مشروع كراسة الشروط والمواصفات النموذجية لشراء منقولات

يُلصق هنا
طابع
الشهيد

QCAP

وزارة : الزراعة وإستصلاح الأراضى
مركز البحوث الزراعية
الجهة الإدارية: المعمل المركزى لتحليل متبقيات
المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية
ادارة التعاقدات

كراسة الشروط والمواصفات النموذجية
لشراء عدد 2 جهاز LC/MS/MS وأجهزة معملية معاونة لقسم الميكروبيولوجى

بطريق المناقصة العامة رقم (١٣) للعام المالى2026/2025
تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الخميس الموافق 12/ 2/2026
في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً
ثمن كراسة الشروط والمواصفات: 1034.86 جنيهاً

(فقط الف وأربعة وثلاثون جنيهاً وستة وثمانون قرشاً لا غير)
(شاملة14%ضريبة القيمة المضافة+5جنيه لصالح صندوق ذوى الإعاقة + 5 جنيه لصالح صندوق رعاية المسنين)
التأمين المؤقت مبلغ وقدره: 605000جنيه
(فقط ستمائة وخمسة الف جنيهاً لا غير) وطبقاً للأتى:-

1. بمبلغ200000 (فقط وقدره مائتان الف جنيهاً مصرياً لاغير) للبنود من 1-12
2. بمبلغ5000 (فقط وقدره خمسة الاف جنيهاً مصرياً لاغير) للبندين 13؛14
3. بمبلغ400000 (فقط وقدره أربعمائة الف جنيهاً مصرياً لاغير) للبند15

بمقر المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية
الكائن فى 7 شارع نادى الصيد – الدقى

ختم
الجهة

رئيس اللجنة

اللجنة

التعريفات

- في تطبيق أحكام هذه الكراسة يُقصد بالكلمات والعبارات والمصطلحات الآتية المعاني المبينة قرين كل منها فيما يلي:

1- القـــــــــانون: قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 وتعديلاته.

2- اللائحـــة التنفيذيـــة: اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019 وتعديلاتها.

3- السلطة المختصة: رئيس مركز البحوث الزراعية

4- بوابة التعاقدات العامة: الموقع الإلكترونى المخصص على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للنشر عن البيانات والمعلومات المتعلقة بالتعاقدات العامة التى تجريها الجهات الإدارية الخاضعة لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018، وعنوانه www.etenders.gov.eg.

5- العملية: شراء أجهزة معملية

6- الجهـــة الإداريـــة: وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى – مركز البحوث الزراعية

7- الجهـــة الإداريـــة المســـــــتفيدة: المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية

8- إدارة التعاقـــــدات: قسم التعاقدات بالمعمل ، ومقرها الدور الثانى بالمبنى الإدارى المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات ب7 شارع نادى الصيد – الدقى

9- العطـــــــــاء: ويقصد به المستندات التي يعدها صاحب العطاء ويقدمها سواء بذاته أو من خلال غيره، شاملة كافة مرفقاته طبقاً لكراسة الشروط المواصفات المعدة من قبل الجهة الإدارية.

10- صـــاحب العطـــاء: كل شخص طبيعي أو معنوي قدم عطاءً بغرض التعاقد مع الجهة الإدارية وفقاً لأحكام القانون ولائحته التنفيذية.

11- مُقـــدم العطـــاء: صاحب العطاء أو من يفوضه في تقديم عطائه للجهة الإدارية.

12- العطـــاء المســـتوفي: العطاء المُشتمل على كافة المتطلبات، والمتبع بشأنه كافة الإجراءات المذكورة تفصيلياً في هذه الكراسة.

13- العطـــاء الفـــائز: العطاء الأفضل شروطًا والأقل سعراً أو الذي يتم ترجيحه وفقًا لنظام النقاط والذي تم إخطاره بترسية العملية عليه.

14- المتعاقـــــــــد: صاحب العطاء الفائز الذي تم ترسية العملية عليه وقام بسداد التأمين النهائي وفقاً لشروط الطرح.

15- لجنة فتح المظاريف: اللجنة المسئولة عن فتح العطاءات وما بها من مظاريف فنية ومالية وتوثيق محتوياتها.

اللجنة

رئيس اللجنة

16- المتعاقد من الباطن: الشخص أو الأشخاص سواء الطبيعيين أو الاعتباريين اللذين يعينه أو يتعاقد معهم أو يسند إليهم المُتعاقد – تحت مسئوليته - تنفيذ جزء من الأعمال موضوع التعاقد بعد موافقة الجهة الإدارية.

17- لجنة البت / الممارسة: اللجنة المسئولة عن فحص وتفريغ ومراجعة ودراسة العروض الفنية والمالية المقدمة في العملية المطروحة والتحقق من مطابقتها لكراسة الشروط والمواصفات والتوصية بالبت فيها بالإرساء أو الاستبعاد أو الإلغاء.

18- الشروط: هي الشروط العامة والخاصة للعملية محل الطرح.

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 مُقدمي العطاءات أو تثبيت أسعار العطاءات بشكل غير تنافسي.

20- الاحتيال: أي فعل أو امتناع عن فعل يؤدى 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 إلى شراء أجهزة معملية لزيادة الطاقة الإستعابية للمعمل

بيانات التواصل بالجهة الإدارية:

ترسل جميع المكاتبات على عنوان إدارة التعاقدات بالمبنى الإدارى بالمعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية الكائن بـ 7 شارع نادى الصيد – الدقى ، وفي ذات الوقت ترسل صورة واضحة على الفاكس رقم37611216 -37499712 والبريد الإلكتروني Purchasing@qcap-egypt.com، وتوجه كافة المكاتبات باسم / المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية

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 لكافة أثاره القانونية والعقدية.

اللجنة

رئيس اللجنة

- وتكون الوسيلة المعتمدة للتواصل بين الجهه الإدارية وصاحب العطاء هي البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع إمكانية تعزيزه بالفاكس أو البريد الإلكتروني بحسب الأحوال.

اللغة:

- تُحرر كافة المستندات والعقود وجميع المحاضر والمراسلات والإخطارات والمكاتبات الرسمية وغيرها من المستدات ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد باللغة العربية(1)
- يقدم العطاء باللغة العربية – وفى حالة تقديم مستند بأى لغة اخرى يتم ترجمته الى اللغة العربية عن طريق مقدم العطاء من مكتب معتمد – ويعتبر النص العربى هو المعول علية فى حالة الاختلاف او الالتباس فى المضمون، ويسمح باستخدام اى لغة اخرى فيما يخص المواصفات الفنية فى الحالات التى تسرى الطبيعة الفنية بذلك .

التسجيل على بوابة التعاقدات العامة:

- على أصحاب العطاءات تسجيل بيانتهم على بوابة التعاقدات العامة www.etenders.gov.eg، وعلى الجهة الإدارية الطارحة التحقق ومراجعة البيانات على الموقع الالكترونى للبوابة.

الجدول الزمنى المتوقع لإجراءات الطرح والترسية والتعاقد

م	الإجراء	التاريخ/المدة
1-	تاريخ النشر على موقع بوابة التعاقدات العامة	2026/١/١٩
2-	تاريخ الإعلان فى جريدة الاهرام	2026/١/20
3-	تاريخ تلقى الإيضاحات	2026/١/١٩
4-	تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية	2026/2/12
5-	تاريخ إعلان نتيجة البت الفني	خلال 21 يوم من جلسة فتح المظاريف الفنية
6-	تقديم الشكاوى	لمدة 7 ايام من تاريخ إعلان نتيجة البت الفنى
7-	تاريخ جلسة فتح المظاريف المالية	خلال 10 أيام من إعتماد محضر البت الفنى
8-	تاريخ إعلان نتيجة البت المالي	خلال أسبوع من جلسة فتح المظاريف المالية
9-	تقديم الشكاوى	لمدة 7 ايام من تاريخ إعلان نتيجة البت المالى
10-	إخطار صاحب العطاء الفائز	خلال 10 أيام من إعتماد محضر البت المالى
11-	تاريخ توقيع العقد	خلال مدة خمسة عشر يوما من تاريخ سداده للتأمين النهائي

اللجنة

رئيس اللجنة

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 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019 وتعديلاتهما وكافة القوانين والتشريعات ذات الصلة.
- كما يسرى بشأن كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد - وعلى وجه الخصوص أحكام القانون رقم 5 لسنة 2015 في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية وقانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر الصادر بالقانون رقم 152 لسنة 2020 ولائحته التنفيذية، واللوائح والأعراف ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وملاحق أياً منهما.

حماية المنافسة:

- سيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شئونه بالإضافة إلي إستبعاد 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 سواءً من حيث تقييم العطاء ومقارنتها، وأثناء 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 إلي أياً 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 لحساب 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.

اللجنة

رئيس اللجنة

المساواة والشفافية:

- تخضع العملية محل الطرح لمعايير ومبادئ العلانية والشفافية وحسن النية وتكافؤ الفرص وحرية المنافسة، وإفساح 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 ارفق بها من مستندات بحسب طبيعة العملية محل الطرح.

الممارسات الفاسدة:

- على أصحاب العطاءات الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية أثناء اشتراكهم في العملية محل الطرح والتعاقد، وإتباعاً لذلك يحق للجنة البت استبعاد العطاء الذي يتبين أن صاحبه 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 بإعطاء 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 لشطب اسمه من سجل المتعاملين مع الجهات الإدارية ويصبح التأمين المؤقت 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 لإضعاف 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 كاذبة لجهات التحقيق لعرقلة سير أي تحقيق بشأن أية شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو إكراه أو تواطؤ، أو تهديد أي طرف أو إيذائه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

حظر الاشتراك في العملية:

يحظر الاشتراك على كلاً من "

- الممنوعين من التعامل، بما في ذلك من صدر بشأنه قراراً بمنع التعامل معه أو حكم قضائي نهائي في إحدى الجرائم المنصوص عليها بالباب الرابع من الكتاب الثانى من قانون العقوبات أو في جرائم التهرب الضريبي أو الجمركي، سواء بشخصه أو بصفته الممثل القانوني لأى من الأشخاص الاعتبارية التي ترغب في التعامل مع الجهة الإدارية وذلك ما لا يكن قد رُد إليه إعتباره أو بقرار من الجهات المختصة بحسب الأحوال.
- الموظفين والعاملين بالجهة الإدارية صاحب الطرح او الجهات الخاضعة لإشرافها.

الضوابط العامة

تجزئة العملية

العملية تقبل التجزئة

اللجنة

رئيس اللجنة

توافر الاعتماد المالي:

- تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، وذلك ضمن الاعتماد المالي المدرج بموازنة العام المالي 2026/2025 باب سادس بالمجموعة..... بالبند..... بالنوع..... أو التمويل من الصناديق الخاصة.

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 19/ 1/ 2026 وحتى 29/ 1/ 2026، وسيتم الرد كتابةً في موعد غايته 4/ 2/ 2026

التعديل في الشروط والمواصفات:

- يجوز للجهة الإدارية إدخال 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 للمناقصة تقديم تأمين مؤقت طبقاً للأتى:

1- بمبلغ200000 (فقط وقدره مائتان الف جنيهاً مصرياً لاغير) للبنود من 1-12
2- بمبلغ5000 (فقط وقدره خمسة الاف جنيهاً مصرياً لاغير) للبندين 13؛14
3- بمبلغ400000 (فقط وقدره أربعمائة الف جنيهاً مصرياً لاغير) للبند 15

على أن يقدم ما يفيد سداده باسم الجهة الادارية ولصالحها.

صور سداد التأمين المؤقت:

- يتم سداد التأمين المؤقت بأحد الصور أوالوسائل الآتية:

1- حساب الجهة الإدارية ببنك ////////////////// الحساب البنكي /كود مؤسسي 32104403
2- أحد وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني.
3- بموجب خطاب ضمان بنكي لصالح الجهة الإدارية وباسم العملية على أن يكون:

أ. مصدراً من أحد المصارف المحلية المعتمدة.

ب. ألا يقترن بأى قيد أو شرط وغير قابل للإلغاء وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازى التأمين المطلوب.

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

اللجنة

رئيس اللجنة

د.تقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التاشير علها بالقبول من احدى المصارف المحلية المعتمدة على ان يتعهد المصرف المحلى بان يدفع مبلغاً يوازى التأمين المطلوب وأنه ملتزم بأدائه بأكمله عند أول طلب منها دون الالتفات الى أي معارضة من صاحب العطاء.

ه.الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن ثلاثون يوماً على الأقل بعد تاريخ انتهاء مد صلاحية سريان العطاء او تاريخ انتهاء مدة مد صلاحية.

4- يجوز لصاحب العطاء طلب سداد التأمين المؤقت، أو جزء منه خصماً من مستحقاته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون، متى كانت صالحة للصرف 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 موجهاً 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، إلي 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 وبإحدى الصور أو الوسائل المشار إليها بالبند السابق أن يؤدى التأمين النهائي بنسبة (5%) من قيمة التعاقد لصالح ولحساب 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 بالتامين النهائي إلي أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية بما في ذلك مدة الضمان ويكون التأمين النهائي سارياً لمدة تبدأ من وقت إصداره إلي 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 أخر - إلغاء 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 بحقها في الرجوع عليه قضائيًا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية.

إستبدال صور ووسائل أداء التأمينات

- يجوز بموافقة الجهة الإدارية، وبناءً على طلب صاحب العطاء إستبدال صور ووسائل أداء التأمينات وذلك بأحدي الصور أو الوسائل الأخرى بشرط ألا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب العطاء طبقاً للغرض المقدم عنه التأمين.

اللجنة

رئيس اللجنة

أسلوب التقييم:

التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً.

مدة التوريد:

- التوريد من 3-4 شهور من إستلام أمر التوريد للبنود أرقام(1؛2؛3؛4؛5؛6؛7؛8؛9؛10؛11؛12؛15)
- التوريد خلال شهر من إستلام أمر التوريد للبندين (13؛14)

مكان التوريد:

- **المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية**

شروط الدفع :

- **بعد الفحص والإستلام للبنود أرقام (1؛2؛3؛4؛5؛6؛7؛8؛9؛10؛11؛12؛13؛14)**
- **بعد الفحص والإستلام والتشغيل والتدريب للبند رقم 15**

تقديم الشكاوى وتوقيتات وإجراءات الفصل فيها:

- **يحق لأصحاب العطاءات التقدم بشكواهم كتابة لإدارة 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 شكاوى 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 بإخطار مقدم الشكوى بنتيجة دراسة الشكوى، بالإضافة إلى نشرها على بوابة التعاقدات العامة.**
- **وفي كافة الأحوال إذا لم يفصل في الشكوى بمعرفة الجهة الادارية يكون للشاكي الحق فى التقدم بشكواه الى مكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك قبل اللجوء الى جهات القضاء.**

إلغاء العملية محل الطرح:

- **يحق للجهة الإدارية إلغاء العملية محل الطرح قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغنى عنها نهائياً أو اقتضت المصلحة العامة ذلك أوإذا تبين وجود تواطؤ بين مُقدمي العطاءات أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار.**
- **<u>كما يجوز الإلغاء في أى من الحالات الآتية:</u>**

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 / مطابقًا للشروط ومناسبًا 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.

اللجنة

رئيس اللجنة

- وسيتم إخطار أصحاب العطاءات بالإلغاء بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس، بحسب الأحوال، مع رد ثمن كراسة الشروط والمواصفات والتأمين المؤقت إلى أصحاب العطاءات عدا الذين تبين وجود تواطؤ بينهم أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار.

ضوابط إعداد العطاء

إعداد العطاء:

- على أصحاب العطاءات الالتزام بكافة الشروط والمواصفات الوارده بهذه الكراسة، ويُعتبر التوقيع على نموذج الإقرار المرفق قبولاً منه بكل ما جاء بها.
- على صاحب العطاء عند إعداد 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 عطائه، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسئولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.

تسليم العطاء :

- تسلم العطاءات لإدارة التعاقدات قبل التاريخ او 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 7 شارع نادى الصيد – الدقى وذلك قبل الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الخميس الموافق 19/2/2026 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.

اللجنة

رئيس اللجنة

تعديل مدة تقديم العطاء:

- يجوز تأجيل موعد فتح المظاريف الفنية في الحالات الآتية:
- إذا ارتأت الجهه 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 ، وفى حالة اذا ما اذا قامت الجهة الادارية بتعديل موعد فتح المظاريف سيتم إعادة النشرعلى بوابة التعاقدات العامة .

مدة سريان وصلاحية العطاء:

- مدة سريان وصلاحية العطاءات ثلاثة شهور تحسب من تاريخ فتح المظاريف الفنية، ويبقى العطاء سارياً ونافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه وحتى نهاية مدة سريان العطاء.
- يحق للجهة الاداريةإخطار أصحاب العطاءات كتابةً لمد مدة سريان عطاءاتهم ومد مدة صلاحية التأمين المؤقت وذلك قبل تاريخ انتهاء مدة سريان العطاءات بخمسة عشر يومًا 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 المؤقت 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 إعلانه 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 حقاً للجهة الإدارية دون حاجة إلى إنذار أو الالتجاء إلي القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو إستنداله من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة إدارية أخرى لصاحب العطاء.

العطاءات المتأخرة:

- أي عطاء يرد بعد الموعد المعين لفتح المظاريف الفنية المحدد بهذه الكراسة سيقدم فور وروده إلي رئيس لجنة فتح المظاريف للتأشير عليه بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج في كشف تقديم العطاءات المتأخرة دون

اللجنة

رئيس اللجنة

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 سواءً 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، واخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لاعمال شئونه.

وفاة صاحب العطاء:

- في حالة وفاة صاحب العطاء إذا كان شخصاً طبيعياً، أو مالك شركة الشخص الواحد، أو الشريك مع الغير بحصة حاكمة 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 وكيلاً بتوكيل مصدقاً على التوقيعات فيه، وتوافق عليه السلطة المختصة، ويظل الوكيل دون غيره مسئولاً أمام الجهة الإدارية.

محتويات العطاء

مستندات العطاء:

كل عطاء عبارة عن مظروف مغلق يتضمن مظروفين منفصلين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي من 1 نسخة.

محتويات المظروف الفني:

- يلتزم صاحب العطاء بأن يُضمن المظروف الفني لعطاءه المستندات التالية

1. مايفيد سداد مبلغ التأمين المؤقت المطلوب
2. بيان الطبيعة القانونية لصاحب العطاء والمستفيد الحقيقى منه والمستندات المؤيدة لذلك ويعتد فى هذا الشأن بنسخة معتمدة من عقد التأسيس او النظام الأساسى او هيكل راس المال وفق آخر تعديل وذلك بالنسبة للشركات
3. بيانات القيد فى السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد وغيرها من السجلات التى يكون فيها القيد واجباً قانوناً
4. البطاقة الضريبية سارية : وآخر إقرار ضريبى
5. مايفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة
6. إقرار بالإلتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها
7. ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات
8. بيانات آخر مركز مالى لأصحاب العطاءات معتمد من محاسب قانونى
9. ما يفيد التسجيل بمنظومة الفاتورة الإلكترونية بمصلحة الضرائب العامة
10. المستندات الدالة على سابقة الأعمال لذات موضوع التعاقد
11. طريقة التنفيذ والبرنامج الزمنى للتوريد أو التنفيذ ومدته
12. إقرار الإلتزام بالتأمين على العمالة

اللجنة

رئيس اللجنة

13. المستندات الدالة على وجود مركز صيانة معتمد سارٍ للبنود أرقام(1؛2؛3؛4؛5؛6؛7؛8؛9؛10؛15)

14. تقديم ما يفيد ان الشركة وكيل معتمد للاجهزة المطلوبة بالبنود أرقام (1؛2؛3؛4؛5؛6؛7؛8؛9؛10؛15)

15. بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والأجهزة التى تستخدم فى التنفيذ

16. الكتالوجات والبيانات الخاصة بمصادر ونوع المواد والمهمات والمعدات والاجهزة المقدمة عن العروض

17. قائمة بقطع الغيار ومستلزمات التشغيل مع بيان معدلات إستهلاكها

18. مدة الضمان

محظورات إعداد المظروف الفنى :

- **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 أى نوع و إذا رغب مقدم العطاء فى إبداء أى ملاحظات خاصة بالنواحى الفنية فيجب إثباتها فى كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفنى.**

محتويات المظروف المالي:

- **يحتوي العرض المالي المقدم من صاحب العطاء على الآتي:**

1- قوائم الأسعار.

2- أسلوب السداد

3- تفاصيل الصيانة الدورية والوقائية السنوية شاملة قطع الغيار او غير شاملة .

4- قيم الصيانة وقطع الغيار

5- مستلزمات التشغيل

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 فيحالةتقديم 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 فى عرضه المالى عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوب توريدها بقائمة الأسعار المقدمة منه فيعتبر ذلك إمتناعاً من الدخول فى هذا الصنف يكون للجهة الإدارية الحق فى إجراء مراجعة تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتهااو مجموعها؛ وإجراء التصحيحات المادية إذا إقتضى الامر ذلك ؛وإذا وجد إختلاف بين سعر الوحدة وإجمالى سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة؛ ويعول على السعر المبين بالتفقيط فى حالة وجود إختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام ؛ وتكون نتيجة هذه المراجعة هى الاساس الذى يعول عليه فى تحديد سعر العطاء.

اللجنة

رئيس اللجنة

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

محظورات إعداد المظروف المالي:

- لايجوز الكشط أو المحو أو التحشير في قوائم الأسعار، وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وتفقيطاً والتوقيع بجانبه.
- لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المُحدد 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 مُقدم.

اجراءات البت والترسية

فتح المظاريف الفنية:

- يكون فتح العطاءات في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الخميس الموافق 12/2/2026 في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب العطاءات، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم شريطة تقديم تفويض بذلك، ولا يسمح لأصحاب العطاءات أو مفوضيهم التدخل في سير عمل اللجنة، وإذا كان لدى أحد منهم اعتراضاً على الإجراءات، أو القرارات يتعين عليه تقديمه كتابة إلي 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 يُعينها 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.

آلية التقييم الفني:

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

اللجنة

رئيس اللجنة

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 بالدور الثانى بالمبنى الإدارى بالمعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة فى الأغذية**

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 لكل بند من بنود العطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية.**
- **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- تقييم العناصر غير السعرية وتحويلها إلى قيمة مالية مثل تكاليف التشغيل ؛القدرات ؛الكفاءة ؛ تقييم الأداء وفقاً لما هووارد بكراسة الشروط

- **في حالة تساوي الأسعار بين عطاءين أو أكثر من المقبولين مالياً فيحق للجنة البت ترجيح إحداهما وفقا لمبررات تبديها بمحضرها بناء على ما اشتمل عليه كل عطاء، ويجوز تجزئة العملية محل الطرح بين عطاءين أو اكثر 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 الاخطارات 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 بالترسيه عليه وكذا باقي أصحاب العطاءات المقبولة فنياً باسم صاحب العطاء الفائز والذي عليه الحضور لسداد التأمين النهائي للعملية.**

اللجنة

رئيس اللجنة

توقيع التعاقد:

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

البرنامج الزمنى للتوريد

يلتزم المتعاقد خلال مدة /////// من تاريخ تسلمه أمر التوريد أن يقدم برنامجاً شاملاً ومفصلاً للتوريد؛ ويجب إعداد البرنامج بالطريقة والكيفية التى تعتبرها الجهة الإدارية ضرورية لتحقيق الكفاءة ودقة الأعمال ليعتمد عليها؛على أن يتم إعتماد البرنامج الزمنى او إبداء ملاحظات عليه خلال ////////// من تسلمه من المتعاقد؛ ويكون البرنامج المعتمد ملزماً للمتعاقد كجزء من شروط التعاقد ؛ ولا يمكنه التحلل من دون موافقة متابية مسبقة من الجهة الإدارية

الفحص والإستلام:

تجتمع لجنة الفحص لإستلام الاصناف ويخطر المورد بموعد إجتماع اللجنة ليتمكن من حضور إجراءات الفحص والإستلام النهائى ؛ ويلتزم بأن يقدم فاتورة الأصناف الموردة من أصل وصورتين ؛ كما يلتزم على حسابه بإحضار العمال اللازمين لفتح الطرود وتسليمها إلى أمين المخزن او لجنة الفحص بحضوره ؛او بحضور من يفوضه فى الموعد المحدد وفى حالة تخلفه فيكون لمدير المخازن ؛او لجنة الفحص الحق فى إتخاذ الإجراءات اللازمة على حساب المورد لتسلم الاصناف وتسليمها الى المخازن وتصحيح الفاتورة إذا إقتضى الامر ذلك دون أن يكون للمورد حق الإعتراض .

التقاعس عن الإستلام:

- يحق للمتعاقد حال تقاعس الجهة الإدارية عن الإستلام التقدم بطلب لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات محايدة وتكون الجهة الإدارية ضمن عضوية اللجنة سالفة الذكر
- تبدأ اللجنة أعمالها فور صدور قرار تشكيلها وسداد المتعاقد أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيهاوتخطره الجهة الإدارية بها وتقدم اللحنة تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك ؛ويكون تقريرها ملزماً للطرفين.
- حال تبين تقاعس الجهة الإدارية عن الاستلام يتم رد أتعاب اللجنة لصالح ولحساب المتعاقد ؛وإذا تبين للجنة عدم إلتزام المتعاقد ؛ تتخذ الجهة الإدارية حياله الإجراءات ذات الصلة الواردة بقانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادرة بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية .

التقاعس عن التنفيذ:

- يلتزم المتعاقد بالتوريد في المواعيد المحددة - فإذا تأخر لأسباب خارجة عن إرادته جاز للجهة الإدارية إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك، منحه مُهلة لإتمام التوريد دون تحصيل مقابل تأخير منه، وفي حالة تأخره لأسباب راجعه إليه فيُحصل منه مُقابل للتأخير دون حاجة إلي تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراء آخر، ويُحسب من بداية المُهلة وفقاً للآتي:
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (3%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصَّل مقابل تأخير بنسبة (1%) من قيمة العقد ، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال .

اللجنة

رئيس اللجنة

- **إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (6%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصَّل مقابل تأخير بنسبة (2%) من قيمة العقد ، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال .**
- **إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (10%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصَّل مقابل تأخير بنسبة (3%) من قيمة العقد ، أو من قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال .**
- **إذا جاوزت مدة التأخير نسبة (10%) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يُحصَّل مقابل التأخير بنسبة (5%) 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 لأسباب خارجة عن إرادته.**

الضمان:

- الضمان لمدة عامين شاملة قطع الغيار للبنود أرقام (1؛2؛3؛4؛5؛6؛7؛8؛9؛10)
- الضمان لمدة عام شاملة قطع الغيار للبنود أرقام (11؛12؛13؛14)
- الضمان سنتان لجميع المواد الاستهلاكية الكتلية و HPLC وأجزاء الجهاز الرئيسية للبند رقم (15)

-

الصيانة وقطع الغيار:

.....

.....

مستلزمات التشغيل:

.....

.....

.

السداد وصرف المستحقات:

يتم صرف ثمن الأصناف الموردة أو الخدمات المؤداه في أقرب وقت ممكن وبما لا يجاوز ثلاثين يومًا تحسب من تاريخ الفحص والقبول 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 يُجاوز 15% من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار مع تعديل المدة والبرنامج الزمنى للتنفيذ بما يتناسب مع حجم التعديل، ويتم تحرير مُلحقاً للتعاقد بهذا الشأن.**

النزول عن العقد:

- **لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد او المبالغ المُستحقة 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**

اللجنة	رئيس اللجنة
محمد عبد الحكيم	محمد عبد الله محمد

ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك او الشركة دون الإخلال بمسئوله المتعاقد عن تنفيذ التعاقد، كما لا يخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الإدارية قبله من حقوق.

فسخ الوجوبى للعقد تلقائياً:

- يُفسخ 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 احتيال أو فساد أو احتكار.

3- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر.

- ويشطب اسم المتعاقد في الحالة المنصوص عليها في البند (1) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة، وتُخطر الجهة الإدارية الهيئة العامة للخدمات الإدارية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية.

الفسخ الجوازى للعقد:

- بخلاف الحالات التي يُفسخ فيها التعاقد تلقائياً، وإذا أخل المتعاقد بأي شرط جوهري من شروط التعاقد ، فيكون للجهة الإدارية - قبل انتهاء مدته - الحق في اتخاذ أحد الإجراءين التاليين وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة:

1- فسخ التعاقد.

2- التنفيذ على الحساب بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها.

- في جميع حالات الفسخ او 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 182 لسنة 2018 ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019 وتعديلاتها مكملة ومتممة لكراسة الشروط والمواصفات فيما لم يرد بشأنه نص خاص.

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

اللجنة

رئيس اللجنة

إشتراطات خاصة

المواصفات الفنية

رئيس اللجنة

اللجنة

1- Fully Automated system for bacterial and yeast identification and sensitivity (ID/AST) جهاز تعريف اتوماتيك للفطريات والبكتيريا الممرضة	**Technical Specifications: -** Fully Automated system provides same-day identification and antibiotic susceptibility results. Bench top and easy to use. Separate test for Identification and Antibiotic Susceptibility testing or combined (Combo test). Barcoding system. The system Capacity: up to 15 tests/run. The System design to reduce human error by reduce hands-on time. Display: LED with Continuous Monitoring. The system provides ID/AST results: not more than 24 hours. **Database of gram organism:** Max. No. of gram-Negative organisms (will be evaluated) (specify): Max. No. of gram-positive organism (will be evaluated) (specify): Max. No. of Gram Anaerobic	The System design to reduce human error by reduce hands-on time with separate cards and no addition reagents are required. it is just preparing the suspension with bacteria and system have a Automatic filling and loading. The System Continuous Monitoring Technology, Buit-in LED, is taken every 15 minutes for each card. The system is designed to provide ID/AST results in as little as 5 to 8 hours . **Database of gram organism:** The database design to have 187 Gram Negative organisms The database design to have 128-gram positive organism The database design to have 91 Anaerobic organisms. The database design to have 36 NH organisms. The database design to have 55 yeast organisms. The database design to have 57 BACILLI organisms. Each card contains microwells with biochemicals " golden	1

رئيس اللجنة

اللجنة

	organisms (will be evaluated) (specify): Max. No. of yeast organisms (will be evaluated) (specify): Max. No. of NH organisms (will be evaluated) (specify): Max. No. of BCL organisms (will be evaluated) (specify): Each test contains microwells with biochemicals, the bacterial growth detected by the positive control microwell. The system uses Different Guidelines (CLSI, EUCAST, US FDA and CLSI breakpoints) connect easily to your LIS with BCI (Bi-directional Computer Interface). Electricity Power supply: 220 - 240 VAC, 50Hz Supplied with UPS for at least 30 min. Standards and Safety Requirements CE, FDA, TUV, ISO or IEC. Country of Origin: Will be	Method " to Identify the bacteria and antimicrobials to detect the antibiogram measured by turbidity. The bacterial growth detected by the positive control microwell. The system is designed to work on 74 Antimicrobial panels with specific antibiotics. Each AST card with 64 microwell contain more than 20 antibiotics with 3 or 4 antibiotic dilutions (µg/ml) to detect accurate MICs based on reference CLSI and Iso MIC methods and EUCAST, US FDA or CLSI breakpoint interpretation. the system using Different Guidelines (CLSI, EUCAST, US FDA and CLSI breakpoints) connect easily to your LIS with BCI (Bi-directional Computer Interface). Electricity Power supply: 220 - 240 VAC, 50Hz Supplied with UPS for at least 30 min. Standards and Safety	

رئيس اللجنة

اللجنة

	evaluated **Fully Automated system provides same-day identification and antibiotic susceptibility results. Compact design has been optimized still further, benchtop and easy to use. Time to call from 8 - 10 hours** **Bench-top system** **Separate Cards for Identification and Antibiotic Susceptibility testing "to reduce the cost of test " with lightweight to reduces disposable costs and Max. Traceability** **Barcoded cards are designed to optimize the user and environmental safety with its closed disposable. The barcoding system saves time and improves traceability by linking SAMPLE isolate and test cards at the bench** **The system Capacity up to 15 tests/run with random access and upgradable to 60 tests/run**	**Requirements** **FDA** **USA**	

رئيس اللجنة

اللجنة

2- Identification kits كروت تعريفيه للبكتيريا		**Card Types, Microbial Identification Cards. The system supports six specialized cards designed for different microbial groups, each utilizing unique biochemical tests and substrates for accurate identification.** **1- Gram Negative Bacilli Fermenter & Non-Fermenter Card. Newly developed substrates assess carbon source utilization, enzymatic activities, and resistance. Includes 47 biochemical tests and one negative control as well. (GN CARD)** **2- Gram Positive Cocci Card. Features 43 biochemical tests measuring carbon source utilization, enzymatic activities, and resistance. (GP CARD)** **3- Gram Positive Bacilli & Related Genera Card. Features 46 biochemical tests evaluating carbon source utilization, inhibition and resistance, and enzymatic activity for broad-spectrum identification. (BCL CARD).**	1

رئيس اللجنة

اللجنة

3- Media preparation system جهاز تحضير البيئات المعملية اتوماتيكي وتجهيزها في الاطباق	The system component is media preparation & sterilization and media pouring. Assuring the homogeneity of the media, control and management of the cycle, temperature control, and traceability Preparation & Sterilization unit: Lid interlock Digital display. Temperature display Pressure display. -Media preparation capacity 0.4 – 10 Liters. -Sterilization Temperature range: 70 - 122 °C Max. temperature deviation +1.0°C / -0.2°C -Cooling from 121°C to 50°C in 37-67min. -Pressure range: 0~0.4 Mpa -Stirring paddle for maximized homogeneity (magnetic stirring system). -Internal compressor for system tightness test, quick cooling down phase without media over boiling and pressure dispensing -Uniform media temperature	The system component is media preparation & sterilization and media pouring. Assuring the homogeneity of the media, control and management of the cycle, temperature control, and traceability. Digital screen to monitor each step in the cycle steel stirring paddle for maximized homogeneity Centralized probe for uniform media temperature control Exclusive air inlet filter on the lid – no contamination risk Automated Pourer Stacker for Petri dishes – a culture media plate pouring system that makes it possible to prepare superior homemade culture media plates for high quality test results as well as filling tubes.. • Fills media rapidly and accurately in plates • Level plate production,	1

رئيس اللجنة

اللجنة

	control. -4-stage safety program for automatic monitor of pressure and heating functionalities. -No contamination risk Automated Pourer Stacker for Petri dishes – a culture media plate pouring system that makes it possible to prepare superior homemade culture media plates for high quality test results as well as filling tubes. • Fills media rapidly and accurately in plates • Level plate production, even at low volumes • Homogeneity, sterility • Reduced solidification time and condensation • Total traceability of plates and batch • Works with most plastic plate brands Culture media pouring system for various plates Preparation system to enable standardized quality in your homemade culture media plates: Conversion set, system can be used for 55-60 mm, 90 mm Petri dish & plates • High capacity and dispensing rate • Top quality: uniform level, homogeneity, sterility,	even at low volumes • Homogeneity, sterility • Reduced solidification time and condensation • Total traceability of plates and batch • Works with most plastic plate brands Culture media pouring system for various plates Preparation system to enable standardized quality in your homemade culture media plates:3 • 55 mm, 90 mm & 140 plates • High capacity and dispensing rate • Top quality: uniform level, homogeneity, sterility, reproducibility and full traceability The system component is media preparation & sterilization and media pouring and standalone system to fill tubes and flasks Agar dispensing at optimal temperature guarantees quick solidification & reduced condensation to limit	

رئيس اللجنة

اللجنة

	reproducibility and full traceability **Standalone System for the fully automatic filling of petri dishes** **Agar dispensing at optimal temperature guarantees quick solidification & reduced condensation to limit contamination risk** **Pressurized agar dispensing for precise, uniform volume and full standardization of plates** **Capacity: not less than 650 (plate size: 90 mm) with 18 ml** **Pump dispensing mode to fill tubes or flasks…** **UV lamp with user protection (Plexiglas cover)** **Supplied with 5 m silicon tube** **Electricity** **Power supply: 220 - 240 VAC, 50Hz** **Standards and Safety Requirements** **CE, FDA, TUV, ISO or IEC.** **Country of Origin: Will be evaluated** **Local and international past references**	**contamination risk** **-Bidirectional stirrer for Autoclave component.** **-Brust Dissc** **-Petri dish filling rate per** **hour (at 15 ml)900, Turbo mode: 1'100** **(up to 25 ml).** **System can be used for 90mm, 60mm and 35mm Petri Dishes** **(conversion kit for 60mm and 35mm to be ordered separately).** **-Automatic indication of next due service.** **-Heating capacity Max 3000W.** **-Power supply: 220 - 240 VAC, 50Hz** **-Certifications TUV.**	

رئيس اللجنة

اللجنة

4- Autoclave 80L جهاز اوتوكلاف سعه 80 لتر للتعقيم	Capacity:97L Automatic Door – Maximum temp.137°C mm 60Chamber capacity: Ø 400 x 6 Digital LCD display Maximum temperature : 137°C Maximum pressure: 0.25MPa Chamber and lid: stainless steel SUS304 Shiny polished, molded silicon rubber lid gasket (self-seal system). **Safety devices:** interlock system, Electro mechanical lock system, Double check system of lid close, over pressure detector over temperature detector, water lack preventor, sensor break indicator abnormal time indicator, memory of power failure, safety value breaker for slight leakage, over current & short circuit. Controller: Microprocessor controller, graphic display Temperature 3 digits , PID control Timer 2 digits hours: 2 digits minutes , down count (temperature / time integration	**Accessories:** ▪ stainless steel wire basket: Ø380x300x2pcs Stainless flexible drain hose, Drain bottle.	2

رئيس اللجنة

اللجنة

	system). Usable time:- sterilization, dissolving : 0 min ~ 10hrs.00min. and continuous, Warming: 0 min. ~ 48hrs. 00min. Power requirement:- AC 220/230/240V, 1 phase, 50/60Hz, 18A. Outer dimensions W x D x H weight: W620xD720xH1000mm/88kg.		

رئيس اللجنة

اللجنة

5- Refrigerat or ثلاجه لحفظ البينات المعملية سعة 628 لتر	***Specifications:*** **Dimensions exterior (WxDxH)mm: 720X 860 X 1997** **- Capacity:628 L.** **Temperature range (°C) PR range: +1/+10** **- Power supply: 230 V** **- Frequency: 50/60 Hz** **Controller: G214** ***Power: -*** • **Power supply (V): 230***** • **Frequency (Hz):50/60** **Power consumption (kWh/24h):8.1** • **AMP (A): 3.8** • **Power (Watt): 618** • **Horsepower (HP): 1/3** ***Refrigeration & cabinet: -*** • **Number of compressors: 1** • **Refrigerant: R290**** **Interior cabinet material: stainless steel** **Exterior cabinet material: painted steel** • **Color (exterior cabinet): white** **Foam type: polyurethane** ***Alarm functions: -*** • **Alarm display as text - not codes: yes** • **Visual / acoustic alarm: yes / yes** **Power failure alarm: yes** **Adjustable high / low temperature alarm: yes / yes**	***Other features:*** **Automatics defrost yes** **Access port for external probe etc. (int. diameter mm): 12** **Light: yes** **Lock with key: yes** **Castors (total pcs) / castors with brake (pcs): 5 / 3** **Reversible door(s): yes** **Fixed shelves (pcs) / adjustable shelves (pcs): 0/ 6** **Max. no. of shelves (pcs) / recommended max. no. of shelves (pcs): 46 / 22** **Max. load per shelf (kg): 30** **Max. no. of adjustable drawers (pcs): 16** **Max. load per adjustable drawer (kg): 30**	2

رئيس اللجنة

اللجنة

	• **Open door alarm: yes** • **Probe failure alarm: yes** • **Low battery alarm: yes** • **Compressor failure alarm: no** **Battery backup for alarms (approx. hrs.): 72** ***<u>external connection: -&Data logging</u>*** • **Voltage free contact for remote alarm (e.g. GSM alarm module): yes** • **Electronic data logger: yes** • **RS 485 port: Yes** **USB port for software update & data download: yes** ***<u>Display features: -</u>*** • **Display type: 4,3' with touch buttons** • **Number of optional reference probes: 2** • **Password protection for turning unit on / off: yes** **Temperature graph on display: yes**		

رئيس اللجنة

اللجنة

6- Hotplate جهاز تسخين حراري مسطح لتحضير البيئات الحساسة	Stirring points Stirring volume/stirring point Speed range Stirring power (max.) Power setting - Temperature range Material heating plate Material housing Permitted operation conditions Operating voltage Heating power (max.) at Dimensions (WxDxH) Protection category Weight (gross) approx.	1 1 - 2,000 ml 100 - 1,600 rpm 10 W - +40 °C up to +200 °C aluminium alloy stainless steel -10 °C up to +40 °C (at 80% humidity) 230 V 230 V 500 W 120 x 140 x 80 mm IP20 2.0 kg	2

رئيس اللجنة

اللجنة

7- Automatic colony counter جهاز عد بكتيري اتوماتيكي	***Technical specifications:*** • Reference: 437 000 • Camera: HD CCD color camera • Lens: HD Japanese lens • Digital zoom: x 28 • Resolution: 1.2 megapixels • Counting time: Up to 1000 colonies per second • Minimum size colony :0.05 mm • Lighting technology: Long-life white LEDs / Dark Field • Lighting system: Automatic 6 combinations, top and/or bottom light white or black background. ***Counting:*** • Counting: Automatic with manual control • Results / data export: Scan® recountable file, PDF report, JP PNG, BMP, Excel™ • LIMS connection: ✔ • USB connection: ✔ • Petri dishes: ✔(55-900 mm) • Spiral® plating: ✔ • Color detection: - 7 colors on the same Petri dish + 1 color to exclude • Chromogenic medium: ✔	**Hardware:** Dimensions: (w x d x h) 28.5 x 26.5 x 37.5cm • Weight :9.4 kg • Body: Stainless steel • Computer connection: USB Power: 100-240 V~ 50/60 Hz. **PC Requirements:** Operating systems: Windows™: Seven™ (Service Pack 1) or 8 or 10 Processor: (Quad-core recommended) Intel i3 or i5 or i7 or AMD FX 6000 or superior, 2.4 Ghz or superior RAM:4 Go minimum (8 Go recommended)	1

رئيس اللجنة

اللجنة

	• Inhibition zones: ✔ • Petrifilm™: ✔ • MC-Media Pads™ -: ✔ • Compact Dry™: ✔ • Filtration membrane: • Languages: English, French, Japanese, Chinese, Russian, Spanish, Germa Traceability:21 CER part 11	Graphic card: AMD or NVIDIA (chipsets are not recommended) Equipment: USB 2.0 slot Screen: 1280 X 1024 pixels and more	

رئيس اللجنة

اللجنة

8- Cooling Incubator 400L حضان (ساخن/بارد) سعه 400 لتر	** Type: Cooled Incubator, Forced Air Convection* ** Capacity: 400 Liters* • *Temperature Range: +0°C to +100°C.* • *Control: Microprocessor-based PID controller.* • *Uniformity: Better than ±0.5°C at 37°C.* • *Interior: Full stainless-steel chamber with adjustable wire shelves.* • *Door: Double-pane glass door with secure seal and lock.* • *Integrated, CFC-free refrigeration system.* • *Independent over-temperature safety protector.* • *Audible/visual alarms for temperature deviation and system faults.* • *Mobility on lockable casters.* • *Unit must be supplied with full documentation and a minimum 2-year warranty.* • *Must comply with applicable international safety standards.*	**Internal Dimensions:** **HxWxD 1515x785x690** **Supplied Shelves: 5 shelves.** **Net Weight: 117kg.** **Load:Watts: 650W.** **Operation Temp.: 0C to 100°C with Thermoguard.** **Operation Ambient: 10°C to 35°C.** **Temp. Variation: +/- 0.2°C.** **Timer: 1min. to 99 Hours 59 min.**	2

رئيس اللجنة

اللجنة

9- Dilutant device and balance جهاز تحضير التخفيفات المعملية اتوماتيكي	DILUMAT/PM	From ~ 3 g up to ~ 7,000 g (in EXPERT EVO)	1
	Dilution factor / dosing range	From 1/2 (i.e. 0.5×) up to 1/1,000 (i.e. 1:1000)	
	Accuracy / precision	±2 % for dosing and dilution (from 10 g upward)	
	Speed / throughput	25 g, 1:10 dilution in ~10 s (fast mode)	
	Pump / diluent capacity	Usually 2 built-in pumps + up to 4 external (E-PUMP) additions	
	Interface / control	Touchscreen control unit (mobile / cleanable)	
	LIMS / connectivity	Bidirectional LIMS communication support	
	Contamination control		
	Housing / footprint	Patented rotating dispensing arm to move away from the sample	

رئيس اللجنة

اللجنة

		zone **Compact design; small bench footprint**	

رئيس اللجنة

اللجنة

10- Balance 3kg to 4kg Two Digit after , **ميزان رقمي حساس 2 ديجيت بعد العلامة العشرية**	*User guidance step by step through Yes/No dialogue on the display -Precise counting: The automatic optimization of reference weight gradually improves the average value of the piece weight. -Freely programmable weighing unit (e.g. display directly in special units such as length of thread g/m, paper weight g/m2, or similar). *Protective working cover over keyboard and housing, and (spare one also) *Backlit LCD, digit height 9 mm. Weighing range [Max] g : 4000 Read Out g : 0,01 **internal adjusting (CAL):** Quick setting of the balance' s accuracy with internal adjusting weight **Percentage determination:** Displays the deviation from the		**4**

رئيس اللجنة

اللجنة

	reference weight (100%) in % instead of grams. **Power supply:** integrated in balance. 230V/50Hz in Germany. or USA version **Mains adapter:** 230V/50Hz in standard version for Germany. or USA version. **Stainless steel:** the balance is protected against corrosion. **Tare:** put back displayed value to "0" during weighing process, e.g. to add or remove weighing material from a container. **Weighing with tolerance range:** Upper and lower limiting can be programmed individually, e.g. dosing/sorting. **GLP/ISO record keeping** of weighing data with date, time and identification-no. **Adjusting program (CAL):** For quick setting of the balance's accuracy. External adjusting weight required. **Weighing units:** Can be switched to e.g. non-metric units at		

رئيس اللجنة

اللجنة

	the touch of a key. See balance model. **Spray and dust protection IPxx** The type of protection is shown by the pictogram. For details see the glossary.		

رئيس اللجنة

اللجنة

11-اكياس بلاستيك (Sealler Machine) (plastic bag closer machine)	الوصف: ماكينة لحام الاكياس غالق الأكياس الحرارى impulse sealer يغلق الأكياس بإحكام شديد و يتميز بأن له زر يدوى يمكن من خلالها التحكم فى درجة الحرارة حيث إذا كانت الاكياس ذات سمك بسيط فيتم ضبطه على درجة حرارة منخفضة وكلما زاد سمك الأكياس او الشنط البلا ستيكية كلما رفعنا درجة الحرارة وهكذا يصلح للتعبئة و التغليف بصفة عامة سواء مولد غذائية أو تموينية مثل الأرز والمكرونة الملح والبهرات و الشطة و الكثير أو مساحيق غسيل و أى شئ أخر ويصلح لمشروعات التعبئة و التغليف ويصلح لجميع الأكياس البلاستيك و الالومنيوم و غيرها و حفظ الطعام من التلف طاقته 220 فولت طول الذراع الغالق 20 سم مصنعه من المعدن		2
12- Polysuphon Funnel	Polysulfone Filter Holder, 500 mm - Polysulfone funnel, funnel cover, polypropylene holder base, and filter support screen; silicone stopper - Filter diameter 47mm. - Filtration Area: 15.2 cm^2		15

رئيس اللجنة

اللجنة

3	عربية بيد لنقل العينات	عربية مزودة بأربعة عجلات كاوتش عالى الجودة بشنبر داخلى والعربة من استانليس ستيل مقاوم للصدأ خامة جيدة تتحمل الأعمال الشاقة مقاوم للصدمات ، مقاس الطبلية 120x 85 ، إرتفاع السور 40 سم مفرغ ، ارتفاع من الأرض 40 سم ، ارتفاع مقبض اعلى السور 30 سم ، يد جر طول 90 سم ، سور العربة 3 جنب ثابت وجنب واحد متحرك ، مزود بعدد 2 مفصلة ولوك يدوى . كل عربة تحتوى على مشتملات 8 فردة كاوتش بالشنبر	13-
3	ترولى تسليم عينات	ترولى استانليس مقاوم للصدأ مزود بأربع عجلات تفلون صندوق مفرغ ارتفاع 105 سم ، طول 116 سم ، عرض 59 سم مزود بمقبض جر	14-

اللجنة

رئيس اللجنة

- LC- -15 MS/MS	General requirments • The instrument must be a high-performance triple quadruple with linear ion trap mass spectrometer designed for stable quantitation, high sensitivity, and robustness across diverse sample types and workflows. • Cleaning of interface easy as possible. • Enhanced high performance triple quadrupole spectrometer or linear ion trap equipped with Ion Drive. • It has to be high sensitivity at different modes (MS/MS, MRM). • The instrument ionization source housing will have a source housing hosting interchangeable APCI probe and ESI probe. Each probe will be coded for automatic identification by the software/firmware of the host system. • The source housing will be fully interlocked. All gas and power supplies to the source are automatically shut down when the housing is removed from the host system. • Heated IonSpray probe accepts	System performance: 1) Mass Range: The instrument has a dual switchable mass range from 5 to 2000 m/z and liner ion trap mass range 50-2000 Da. 2) MRM Dwell Time: • The minimum MRM dwell time able to acquire data at 1 msec. • The minimum MRM acquisition rate 500 MRM/sec. 3) Scan Speed: • The instrument has a maximum scan speed of 12,000 Da/sec in triple quadrupole mode. • The instrument has a maximum scan speed in liner ion trap 20,000 Da/Sec in linear ion trap mode. 4) Polarity Switching:	(2)	device and other supplies (2,3,4,5,6)

رئيس اللجنة

اللجنة

	flow rate compatibility will be from 5 µL/min to 3000 µL/min, without flow splitting. • APCI Probe accepts flow rates from 50 to 3000 ml/min. Ion Source: The system support with (ESI & APCI) ion source probe that must (install & remove) it without breaking the vacuum. 1) ESI Probe for ion source: The flow rate compatibility must be from 5 µl/min to more than 3000 µl/min without flow splitting." 2) APCI Probe for ion source: The source must have flow rate compatibility from 50 µl/min to more than 3000 µl/min, without flow splitting." 3) Scan types: Full scan MS and selected ion monitoring for both Q1 and Q3, Product Ion Scan, Precursor Ion Scan, Neutral Loss or Gain Scan, Multiple Reaction Monitoring (MRM) mode, Enhanced MS (EMS) Scan, Enhanced Multiply Charged (EMC) Scan, Triple Trap Scan, Enhanced Product Ion (EPI) Scan, MS3 Scan, and MRM3 Scan Modes.	The instrument be able to switch ionization mode polarity with not higher than 5 msec, in MRM and Schedule settling time between polarities, The instrument is able to do this continuously. 5) Dynamic Range: The instrument has a dynamic range not less than 6 orders of magnitude from the limit of detection (LOD). 6) Mass Stability: The instrument should have a mass stability not more than 0.1 Da over 24 hours with normal operating temperature and after it has reached vacuum and electronics equilibrium. 7) Sensitivity: - Sensitivity MRM mode - positive ESI 1pg on column Reserpine give		

رئيس اللجنة

اللجنة

		S/N > 1,500,000:1 and ESI Negative mode 1 pg chloramphenicol injection on column give S/N ≥ 1,500,000:1). 8) Vacuum System: The instrument has a differentially pumped vacuum system featuring air cooled turbo molecular pumps with fail-safe vacuum system protection. 9) Detector: The instrument has a High Energy detector system that is capable of rapidly switching between positive and negative ion detection. The detector system combines a HED (high energy dynode) with a CEM detector for improved performance. 10) Exhaust: The instrument has a safe removal of gasses		

رئيس اللجنة

اللجنة

		within the ionization source. 11) Instrument Detection Limit: IDL - positive ESI Reserpine 1 fg on column (609/195) < 0.28 fg IDL - negative ESI Chloramphenicol 1 fg on column (321/153) < 0.28 fg		
2- <u>Software</u>	• The software provides automatic, dynamic adjustment of the acquiring MRM transitions such that only compounds that elute within a specified time window are monitored. In addition, the process of creating the acquisition method to utilize this feature accept a simple list of compound names, MRM transitions, and expected retention times and use this list to dynamically schedule MRM scans during the experiment. • The software has completely automated quantitative data processing and reporting capabilities, compatible with the HPLC injection, data processing, (prefer) easy data transfer to popular word processing programs such as MS Word, Excel, Power Point, etc.		2	

رئيس اللجنة

اللجنة

3- **UPLC**	**Binary pump** Max pressure 15,200 PSI / 1048 bar up to 10 mL/min Pump type Dual serial piston pump Integrated degasser 4 channel Flow rate setting range 0.0001 – 3.0000 mL/minute (145 – 15,200 PSI) 3.0001 – 5.0000 mL/minute (145 – 11,600 PSI) 5.0001 – 10.0000 mL/minute (145 – 3,190 PSI) Flow rate accuracy ± 1%* Flow rate precision ≤ 0.06% RSD or 0.02 minute SD, whichever greater Gradient types High-pressure gradient (2 or 3 solvents) Quaternary low-pressure gradient (Optional) Gradient concentration accuracy ± 0.5%* **Autosampler** Injection volume setting range 0.1 - 50 µL standard Samples for processing 1.5 mL vials: up to 160 Vial detection Missing vial/well plate detection Injection volume precision Microliter pickup injections >5 µL: <1.0% RSD Partial loop >5 µL: <0.5% RSD Full loop injection: < 0.3 % RSD Carryover < 0.0015%	2	

رئيس اللجنة

اللجنة

	Needle wash Programmable (wash between injections, wash between vials) Maximum allowable pressure 15200 PSI/1048 bar Injection cycle time <6.7 seconds Sample cooling system Standard equipment (air-circulation temperature control type) Cooling range settings 4 to 35°C pH range 1-14 **<u>Column oven</u>** Temperature control forced air circulation Temperature control range 10–100°C Temperature precision ± 0.05 °C Solvent conditioning Passive pre-conditioning Column capacity 6 columns 25 cm		
4- <u>Nitrogen Generator,</u>	**Curtain Gas (Nitrogen); 19 L/min up to 65 psi** **Source Gas (Dry Air); 26 L/min up to 100 psi** **Exhaust Gas (Dry Air); 25 L/min up to 60 psi** **Min/Max Operating Temperature 5ºC - 30ºC** **Max Relative Humidity 80% - non condensing** **Max Altitude 2000 Meters** **Particles < 0.01µm** **Gas Outlets 3x 1/4" BSP Female** **Phthalates None** **Suspended Liquids None** **Electrical Requirements 220v** **Power Consumption 1610 watts** **Heat Output 5,490 BTU/hr**	**one**	

رئيس اللجنة

اللجنة

5- Computer and printer	Dell PC will be supplied with the mentioned system 's software with two monitors 21 inch + HP printer	6	
6- HPLC columns	ACQUITY UPLC BEH C18 Column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 100 mm,	5	
	Accucore C18 2.1x100 mm and 2.6 µm,	5	

- **Warranty; two years for all mass and HPLC consumables and main instrument parts.**
- **Two Inside training: one at Ismailia and another at Cairo lab, each for one week.**

رئيس اللجنة

اللجنة