



دولة فلسطين

وزارة المالية

**الإدارة العامة للوازم العامة
لجنة العطاءات المركزية**

عطاء رقم 2020 / 95

توريد جهاز لفحص السموم



دولة فلسطين

وزارة المالية

الإدارة العامة للوازم العامة

لجنة العطاءات المركزية

عطاء رقم 95 / 2020

تعن وزارة المالية / لجنة العطاءات المركزية عن طرح عطاء حكومي بتوريد جهاز فحص السموم تبعاً للشروط والمواصفات الموضحة في كراسة ووثائق العطاء .

فعلى الشركات ذات الاختصاص والمسجلة رسمياً وترغب في المشاركة في هذا العطاء مراجعة وزارة المالية / الإدارة العامة للوازم العامة . تل الهوا بجوار محطة فارس للبترول في غزة خلال أوقات الدوام الرسمي من أجل الحصول على كراسة المواصفات ووثائق العطاء مقابل دفع مبلغ (300) شيكل غير مستردة تورد إلى خزينة وزارة المالية.

آخر موعد لقبول عروض الأسعار بالظرف المختوم في صندوق العطاءات بالإدارة العامة للوازم / وزارة المالية في غزة هو الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق 2020/11/23 م وتفتح المظاريف بحضور ممثلي المتناقصين في نفس الزمان والمكان .

لجنة العطاءات المركزية

ملاحظة:-

1. أجرة الإعلان في الصحف على من يرسو عليه العطاء .
2. يجب إرفاق كفالة بنكية أو شيك بنكي من البنك الوطني أو بنك الانتاج أو سند دفع صادر من بنك البريد (كتأمين دخول عطاء) بقيمة 5% من إجمالي العطاء صالحة لمدة ثلاثة شهور.
3. تقدم الأسعار بالدولار وتشمل جميع أنواع الرسوم والضرائب.
4. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار.
5. للاطلاع على الكراسة يرجى مراجعة موقع الوزارة www.mof.gov.ps .
6. للمراجعة والاستفسار جوال رقم: 0598967679

الشروط العامة

أولاً: إعداد وتقديم العروض من قبل المتنافسين:

1. يعد المناقص عرضه وأسعاره على الجداول والنماذج والوثائق المرفقة بدعوة العطاء بعد أن يقرأ هذه الوثائق ويتفهم جميع ما ورد فيها ويختتم ويوقع كافة وثائق دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة على أن يتحمل كافة النتائج المترتبة على عدم قيامه بالتدقيق والاستكمال بصورة صحيحة.
2. تكتب أسعار العطاء بالدولار على أن يشمل السعر رسوم الجمارك والضريبة المضافة وأجور التحزيم والتغليف ومصاريف النقل والتحميل والتنزيل والتأمين وجميع الرسوم والمصاريف الأخرى.
3. يعد المناقص عرضه مطبوعاً أو مكتوباً بالحبر الأزرق أو الأسود فقط ويحظر المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة في العرض وكل تصحيح من هذا القبيل يوضع عليه خطين متوازيين بالحبر الأحمر ويعاد كتابة الصواب بالحبر الأزرق أو الأسود ويوقع بجانبه من قبل من أجرى التصويب.
- يقدم المناقص عرضه مرفقاً به الوثائق المطلوبة مع تأمين دخول العطاء في مغلف مغلق بإحكام ويكتب عليه عطاء لتوريد جهاز لفحص السموم للمناقصة رقم 2020/95 وكذلك اسمه وعنوانه بالكامل ورقم الهاتف والفاكس ورقم صندوق البريد الخاصين به لترسل إليه المكاتبات المتعلقة بالعطاء وعليه تبليغ الإدارة العامة للوزام / وزارة المالية خطأً بأي تغيير أو تعديل في عنوانه وعليه أن يكتب أيضاً اسم الدائرة التي طرحت العطاء وعنوانها وبخلاف ذلك يحق للجنة العطاءات أن تهمل العرض المقدم منه.
4. يودع العرض من قبل المناقص في صندوق العطاءات المخصص لهذا الغرض لدى الإدارة العامة للوزام قبل انتهاء المدة المحددة لذلك وكل عرض لا يودع في صندوق العطاءات قبل آخر موعد لتقديم العروض لا ينظر فيه ويعاد إلى مصدره مغلقاً.
5. يلتزم المناقص بأن يبقى العرض المقدم منه نافذ المفعول ولا يجوز له الرجوع عنه لمدة ستون يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.

ثانياً: الشهادات والمستندات الرسمية المطلوبة:

1. يرفق المناقص مع عرضه (خاصة إذا كان يشارك لأول مرة) الشهادات والوثائق المطلوبة منه وهي على النحو التالي:
 - صورة مصدقة عن شهادة مزاولة المهنة وكذلك السيرة الذاتية للشركة.
 - السجل التجاري أو الصناعي للشركة.
 - شهادة خلو طرف من دائرة ضريبة الدخل وضريبة القيمة المضافة.
2. على المناقص أن يرفق بعرضه النسخة الأصلية من أية كتالوجات أو نشرات أو معلومات فنية تعرف بالوزام المعروضة وكذلك يقدم مع عرضه العينات المطلوبة في دعوة العطاء وإذا كانت تلك العينات غير قابلة للنقل فعليه أن يحدد مكانها والوقت الذي يمكن رؤيتها فيه وإلا يكون للجنة العطاءات عدم النظر بالعرض.
3. يحق للمناقص أن يضيف أية وثائق أو معلومات يرغب بإضافتها ويرى أنها ضرورية لتوضيح عرضه.

ثالثاً: تأمينات و ضمانات العطاء:

1. **تأمين الدخول في العطاء:** يلتزم المناقص أن يرفق بعرضه سند دفع معتمد صادر من بنك البريد أو على شكل كفالة أو شيك بنكي صادر من بنك الانتاج أو البنك الوطني على ذلك بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء " كتأمين دخول " ولا ينظر في أي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء ، على أن تعاد تأمينات الدخول في العطاء إلى مقدميها من المناقصين الذي لم يحال عليهم العطاء بعد مدة شهرين من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.

2. **تأمين حسن التنفيذ:** يلتزم المتناقص الفائز بالعطاء أو بأي جزء من بنوده بتقديم تأمين حسن التنفيذ للعطاء المحال عليه بقيمة 10% من إجمالي العطاء وذلك على شكل سند دفع معتمد صادر من بنك البريد او كفالة بنكية او شيك بنكي صادر من بنك الانتاج أو البنك الوطني حسب الأصول خلال 15 يوم من تاريخ تبليغه بقرار إحالة العطاء عليه من قبل الإدارة العامة للوزام على أن يكون ساري المفعول مدة سريان العقد ، ويعاد تأمين حسن التنفيذ إلى المتعهد بعد تنفيذ كافة الالتزامات المترتبة عليه.

رابعاً: فتح العطاءات وتقييمها:

1- **لجنة فتح المظاريف:** يشكل مدير عام اللوازم العامة لجنة فتح مظاريف العطاء وتقوم هذه اللجنة بفتح العطاءات بحضور المناقصين أو ممثليهم في الزمان والمكان المحددين في دعوة العطاء بعد اتخاذ الإجراءات التالية:-

- أ- إثبات عدد المظاريف في محضر فتح المظاريف وكل عطاء يفتح مطروفه يضع رئيس اللجنة عليه وعلى مطروفه رقماً مسلسلأ على هيئة كسر اعتيادي بسطه رقم العطاء ومقامه عدد العطاءات الواردة.
- ب- ترقيم الأوراق المرفقة مع العطاء وإثبات عددها.
- ت- قراءة اسم مقدم العطاء والأسعار وقيمة التأمين الابتدائي المقدم من كل مناقص وذلك بحضور المناقصين أو ممثليهم.
- ث- التوقيع من رئيس اللجنة وجميع الأعضاء الحاضرين على العطاء ومطروفه وكل ورقة من أوراقه وكذلك على محضر اللجنة بعد تدوين كافة الخطوات السابقة.

2- **لجنة دراسة وتقييم العروض:** يحدد مدير عام اللوازم العامة الأشخاص أو الجهات الذين تتكون منهم اللجنة الفنية التي تقوم بدراسة العروض من النواحي الفنية والمالية والقانونية وتقدم توصياتها المناسبة للجنة العطاءات المركزية بعد أخذ المعايير التالية في الاعتبار:-

- أ- لا ينظر في أي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء .
- ب- تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية وفقاً لمواصفات اللوازم المطلوبة على جدول يعد لهذه الغاية، وتخضع كافة العروض لنفس المعايير من حيث التزام المناقص بعرضه بمواصفات وشروط دعوة العطاء .

ت- يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية ومقدرته على الوفاء بالالتزامات العطاء وسمعته التجارية والتسهيلات التي يقدمها أو الخدمة التي يوفرها وقطع الغيار وورش الصيانة و كذلك كونه وكيل أو موزع لوكيل أو تاجر، وللجنة استبعاد عرض المناقص الذي لا تتوفر فيه كل أو بعض هذه المتطلبات.

- ث- تبدأ الدراسة بالعرض الذي قدم أرخص الأسعار ثم الذي يليه حتى تتم دراسة العروض المقدمة.
- ج- إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة توصي اللجنة الفنية بالإحالة على مقدم أرخص الأسعار ومن حق اللجنة الفنية أن توصي بالترسية على أكثر من مورد للصنف الواحد بالرغم من اختلاف الأسعار.
- ح- في حالة عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن أرخص الأسعار تنتقل الدراسة إلى العرض الذي يليه بالسعر إلى أن تصل إلى العرض الذي تتوافر فيه المتطلبات للإحالة على أن تبين أسباب استبعاد العروض الأرخص بشكل واضح.
- خ- إذا تساوت المواصفات والأسعار والشروط والجودة المطلوبة يفضل المناقص الذي يتضمن عرضه ميزات إضافية ثم المقدم للمنتجات المحلية، ثم المناقص المقيم بـفلسطين بصورة دائمة، ثم مدة التسليم الأقل إذا كانت سرعة التسليم لمصلحة الدائرة المستفيدة.

خامساً: التزامات المتعهد أو المورد :-

1. على المتعهد الذي أحيل عليه العطاء استكمال إجراءات العقد الخاص بقرار الإحالة وتوقيع الاتفاقية وما يلحقها من أوراق ومستندات بما فيها (أوامر الشراء).
2. يلتزم المتعهد بالتوريد خلال شهر من تاريخ استلامه لأمر التوريد.
3. لا يجوز للمتعهد أن يتنازل لأي شخص آخر عن كل أو أي جزء من العقد دون الحصول على إذن خطي من لجنة العطاءات التي أحالت العطاء.
4. لا يحق للمناقص أو المورد الرجوع على لجنة العطاءات بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه في حالة إذا ما رفضت لجنة العطاءات كل العروض المقدمة إليها أو إذا لم تحل العطاء على مقدم أقل الأسعار أو إذا ألغت لجنة العطاءات دعوة العطاء في أي وقت أو أي مرحلة دون ذكر الأسباب.
5. يلتزم المورد بتسليم اللوازم وفقاً للمواصفات والشروط المتفق عليها والواردة في قرار الإحالة وكذلك العينات المعتمدة والمذكورة فيه.

سادساً: الإجراءات التي تتخذ ضد المتعهد في حالة التأخير في التنفيذ أو عدم قيامه به :-

1. فرض غرامة مالية: إذا تأخر المتعهد عن توريد ما التزم به في الموعد المحدد في العقد يحق لمدير عام دائرة اللوازم العامة أن يفرض غرامة مالية لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم التي تأخر في توريدها عن كل أسبوع تأخير إلا إذا تبين أن التأخير في التوريد ناجم عن قوة القاهرة ، وفي جميع الأحوال على المتعهد تقديم إشعار خطي وفوري إلى الجهة المختصة بالظروف والأسباب التي أدت إلى التأخير في التوريد أو منعه من ذلك وتقديم ما يثبت ذلك.
2. الشراء على حساب المتعهد: إذا نكل المتعهد عن تنفيذ التزاماته بما فيه التزامه بالتوريد أو قصر في ذلك أو تأخر يحق لمدير عام دائرة اللوازم العامة إصدار القرار بشراء اللوازم الملتزم بها المتعهد بنفس الخصائص والمواصفات من أي مصدر آخر على حساب هذا المتعهد ونفقاته مع تحميله فروق الأسعار والنفقات الإضافية وأية خسائر أو مصاريف أو عطل أو ضرر يلحق بالدائرة المستفيدة أو دائرة اللوازم العامة دون الحاجة إلى أي إنذار ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك.

3. استبعاد عرض المورد الذي يخل بالتزاماته أو إلغاء العقد المبرم معه: وهنا يحق للجنة العطاءات التي أحالت العطاء اتخاذ الإجراءات اللازمة بحق المتعهد بما في ذلك مصادرة قيمة التأمين المقدم من المتعهد أو أي جزء منه بشكل يتناسب مع قيمة اللوازم غير الموردة ويعتبر المبلغ في هذه الحالة إيراداً للخزينة العامة.
4. وفي جميع الأحوال يحق لدائرة اللوازم العامة تحصيل الأموال المستحقة لها في ذمة المناقص أو المورد من الأموال المستحقة لذلك المناقص أو المورد لدى الوزارات والهيئات والمؤسسات الحكومية أو من كفالاتهم.

سابعاً: حل الخلافات:-

- أ- في حال حدوث أي خلاف ينشأ عن تفسير أي بند من البنود السابقة أو من بنود العقد فيتم حله ودياً بالتفاوض.
- ب- إذا لم يتمكن الطرفان خلال 30 يوماً من بدء مفاوضاتهما للوصول إلى حل حول أي خلاف يتعلق بالعقد يحق لأي من الطرفين حل الخلاف باللجوء إلى المحكمة المختصة وتطبيق القوانين والأنظمة المعمول بها في مناطق السلطة الوطنية الفلسطينية بهذا الشأن.

ثامناً: شروط متفرقة:-

1. إذا استعمل المناقص الغش أو التلاعب في معاملته أو ثبت عليه أنه شرع أو قام بنفسه أو بواسطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر على رشوة أحد موظفي أو مستخدمي السلطة أو على التواطؤ معه إضراراً بالمصلحة يلغي عقده في الحال ويصادر التأمين مع عدم الإخلال بحق الوزارة المطالبة بالتعويضات المترتبة على ذلك فضلاً عن شطب اسمه من بين المناقصين ولا يسمح له بالدخول في مناقصات للسلطة الوطنية الفلسطينية هذا فضلاً عن اتخاذ الإجراءات القضائية ضده عند الاقتضاء.
2. إذا أفلس المناقص أو المورد يحق للجنة العطاءات إلغاء التعاقد معه دون اللجوء للقضاء وكذلك مصادرة مبلغ التأمين كإيراد عام للخزينة العامة.
3. إذا توفى المناقص أو المورد جاز إلغاء العقد المبرم معه أو ما تبقى منه بتوجيه كتاب للورثة يفيد بذلك دون الحاجة إلى استصدار حكم قضائي يقضي بذلك مع رد مبلغ التأمين في هذه الحالة.

الشروط الخاصة

- 1- يحق لوزارة العدل رفض أي مادة كاملة أو جزء منها في حال مخالفتها للمواصفات التي تم الاتفاق عليها.
- 2- يلتزم المناقص أن تكون المواد الموردة جديدة بنسبة 100% وخالية من أي عيوب في المصنعية أو في المادة وتبعاً للمواصفات المذكورة في الكراسة.
- 3- يتم استلام المواد الموردة من قبل لجنة استلام مختصة ومشكلة لهذا الغرض وفقاً للمواصفات والشروط العامة والخاصة للتعاقد الواردة في دعوة العطاء وقرار الإحالة وأمر التوريد والعينات المعتمدة والتي يتم فحصها وإجراء التجارب عليها بالطريقة التي تحددها الجهة المستفيدة أو لجنة الاستلام بموجب لجان فنية تشكل لهذا الغرض لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات المطلوبة.
- 4- يجب على المورد العلم بأن ما يقدمه من عرض سعر ساري المفعول لمدة ستون يوماً من تاريخ إغلاق المناقصة.
- 5- على المورد الالتزام بتوريد المواد المتعاقد عليها في وزارة العدل بغزة أو الجهة التي تحددها الوزارة طبقاً للشروط والمواصفات الواردة في المناقصة متضمناً النقل والتحميل والتنزيل وما يترتب على عمليات التوريد من نفقات بالغة ما بلغت أو مصاريف على نفقته الخاصة.
- 6- سوف يتم ترسية أصناف المناقصة على أساس الجودة والمطابق للمواصفات المطلوبة ولوزارة العدل الحق في زيادة الكميات المتعاقد عليها أو خفضها بنسبة 25% من إجمالي الكمية المتعاقد عليها لمجرد إشعار المورد برغبتها في ذلك وبنفس شروط ومواصفات وأسعار التوريد الواردة في العقد لكل أو بعض الأصناف خلال فترة التعاقد.
- 7- في جميع الأحوال تكون عروض الأسعار بالدولار وشاملة للضريبة المضافة ما لم يرد نص خلاف ذلك.
- 8- في حال مخالفة المورد لكل أو بعض شروط التعاقد أو في حال امتناعه أو عرقلة للتوريد بما يمس بمصلحة وزارة العدل أو يعرض مصالحها للضرر يحق لوزارة المالية مصادرة كفالة حسن التنفيذ والرجوع عليه بالتعويض عن كل عطل أو ضرر لحق بها كما أن لها الحق في الحصول على المواد التي يتخلف المورد عن توفيرها من المورد الذي يليه في السعر أو الشراء بالطرق التي تراها محققة لمصلحتها وإلغاء التعاقد معه ودفع فروق الأسعار مضافاً إليها 10% مصاريف إدارية من ضمانته البنكية وليس للمورد الذي خالف أي شرط من شروط التعاقد أو تخلف عن أو عرقل عمليات التوريد الحق في المطالبة بأية تعويضات أو المطالبة باسترداد كفالة حسن التنفيذ أو المطالبة بفروق الأسعار إذا تمكنت الوزارة من توفير تلك المواد بسعر أقل من سعر المناقصة الذي تم التعاقد بموجبه وفي حال عدم كفاية الضمانة لتغطية فروق الأسعار لوزارة المالية الحق في خصم أي مبالغ تبقى من مستحقاته لديها.

- 9- يكون الدفع للمورد لقاء ما قام بتورده من مواد طبقاً للشروط والمواصفات الواردة بالمناقصة خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم الفواتير والأوراق الدالة على تمام وحسن التوريد طبقاً للشروط والمواصفات الواردة بصحيفة الشروط والمواصفات.
- 10- لجنة العطاءات غير ملزمة بأرخص عروض الأسعار أو أي عرض سعر آخر ودون إبداء أي أسباب ما دام ذلك يحقق مصلحتها.
- 11- السعر يشمل تدريب طاقم من موظفي الطب الشرعي على الصيانة وتحليل العينات.
- 12- يكون الجهاز وملحقاته قادر على فحص المخدرات والأدوية المحظورة بالإضافة إلى فحص السموم ومتبقياتا في العينات البيولوجية.
- 13- يجب على المورد تحديد اسم الشركة المصنعة و بلد المنشأ للصنف الذي يتقدم به للمناقصة.
- 14- يجب على المورد تحديد رقم الكتالوج وإرفاق كافة الكتالوجات الخاصة بالصنف وذلك عند تحديد السعر.
- 15- يلتزم من يرسو عليه الصنف بإحضار قائمة بكافة أسماء المستهلكات والكتات التي سيتم توريدها.
- 16- يجب أن لا تقل صلاحية الأصناف الموردة عن ثلثي مدة حياة الصنف عند التوريد.
- 17- الحق في إلغاء المناقصة بصورة كلية بدون إبداء الأسباب ودون طلب تعويض.
- 18- يلتزم المورد بفترة الضمان الخاصة بالصنف والتي لا تقل عن سنة وصيانة الصنف خلال فترة الضمان بشكل دوري ثم الالتزام بصيانة مدفوعة الأجر بعد فترة الضمان بشكل دوري أيضاً.

جدول الكميات والأسعار ومرفق المواصفات الفنية

NO.	Item	Unit	Qty.	سعر الوحدة بالدولار	السعر الإجمالي بالدولار	ملاحظات
1	Gas chromatography-mass spectrometry (GCMS)	عدد	1			
2	Digital Balance (4 digits)	عدد	1			
3	pH Meter (Bench Top)	عدد	1			
4	Laboratory Drying Oven	عدد	1			
5	Heating Magnetic Stirrers	عدد	1			
6	Automated Micropipettes	عدد	3			
	0.1-2ul		3			
	2-20ul		3			
	10-100ul		3			
	20-200ul		3			
100-1000ul	3					
7	Micropipette holder	عدد	3			
8	Vortex Mixer	عدد	1			
9	Ultrasonic Bath (Sonicator)	عدد	1			
10	Desiccator	عدد	1			
11	Chemical Fume Hood	عدد	1			
12	Centrifuge	عدد	1			
13	Water Distillation Unit	عدد	1			
14	QuEChERS Kits	عدد	100			
15	Solid Phase Microextraction (SPME) syringe	عدد	5			

المواصفات الفنية للأصناف

1. Specification of GC:

Gas chromatography	
Gas chromatograph	Agilent 7890B, 7820
Sample introduction	Agilent 7693, 7650, CTC PAL3, 7697, thermal desorption, headspace, purge & trap, and other third party devices
Oven temperature	Ambient +5 – 450 °C
Retention-time locking	RTL-ready

Data system	
Software	GC/MSD MassHunter Acquisition with both MassHunter and Classic ChemStation Data Analysis
Target deconvolution	Integrated Deconvolution and Spectral Matching for identification and quantitation of low level targets in complex matrix
Simultaneous signal acquisition	Simultaneous support of two MSDs and four GC detectors
SIM/Scan	Automated SIM setup and synchronous SIM/scan operation; CI optimization in both PCI & NCI modes for common reagent gases
Application autotunes	One-click autotune for BFB, DFTPP (Inert and SS source)

Optional libraries and software tools	
Spectral libraries	NIST, Wiley/NIST, Maurer-Pfleger-Weber Drug ,Cayman Spectral Library
Retention time locked databases	Pesticides and endocrine disrupter databases, volatiles, PCBs, toxicology, hazardous chemicals, indoor air toxics, Japan Positive List, forensic toxicology, environment semivolatiles, and several user contributed libraries
Accurate mass	Cerno MassWorks, a post-acquisition software tool to achieve higher mass accuracy on an Agilent GC/MSD for greater confidence in empirical formula and unknown compound ID
Multivariate analysis	Mass Profiler Professional

Physical requirements with the Agilent 7890B GC

Dimensions (GC/MS)	88 cm (w), 56 cm (d), 50 cm (h) Additional space should be added for the auto injector, sample tray, data system, and printer.
Weight (GC/MS)	81 to 96 kg (depending on configuration)

Mass Selective Detector (MSD)	
El source	Four supported sources: Stainless Steel, Inert, Extractor, or High-Efficiency Source (HES)
CI source	PCI, NCI, and EI acquisition
Ion source temperature	150–350 °C
Quadrupole temperature	106–200 °C
Mass filter	Heated monolithic hyperbolic quadrupole
Mass range	1.6–1,050 u
Scan speed	5977B Inert Plus (Extractor Source) and 5977B HES up to 20,000 5977B (SS Source) up to 12,500 u/sec
Mass accuracy	1- μ L injection of a 100 pg/ μ L OFN ¹ standard scanning from 50-300 u will give its monoisotope at m/z 271.987 \pm 0.005 ²
Spectral accuracy	1- μ L injection of a 100 pg/ μ L OFN standard scanning from 50–300 u will give 99.0% spectral accuracy ²
Mass axis stability	Better than 0.10 u/48 hours
Detector	Triple-Axis Detector with high energy dynode and long life electron multiplier

Specification of MS:

Notes:

- 1- Must include PC, monitor, printer and 10KVA Online UPS with zero delay time.
- 2- Must include Control Software
- 3- Must include hydrogen generator
- 4- Must include head space for alcohol analysis
- 5- must include supply, installation and training
- 6- must include all accessories to be work fully functional

الأجهزة والمواد الملحقة

NO.	Items	Descriptions
2	Digital Balance (4 digits)	<ul style="list-style-type: none"> • Max. capacity: 100 g to 120g • Minimal load: 0,0001g • Readability: 0,0001 g • Repeatability :0,00001 g • Linearity: $\pm 0,0002$ g • Pan size: $\varnothing 100$ mm • Stabilization time: 3,5 sec. • Manual and auto calibration mode • Closed environment surrounded with device to get accurate and precision measurements
3	pH Meter Bench Top	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal for quality control and GLP applications <ul style="list-style-type: none"> • Up to 3 decimal place resolution • 1, 2 or 3 point pH calibration • Automatic or manual buffer selection • Multiple language options • GLP compliant • 2 year warranty • Technical Specification <ul style="list-style-type: none"> • pH range - 2.000 to + 14.000 • pH resolution 0.001- 0.01- 0.1 • pH accuracy ± 0.003 • Calibration User selectable 1, 2 or 3 point • Automatic buffer recognition : (2.00, 4.00, 7.00, 9.20 and 10.00), DIN, NIST, JIS • mV range :± 1999.9mV • Temperature range : -10 to 105°C • Supplied with: glass combination pH electrode, electrode stand and holder, ATC probe, BNC shorting plug, pH 4, 7 and 10 buffer sachets and power supply.

4	Laboratory Drying Oven	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity: Min 30L • Temp. Control Range: RT+20 °C to 300 °C • Floor standing design, bottom heating, Air forced convection. • Stainless steel working chamber AND Electrostatic powder coated galvanized steel Housing • Fully insulated stainless steel door with door lock • 2 chrome-plated rack with adjustable space • Programmable temperature and timer function • Adjustable parameter: Temperature and time, automatic fan adjustable • High-sensitivity and high precision Pt resistance sensor • Preset programmed control with timing range up to 99 hours for power-on, power-off and working • Multiple alarming for sensor failure, high/low temperature deviation, over temperature
5	Heating Magnetic Stirrers	<ul style="list-style-type: none"> • Construction material: epoxy painted aluminum structure • Heating plate: aluminum alloy coated with special protection • Heating plate diameter: >155 mm • Temperature: 0 to 300°C • Speed range (rpm): 200 – 2200 • Number of stirrer positions: 1 • Total volume to stirrer: 20L
6	Automated Micropipettes	<ul style="list-style-type: none"> • Completely autoclavable at 121°C • A Ergonomic design • A Simple volume adjustment for left- and right-handers • A Integrated calibration function for easy calibration without the need for tools • Tip Ejector, for smooth ejection of the tip • A Good chemical & UV-light resistance • Volumes: 0.1-2ul/ 2-20ul/ 10-100ul/ 20-200ul/ 100-1000ul
7	Micropipette holder	<ul style="list-style-type: none"> • Rotary Bench top stand for 6 Series Micropipettes

8	Vortex Mixer	<ul style="list-style-type: none"> • Kind of motion: orbital, 4 mm • Speed range: 750 - 3000 rpm. • Time of acceleration: 3 sec. • Tube's capacity: 1,5-50ml • Speed display: scale (min/max) • Switch: touch / continuous mode
9	Ultrasonic Bath (Sonicator)	<ul style="list-style-type: none"> • Made of one piece Stainless Steel Tank • LID cover stuff Stainless Steel • Operating frequency 40 KHz, for all general purpose cleaning is highly recommended. • HeatingTemp.: 20-80 • Time and temperature real-time display • Fully microprocessor controller and programmable • Digital display, easy operation for time and temperature • Stamping tank without welding gap for better waterproof • Timer: 0-99 minutes • Tank capacity: 3L • Accessories: Stainless Steel lid, Stainless Steel Basket, Drain valve • Well know brand (Origen: Europe , USA or Japan)
10	Desiccator	<ul style="list-style-type: none"> • Stopcock With PTFE Spindle at the top, • Porcelain Plate • Designed for use under vacuum • Sturdy construction of borosilicate glass • Ground glass flanges • Plates are positioned on an internal ledge within the base • Total capacity: 5L

11	Chemical Fume Hood	<ul style="list-style-type: none"> • Fume Hood is used to protect lab environment and operator during general chemical applications. It actively protects operator from inhaling toxic vapors and dramatically reduces the risk of fire and explosion. By installing proper filter, it can also protect environment. • External size (WxDxH) (mm): 1540x800x2200 • Internal size (WxDxH) (mm): 1320x570x800 • Work Surface Height 700mm • Max Opening 815mm • Air Velocity 0.4~0.6m/s • Noise ≤60dB • Fluorescent Lamp 30Wx2 • Adjustable air speed: 9 levels. • Main Body Material: Made of Porcelain white PP, thickness 8mm, resistant to strong acid alkali and anti-corrosion • Work Table Material: Chemical resistant phenolic resin • It is safer to use anti-corrosive water tap. • Microprocessor control system, LED display • With memory function in case of power-failure • Made of porcelain white PP, resistant to acid, alkali and anti-corrosion. • Front window which is made of thick transparent toughened glass maximize light and visibility inside the fume hood, providing a bright and open working environment. • Standard Accessory: Fluorescent lamp, Water tap, Gas tap, Water Sink, Base cabinet Waterproof socket*2, PVC duct • Well know brand (Origen: Europe , USA or Japan)
12	Centrifuge	<ul style="list-style-type: none"> • Max. rotation speed: 200 to 18.000 rpm, in steps of 10 rpm • Max. centrifugal force: 31.150 x g • Temperature: -9°C to +40°C • Time: 0 - 99 min, HOLD function • Acceleration & Deceleration: 0 - 9 (10) levels • Noise level :< 56dB(A) • Fast spin & fast cooling functions available • With adapter fit for the following tube capacity: 50 /15/ 2 ml

13	Water Distillation Unit	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity: 2-5lt/hr. • Distilled water storage tank capacity: 24 liters. • Fully automatic operation with microprocessor control system. • Distilled water quality confirming the requirements of international pharmacopeia and bacteria and pyrogen free with minimized gassing. • Distilled water conductivity is approximately 2.5 μSiemens/cm at 20°C . • CO2 degassing through the gas exhaust pipe. • Safety system and warning lids for :High water pressure, Low water pressure, Heater failure • Water supply controlled by the solenoid valve which stops the water flow when the distilled water tank is full and the distillation is re-started when water tank is withdrawn. • Protected heaters against running dry. • Stainless steel heaters. • Boiling tank, storage tank and condenser made of stainless steel. • Suitable for bench • Easy servicing to decrease maintenance time. • Supplied with siliphos cartridge filter to decrease calcification on the heaters. • Cooling water consumption Max. 120lt/hr
14	QuEChERS Kits	<ul style="list-style-type: none"> • QuEChERS salts and buffers are prepackaged in anhydrous packages. This allows you to add them to the sample after the solvent. Extraction kits include: 50 polypropylene centrifuge tubes (50 mL) with caps, MgSO₄, NaCl, or other salts for buffering.
15	Solid Phase Microextraction (SPME) syringe	<ul style="list-style-type: none"> • For extraction and preparation of biological samples for forensic toxicology

إقرار والتزام

أقر أنا الموقع أدناه _____ هوية رقم _____ بصفتي _____ ممثلاً عن شركة _____ بالتالي:.

1. بأنني قرأت وتفهمت كافة ما ورد بوثائق العطاء المطروح رقم 2020 / 95 من شروط عامة وخاصة ومواصفات وألتزم التزاماً قانونياً بتلك الشروط والمواصفات .

2. كما ألتزم بأن يبقى العرض المقدم مني ساري المفعول ولا يجوز لي الرجوع عنه لمدة ستين يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض .

3. وكذلك ألتزم بتوريد الأصناف المحالة على بموجب العطاء المذكور أعلاه والتي يتم طلبها من قبل الوزارة خلال ثلاثين يوماً وذلك من تاريخ توقيع العقد واستلام أوامر التوريد على أن تكون تلك الأصناف الموردة من قبلي وفقاً للمواصفات والشروط المنصوص عليها في هذا العطاء .
وهذا إقرار وتعهد مني بذلك أقر وألتزم بكل ما ورد به دون أي ضغط أو إكراه .

اسم المناقص : _____

رقم المشتغل المرخص : _____

العنوان : _____

رقم الجوال : _____

رقم الهاتف : _____

رقم الفاكس : _____

التاريخ : _____

مسودة