الصغر مع تقديم ما يثبت ذلك.
  4. ألا يكونوا من المسجلين بسجل قيد أسماء الممنوعين من التعامل الذي تمسكه الهيئة العامة للخدمات الحكومية.
  5. أن يكونوا من المؤهلين والمصرح لهم بمزاولة العمل محل التعاقد وأن يكون متخصصا في الأعمال المطلوب تنفيذها من قبل المتعاقد الرئيسي.
  6. يلتزم المتعاقد باطلاع المتعاقد من الباطن على ما يخصه من شروط التعاقد .
  7. لا يجوز للمتعاقد من الباطن القيام بالتعاقد بدوره مع أي متعاقد آجز من الباطن .
  8. لا يجوز لصاحب العطاء تغيير أي من متعاقدي الباطن دون موافقة الجهة الإدارية.
  9. تقديم إقرار يفيد الالتزام بالتأمين على العمالة وفقاً لقوانين التأمينات السائدة.
- ولا يعفي المتعاقد الرئيسي من مسؤولياته التعاقدية وفقاً للشروط والمواصفات، وفي جميع الأحوال يظل مسؤولاً وحده أمام الجهة الإدارية عن تنفيذ العقد وعن أفعال وأخطاء وإهمال متعاقدي الباطن وعملهم كما لو كانت صادرة منه.

## مدة التنفيذ

٣ أعوام

## مكان التنفيذ

فروع الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات المحدد بالمواصفات الفنية المرفقة بالكراسة

## شروط الدفع

بموجب دفعات ربع سنويه تسدد مؤخراً على رقم الحساب البنكي الخاص بالشركة القائمة على التنفيذ

## تقديم الشكاوى وتوقيات وإجراءات الفصل فيها

- يحق لأصحاب العطاءات التقدم بشكواهم كتابة الإدارة التعاقدات وذلك خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بنتائج قرارات اللجان بالقبول أو الاستبعاد أو الإلغاء، مع تسليم صورة واضحة من شكواهم في ذات التوقيت لمكتب شكاوي التعاقدات العمومية بصورة واضحة من شكواه في ذات التوقيت .
- سوف تقوم الجهة الإدارية بدراسة الشكوى خلال مدة لا تجاوز خمسة أيام من تاريخ استلام الشكوى المستوفاة، وستقوم الجهة الإدارية باخطار مقدم الشكوى بنتيجة دراسة الشكوى بالإضافة إلى نشرها على بوابة التعاقدات العامة.
- وفي كافة الأحوال إذا لم يفصل في الشكوى بمعرفة الجهة الإدارية يكون للشاكي الحق في التقدم بشكواه الى مكتب شكاوي التعاقدات العمومية وذلك قبل اللجوء إلى جهات القضاء .

## الغاء العملية محل الطرح

- يحق للجهة الإدارية الغاء العملية محل الطرح قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغنى عنها نهائياً أو اقتضت المصلحة العامة ذلك أو اذا تبين وجود تواطؤ بين مقدمي العطاءات أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار .
- كما يجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية:
  1. إذا لم يقدم سوى عطاء وحيد، أو لم يبق بعد العطاءات المستبعدة إلا عطاء واحد ما لم تكن حاجة العمل لا تسمح بإعادة الطرح، ولا توجد فائدة ترجى من إعادة الطرح وبشرط أن يكون العطاء / مطابقاً للشروط ومناسبا للقيمة التقديرية.
  2. إذا اقترنت العطاءات كلها أو أغلبها بتحفظات.
  3. إذا كانت قيمة العطاء الأقل تجاوز القيمة التقديرية، ما لم تبين دراسة لجنة البت أو لجنة الممارسة عدم جدوى إعادة الطرح والآثار المترتبة عليه.
- وسيتم إخطار أصحاب العطاءات بالالغاء بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزييره في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس، بحسب الأحوال مع رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتأمين الموقت إلى أصحاب العطاءات عدا الذين تبين وجود تواطؤ بينهم أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار .

## ضوابط إعداد العطاء

### إعداد العطاء

- على أصحاب العطاءات الالتزام بكافة الشروط والمواصفات الواردة بهذه الكراسة، ويعتبر التوقيع على نموذج الإقرار المرفق قبولاً منه بكل ما جاء بها.
- على صاحب العطاء عند اعداد عطاءه دراسة كافة الضوابط والاشتراطات والمواصفات الواردة بهذه الكراسة وقراءتها بعناية ودقة، وسوف يستبعد كل عطاء تم تقديمه وتبين مخالفته للقانون ولائحته التنفيذية وما تضمنته هذه الكراسة.
- على صاحب العطاء عدم شطب أي بند من بنود العطاء أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه بعد تسليمه.
- تقدم العطاءات المختومة والموقعة من أصحابها على كل ورقة وعلى جدول الكميات والفئات المرفق ويجب تقديمها في مظروفين منفصلين، ويجب أن يثبت على كل من مظروفي العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج، ويوضع المظروفين داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوان إدارة التعاقدات وما يفيد أن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي، ويذكر اسم العملية ورقمها وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يذكر اسم صاحب العطاء.
- على صاحب العطاء الالتزام بالحفاظ على الترتيب مع وضع فواصل بين كل بند من بنود العطاء وذلك لتسهيل عملية التفريغ والتقييم اختصار للوقت والمجهود.

### تكلفة إعداد العطاء

يتحمل صاحب العطاء كافة تكاليف إعداد وتقديم عطاءه، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسؤولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.

### تسليم العطاء

تسلم العطاءات لإدارة التعاقدات قبل التاريخ أو الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية إما باليد بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسليم وساعته أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد وذلك على عنوان الإدارة المختصة الكائن في المقر الرئيسي للهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بمطار القاهرة بجوار قرية البضائع وذلك قبل الساعة ١٢ ظهراً من يوم الأربعاء الموافق ٢٢/١٠/٢٠٢٥ ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تسليمه بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الجهة الإدارية وحتى نهاية المدة المحددة لسريان العطاءات، ولن يعتد بأي عطاء يقدم بعد هذا الموعد.

### تعديل مدة تقديم العطاء

يجوز تأجيل موعد فتح المظاريف الفنية في الحالات الآتية:-

- إذا ارتأت الجهة الإدارية ضرورة لذلك .

- يجوز لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات بتقديم طلب مسبب لمد مدة تقديم العطاءات قبل التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية بثلاثة أيام على الأقل، ويخضع البت في هذا الطلب أو الاستجابة له لتقدير الجهة الإدارية، وفي حالة اذا ما اذا قامت الجهة الادارية بتعديل موعد فتح المظاريف سيتم إعادة النشر على بوابة التعاقدات العامة و الاعلان باحدى الجرائد الرسمية.

### مدة سريان وصلاحيه العطاء

- مدة سريان وصلاحيه العطاءات ٣ أشهر تحسب من تاريخ فتح المظاريف الفنية، ويبقى العطاء سارياً ونافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه وحتى نهاية مدة سريان العطاء.
- يحق للجهة الادارية اخطار أصحاب العطاءات كتابة لمد مدة سريان عطاءاتهم ومد مدة صلاحيه التامين الموقت وذلك قبل تاريخ انتهاء مدة سريان العطاءات بخمسة عشر يوماً إذا ما اقتضت الضرورة .
- على من يوافق من أصحاب العطاءات على التمديد أن يمدد ضماناته وأن يبلغ الجهة الإدارية بذلك خلال (أسبوعين) من تاريخ الإشعار بطلب التمديد، ومن لم يتقدم خلال هذه المدة، عُد غير موافق على تمديد عطاءه، ويستبعد كل عطاء لم يقبل صاحبه مد مدة سريان عطائه كتابة، ويرد إليه تأمينه الموقت فور انتهاء مدة سريان العطاء.

### الوكالة في تقديم العطاء

- يجب أن يكون صاحب العطاء مقيماً في جمهورية مصر العربية أو يكون له وكيل فيها وإلا وجب عليه أن يبين في عطائه الوكيل المعتمد منه في جمهورية مصر العربية فيما لو تم الترسية عليه وأن يبين في عطائه العنوان الذي يمكن مخابرته فيه ويعتبر اعلانه صحيحاً، وإذا كان العطاء مقدماً من وكيل عن صاحب العطاء فعليه أن يقدم معه توكيلاً مصدقاً عليه من السلطات المختصة بالإضافة إلى كافة البيانات والمستندات التي يجب عليه تقديمها وفقاً لأحكام القوانين واللوائح التي تنظم ذلك .

### سحب العطاء

- إذا قام صاحب العطاء بسحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت حقا للجهة الإدارية دون حاجة إلى إنذار أو الالتجاء إلى القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو استنائه من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة ادارية أخرى صاحب العطاء .

### العطاءات المتأخرة

- أي عطاء يرد بعد الموعد المعين لفتح المظاريف الفنية المحدد بهذه الكراسة سيقدم فور وروده إلى رئيس لجنة فتح المظاريف للتأشير عليه بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج في كشف تقديم العطاءات المتأخرة دون فتحه، وتستبعد لجنة البت تقديم العطاءات المتأخرة ويتم ردها إلى أصحابها خلال مدة لا تجاوز يومين من قرار اللجنة.

### حظر التقدم بأكثر من عطاء

- يحظر على صاحب العطاء التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء واحد في العملية محل الطرح سواء باسمه أو كشريك مع الغير ما لم يكن شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي

صلة بالعطاء، وسيتم استبعاد العطاءات المخالفة لذلك، ومصادرة التأمين المؤقت واطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية الاعمال شئونه .

### وفاة صاحب العطاء

- في حالة وفاة صاحب العطاء إذا كان شخصاً طبيعياً، أو مالك شركة الشخص الواحد، أو الشريك مع الغير بحصة حاکمة تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة بالعطاء / بالعرض قبل البت جاز للسلطة المختصة بعد عرض إدارة التعاقدات استبعاد العطاء المقدم منه ورد التأمين المؤقت أو السماح للورثة بالاستمرار في الإجراءات بشرط أن يعينوا عنهم وكياً بتوكيل مصدقاً على التوقيعات فيه، وتوافق عليه السلطة المختصة، ويظل الوكيل دون غيره مسؤولاً أمام الجهة الإدارية .

### محتويات العطاء

#### مستندات العطاء

كل عطاء عبارة عن مظروف مغلق يتضمن مظروفيين منفصلين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي من نسخة واحدة.

#### محتويات المظروف الفني

- يلتزم صاحب العطاء بأن يضمن المظروف الفني لعطاءه المستندات التالية:

1. ما يفيد سداد مبلغ التأمين المؤقت المطلوب.
2. بيان الطبيعة القانونية لصاحب العطاء، والمستفيد الحقيقي منه، والمستندات المؤيدة لذلك، ويعتد في هذا الشأن بنسخة معتمدة من عقد التأسيس أو النظام الأساسي أو هيكل رأس المال وفق آخر تعديل، وذلك بالنسبة للشركات وأية بيانات أو مستندات أخرى تتعلق بالملكية وذلك بالنسبة لأصحاب العطاءات من غير الشركات .
3. بيانات القيد في السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد (السجل التجاري ساري)
4. البطاقة الضريبية سارية، وآخر اقرار ضريبي.
5. ما يفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة.
6. القرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها.
7. ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات.
8. بيانات اخر مركز مالي لأصحاب العطاءات معتمد من محاسب قانوني.
9. ما يفيد التسجيل بمنظومة الفاتورة الالكترونية بمصلحة الضرائب العامة.
10. المستندات الدالة على سابقة الأعمال لذات موضوع التعاقد .
11. طريقة التنفيذ والبرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.
12. إقرار الالتزام بالتأمين على العمالة .

13. المستندات الدالة على وجود مركز صيانة معتمد سار.
14. بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والأجهزة التي تستخدم في التنفيذ.
15. قائمة بقطع الغيار ومستلزمات التشغيل مع بيان معدلات استهلاكها.
16. مدة الضمان .
17. نسخة من الاخطار برد لجنة الاستفسارات .
18. مايفيد التسجيل بضرية القيمة المضافة
19. رقم الحساب البنكي (معتمد من البنك)
20. أن يكون العرض المقدم من الشركة مؤرخ ومحدد الصلاحية وموقع ومختوم على كل ورقة.

### محظورات إعداد المظروف الفني :

- يحظر على صاحب العطاء تضمين العرض الفني أية أسعار أو أية بيانات أو مستندات مالية وغيرها التي تتعلق بالعرض المالي، وسيتم استبعاد أي عطاء يخالف ذلك.
- يجب أن يخلو العطاء من كل قيد أو شرط أو أجل من أي نوع و إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أي ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيجب إثباتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني.

### محتويات المظروف المالي

1. يحتوي العرض المالي المقدم من صاحب العطاء على الآتي:
2. قوائم الأسعار.
3. أسلوب السداد مؤخراً بموجب دفعات ربع سنوية
4. تفاصيل الصيانة الدورية والوقائية السنوية
5. قيم الصيانة وقطع الغيار
6. مستلزمات التشغيل لكل جهاز

يجب كتابة الأسعار عن كل وحدة من وحدات البنود الواردة بقوائم الأسعار وفقاً لما يلي:

- أ- تكون كتابة الأسعار بالعملة المصرية وباللغة العربية وبالمداد الجاف أو السائل، ويجوز في حالة تقديم العطاء منفرد أو شركة في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية، ولغرض المقارنة ستتم معادلتها بالجنيه المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية .
- ب - تكون كتابة الأسعار رقماً وتفقيطاً.

ج- إذا سكت صاحب العطاء في عرضه المالي عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوب صيانتها بقائمة الأسعار المقدمة منه فيعتبر ذلك امتناعاً منه عن الدخول في هذا الصنف يكون للجهة الإدارية الحق في إجراء مراجعة تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، وإذا وجد اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة، ويعول على السعر المبين بالتفقيط في حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام، وتكون نتيجة هذه المراجعة هي الأساس الذي يعول عليه في تحديد سعر العطاء.

د- الفئات التي حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتكبدها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمها للجهة العامة والمحافظة عليها أثناء مدة الضمان طبقا لشروط العقد وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفات الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى .

### محظورات إعداد المظروف المالي:

- لا يجوز الكشط أو المحو أو التحشير في قوائم الأسعار أو في جدول الكميات والفئات، وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وتفقيط والتوقيع بجانبه .
- لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد ويسرى هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز.
- لا يعتد ب العطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مقدم.

### إجراءات البت والترسية

#### فتح المظاريف الفنية

- يكون فتح العطاءات في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً من يوم الأربعاء الموافق ٢٢/١٠/٢٠٢٥ في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات، ويجوز لهم تفويض من يروونه الحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم تفويض بذلك، ولا يسمح لأصحاب العطاءات أو مفوضيهم التدخل في سير عمل اللجنة، وإذا كان لدى أحد منهم اعتراضا على الإجراءات، أو القرارات يتعين عليه تقديمه كتابة إلى مدير إدارة التعاقدات.

#### الفحص الشكلي والبت الفني

- يحق للجهة الإدارية قبل إجراء أي دراسة مفصلة للعطاءات بالفحص الشكلي للمظاريف الفنية، وسيتم استبعاد العطاءات غير الصالحة للنظر فيها ومنها:

#### استيفاء لاستيضاح ما غمض من أمور فنية / مالية

- يحق للجهة الإدارية أن تطلب كتابة من أصحاب العطاءات استيفاء البيانات أو المستندات اللازمة واستيضاح ما غمض من أمور فنية أو مالية بما يعينها في إعداد التقرير الفني أو المالي اللازم وفي حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية أو المالية بعطائه خلال المدة المحددة من اللجنة والموضحة بطلبها إليه، يتم استبعاد عطائه باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى.

#### المعاينة النافية للجهالة

- يحق على من قام بشراء كراسة الشروط معاينة محل الطرح المعاينة النافية للجهالة و أن يتحقق بنفسه وتحت مسؤوليته من كافة البيانات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات ، ويعتبر تقدمه للعملية إقراراً منه بالأطلاع على محل الطرح ومعاينته المعاينة التامة النافية للجهالة وليس له حق الاعتراض حالياً أو مستقبلاً.

- تحدد موعد المعاينة من يوم ٢٩/٩/٢٠٢٥ وحتى ١٩/١٠/٢٠٢٥ بفروع الهيئة

## آلية التقييم الفني:

- سيتم دراسة العطاءات فنياً، ويتم قبول العطاءات المطابقة واستبعاد أي عطاءات مخالفة للشروط ومواصفات الفنية وفقاً لما جاء هذه الكراسة.

## إعلان نتائج البت الفني

- سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت الفني فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات والنشر على بوابة التعاقدات العامة وكذا في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض وموقعها الدور الثالث مبنى الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بجوار قرية البضائع - مطار القاهرة الدولي - القاهرة.

## فتح المظاريف المالية

- يكون فتح المظاريف المالية للعطاءات المقبولة فنياً فقط وذلك في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات المقبولة فنياً، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم التفويض بذلك.

## الدراسة وآلية التقييم المالي

- في حالة التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً طبقاً لما جاء بهذه الكراسة من شروط ومواصفات بحيث يتم تقييم العطاءات المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية للعطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية.
- ويعد العطاء المقدم عن الخدمات التي تقوم بها جهات مصرية أقل سعراً إذا لم تتجاوز نسبة الزيادة فيه (١٥%) من قيمة أقل عطاء اجنبي.
- وفي كافة الأحوال سيتم تقييم العطاءات المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية للعطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية ويتم إجراء المقارنة والمفاضلة بين العطاءات بعد توحيد أسس المقارنة من جميع النواحي الفنية والمالية، وسيتم دراسة العطاءات مع الأخذ في الاعتبار معايير التقييم الآتية:-
  1. شروط السداد والاستلام والضمان والصيانة وقطع الغيار ومستلزمات التشغيل وغيرها من العناصر التي تؤثر في تحديد القيمة المالية المقارنة للعطاءات .
  2. في حالة تساوي الأسعار بين عطاءين أو أكثر من المقبولين مالياً فيحق للجنة البت ترجيح إحداها وفقاً لمبررات تبديها بمحضرها بناء على ما اشتمل عليه كل عطاء، ويجوز تجربة العملية محل الطرح بين عطاءين أو أكثر إذا كان ذلك في مصلحة العمل.

## إعلان نتائج البت المالي

- سيتم إخطار أصحاب العطاءات بنتائج البت فور اعتمادها من السلطة المختصة ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات وتلتزم الجهة الإدارية فور إرسال الإخطارات بنشر النتائج في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض كما يتم النشر على بوابة التعاقدات العامة.

## الترسية وإخطار صاحب العطاء الفائز

- ستقوم الجهة الإدارية بإخطار صاحب العطاء الفائز بالترسية عليه وكذا باقي أصحاب العطاءات المقبولة فنياً باسم صاحب العطاء الفائز والذي عليه الحضور لسداد التأمين النهائي للعملية.

## توقيع التعاقد

- سيتم توقيع العقد مع صاحب العطاء الفائز في خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ سداده للتأمين النهائي .

## تسليم محل التعاقد

- يتم تسليم محل التعاقد بمعرفة لجنة مشكلة لهذا الغرض ، ويكون التسليم حسب ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات ، على أن يكون تاريخ استلام محل التعاقد هو تاريخ بدء نفاذ العقد.

## التأخر عن التنفيذ

- يلتزم المتعاقد بالتنفيذ في المواعيد المحددة - فإذا تأخر الأسباب خارجة عن إرادته جاز للجهة الإدارية إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك منحه مهلة لإتمام تقديم الخدمة دون تحصيل مقابل تأخير منه. وفي حالة تأخره الأسباب راجعه إليه فيحصل منه مقابل للتأخير دون حاجة إلى تنبيه أو انذار أو اتخاذ أي إجراء آخر، ويحسب من بداية المهلة وفقاً للآتي:
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (٣%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (١%) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (٦%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٢%) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال .
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٣%) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال .
- إذا تجاوزت مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل التأخير بنسبة (٥%) من قيمة العقد، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال
- ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الجهة الإدارية في الرجوع على المتعاقد بكامل التعويض المستحق عما أصابها من أضرار بسبب التأخير الأسباب خارجة عن إرادته .

## الجزاءات

قيمة الجزاء	طبيعة المخالفة
يتم خصم قيمة الصيانة عن ذلك الشهر بالإضافة إلى خصم ٥% من قيمة الدفعة المستحقة للفرع الذي لم يتم عمل الصيانة له	في حالة تخلف الشركة عن القيام بأعمال الصيانة الدورية كما هو متفق عليه
يتم خصم قيمة الصيانة ذلك الشهر بالإضافة إلى خصم ٥% من قيمة الدفعة المستحقة للفرع الذي لم يتم عمل الصيانة له	إذا تخلفت الشركة عن تلبية البلاغات عن الأعطال الطارئة

## تاريخ البدء ومدة التعاقد

- مدة التعاقد هي ٣ أعوام تبدأ من اليوم التالي لإخطار صاحب العطاء الفائز بأمر الاسناد إلا إذا اتفق على خلاف ذلك ، على أن يتضمن أمر الاسناد طبيعة الأعمال ومواعيد بدء التعاقد وانتهائه.

## السداد وصرف المستحقات

يتم صرف الخدمات المؤداة في أقرب وقت ممكن وبما لا يجاوز ثلاثين يوماً تحسب من تاريخ القبول والاعتماد.

## تعديل حجم التعاقد

يحق للجهة الإدارية إذا طرأت من المستجدات ما يوجب تعديل حجم العقد خلال مدة تنفيذه أن تعدل في الكميات الواردة بجداول الكميات والفئات سواء بالزيادة أو بالنقص بما لا يجاوز ١٥% من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار مع تعديل المدة والبرنامج الزمني للتنفيذ بما يتناسب مع حجم التعديل، ويتم تحرير ملحقاً للتعاقد بهذا الشأن.

## النزول عن العقد

- لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط بجمهورية مصر العربية ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسئولة المتعاقد عن تنفيذ التعاقد، كما لا يخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الإدارية قبله من حقوق.

## فسخ الوجوبي للعقد تلقائياً

- يفسخ التعاقد تلقائياً قبل انتهاء مدته دون إبداء أية اعتراضات من المتعاقد، ودون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قانونية في الحالات الآتية:

1. إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية أو في حصوله على العقد .
2. إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو اختلاس .
3. إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .

- ويشطب اسم المتعاقد في الحالة المنصوص عليها في البند (١) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة، وتخطر الجهة الإدارية الهيئة العامة للخدمات الإدارية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية.

## الفسخ الجوازي للعقد

- بخلاف الحالات التي يفسخ فيها التعاقد تلقائياً، وإذا أخل المتعاقد بأي شرط جوهرى من شروط التعاقد ، فيكون للجهة الإدارية ، قبل انتهاء مدته - الحق في اتخاذ أحد الإجراءات التالية وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة :

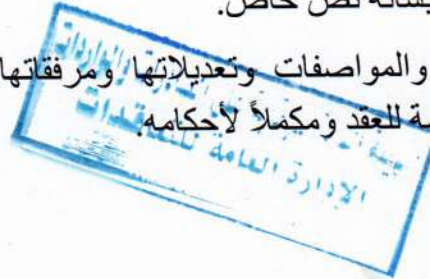
1. فسخ التعاقد.
  2. التنفيذ على الحساب بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها.
- في جميع حالات الفسخ أو التنفيذ على الحساب يكون التأمين النهائي من حق الجهة الإدارية عدا في حالة وفاة المتعاقد كما يكون لها أن تخصم ما تستحقه من مقابل تأخير وقيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد طرفها وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أياً

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 الإداري.

### القواعد الحاكمة

تعتبر أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها مكملة ومتممة لكراسة الشروط والمواصفات فيما لم يرد بشأنه نص خاص.

تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وتعديلاتها ومرفقاتها ومحضر تسليم واستلام محل التعليم والمكاتبات والمستندات المتبادلة متممة للعقد ومكملاً لأحكامه.



## أولا : أجهزة المعمل الصناعي

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات	
1	الكوالين		جهاز اختبار الكوالين (١)	TE000670			
2			جهاز اختبار الكوالين (٢)				
3			جهاز اختبار الكوالين (٣)				
4			الكوالين	ماكينة الضغط COMPRESSION MACHINE	m327248		
5				جهاز اختبار الباب (١)	DT0401S1		
6				جهاز اختبار الباب (٢)	DT0401S2		
7				جهاز اختبار الباب (٣)	DT0401S3		
8	الاحذية والجلود		الحك الجاف والرطب بمشمماتة	50658	EL-83/2		
9			التحكم فى الرطوبة		CCR30		
10			جهاز تقدير الكثافة BALANCES) - DENSITY) ALFA MIRAGE	15449336	MDS 3000		
11	البطاريات		جهاز البطاريات الرصاص الحامضية "معمل البطاريات"	A200505-A200510- A200506-RTG0144	MACCOR		
12	الصوتيات والمرنيتات		LCR HI TESTER	31123199	3511-50	جديد	
13	الامان الكهربى		الفرن OVEN	7B92641C	OVH 220010Q	جديد	
14	السيور		جهاز الاوزون	OZN2022052	OZONE CHECK- UV	جديد	
15			جهاز الفريزر	2022000-0005307	UF V 500	جديد	

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات
16	الكوالين		جهاز اختبار الكوالين عن طريق الباب (رقم ١)	S1	DDS1	
17			جهاز اختبار الكوالين عن طريق الباب (رقم ٢)	S2	DDS2	
18			جهاز اختبار الكوالين عن طريق الباب (رقم ٣)	S3	DDS3	
19			ماكينة شد Tension Machine	T802	140	
20	الاثاث والاختشاب		ماكينة الاختبارات العامة ٥ طن	H50KS-0525	DBBSTOL-50KN	
21			كابينة رطوبة	10046008	HC30R-2	
22			ماكينة الاختبارات العامة	Multitest 5-XT	18-1022-03	
23			حمام مائي	12105-65	G131616	
24			فرن تجفيف	6559	605892-77	
25			الاسمنت		ماكينة الضغط ٢٥٠ KN	1883-5-1297
26	كابينة الرطوبة	180305-30			JSTH-500 CPL	
27	الخلاط الميكانيكي	99-235-768			N50	
28	ميزان حساس (٠ - ٣١٠ جرام) ELECTRONIC DIGITAL (BALANCE)	13200860			HR-300	
29	جهاز اختبار الشد ٢٠ طن	5585J1719			5585	
30	الشد		ميزان طبليه digital electronic balance	3020840	tiger	جديد
31	اواني الطهي		laboratory hot plate	9.74971E+11	511c-2	
32	الامان الكهربى		جهاز اختبار السلك المتوهج	69/10	T4-08	
33	البطاريات الجافة		جهاز فحص البطاريات الجافة	A200501	SERIES 4000	
34			جهاز فحص البطاريات الجافة	A200502	SERIES 4000	
35			جهاز فحص البطاريات الجافة	A200503	SERIES 4000	
36			جهاز فحص البطاريات الجافة	A200504	SERIES 4000	

رقم ٣٤٤٤ ط

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات	
37	الاطارات والجنوط		جهاز اختبار السرعات العالية للاطارات الملاكي	97-2519	1098/2	stl	
38			جهاز اختبارات التحمل لاطارات النقل	97-2518	1095/2	stl	
39			جهاز الصدم الفجائي للجنوط المصنعه من سبائك معادن خفيفي	97-2522	IM/PC	stl	
40			جهاز اختبار الكلال الركني الديناميكي للجنوط (الشدة)	97-2520	RO-PC/T	stl	
41			جهاز فحص اطار الردياتيير		RCD	مصري	
42			ماكينة تجليخ وتلميع عينات ملحقة بجهاز ميكروسكوب عاكس ضوئي	891-702-906	4485	LECO	
43			ماكينة قطع عينات ملحقة بجهاز ميكروسكوب عاكس ضوئي	801-900	3393	LECO	
44			مكبس عينات ملحق بجهاز ميكروسكوب عاكس ضوئي	815-100	3089	LECO	
45			الغاز	جهاز قياس التسريب	198-0323	G535	ATEQ535
46				جهاز قياس نواتج الحريق	2993	PTU900	EINSTROMENT
47	الخشب	جهاز الشد 500 كيلو جرام	03-1023-18	MULTI TEST5-XT	MECMESIM		
48		كابينة الرطوبة	10045808	HC3OR-2	SHELDON		
49		فرن حرارى	B416-3459	VE110	MEMERT		
50	الكولين	جهاز الشد		TC-101	مصري		
51		باب الاختبار	236369		مصري		
52	قواطع التيار	فرن كهربى	G612-0610	UFE600	MEMERT		
53	الشد للانبيب الداخلية	جهاز اختبار الشد والامتطالة	Hc2020w033-7	Hc1017	جديد		
54	التحليل الطيفي	تحليل طيفي	2794	DV6	BAIRD		

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات	
55	فرع الاسكندرية	الشد 20 طن	جهاز اختبار الشد 20 طن	5585	5585	instron	
56		محابس البليه	اختبار محابس البليه	50	OTE000500S-200	SPX	
57		السيراميك		جهاز تقدير البرى السطحي للبلات المزجج	P652	PE1/300/PR	CARAMIC INSTROMCENT
58				جهاز قياس اجهاد الكسر	RT749	MOR15-T5-185	CARAMIC INSTROMCENT
59				جهاز قياس امتصاص الماء	VD 162	VSVP60	CARAMIC INSTROMCENT
60				جهاز تقدير البرى العميق للبلات الغير مزجج	A117	AP110	CARAMIC INSTROMCENT
61				الظلمبات	اختبار الظلمبات المنزليه	980042	FTI
62		الصفيره	جهاز الشد 500 كجم "معمل الصفيره"	100RC - 0544	5 KS	TINIUS OLSEN	

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات		
63	الفرع السادس (السبخنة)	امان لعب الاطفال	جهاز اختبار عزم اللي		MECMESIN			
64			جهاز اختبار الشد والضغط		MECMESIN			
65			جهاز اختبار النقاط الحادة		RETRAC MECMESIN			
66			جهاز اختبار الحواف الحادة		RETRAC			
67			الحمام المائي		COLE PARMER			
68			جهاز البروجيكتور		CV			
69			كابينة الحرارة والرطوبة		BINDER			
70			جهاز المقذوفات		RETRAC			
71			جهاز قدرة التحمل للعب التي تعمل بالفم		RETRAC			
72			جهاز اختبار سرعة الاشتعال		HEMCO			
73			جهاز اختبار الديناميكي للعب		RETRAC			
74			جهاز اختبار اداء الفرامل		RETRAC			
75			الاحذية والجلود		جهاز تقدير الكثافة	P99099443	MID- 3005	
76					جهاز ثني جلد الوجه	701-41-0518	STM-701	
77	جهاز ثني النعل الصناعي	465-19-0518			STM-465			
78	جهاز ثني النعل الصناعي	465-24050-2-1512			STM-465			
79	جهاز اختبار الشد والاستطالة	466-A5-018						
80	وحدة التحكم في الرطوبة	CCR30			CCR30			
81	جهاز الصدم	609-9-0518			SIM 609			
82	جهاز ثني الخذاء بالكامل	STM 184			184-2-22-0518			
83	جهاز نفاذية بخار الماء	STM 473			473-40-0518			
84	مكبس هيدروليكي	19A071464			ATOM S.P.A	جديد		
85	جهاز الحك الجاف والرطب	M238B			P5416941			
86		كفاءة الطاقة و الاداء و الامان للاجهزة المنزلية			جهاز اختبار اداء الغلايات	HLA-1	AW4	

# فرع المسحوق (السختة)

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات
87	البطاريات		جهاز اختبار البطاريات الحامضية و الجهد المنخفض	A 210707/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
88			جهاز اختبار البطاريات الحامضية و الجهد المنخفض	A210706/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
89			جهاز اختبار البطاريات الحامضية و الجهد المنخفض	A210705/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
90			جهاز اختبار البطاريات الجافة و الخلايا المولده	A201701/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
91			جهاز اختبار البطاريات الجافة و الخلايا المولده	A201702/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
92			جهاز اختبار البطاريات الجافة و الخلايا المولده	A201703/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
93			جهاز اختبار البطاريات الجافة و الخلايا المولده	A201704/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
94			جهاز اختبار البطاريات الجافة و الخلايا المولده	A230165/USA	MACCOR SERIES 4000	جديد
95			جهاز اختبار البطاريات الكهربية ذات الجهد العالي	RTG0149	MACCOR SERIES 8500/USA	
96			حمام مائي	BT930562/USA	N.PT100/1	جديد
97			حمام مائي	BT930562/USA	N.PT100/2	جديد
98			غرفة قياس الرطوبة و الحرارة	TH-1000-D /CHINA	ASLI	جديد
99			جهاز الاهتزاز	ES-1/CHINA	ASLI	جديد
100			الكابلات		جهاز اختبار الشد والاستطالة	US83357090R:F
101	حمام مائي	*400079008080108			C388/1	
102	جهاز اسقاط ضوئي	PP3000-DR/USA			50948	
103	جهاز مقاومة الموصل	OM21			26D9PS460285A	

# فرع الممطار / إدارة الكهرباء

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات
104	وحدات الأضواء		جهاز اختبار درجة الحماية ضد المياه		JL-123456	
105			جهاز اختبار درجة الحماية ضد المياه		JL-7	
106			جهاز اختبار درجة الحماية ضد الأتربة		SC	
107			جهاز اختبار السلك المتوهج	T20180802	ZRS-3H	
108			جهاز اختبار السلك المتوهج	W4180-1204	JL-123456	
109			فرن كهربى	مارس-13	LIUBJANA	
110	الامان الكهربى		جهاز اختبار السلك المتوهج	L3098A	F-EDC14250	
111	الاجهزه المنزليه		جهاز قياس كفاءة الطاقة للافران	محلي الصنع		
112			جهاز قياس قدرة الشفط للمكانس	محلي الصنع		
113			جهاز قياس كفاءة الطاقة للمراوح	محلي الصنع		
114			جهاز قياس درجة الحرارة	C202819940	Ut333	
115	المصابيح الكهربانيه		جهاز اختبار الفيض الضوئي لمصابيح السيارات	S-9910	LIGHTING SCINCE	
116	البطاريات		بطاريات جافة (نيكل كاديوم)	A90904J29944	MACCOR	
117	المحركات		جهاز اختبار المحركات الكسرية	17K00A01030	محلي الصنع	
118			جهاز اختبار العزل للمحركات	HI-POT	SOTCHER	
119	الطلمبات		جهاز اختبار الطلمبات	SP2807*1051	محلي الصنع	
120	قواطع التيار		غرفة الحرارة لاختبار قواطع التيار		محلي الصنع	
121	المحولات		جهاز اختبار محولات التيار	1111007	CTS-1G2000	
122	المفاتيح		اختبار القوابس والمقاييس	L3098A	14248	
123			اختبار المفاتيح الكهربائيه	L3098A	14247	
124	معمل المتنوعات الكهربائيه		THERMOSTAT METER(JOFRA)	JOFRA ATC 125 B -90 to 125C ESS Code: HDBC.9	561445-00126 JOFRA	جديد
125			THERMOSTAT METER (ISOTECH GEMINI)	700S LRI	271947-1 ISOTECH GEMINI	جديد
126			Gravity Convection Oven 0.7 Cubic Feet Capacity 230V	10GC-1	9305198 QUINCY LAB	جديد

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات	
127	ادارة المتنوعات - المطار	الأجهزة المنزلية التي تعمل بحرق الغازات لتبرولية بالمطار	جهاز تسريب المحابس		1-20 WIKA		
128			جهاز قياس دقة التسريب للأجهزة المنزلية التي تعمل بحرق الغازات البترولية المسالة	198-0216	G535 ATEQ		
129			جهاز اختبار الإزمان لطفايات الحريق	221/21099)	Weiss technique	(DU22/160/40)	
130			جهاز اختبار الكلال			5431274366 WIKa	
131			جهاز اختبار الأداء لطفايات الحريق	A9902001	KP4 EFFUNC		
132			جهاز اختبار الأداء لمحابس الغاز	QCC/12/1	EW2004		
133		معمل معدات ومكافحة الحريق بمدينة بدر	Temperature and humidity testing chamber	211209	HY5540-200 Anytester	جديد	
134			جهاز اختبار أداء التفريغ و العبوة المتبقية	9610/23	EPT12/700 FRITZEMDE ZIERENBERG	جديد	
135			جهاز اختبار الكلال	9611/23	FTM-12 FRITZEMDE ZIERENBERG	جديد	
136			Salt spray device	4124	S1000ip ascott	جديد	
137			جهاز اختبار الضغط الانفجاري		Walter bai	جديد	
138			جهاز الشد 5 طن	500-449	SDL		
139		الورشه المركزيه	ديسك قطعية 3 فاز 12 بوصة	THOMAS 10017	THOMAS N 33 MT		
140			ماكين تجليخ 3 فاز 8 بوصة	480	ES 120		
141	الشد 60 طن	جهاز اختبار الشد 60 طن	5589j1720	Instron 5589			
142	ادارة قطع الغيار/ فرع المطار	القياسات	جهاز قياس الصلاده بطريقتة روكويل	١٠٠٠٣٠٨٠٧	HR-521 GNEHM- MORGEN		

م	الفرع	المعمل	الجهاز	المسلسل	الموديل	الملاحظات
143	ادارة الكيمياء ويات - فرع المطار	معمل التحليل الطيفي	ماكينة صنفرة كبيرة	95D93533	DELTA SANDER	
144			ماكينة صنفرة صغيرة	8800-1934	GUN ZBURGER GUN ZBURGER	
145			التحليل الطيفي للعناصر الكيميائية DV6	2795		
146			جهاز قياس الحرارة و الرطوبة للمعمل	30-5000-02		
147		معمل الميتالورجي	جهاز تحليل وتباين الصور	606808	AXIOVERT	
148			جهاز قطع العينات الدقيقة	N20130341	METKON	
149		معمل أحجار القطع والجلخ	جهاز اختبار سرعة الانفجار لاجار القطع و الجلخ	L1272N-MDM 032	DTCE A2213 DAVIDE MATERNINI	جديد
150			Tachometer	A5-1000	ROTARO 3.0 RHEIN TACHO	جديد
151			جهاز قياس الحرارة و الرطوبة للمعمل	DT-615	THERMOMETER & HUMIDITY METER	جديد
152		معمل ادوات العناية و الاستخدام بالطفل	جهاز اختبار الصدمة الحرارية ( وحدة التسخين)	050416-11	THS-H-01	
153			جهاز اختبار الصدمة الحرارية ( وحدة التبريد)	050416-12	THS-C-01	
154			كابينة الحرارة و الرطوبة	TMC-2005161-00F	TMC	
155			ميزان رقمي	8731109877	ADVENTURER PRO AV812	
156			جهاز التقطير		EXELO	

## ثانيا : أجهزة المعمل الغذائي

م	الجهاز	المسلسل	الموديل	الشركة المصنعة/ الماركة	المعمل الفرعي	الفرع
1	ثلاجه ( Refeigerator )	513804021J18PSS4U	KH625LN/15	Kriazi	معمل الميكروبيولوجي	المطار
2	جهاز تقطير مياه مزدوج Bidistillator	C020136	ZMQS5VFT1	Barnstead	معمل الميكروبيولوجي	المطار
3	Water bath 9/M	17030060	WB445	Memmert	معمل الميكروبيولوجي	المطار
4	Water bath 15/M	EL6930193	WU-600	Memmert	معمل الميكروبيولوجي	المطار
5	Autoclave 81/M	55134083	SX-700	Tomy	معمل الميكروبيولوجي	المطار
6	تنقية المياه Water Purification system	F2CA8922c	Milli Q integral 10A10	Millipore	معمل المتبقيات	المطار
7	منظف بالموجات الفوق صوتيه Ultrasonic cleaner	QPCO41226436	08892-26	Cole-Parmer	معمل المتبقيات	المطار
8	حمام مائي water bath	117406-49	4304	Thermo scientific	معمل المتبقيات	المطار
9	حمام مائي water bath	118078-50	4304	Thermo scientific	معمل المتبقيات	المطار
10	حمام مائي water bath	118079-54	4304	Thermo scientific	معمل المتبقيات	المطار
11	حمام مائي بالموجات الفوق صوتيه Sonicator	101152074	ELMASONI	colo parmer	معمل المتبقيات	المطار
12	خزانة غازات ( Fum Houd )	020452203B	Basic47	LABCONCO	معمل المتبقيات	المطار
13	ثلاجة (Refrigerator)	789538855	UK55002	Thermo Scientific	معمل المتبقيات	المطار
14	ثلاجة (Refrigerator)	789538861	UK55002	Thermo Scientific	معمل المتبقيات	المطار
15	Drying oven under vacuum	400039	DP63	yamato	المعمل الكيميائي	المطار
16	Water bath 6 holes	1498	MEMERT	MEMERT GmbH+ Co.KG	المعمل الكيميائي	المطار
17	Water bath 6 holes	1502	MEMERT	MEMERT GmbH+ Co.KG	المعمل الكيميائي	المطار
18	Refrigerator	I 3L 25#0400164C1B	TOSHIBA	TOSHIBA	المعمل الكيميائي	المطار
19	Refrigerator	789538930	Germany	Thermo fisher scientific	المعمل الكيميائي	المطار
20	Hot plate 20*20	1594-A	501p-2	P.M.C	المعمل الكيميائي	المطار
21	Ignition oven	580	STUART	STUART scientific	المعمل الكيميائي	المطار
22	Ignition oven	95M-107	VULCON NEY A550	VULCON NEY	المعمل الكيميائي	المطار
23	Balance	AE680549	PW214	ADAM	المعمل الكيميائي	المطار
24	Drying oven	601738	J.P Selecta	J.P Selecta	المعمل الكيميائي	المطار
25	Drying oven	47115	Dental	Dental	المعمل الكيميائي	المطار
26	بولاريميتر	99047627	AntonPar MCP 5300	Germany	المعمل الكيميائي	المطار
27	تقطير مياه Water Distillator	201420	Cyclon TM	Fistreen	المعمل الكيميائي	المطار
28	vortex	190508007	VXMNAL	OHAUS	معمل الميكروبيولوجي	المطار
29	vortex 106/M	50705017		Fisher scientific	معمل الميكروبيولوجي	المطار
30	Water bath	506N0020	120	Fisher scientific	معمل الميكروبيولوجي	المطار
31	Centrifuge 91/M	5428JR932472		Eppendorf	معمل الميكروبيولوجي	المطار
32	Autoclave 95/M	809685	mc-40	ALP	معمل الميكروبيولوجي	المطار
33	VORTEX 103/M	50706602		Fisher scientific	معمل الميكروبيولوجي	المطار
34	Refrigerator	V02P-116547-VP	REL5004V20	Kendro laboratory products	معمل الميكروبيولوجي	المطار

م	الجهاز	الممثل	الموديل	الشركة المصنعة الماركة	المعمل الفرعي	الفرع
35	اختبار مقاومة الانفجار في الكرتون (Determination of bursting on board)	8205+99+3565	MULLEN	MULLEN	الورق والكرتون	الدخيلة
36	فصل الشوائب ( Carter dockage )	CD 09404-2	XT59102	CARTER Day	معمل الحبوب	الدخيلة
37	تقدير الجلوتين (glutomatic system) بوحده (طرء مركزى - محف )	026167 - 023181 - 022121	2200	Perten	معمل الحبوب	الدخيلة
38	مطحنة ( Grinder )	020197	mill3100	Perten	معمل الحبوب	الدخيلة
39	تقدير رقم السقوط (falling number)	025200	1700	perten - sweden	معمل الحبوب	الدخيلة
40	غربال حبوب هزاز ( الفصل الحجمى ) ( Strand Sizer Shaker )	3046 / 2249	p	Seed buro	معمل الحبوب	الدخيلة
41	(تقدير الرطوبة للحبوب) Moisturemeter	00603	sl95	Steinlite	معمل الحبوب	الدخيلة
42	تقدير غذائى بالأشعة تحت الحمراء (inframatic)	2637	8620	Perten	معمل الحبوب	الدخيلة
43	تقدير الألياف ( Fiber Tec )	385080207	385080207	fiber tec	كيمياء الأغذية	الدخيلة
44	جهاز رفرأكتوميتر بوحدة تسخين وتبريد (REFRACTOMETER)	011209	3T	ATAGO	كيمياء الأغذية	الدخيلة
45	ثلاجه Refrigerator	787777403	UK55002	Thermo	معمل المتبقيات	الدخيلة
46	تقدير نسبة الدهون ( سوكسلت) (Fat exextractor soxthelot)	8465140039	SE 416	GERHARDT	كيمياء الأغذية	الدخيلة
47	سكاريميتر بولاريميتر فوتوميتر ديكتال	PX14029	ADP 440	bellingham	كيمياء الأغذية	الدخيلة
48	سبكتروفوتوميتر (UV)Spectrophotometer قياس الطيف الضوئى بالأشعة فوق بنفسجية المرئيه	223F1410	Specad 210plus	analtical	المعادن الثقيلة	الدخيلة
49	حمام مائى بالموجات فوق صوتيه Sonicator	BTE08132-9480	08895-83	Cole Parme	معمل المتبقيات	الدخيلة
50	النظام الكامل للتبخير تحت تفريغ ( جهاز فصل المذيبات ) (Rotary Evaporator)	6125529	OSB2100	eyela	معمل المتبقيات	الدخيلة
51	رجاج ( vortex )	R800005644	biocote	stuart	معمل المتبقيات	الدخيلة
52	رجاج ( vortex )	R800005629	biocote	stuart	معمل المتبقيات	الدخيلة
53	جهاز البياض والعامة (Determination of cie whiteness)	D010030052	JY9800	TMI testing	الورق والكرتون	الدخيلة
54	ميزان ( Balance )	ITA1700684	M314Ai	BEL	كيمياء الأغذية	الدخيلة
55	سبكتروفوتوميتر (UV)Spectrophotometer قياس الطيف الضوئى بالأشعة فوق بنفسجية المرئيه	19-1884-01-0038	EnglandT80	PG Instruments	كيمياء الأغذية	الدخيلة
56	ميزان ( Balance )	Ep214C	Ohaus Corporation Switzertand	Ohaus Corporation Switzertand	المعادن الثقيلة	الدخيلة
57	مقياس حرارة الرطوبة (Hygrothermograph)	564810	866-466-6225	oakton - japan	المعادن الثقيلة	الدخيلة
58	حضان رجاج Incubator (lab line)	1466050785089	310M-1	Barnstead	الميكروبيولوجى	الدخيلة
59	حضان رجاج Incubator (lab line)	1466050785094	310M-1	Barnstead	الميكروبيولوجى	الدخيلة
60	تقدير الأس الهيدروجينى ( PH Meter )	181094	54x002608	OAKTON	المعادن الثقيلة	الدخيلة
61	ميزان ( Balance )	18504808	TB-4102	DENEVER	معمل المتبقيات	الدخيلة
62	مقياس حرارة الرطوبة (Hygrothermograph)	564480	87250-00	OAKTON	معمل المتبقيات	الدخيلة
63	مطحنة ( Grinder )	110236	HSG26-500C	Candian German	معمل المتبقيات	الدخيلة
64	ثلاجه Refrigerator	02/20024	GR-45VTV	TOSHIBA	معمل المتبقيات	الدخيلة
65	مقياس حرارة الرطوبة (Hygrothermograph)	564463	87250-00	OAKTON	معمل المتبقيات	الدخيلة
66	تقدير رقم السقوط (falling number)	025201	1700	perten - sweden	معمل الحبوب	الدخيلة
67	تنقية المياه Water Purification system	41403837	Geu-Pure uv-toc	Thermo scientitic	معمل المتبقيات	الدخيلة
68	مطحنة جلود ( Grinder )	129291004	SM200	Retsch	معمل المتبقيات	الدخيلة
69	جهاز التحليل الطيفى UV ( اسبكتروميتر ) (Spectrophotometer)	101N0091302	lambda40	perken elemer	كيمياء الأغذية	الدخيلة
70	مقياس حرارة الرطوبة (Hygrothermograph)	564860	OAKTON	OAKTON	الورق والكرتون	الدخيلة
71	مقاومة الأقمشة للانفجار	250-208	Micro250	SDL	جودة النسيج	الدخيلة
72	ثبات الصبغة للاحتكاك	15138-35		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
73	تأثير النقل الثابت على السجاد	P21973-01		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
74	قياس الصبغة للضوء	099815	SBX3000E	SDL	جودة النسيج	الدخيلة
75	قياس الصبغة للغسيل	21689		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
76	قياس الشد والاستطالة	17460		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
77	ثبات الصبغة للتعرق (الفرن)	09698	GPIS30SSFZ50HYD	SDL	جودة النسيج	الدخيلة
78	قياس سمك الوبرة للسجاد	112455		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
79	ماكينة فحص مظهرية الأقمشة	98359	CAC60	SDL	جودة النسيج	الدخيلة
80	ماكينة فحص مظهرية الأقمشة	3116		SDL	جودة النسيج	الدخيلة
81	قياس نمره الخيط	C1060017650	E0RV70	OHAUS	جودة النسيج	الدخيلة
82	Electronically controller drying oven	ULE500	ULE500	Memmert GmbH	المعادن الثقيلة	الدخيلة
83	ميكروميتر ( مضاف جديد)	97432-01	49-56	MESSMER Buchel	الورق والكرتون	الدخيلة

م.م	الفرع	المعمل المرعي	الشركة المصنعة الماركة	الموديل	المسلسل	الجهاز
84	دمياط	معمل الحبوب	carter day	XT5 9/02	CD09404-3	فصل الشوائب ( Carter dockage )
85	دمياط	معمل الحبوب	Perten -Sweden	8800SS	SS00452	تقدير الوزن النوعي ( test weight seed )
86	دمياط	معمل الحبوب	Perten -Sweden	2200	026178 - 023184 - 022124	تقدير الجلوتين (glutomatic system) بوحدهاته (طرز مركزي - مجفف )
87	دمياط	معمل الحبوب	perten	3100	020196	مطحنه ( Grinder )
88	دمياط	معمل الحبوب	perten - sweden	1700	025199	تقدير رقم السقوط ( falling number )
89	دمياط	معمل الحبوب	STRAND SIZER CHAKER	P	2287	غربال حبوب هزاز ( Strand Sizer Shaker )
90	دمياط	معمل الحبوب	OAKTON	OAKTON	564204	مقياس حرارة الرطوبة (Hygrothermograph)
91	دمياط	معمل الحبوب	Perten -Sweden	01/8620	2638	تقدير غذائي بالأشعة تحت الحمراء (inframatic)
92	دمياط	معمل الميكروبيولوجي			KAI	وحدة تنقيه مياه R-O APP
93	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	Millipore	Direct Q3UV	F4CA34737E	تنقية المياه ميليبور Water Purification system
94	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	Sartorius	ED623S	22350716	ميزان ( Balance )
95	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	Canadian German	HSG26-500C	110237	مطحنة حبوب Grain grinding
96	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	Labconoco	224670470	201205645	غرفة الغازات basic fume hood
97	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	JANWAY	3510	2204	تقدير الأس الهيدروجيني ( PH Meter )
98	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	DENVER	XP-3000	X051200	ميزان ( Balance )
99	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	KINEMATICA AG	POLY MIX	6327307	مطحنه ( Grinder )
100	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	JANWAY	3510	2745	تقدير الأس الهيدروجيني ( PH Meter )
101	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	SAMSUNG	RT73-7DTBSP	DA68-02647W	ثلاجة تبريد " REFRIGERATOR "
102	دمياط	المتبقيات	Hermale	Z323K	43980136	جهاز طرد مركزي ( Centrifuge )
103	دمياط	معمل كيمياء الصناعيه	AQUATRON	A4000D	4D01115	جهاز تقطير مياه مزدوج Bidistillator
104	دمياط	معمل الحبوب	STEINLITE	SL95	00602	مقياس الرطوبة للحبوب Moisturemeter (تقدير الرطوبة للحبوب)
105	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	perken elemer	lambda20	101N9122222	جهاز التحليل الطيفي UV ( اسبكترومتر ) (Spectrophotometer)
106	دمياط	معمل كيمياء الصناعيه	Barnstead	A56230-857	B020398	جهاز تقطير مياه مزدوج Bidistillator
107	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	Barnstead	A56238-857	F1-F060010	جهاز تقطير مياه مزدوج Bidistillator
108	دمياط	معمل المعادن الثقيلة	SDLATLAS		521833/3	فرن تجفيف
109	دمياط	معمل الحبوب	preten		20195	مطحنة ٣١٠٠
110	دمياط	معمل الحبوب	Perten -Sweden	2200-2020-2015	026176 - 022122 - 023182	تقدير الجلوتين (glutomatic system) بوحدهاته (طرز مركزي - مجفف )
111	دمياط	المتبقيات	W.ALASKA	CH270	969	فريزر Freezer
112	دمياط	المتبقيات	TOP AIR	FH-120	22-456640	Fume Hood
113	دمياط	معمل التسميح	Jenway	3510	4966	PH Meter Jenway
114	دمياط	معمل التسميح	SDL Atlas	M22BAA	648D0675	Launder Ometer
115	دمياط	معمل التسميح	Xento - Test 1505	5007944ATLAS MT	809001	جهاز تقدير ثبات اللون - الزينون
116	دمياط	معمل التسميح	VERIVIDE-UK	CAC60	92281901	كابينه التقويم اللوني
117	دمياط	معمل التسميح	Boxun	GZX-9070MBE	240044	Drying Oven
118	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	labcono corporation	3620524	50537771	lamina flow
119	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	Aglient technologies	Aria max	MY 19285239	RT-PCR
120	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	Gyrozen co.itd	1370R	KGZ2523519050171	Centrifuge
121	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	soul water	Ro-700	Hf8326	water filtration system
122	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	Tomy kogyo coitd	SX700	55134084	autoclave
123	دمياط	معمل الميكروبيولوجي	Barnstead Thermoline	Memert	C600018804	فرن oven
124	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	GARVER	312M	16945	BENCH -MMODEL MOJONNIER
125	دمياط	معمل الكيمياء الغذائية	National lab	BT80FS-7	812927	فريزر Freezer
126	دمياط	معمل الحبوب	Setra U.S.A	BL 410 S	CB3215	Electronic digital balance (MAX: 410g d:0.001 g)
127	دمياط	المتبقيات	KARIZMA	JX-1000A	1	Grain Grinder
128	دمياط	التسليم والتسليم	W.ALASKA	CH270	٣٥ 1012	فريزر أفقي
129	دمياط	التسليم والتسليم	W.ALASKA	CH270	551	فريزر أفقي

م	الفرع	المعمل الفرعي	الشركة المصنعة/ الماركة	الموديل	المسلسل	الجهاز
130	السويس	معمل المتبقيات	Cole Parne	08895-83	BTE08132-9500	حمام مائي بالموجات فوق صوتيه Sonicator
131	السويس	المعمل الكيميائي	GERHARDT	SOX 416	8465-14-0036	تقدير نسبة الدهون ( سوكلست ) (Fat extractor soxthelt)
132	السويس	معمل الاضافية	OHAUS	EP612C	H2961122410950p	ميزان الكتروني 610 G ( Electronic Balance )
133	السويس	المعمل الكيميائي	Eutech	Oakton	181093	تقدير الأس الهيدروجيني ( PH Meter )
134	السويس	المعمل الكيميائي	Schmedit Haensch	Colorimeter	29283	تقدير اللون Colorimeter
135	السويس	المعمل الكيميائي	Weilhen_Germany	Turb 550-IR	309980	قياس العكارة Turbidity meter
136	السويس	معمل المتبقيات	CECIL	Aqaurius_CE-7500	147-266	سبكتروفوتوميتر (UV)Spectrophotometer قياس الطيف الضوئي بالأشعة فوق بنفسجية المرئية
137	السويس	معمل المتبقيات	VICAM	SERIES-4	EX03415	قياس الطيف FLUROMETER
138	السويس	معمل المتبقيات	BEL	M31441	ITA1702336	ميزان ( Balance )
139	السويس	معمل المتبقيات	VOYAGER	V14130	G0811121051300	ميزان ( Balance )
140	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	Stanhop-seta	30000-0 U	Y0365	جهاز نقطة الوميض ( Flash Point (closed system )
141	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	Stanhop-seta	13811-2	N 336	جهاز نقطة الوميض ( Flash point (open system )
142	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	Stanhop-seta	94100-3V	1017542	درجة التبخيش والانسكاب ( Cloud point and pour point _ °C _ max )
143	السويس	المعمل الكيميائي	Mikron	ATV 10	KW 0992 N	جهاز الأداء للأقلام (Writing test)
144	السويس	المعمل الكيميائي	YAMATO	DP63	DO 4000	فرن تجفيف تحت التفريغ ( Vacuum Drying Oven )
145	السويس	المعمل الكيميائي	Quantech	FM109510-33	1095000746899	تقدير الهستامين (فلوروميتر) (Histamine determination equipment)
146	السويس	المعمل الكيميائي	Labconco	2246606	020752908 B	خزانة غازات Fume Hood
147	السويس	المعمل الكيميائي	BINDER	ED56	20220000012285	Oven
148	السويس	المعمل الكيميائي	Daihan Scientific	Wisd (Wise-Circu)	O400670142-D003	حمام للتبريد Refrigerated Bath Circulator
149	السويس	المعمل الكيميائي	Labconco		70570619	Dish Washer-34
150	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	Stanhop-seta	222220-4T	1017895	جهاز لقياس تاكل شريط النحاس ( Corrosion_ copper strip )
151	السويس	معمل المتبقيات	memmert	WNB29	L614-0226	حمام مائي Water Bath
152	السويس	معمل المتبقيات	thermolyne	48000	75094122947B	فرن ترميد Muffel furnace
153	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	AntonPaar	Diana700	60076137	تقطير المذيبات البترولية Distillation apparatus
154	السويس	فحص المنتجات البترولية والمفرقات	TAMSON	TLC 80	199100302	جهاز قياس درجة التجمد Freezing Point

رقم	الجهة	المسلسل	الموديل	الشركة المصنعة/ الماركة	المعمل الفرعي	الفرع
155	تقدير نسبة الدهون ( سوخستات ) (Fat eeextractor soxthelet)	8465140038	SOX 416	GERHARDT	المعمل الكيميائي	بورسعيد
156	ميزان ثلاث رقع عشري (Balance)	G0851121091168	Voyager	OHAUS	المعمل الكيميائي	بورسعيد
157	ميزان G2200 ( Balance )	3101915		Precisa	المعمل الحديدي	بورسعيد
158	جهاز تقطير مياه مزوج Bidistillator	A120187	XT 5 9/02	Bran stead	المعمل الكيميائي	بورسعيد
159	جهاز تقطير مياه مزوج Bidistillator	F1-F060009	8800A	Barnstead USA	المعمل الميكروبيولوجي	بورسعيد
160	فرن Oven	605061280		precision USA	المعمل الميكروبيولوجي	بورسعيد
161						

رقم	الجهة	المسلسل	الموديل	شركة المصنعة/ لماركة	المعمل الفرعي	الفرع
168	سخان مسطح hot plate	1613060322232		Thermo	المعمل الميكروبيولوجي	سوان
169	ثلاجة حفظ عينات ( Refeigerator )	787777553	UK55002	Thermo	معمل المعادن الثقيلة	سوان
170	اتظلم لكامل لتبخير تحت تفريغ ( جهاز فصل المذيبات ) (Rotary Evaporator)	0700010667	R-100	BUCHI	لمعمل الكيميائي	سوان
171	سخان كندا هل عادي	Code 4			لمعمل الكيميائي	سوان
172	uv التحليل الطيفي Spectrophotometer	18-1885-04-0322	Beta	PG Instruments	لمعمل الكيميائي	سوان
173	جهاز تقطير مياه زوه بخزان deionozer	7741		elga	معمل المعادن الثقيلة	سوان
174	microwave	83402821		anton paar	معمل المعادن الثقيلة	سوان

## الشروط والمواصفات المطلوبة لعملية الصيانة للأجهزة المعملية للمعامل الغذائية والصناعية

### أولا : الشروط العامة

1. يتم معاينة الاجهزة معاينة دقيقة منافية للجهاالة من قبل الشركة.
2. تلتزم الشركة بتقديم بيان بأسماء ووظائف وخبرات الكوادر التي ستقوم بالصيانة من خلال السيرة الذاتية المقدمة للمهندسين ، ويجب ان يكونوا ذو كفاءة عالية ومتخصصين في تقنية نوعيه الأجهزة المتعاقد عليها ، وتلتزم الشركة بعدم تغير المهندسين الذي تم الموافقة عليهم من قبل الهيئة أثناء فترة سريان العقد.
3. يحق للهيئة بعدم التعامل مع المهندس المختص من الشركة في حالة اكتشاف أن المهندس غير مؤهل وليس بالكفاءة المطلوبة.
4. تقديم ما يفيد بأن الشركة لديها بطاقة ١٤ س وكلاء معتمدين حديثة وسارية للأجهزة المطلوب لها ١٤ س وكلاء كما هو موضح بالبيان امام كل جهاز.
5. تقديم ما يفيد بأن الشركة لديها مركز صيانة معتمد وساري من مصلحة الرقابة الصناعية.
6. على الشركة الالتزام بتحديد قيمة الصيانة السنوية لكل جهاز بالعرض المقدم منه .
7. تلتزم الشركة عند بداية التعاقد بتوفير برنامج الصيانة الدورية مع قائمة التحقق (Check List) لكل جهاز على حده على أن يكون مطابق لكتالوج كل جهاز وتسليمها الى المعامل وكذلك قائمة باحتياجات الاجهزة من مستلزمات تشغيل ومستهلكات لكل جهاز على ان يتم تركيبها بمعرفة الشركة وبعرض سعرى منفصل عند طلبها من قبل الهيئة في حينه.
8. نوع الصيانة دورية لا يشمل قطع الغيار .
9. مدة العقد ٣ أعوام.
10. تلتزم الشركة بتنفيذ اعتبارات الامن والسلامة المهنية للفنيين داخل المعمل طبقا للتشريعات واللوائح المصرية
11. تتعهد الشركة بتنفيذ بنود التعاقد و في حالة الاخلال باي بند بحق للهيئة فسخ التعاقد اثناء مدة سريان العقد
12. تلتزم الشركة بتوفير كافة قطع الغيار ومستلزمات التشغيل اللازمه على أن تكون أصلية حديثة الصنع وذات صلاحية ساريه لمدة سنه على الأقل من تاريخ التركيب والتشغيل ومرفق بها شهادة ضمان. وتكون الشركة مسنوله مسنولييه كامله سواء عن قطع الغيار أو الإصلاح أو التركيب.
13. تلتزم الشركة بنقل الجهاز بمشتملاته او اى جزء منه بين معامل وفروع الهيئة المختلفة والحفاظ عليه وسلامته اثناء عملية النقل بدون اى اعباء مالية اضافية على الهيئة.

### ثانيا : طريقة الدفع

- 1- يتم دفع قيمة العقد للشركات القائمة بالصيانة دفعا مؤخرا على دفعات ربع سنوية كل ٣ شهور مؤخرا مع نهاية كل مدة وذلك بعد تقديم أصول تقارير الصيانة الفنية الدالة على قيامها بالصيانة الدورية متضمنا جميع اجراءات الصيانة الدورية التي تمت في الزيارة موقع عليه من مندوب الشركة ومسئول التشغيل بالمعمل ومعتمد من مدير عام المعمل بما يفيد اتمام عمليه الصيانة على الوجه الأكمل.
- 2- تقارير الصيانة تكون مدونه باللغة العربية ومذكور بها بيانات الجهاز بطريقة سليمة وواضحة.
- 3- في حالة عدم القيام بالصيانة المطلوبة لأي جهاز مذكور بالعقد لأي سبب من الأسباب لن يتم صرف قيمة صيانتها للشركة.
- 4- في حالة تعطل الجهاز واحتياجه لقطع غيار للإصلاح واستيرادها من الخارج يتم خصم قيمة الصيانة للجهاز المعطل ولا تلتزم الشركة بعمل زيارات للجهاز لحين توريد قطع الغيار المطلوبة واصلاح الجهاز.

### ثالثا : عدد مرات الزيارة

1. تلتزم الشركة بالقيام بعدد (٤) زيارات دورية سنويا وذلك بواقع زيارة كل ثلاث شهور. كما تلتزم بعدد (٤) زيارات طارئة سنويا بموجب اخطار من الهيئة من خلال أي وسيله اتصال وذلك عند حدوث عطل مفاجئ للجهاز.

2. تلتزم الشركة بإصلاح العيوب الفنية التي تطرأ علي الجهاز ويتم صيانة الجهاز ووضعه في حالة فنية جيدة والتحقق من من قراءات الأجهزة عقب كل زيارة حتي اذا تطلب الامر القيام باكثر من زيارة تحسب كزيارة واحدة وذلك بناءا علي التقرير الفني لمهندس الشركة والمعتمد من مدير عام المعمل. وفي حال الأحتياج الي نقل الجهاز الي موقع آخر من قبل الشركة يجب أن يتم ذلك بعد الحصول على موافقة الإدارة المركزية لمعامل الاختبارات الكيميائية وأتباع الإجراءات الخاصة بذلك وبدون اي اعباء مالية اضافية على الهيئة.

3. على مهندسي شركة الصيانة بعمل المعايرة الداخلية للتحقق من أعمال الصيانة.

4. تقوم الشركة بعمل ملفات للأجهزة وتقوم بالدعم الفني للمعمل وعمل تقرير عن كل جهاز يقدم في نهاية التعاقد.

5. تواجد أحد الفنيين بالمعامل اذا اقتضت الضرورة ذلك.

6. لا تتحمل الهيئة نفقات السفر أو الإقامة اوإجراءات تصاريح دخول الموانئ لمندوبي الشركة أثناء الزيارة الدورية أو الطارئة .

#### رابعاً : تلبية الاستدعاء في حالة الأعطال

1. يتم فحص الجهاز المعطل خلال ٤٨ ساعة من تاريخ الإبلاغ عن العطل عن طريق الفاكس أو اي وسيله أخرى وذلك لمعامل الهيئة داخل القاهرة.

2. يتم فحص الجهاز المعطل خلال ٧٢ ساعة من تاريخ الإبلاغ عن العطل عن طريق الفاكس أو اي وسيله أخرى وذلك لمعامل الهيئة خارج القاهرة .

( وفي حالة التأخير لفحص الجهاز يحق للهيئة تنفيذ الأعمال بأي طريقة أخرى على حساب الشركة )

#### خامساً : البدء في الإصلاح والمدة اللازمة لها

1. تلتزم الشركة بتقديم مقايسة إصلاح للجهاز المعطل في حالة احتياجه لقطع غيار مطلوب تغييرها (بأسعار مناسبة لسعر السوق) ومرفق معها التقرير الفني لحالة الجهاز وذلك في مدة أقصاها يومان من تاريخ الكشف على الجهاز وتحديد العطل وفيما يجاوز ذلك يحق للهيئة تنفيذ الاعمال بأي طريقة أخرى على حساب الشركة

2. لا يتم تغيير او تركيب قطع الغيار الا بعد موافقة الهيئة وما يفيد استلام الشركة أمر التوريد الذي يفيد ذلك

3. يتم الإصلاح خلال أسبوعين من تاريخ إصدار أمر التوريد اذا لم يكن هناك لزوم لاستيراد قطع الغيار وفي خلال ٣ شهور على اقصى تقدير إذ لزم الأمر لاستيراد قطع الغيار من الخارج ، وفيما يجاوز ذلك يحق للهيئة تنفيذ الاعمال بأي طريقة أخرى على حساب الشركة.

4. في حالة حدوث عطل في الجهاز اثناء فترة التعاقد وعدم احتياجه لقطع غيار للإصلاح يتم اصلاحه بدون أي تكلفة على الهيئة في مدة اقصاها اسبوع من تاريخ العطل ويتم توقيع الغرامات في حالة التأخير عن المدة المحددة يحق للهيئة تنفيذ الأعمال بأي طريقة أخرى على حساب الشركة

5. في حالة حدوث عطل في الجهاز اثناء فترة التعاقد تلتزم الشركة بفحص الجهاز وتشخيص العطل تشخيصاً دقيقاً وتحديد قطع الغيار اللازمة للإصلاح وتقوم الهيئة بتوفيرها لاتمام عملية الإصلاح وفي حالة تركيب قطع الغيار المطلوبة مسبقاً ولم يتم تشغيل الجهاز في حينه بعد التركيب ولزمت عملية الإصلاح تركيب قطع غيار جديدة غير المذكورة في تقرير الصيانة المقدم من الشركة في بداية عملية الإصلاح دون اشارة مسبقه من الشركة تلتزم الشركة بإحضارها بدون أي تكلفة على الهيئة واصلاح الجهاز.

6. تلتزم الشركة بكتابة Part Number الخاص بقطع الغيار المطلوبة للإصلاح ان وجدت.

#### سادساً : غرامات التأخير

1- في حالة تأخر الشركة في تنفيذ أي من التزاماتها الواردة في الشروط العامة أو بنود التعاقد فإنه يلتزم بالغرامات المحددة في العقد ويحق للهيئة فسخ التعاقد وتنفيذ الأعمال المطلوبة على حساب الشركة.