

كراسة الشروط والمواصفات

لعملية/ شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعمل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة

مناقصة محدوده رقم (٤) لسنة ٢٠٢٦ م

تاريخ جلسة فتح المظاريف يوم ^{الثلاثاء} الموافق ٢١ / ٤ / ٢٠٢٦ م / الساعة الثانيه عشر ظهراً

ثمن النسخة: (٥٠٠) جنيه فقط (خمسمائة جنيه)

قيمه التأمين الإبتدائي : ٤٥٠٠٠

مدة التوريد : شهر

- يجب أن تقدم العطاءات في مظروف واحد (فني - مالي) .

- يجب إرفاق الإيصال الدال علي شراء الكراسه بالعطاء المقدم بالجلسه مع وضع فئات الأسعار بكراسه العطاء الأصلية ومراعاة تفقيط الارقام وتقديمها بالجلسه.

لجنة وضع المواصفات:

اللجنة :

رئيس اللجنة
ن / انور محمد

اعضاء اللجنة

٢ - احمد سيد

٣ - محمد لست

يعتمد
التوقيع ()
لواء أ.ح مهندس / أحمد سعيد عرفه
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب



رقم الإيصال الدال علي شراء الكراسه رقم () باسم

الشروط العامة

لمعملية شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعمل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة

مناقصة محدوده رقم () لسنة 2026م

- تخضع هذه المناقصة لقواعد وأحكام لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة لمياه الشرب و الصرف الصحي والشركات التابعة لها وكافة ما يطرأ عليها من تعديلات حتى انتهاء العقد وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من العقد مكملاً له .
- على مقدم العطاء شراء مجموعة كاملة من مستندات العطاء التي تشمل الشروط العامة والمواصفات الفنية وجدول الكميات والأسعار نظير دفع قيمتها وقدره (500) جنيهاً (خمسمائة فقط لاغير) جنيهه ولن يلتفت لأي عطاء لم يحصل مقدمه على المستندات قبل تقديمه.
- يقدم العطاء باسم السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقصر على نموذج العطاء ويحرر جدول الكميات والأسعار بالقلم الجاف والتوقيع عليهما من مقدم العطاء وختم جميع المستندات وتوضيح تاريخ تحريرها - ولا تقبل العطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص ويعول في كل الاحوال على سعر الوحدة المدون بالحروف (العبرة بالتفقيط) .
- يجب أن يضع صاحب العطاء فئة كل بند حسب ترتيب جدول الكميات والأسعار المرفق بالأرقام والحروف دون أى كشط أو تحشير وأي تغيير يجب بيانه بالحروف مع التوقيع عليه من مقدم العطاء ويحق للشركة أستبعاد العطاء في حالة عدم تفقيط الفئات بالحروف.
- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والإلتزامات التي يتكبتها بكافة أنواعها بما فيها الضرائب والرسوم وخلافه لكل بند مستقل بذاته .
- يوضع العطاء الفني ومظروف والمالي في مظروف ثم يتم وضعهم داخل مظروف واحد للعرض الفني والمالي ويكتب على الظرف عبارة (عطاء) ويكتب اسم صاحب العطاء واسم العملية وتاريخ الجلسة ويسلم باليد بمقر شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقصر أو يرسل بالبريد المسجل الموصى عليه بعلم الوصول في موعد يسمح بوضوله في ميعاد غايته الساعه الثانية عشر من ظهر الجلسة - ويجب أن توضع الأسعار على نموذج العطاء الخاص بالشركة والمختوم بخاتمها دون غيرها والمؤشر عليه برقم قسيمة تحصيل الثمن وتاريخها وعلى جدول الفئات المرفق بها ويكتب عليه من الخارج إسم العملية وتاريخ الجلسة ويغلق ويكتب عليه عطاء عن العملية عاليه
- جلسة: / / 2026م .
- يسمح لمقدمي العطاء أو مندوبيهم المعتمدين حضور جلسة فتح المظاريف .
- لا يلتفت إلى العطاءات أو التعديلات التي ترد بعد موعد فتح المظاريف أو انتهاء اللجنة من أعمالها حتى لو كان تاريخ إصدارها قبل فتح المظاريف كما لا يلتفت إلى أى عطاء يرد بالبريد او الفاكس او بأى وسيلة أخرى ما لم يقدم تأييد كتابي بذلك من مقدم العطاء على انه في حالة وصول العطاء أو التعديل متأخراً أو في أثناء إنعقاد اللجنة لفتح المظاريف فإنه تؤشر عليه من رئيس اللجنة بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج فى كشف العطاءات المتأخرة ويجوز التجاوز عن ذلك التأخير بشرط أن يكون وروده قبل تلاوة الأسعار وبموافقة رئيس مجلس الإدارة ولجنة البت وبشرط ان يكون في صالح الشركة .
- لمواصفات الفنية المطروحة هي الأساس الوحيد للتقييم

رئيس اللجنة
عبد الحميد بيومي



1 - السيد المهندس
2 - السيد المهندس
3 - السيد المهندس
4 - السيد المهندس

تقديم العطاءات

تقدم العطاءات موقعه من أصحابها في مظروف واحد يحتوى على العرض الفني و يحتوى على العرض المالي ويرفق بالمظروف المستندات التالية :

- 1- كل عطاء يجب أن يرافقه تأمين ابتدائي.
- 2- سابقه اعمال حديثه مماثله لموضوع المناقصه معتمده من الجهة الصادر منها .
- 3- بيان القيد بالسجل التجارى سارى .
- 4- صوره شهاده التسجيل في ضريبة القيمة المضافة، ومايفيد التسجيل على منظومه الفاتوره الاليكترونية
- 5- صورة البطاقة الضريبية وتكون مجددة .
- 6- بيان بالشكل القانوني للجهة مقدمه العطاء والمستندات الداله على قيامها قانونا فاذا كان العطاء مقدم من شركه يجب أن ترافقه صوره رسميه من عقد تأسيسها ومن نظامها الاساسي وإذا كان العطاء مقدم من منشأه تجاريه لأكثر من شخص واحد فيجب على كل شريك تقديم مستندات أهليه التعاقد بالاضافه الى تقديم صوره رسميه من عقد المشاركة وفي كلتا الحالتين يجب أن ترافق الصور المقدمه بيان بأسماء الاشخاص المصرح لهم بالتعاقد لحساب الشركه أو المنشأه ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسئولين مباشره عن تنفيذ شروط العقد وأمضاء الايصالات وأعطاء المخالصات بإسم الشركه أو المنشأه .
- 7- على المورد إلحاق جدول زمني للتوريدات ضمن المستندات المقدمة بعطائه ، موضحاً به برنامجاً زمنياً شاملاً للتوريدات ومرتبطة ارتباطاً قوياً بتحقيق المراحل الملحق بيانها بالعقد ، وفي حالة عدم تقديم المورد البرنامج الزمني المذكور بعطائه الفني يفوض الامر الى لجنة البت لقبول العطاء من عدمه .
- 8- بيان مصادر ونوع المواد و المهمات التي يتم توريدها واي بيانات أخرى أو كتالوجات ويحق للجنة الاطلاع على الاصول والمطالبة بها وتوضع المستندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه يكتب عليه السيد / رئيس مجلس إداره شركه مياه الشرب والصرف الصحي بالقصر - بداخله عطاء عن عمليه/ جلسته / / ٢٠٢٦م وكل عطاء لا تفرق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق في إستبعاده دون إبداء أسباب .

ثانيا : يرفق المظروف العرض المالي وبه المستندات التالية :

قائمة الأسعار لصاحب العطاء موضحاً بها فئة السعر مكتوبة بالأرقام ومفقطه كتابيا بالحروف العربية وموقع على جميع صفحاتها من المقاول مع مراعاة الا يقترن العطاء بشروط خاصة أو تحفظات تتعارض مع ماجاء أو تخالف الشروط العامة والمواصفات الفنية.

- على مقدم العطاء ان يضع في اعتباره عند وضع اسعاره ان تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة وجميع الضرائب والرسوم الاستقطاعات.
- على مقدم العطاء عدم تجزئة سعر كمية اى بند، وان كل بند مستقل بذاته ، ويمكن الدخول في اى مجموعة من البنود اوكل البنود .

وتوضع المستندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه يكتب عليه السيد / رئيس مجلس إداره شركة مياه الشرب والمصرف الصحي بالاقصر بداخله عطاء عن عمليه :

وكل عطاء لا ترفق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق في إستبعاده دون إبداء أسباب .

إلتزامات أخرى :

- للشركة الحق في إلغاء المناقصة كلها او جزء منها بما يحقق المصلحة العامة على ان التوريد وفق الإعتمادات المالية والتمويل المالى المتاح دون اى اعتراض من المورد .
- يحق للشركة زيادة أو نقص التوريدات بنسبة 25 % وفقا لنص المادة 51 من لائحة المشتريات بالشركة .
- على مقدم العطاء أن يضع في اعتباره عند وضع أسعاره أن تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة .
- في حالة وضع أكثر من سعر في فئة البند الواحد يتم استبعاد العطاء في هذا البند ولا يتم قبول المرادفات .
- تحديد بلد المنشأ للمهمات المصنعة بالخارج .
- يحق للشركة مفاوضة صاحب العطاء الأقل للتنازل عن تحفظاته والنزول بأسعاره مما يجعل عطاءه متفقا و شروط المناقصة وإذا رفض يجوز مفاوضة العطاء الذي يليه وفقا لإحكام لائحة المشتريات بالشركة .
- العملية تخضع لأحكام لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة والشركات التابعة لها والتي هي جزء لا يتجزأ منها ومكملة لها .
- يلتزم المورد بأن يقدم فاتورة ضريبية للاصناف من اصل وصورتين .
- التوريد في مخازن شركتنا بالاقصر .
- علي المورد أن يقوم بتوريد البنود التي سوف يتم ترسيتهاعليه طبقا للمواصفات الفنية المقبولة من قبل لجنة البت .

التأمين الابتدائي

- يجب أن يقدم مقدم العطاء تأمين ابتدائي قدره (45000) يؤدي هذا التأمين بأحدي الطرق التالية :
- نقدا وذلك بايداعه خزينه الشركه بموجب اىصال رسمى ولا تحسب فائده على هذه المبالغ .
- بشيك على احد المصارف المحليه او الخارجيه بشرط ان يكون مقبول الدفع من احد المصارف المعتمده بالداخل .

- بخطاب ضمان صادر من احد البنوك الوطنيه المعتمده وعلى ان يكون غير مقترن باى شروط او تحفظات ومدته سريانه لا تقل عن ثلاثين يوما على الأقل بعد انتهاء المده المحدده لسريان العطاء أو إيداع قيمة التأمين

الإبتدائي في أحد حسابات الشركة أو خصمه من مسحقاته لدى شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر وتكون قابلة للصرف .

- لا يجوز لمقدم العطاء الرجوع فيه أو سحبه أثناء سريانه و إلا أصبح التأمين الإبتدائي من حق الشركة بدون الحاجة إلى اتخاذ الشركة أي إجراءات قضائية أو قانونية أو إدارية في ذلك

رد التأمين أو مصادره

- يرد التأمين الإبتدائي الى اصحاب العطاءات الغير مقبوله فور الانتهاء من اعتماد اعمال المناقصه أو اصدار اخطار الترسية وتوريد التأمين النهائي .

- يتم مصادره التأمين الإبتدائي اذا سحب مقدم العطاء عرضه خلال مده سريان عطائه .

- يتم مصادره التأمين في الحالات التي يتقرر فيها فسخ التعاقد وفقا لما سيرد ذكره فيما بعد وبما لا يخل بحق الشركة في الرجوع على المتعاقد بالتعويضات اللازمه .

- في حالة إلغاء المناقصة من قبل الشركة لتحقيق مصلحتها العامة .

التأمين النهائي :

- على صاحب العطاء المقبول أن يؤدي خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطاره كتابيا ما يكمل التأمين

الإبتدائي إلى ما يوازي (5 %) خمسه في المائة من قيمة العقد ويكون التأمين النهائي ضامنا لتنفيذ العقد ولا

يعتبر قبول العطاء نهائيا إلا بعد دفع التأمين النهائي في حالة عدم سداد التأمين النهائي خلال المدة المحددة

يجوز للسلطة المختصة منح مهلة إضافية لاتتجاوز (15يوم) وفي حالة عدم السداد يتم مصادرة التأمين

الإبتدائي مع اتخاذ الإجراءات القانونية طبقا لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة والشركات

التابعة لها .

مدة سريان العطاء :

- يبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الشركة ولمدة اربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف.

- وللشركة الحق في طلب التجديد طالما أن العطاء لا يزال نافذ المفعول وفي حالة عدم قيام مقدم العطاء بالرد على طلب التجديد في الموعد المحدد يعتبر قبولا منه لتجديد العطاء لمدة مماثلة .

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقاهرة
على عبد بوي

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقاهرة
علاء العامه
عيسى

1-
2-
3-
لجنة الاستشارات

مدة الضمان:

مدة الضمان للمهمات الموردة إثني عشرة شهراً وذلك من تاريخ التوريد بمخازن الشركة لجميع المهمات المتعاقد عليها ويضمن (المتعاقد- المقاول) أن كل المهمات الموردة بالعقد ستظل في حالة جيدة بما يتفق مع الضمان المطلوب والمذكور في العرض المقبول خلال فترة الضمان المذكورة وخلال هذه الفترة يقوم المورد وعلى حسابه وفقاً لتعليمات الشركة بتغيير المهمات الموردة هذا مع عدم الإخلال بمسئولته طبقاً لأحكام القانون المدني أو أي قانون آخر وعند أتمام التسليم النهائي يدفع المقاول ما قد يكون مستحقاً له من مبالغ ويرد إليه التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

غرامه التأخير:

إذا تأخر المتعاقد في توريد المهمات كلها أو جزء منها يجوز للسلطة المختصة اعطائه مهلة اضافية لاتمام توريد المهمات مع توقيع غرامه قدرها % (١) عن كل اسبوع تأخير أو جزء من اسبوع بحد أقصى % (٨) من قيمة العقد وتحسب الغرامه من قيمه اجمالى العمليه جميعها اذا رأت الشركة ان الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم من العمل بطريق مباشر أو غير مباشر على الوجه الاكمل في المواعيد المحدده ، اما اذا رأت الشركة ان الجزء المتأخر لايسبب شيئاً من ذلك فيكون حساب الغرامه بالنسب والاوزاع السابقه من قيمه التوريدات المتأخره فقط وتوقع الغرامه بمجرد حصول التأخير ولو لم يترتب عليه ضرر دون حاجه الى تنبيه او إنذار ولا يخل توقيع الغرامه بحق الشركة في المطالبه بالتعويضات .

وفي حاله ما اذا شك المورّد من توقيع الغرامه عليه وقدم المبررات او المستندات التي تثبت ان التأخير نشأ عن ظروف خارجه عن إرادته فيجوز إعفائه من الغرامه كلها أو جزء منها بقرار من السلطة المختصة وبما لا يتعارض مع أي نصوص اخرى بالتعاقدات التي تبرمها الشركة .

سحب العمل أو فسخ:

للشركة الحق في سحب العمل أو الغاء العقد من المتعاقد في الحالات الآتية :

- ١- إذا أخل المتعاقد بأي شرط من شروط العقد.
- ٢- إذا ثبت أن المتعاقد قد شرع بنفسه أو بواسطة غيره في الغش أو التلاعب في تعامله مع الشركة أو في حصوله على العقد ، ويشطب أسم المتعاقد في هذه الحاله من سجل المقاولين وتخطر هيئته الخدمات الحكوميه بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحيه .
- ٣- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .

وفي جميع حالات فسخ العقد يصبح التأمين النهائي من حق الشركة ويجوز للشركة تنفيذ العقد على نفقه المتعاقد بواسطتها أو من خلال المورد الذي يليه في الاسعار او إعاده الطرح بإحدى طرق التعاقد المقرره ويحق للشركة ان تخصص ما تستحقه من غرامات وقيمه كل خساره تلحق بها بما في ذلك فروق الاسعار والمصاريف الاداريه من ايه مبالغ مستحقه او تستحق للمتعاقد لديها او لدى الشركات الشقيقه التابعه للشركه القابضه وذلك دون الاخلال بحق الشركة في المطالبه بالتعويضات المناسب

إشتراطات خاصة بالعملية

• على الشركة المنفذه تقديم كافة الكتالوجات الفنية الاصلية المطابقة لجميع المهمات المورددة بالعملية مع الاشارة الى ما سيتم توريدة بالكتالوج للبنود التي لها كتالوجات
• يوضع العطاء داخل مظروف مختوم عليه من الخارج اسم العملية كاملا ويجب الا يقل مدة الارتباط بالاسعار والشروط أربعة اشهر من تاريخ المحدد لفتح المظاريف وان تكون الاسعار ثابتة ونهائية تي نهاية مدة الارتباط .
• يرسل العطاء بالبريد الموصى عليه بعلم الوصول في موعد يسمح بوصوله قبل يوم فتح المظاريف بوقت كاف ، كما يجوز تسليمه باليد لشركة مياه الاقصر مقابل اقبال يسلم لمقدم العطاء ويكتب فيه تاريخ وساعة تسليمه واسم المستلم .

• على الشركة المورددة ان توضح عناوينها بالعطاء . وتعتبر المكاتبات والاختارات التي تبلغ على هذه العناوين او ترسل اليهم بالبريد او المسجل بعلم الوصول او الفاكس كأنها اعلنت إعلاننا صحيحا وعليها إخطار شركة مياه الاقصر عن حدوث اى تغيير يحدث في هذه البيانات .

• تكون خطوات التوريد للعقد طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات وهى على سبيل المثال لا الحصر بالنسبة لبنود توريد المهمات المطلوبة :

- اعتماد المواصفات الفنية للخامات والجدول الزمنى للتوريد من قبل لجنة البت
- معاينة الخامات المورددة واعتمادها من لجنة الفحص

- يحق لشركة مياه الاقصر إلغاء اى بند غير مؤثر على بند اخر فنيا في حالة مغلاة سعره ، كما يحق لها تجزئة العرض (ويفضل جميع المهمات من نفس الشركة لضمان الحصول على التطابق بين القطع الرئيسية ومستلزمات تركيبها)

- يحق لشركة مياه الاقصر عمل اى اختبارات لازمة لضمان الصناعة للمهمات المورددة بانواعها المختلفة في الجهات المتخصصة من خلال عينات عشوائية تؤخذ بمعرفتها وعلى نفقة الشركة المورددة

- على الشركة تقديم عرضها الاساسى كصنف واحد للبند بسعره -على المورد معاينة جميع الاصناف المطلوبة بكراسة الشروط والمواصفات على الطبيعة معاينه نافية للجمله .

-يلتزم المورد ان تكون قطع الغيار المورددة اصلية ومطابقة للشروط الخاصة بكراسة الشروط والمواصفات والتي تم معاينتها ويلتزم بتقديم شهادة المنشأ وبلد الصنع لكل بند يتم توريده وذلك للاصناف المستوردة .

-في حالة مخالفة اى قطعة مورددة عن القطع التي تم معاينتها على الطبيعة بمواقع الشركة فانه يتم استبدالها على نفقة المورد .

-العملية قابلة للتجزئة .

-يجب على المتقدم للعملية تقدير إقرار يفيد بإطلاعهم على العينات المذكوره بالعملية والتزامه بها ان وجدة .
-يتم تقديم إقرار بالالتزام بما جاء بالكراسة الشروط والمواصفات الفنية .

أن تكون الأجهزة تصنيع اتحاد اوروبى غربى او امريكى .

ان يكون العطاء المقدم لديه مركز صيانه معتمد تابع لوزارة التجارة والصناعة او لديه تعاقد مع مركز صيانه معتمد تابع لوزارة التجارة والصناعة .

تقديم شهاده المنشأ الخاصه بكل جهاز على حدى .

مدة الضمان لا تقل عن سنتين للأجهزة ضد كافة عيوب الصناعة ويشمل الضمان تغيير اي قطع غيار للأجهزة أو إصلاح ينتج عن تلف نتيجة التشغيل العادي دون مقابل. أو استبدال البند في حاله عدم الإصلاح علي مقدم العطاء توفير خدمات ما بعد البيع من قطع غيار وخدمات صيانة بمراكز خدمة معتمدة بجمهورية مصر العربية .

تلتزم الشركات بتقديم الأسعار شاملة التوريد و التشغيل والتدريب بمقر الشركة. لن يتم استلام او فحص او تشغيل الاجهزة المورده الا في وجود مهندس تابع للشركة المورده السداد بعد الفحص و الاستلام و حسب اللوائح و القوانين المتبعه بشركه مياه الشرب و الصرف الصحي بالأقصر التوريد بمخازن الشركة بالأقصر و حسب ما تحدد أوامر التوريد

رئيس اللجنة
الأقصر



المخرج

1- 10/10/10

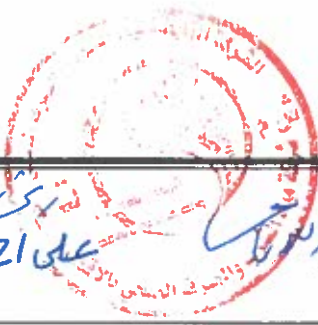
عبدالله
3- 10/10/10



شركة مياه الشرب
والصرف الصحي بالأقصر

شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعامل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة مناقصه محدود
بنظام المظروف الواحد جلسة الموافق / / 2026

| NO | Item | Unit | Quantity | Unit price | Total price |
|----|--|------|----------|------------|-------------|
| 1 | <p>Turbidity meter bench top :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Range: 0 - 4000 NTU • Accuracy: Ratio on: $\pm 2\%$ of reading plus 0.01 NTU from 0 - 1000 NTU, $\pm 5\%$ of reading from 1000 - 4000 NTU based" on formazin primary standard • Ratio off: $\pm 2\%$ of reading plus 0.01 NTU from 0 - 40 NTU • Repeatability: $\pm 1\%$ of reading or 0.01 NTU, whichever is greater under reference conditions) • Response time: Signal averaging off: 6.8 seconds / Signal averaging on: 14 seconds) • Light source: Tungsten filament lamp • Display: 17.8 mm colour touch screen • Interface: 2 USB- A ports for USB flash drive, external thermal printer, keyboard and barcode scanner. • Measurement method: Nephelometric Measuring range: NTU • (Ratio on): 0 – 4000, NTU • (Ratio off): 0 – 40, EBC • (Ratio on): 0 – 980 , EBC • (Ratio off): 0 - 9.8 • Operating temperature range: 0 - 40 °C) • Reading modes: Single, continuous, Rapidly Settling Turbidity, signal averaging on or off, ratio on or off • Regulatory: Meets EPA Method 180.1 • Data logging: 2000 total logs, includes reading log, verification log and calibration log • Sample cell compatibility: Round cells 95*25 mm borosilicate glass with rubber-lined screw caps 3.74) • Sample requirements: 25 mm sample cell: 20 mL minimum 0 to 70 °C (32 to 158 °F) • cell adapter for Smaller sample cells (less than 25 mm) • Stabilization time: Ratio on: 30 minutes after start-up • Ratio off: 60 minutes after start-up • "Storage conditions: -20 - 60 °C Units • Power requirement :220 Volt | Unit | 2 | | |



شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعامل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة مناقصه محدود
بنظام المظروف الواحد جلسة
الموافق / / 2026

| NO | Item | Unit | Quantity | Unit price | Total price |
|----|--|------|----------|------------|-------------|
| 2 | <p>Turbidity portable</p> <ul style="list-style-type: none"> • Light source : tungsten filament lamp • Measuring range :0 to 1000 NTU • Accuracy: ± 2 % of reading plus stray light • Resolution : 0.01 NTU on lowest range • Repeatability :± 1 % of reading • Reading Modes: Normal (Push to Read), Signal Averaging, Rapidly Settling Turbidity • Response Time: 6 s in normal reading mode • Operating Temperature Range: 0 to 50 °C • Path Length:25 mm • Data Logger: 500 records • Interface: Optional USB • Sample Cell : ≥ 10 to ≤ 15 ml • Supplied with: a set of calibration standards, 12 measuring cuvettes • Power Supply : Alkaline Batteries • Supplied with: 4 AA alkaline batteries, • Power Requirements: 240 VAC, 50/60 Hz • Silicon Oil and Oiling Cloth • (with optional Power or USB + Power module) | unit | 2 | | |
| 3 | <p>Chlorine portable</p> <ul style="list-style-type: none"> • Range: free chlorine 0.02-2.00 mg/l and total chlorine 0.1-8.00 mg/l. • Sample Cell Compatibility : 1Cm (10 ml),25 mm (10 ml) • Data Storage : 50 measurement • Water proof : IP67 • Operating Condition : 0-50°C-90% relative humidity • Power Supply: AAA Alkaline Batteries with rechargeable Battery. | unit | 1 | | |

شركة مياه الشرب
والصرف الصحي بالأقصر

شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعمل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة مناقصه محدود
بنظام المظروف الواحد جلسة
الموافق / / 2026

| NO | Item | Unit | Quantity | Unit price | Total price |
|----|---|------|----------|------------|-------------|
| 4 | <p>Kjeldahl Instrument : 1-Digestion Kjeldahl unit Construction material: Epoxy painted with chemical resistant coating Temperature range: Ambient to 450 °C / 842 °F Stability of the heating block temperature: ± 0,5 °C Precision of the heating block temperature: ± 0,5 °C Set temperature: Digital readout in °C or °F Temperature Calibration: Automatic Selectable ramps: up to 4 per program Digestion time range: 1 to 999 minutes Time selection: 1-minute steps Countdown: Digital readout Heating Positions 6-position Size of tubes 250 ml test tubes (Ø 42 mm) Power :1000 w</p> <p>2- Scrubber Excellent accuracy and precision with a temperature homogeneity of ± 0.5°C High-quality glassware Premium resistance thanks to high quality materials and insulation Construction material : Epoxy painted with chemical resistant coating Technical data : Temperature range : Ambient to 450 °C / 842 °F Stability of the Heating Block temperature: ± 0,5 °C Precision of the Heating Block temperature: ± 0,5 °C Digestion time range : 1 to 999 minutes Heating Places : 20-position Sizes Of Tubes : 250 ml test tubes (Ø 42 mm) POWER : 2300 W</p> <p>3- Distillation Kjeldahl Unit Structure :Corrosion-resistant techno polymer Display :LCD display Analysis time :5 minutes for 100 ml of distillate Measuring Range:0.04 - 220 mg N Recovery :≥ 99.5 % Detection Limit (LOD) :> 0.015 mg N Sodium hydroxide addition: Automatic Selectable Distillation Time:Yes Delay Time :00 sec - 99 min 59 sec Water consumption : From 0,5 L / min to 15°C From 1 L / min to 30°C Power Input :1700 W at 115 V 2200 W at 230V</p> | unit | 1 | | |

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقاهرة
مصر
مجلس إدارة
علي محمد مبرور
مدير عام

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقاهرة
مصر
مجلس إدارة
مدير عام

1- محمد السيد
2- د. محمد السيد
3- محمد السيد

شراء الاجهزة المعملية لمعامل مياه الشرب ومعمل مياه الصرف الصحي بقطاع معامل الشركة مناقصه محدود
بنظام المظروف الواحد جلسة الموافق / / 2026

| no | Item | Unit | Quantity | Unit price | Total price |
|----|---|------|----------|------------|-------------|
| 5 | Analytical Balance: <ul style="list-style-type: none"> Maximum capacity : 220g Readability :0.0001g Repeatability : 0.1mg Linearity : 0.2mg Stabilization time : 2s Weighing pan dimensions :Ø90 mm Metal Housing : High-grade chemical-resistant die-cast aluminum housing Data Interface: RS232 - USB C Mono bloc unit Protects the weighing cell against excess weight overload with user management Real-time level support Adjustment: Internal automatic (isoCAL) Readability: 0.1 mg | unit | 1 | | |
| 6 | Fluid Pump <ul style="list-style-type: none"> Self – priming pump liquid transfer Flow rate : 4L/min Max .pressure 1.0 bar Maximum Vacuum 700 mbar IP 64 Power Supply:220V/50Hz | unit | 3 | | |
| 7 | 3-branch manifold Stainless Steel <ul style="list-style-type: none"> Branches: 3 parallel filtration Positions Funnel Capacity: 500 mL Stainless Steel funnels (included) Filter Diameter Suitable for 47mm and 50mm membranes Material: 316LStainless Steel (manifold and base supports), Monel valves, Silicone O-rings Sterilization: Fully autoclavable without disassembly for 121C for 30min | unit | 1 | | |

التوقيع ()
اللواء. مهندس / أحمد سعيد عرفه

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

رئيس اللجنة
علي محمد بيوي

لجنة وضع المواصفات :

اللجنة :

١- د. محمد
٢- د. محمد
٣- د. محمد

