

شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية  
١٢ شارع جواد حسنى بالقاهرة- ص.ب رقم ٧٦٣  
احدي شركات الشركة القابضة للصناعات الغذائية  
وزارة التموين

قطاعات المشتريات

العنوان التلغرافي: سكر القاهرة  
فاكس: ٢٠٢٣٩٣٤٥٥٨  
Site: [www.siicegypt.com](http://www.siicegypt.com)

تليفون: ٢٠٢٢٣٩٢٩١٣٨  
٢٠٢٢٣٩٢٩٠٧٧

E-mail: [puraching@siicegypt.com](mailto:puraching@siicegypt.com)

كواشف وأدوات وزجاجيات وأجهزة  
معملية

طلب أسعار/مناقصه رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٧٣  
جلسة فض المظاريف يوم ٢٥/٠٦/٢٠٢٤  
الساعة الثانية عشر ظهراً

الرجاء ملء هذا العطاء وإرساله داخل مظروف مغلق:-

بند رقم	الكمية	الوحدة	المواصفات	سعر الوحدة	
				بالأرقام	الإجمالي
				كتابة	ق
			تحتاج مصانعنا إلي كواشف وأدوات وزجاجيات وأجهزة معملية الكميات والمواصفات طبقاً للكشوف المرفقة وعددتها ٩٤ كشف والتي تعتبر جزء لا يتجزأ من المناقصة .	ق	جنيه

ويقدم العرض على أساس ومتضمنا الاتي:-

- ١- سعر الوحدة والقيمة الإجمالية للبند بالحروف والأرقام بدون أي شطب أو كشط ولن يعتد بأي تعديل غير معتمد من مقدم العرض كما أن أي تعديل يرد بعد تقديم المظروف للجنة الفض لن يعتد به.
- ٢- السعر يكون شاملاً ضريبة القيمة المضافة وفي حالة خلاف ذلك يتم توضيحه بالعرض وخالص الرسوم الجمركية للبطاعة المستوردة وأي رسوم أو مصاريف تستحق على البطاعة المستوردة هي مسنولية المورد دون أي مسنولية على شركة السكر.
- ٣- ترفق المواصفات التفصيلية بالعرض مع بيان رقم المناقصة وتاريخ جلسة فض المظاريف عليها.
- ٤- التسليم: يذكر مكان التسليم
- ٥- السداد: بعد الفحص والاستلام.
- ٦- يذكر بالعرض المقدم منكم (رقم حسابكم البنكي واسم المستفيد واسم البنك) .
- ٧- مدة التوريد : يذكر اقرب موعد للتوريد وتحسب مدة التوريد من تاريخ موافاة المورد بأمر التوريد سواء بالفاكس أو البريد أو تسليمه لمندوب المورد
- ٨- يقدم مع العرض ٢% تأمين ابتدائي يحسب من إجمالي قيمة العرض على أساس أعلي الأسعار في حالة تقديم أكثر من بديل يقدم التأمين الابتدائي ( أصل خطاب الضمان البنكي أو شيك معتمد من المصرف المسحوب عليه أو إيصال سداد التأمين نقداً بخزينة الشركة) بمظروف مستقل يقدم في نفس الجلسة مع العرض .
- ٩- يرفق بالعرض أصل الإيداع + عدد (٢) صورة من الإيداع موضح به اسم الشركة ورقم المناقصة .
- ١٠- يتم الإيداع بحساب شركة السكر بالبنك باسم الشركة المودعة مناولة المندوب وليس باسم المندوب فقط .

١- خطاب ضمان بنكي

٢- تحويل بنكي على الحسابات التالية:-

اسم المستفيد	رقم الحساب	اسم البنك
شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية	١٤٠٣٠٠٠٠٠٠٠١٧٩٦٨١	بنك مصر
	٢٤٦٣٠٢٠٠١٣٨٧٢	بنك قطر الأهلي الوطني QNB
	٠٠١٢٠٠٠٦٩٣٦٦٤٣٠٠٠١٠	بنك الأهلي المصري
	١٠٠٠٣٥٠٣١٢٨٨	البنك التجاري الدولي CIB

علي أن يقدم أصل خطاب الضمان البنكي أو إشعار إضافة البنك في نفس جلسة فض المظاريف .

١١- تكون صلاحية العرض ٦٠ يوم من تاريخ جلسة فض المظاريف.

- ١٢- يقدم مع العرض ٢% تأمين ابتدائي يحتسب من إجمالي قيمة العرض على أساس أعلى الأسعار في حالة تقديم أكثر من بديل .
- ١٣- تكون الأفضلية للموردين المتوافقين مع نظام إدارة البيئة وكذلك الالتزام بالتشريعات والقوانين البيئية.
- ١٤- المطلوب عرض بالجنيه المصري خالص الرسوم والضرائب
- ١٥- يرفق بالعرض صورة إيصال شراء نسخة الكراسة بمبلغ ٣٤٧ جم للنسخة لا يرد بغض النظر عن نتيجة المناقصة.
- ١٦- أي عرض يرد بعد الميعاد أو غير مستوفى شرط التأمين الابتدائي لن يلتفت إليه.
- ١٧- يتم تقديم إقرار ذمة مالية عند بداية ونهاية التعاقد.
- ١٨- يرفق بالعرض صورة من السجل التجاري (والصناعي في حالة منشأة صناعية) والبطاقة الضريبية والتسجيل بضريبة القيمة المضافة وتقدم الأصول إلى لجنة الفحص للإطلاع والمطابقة).

## ١٩- في حالة التعاقد

- ١-١٩- تصبح الأسعار سارية حتى إتمام التوريد وتنفيذ جميع الالتزامات التعاقدية دون تعديل في الأسعار لأي سبب كان من تاريخ إرسال خطاب الإسناد إلى المورد.
- ٢-١٩- أن يقدم المورد خلال عشرة أيام من خطاب الإسناد تأمين نهائي (١٠%) من إجمالي قيمة أمر التوريد سواء نقداً أو بشيك مصرفي يتم صرفه أو بخطاب ضمان بنكي غير مشروط أو تحويل بنكي على الحسابات السابق ذكرها بالفقرة رقم (١٠) مع تقديم أصل خطاب الضمان أو إشعار إضافة البنك.
- ٣-١٩- يقدم المورد شهادة ضمان بالأصناف التي يتم توريدها ضد عيوب الصنع.
- ٤-١٩- يقدم المورد الشهادات المطلوبة حسب الصنف ومنها:
- شهادة اختبار
- شهادة المنشأ للبضاعة المستوردة
- ٥-١٩- جميع تكلفة إعداد وتقديم العروض والتناقص على حساب المتناقص دون حقه في مطالبة مثل تلك التكلفة من شركة السكر في حالة عدم إسناد أي بنود إليه أو في حالة إلغاء المناقصة.
- ٦-١٩- لشركة السكر الحق في الإسناد الجزئي أو إلغاء المناقصة.
- ٧-١٩- إذا تأخر المورد في التوريد عن الموعد المتفق عليه فلشركة السكر الحق في توقيع غرامة تأخير عليه قدرها ١% عن كل أسبوع أو جزء من الأسبوع تأخير وبعد أقصى ٤% من قيمة البضاعة التي تأخر المورد في توريدها أو البضاعة المرفوضة وبعدها يتم إلغاء أمر التوريد ومصادرة التأمين النهائي والرجوع على المورد بأي أضرار لحقت بشركة السكر .
- ٢٠- إفاد مندوبكم المقوض لتقديم العرض وحضور جلسة فض المظاريق.
- نأمل استلام عرضكم المطابق للمواصفات بأفضل الأسعار في الميعاد دون تأخير
- وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

قطاعات المشتريات



التوقيع

الإعداد بمعرفة:

التوقيع

روجعت بمعرفة:

التوقيع

اعتمدت ، المدير العام :

أولاً:- الكواشف المعملية :-

م	الوصف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
١	C.O.D Rangent Range 0-150 DR 3900 Ø 12mm	بالعدد	١١
٢	C.O.D Rangent Range 0-150 DR 700 Ø 16mm	بالعدد	١
٣	C.O.D Rangent Range 5-150 DR 2800 Ø 16mm	بالعدد	٤
٤	C.O.D Rangent Range 100-10000 DR 3900 Ø 12mm	بالعدد	٢
٥	C.O.D Rangent Range 0-1500 DR 3900 Ø 12mm	بالعدد	٦

تابع:- الأدوات المعملية الزجاجية :-

٢	بالعدد	زجاجه بلاستيك سعه ٢٠٠٠ سم <sup>٣</sup> بالغطاء	١٤
٢	بالعدد	قاروره عياريه ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup>	١٥
٢	بالعدد	قاروره عياريه ٢٠٠٠ سم <sup>٣</sup>	١٦
٢	العلبه	ورق ترشيح واتمان ٤٢ قطر ١٠ سم	١٧
٥٠٠	العدد	ورق ترشيح قطر ٢٠٠ ملل	١٨
٤	بالعدد	قمع زجاجي قطر ١٠ سم	١٩
٢	العدد	قمع زجاجي قطر ١٢ سم	٢٠
٢	العدد	قمع زجاجي قطر ١٥ سم	٢١
٢	العدد	قطاره سعة ٥٠ سم <sup>٣</sup>	٢٢
١	العدد	زجاجه غسيل (بازته) ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup> (بلاستيك)	٢٣
٥	العدد	طبق بئري قطر ١٠ سم (زجاج)	٢٤

ثانياً:- الأدوات المعملية الزجاجية :-

م	الوصف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
١	كاس زجاجي سعة ٣٠٠ سم <sup>٣</sup>	بالعدد	٥
٢	كاس زجاجي سعة ٥٠٠ سم <sup>٣</sup>	بالعدد	١
٣	كاس زجاجي سعة ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup>	بالعدد	١
٤	مخبر بقاعده سعة ٥٠ سم <sup>٣</sup> (زجاجي)	بالعدد	٢
٥	مخبر بقاعده سعة ١٠٠ سم <sup>٣</sup> (زجاجي)	بالعدد	٢
٦	مخبر بقاعده سعة ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup> (زجاجي)	العدد	٣
٧	ترمو متر كحولي (٥٠ - ٠)	العدد	٦
٨	ترمو متر زئبقي (١٠٠ - ٠)	العدد	١٥
٩	جفنه حريق حجم ٥٠ سم <sup>٣</sup>	العدد	٤
١٠	دورق مخروطي ٣٠٠ سم <sup>٣</sup>	العدد	٥
١١	ماصه سعة ١٠ سم <sup>٣</sup>	العدد	٢
١٢	زجاجه بلاستيك سعة ٥٠٠ سم <sup>٣</sup> بالغطاء	العدد	٤
١٣	زجاجه بلاستيك سعة ١٠٠٠ سم <sup>٣</sup> بالغطاء	العدد	٤

الأجهزة المعملية

الإجمالي	الوحدة	البيان
٤	بالعدد	<p>٢ - ميكروسكوب ضوئي (نوعية ممتازة) بالمواصفات الآتية :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١. عدد (٢) عدسة عينية .</li> <li>٢. عدد (١) عدسة شينية بقوة تكبير للعينه <math>10 \times</math> .</li> <li>٣. عدد (١) عدسة شينية بقوة تكبير للعينه <math>40 \times</math> .</li> <li>٤. مزود بقاعدة لوضع الشريحة عليها .</li> <li>٥. مزود بعدد (٢) ماسك لتثبيت الشريحة على القاعدة .</li> <li>٦. مزود بعدد (٢) ضابط حركة (أفقي ورأسي) لكلاً من الشريحة والقاعدة</li> <li>٧. مزود بعدد (١) ضابط حركة رأسية لقصبة العدسات العينية .</li> <li>٨- مزود بمرآة عاكسة + لمبة إضاءة .</li> </ol> <p>المنشأ :- ألماني - اتحاد أوروبي - باباتي - أمريكي</p>

( ميكروسكوب ضوئي )

ثالثاً:- الأجهزة المعملية :-

م	الصنف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
١	إلكتروود لقياس ( T.D.S ) المواد الصلبة الذائبة موديل GEN WAY 4510	بالعدد	١
٢	إلكتروود لقياس ال PH موديل GEN WAY 3510	بالعدد	٦
٣	حساس حرارة خاص بجهاز GEN WAY موديل 3510	بالعدد	٢
٤	إلكتروود لقياس الاكسجين الذائب <u>مردل</u> Senso Direct(OXI200) Lovipond	بالعدد	١
٥	ميكروسكوب ضوئي (ياباني - الماني- أمريكي- اوري) <u>مرفق</u>	بالعدد	٢
٦	قطب لقياس الاكسجين الذائب DO موديل jen way 9500	بالعدد	١
٧	جهاز لقياس ( T.D.S )المواد الصلبة الذائبة <u>مرفق</u>	بالعدد	١
٨	جهاز لقياس ( PH ) الاس الهيدروجيني <u>مرفق</u>	بالعدد	١
٩	جهاز قياس O2 الاكسجين الذائب <u>مرفق</u>	بالعدد	١
١٠	جهاز DR3900 لقياس الطيف الضوئي انتاج شركة Hach ( طبقاً للمواصفات المرفقه ) <u>مرفق</u>	بالعدد	١
١١	حضانة المدي من ٣-٥٠٠ م (ياباني - الماني- أمريكي- اوري) <u>مرفق</u>	بالعدد	١
١٢	ميزان حساس ٢٥٠ جرام حساسيه ٠,٠٠٠١ جرام ( <u>مرفق</u> )	بالعدد	١
١٣	جهاز محمول لقياس درجه الحرارة Thermo Cuple temperature <u>مرفق</u>	بالعدد	١

الأجهزة المعملية

( قطب لقياس الأكسجين الذائب )

الإجمالي	الوحدة	البيان	م
١	بالعدد	الكثود لجهاز قياس الأكسجين الذائب DISSOLVED OXYGEN METER ( SENSO DIRECT OXI 200) RANCE 0-25 mg/l	-٦



## Introduction

## 1.1 Instrument Description

A general purpose Conductivity/TDS/temperature bench meter for use in laboratory situations. The instrument includes a 32 reading memory facility. Features include: automatic range selection, calibration on standard solutions or direct cell constant entry, automatic temperature compensation, analogue output and RS232 serial interface.

## 1.2 Instrument Specifications

## Conductivity

## Ranges

0 to 19.99 $\mu$ S / 0 to 199.9 $\mu$ S / 0 to 1999 $\mu$ S / (0 to 199.15)

## Resolution

0 to 19.99mS / 0 to 199.9mS / 0 to 1999mS (1999mS)

## Accuracy

0.01 $\mu$ S / 0.1 $\mu$ S / 1 $\mu$ S / 0.01mS / 0.1mS / 1mS (0.01mS)  
\*only with cell constant >5  
 $\pm 0.5\% \pm 2$  digits

## TDS

## Ranges

0 to 19.99mg/l / 0 to 199.9mg/l / 0 to 1999mg/l (0 to 1999mg)

## Resolution

0 to 19.99g/l / 0 to 199.9g/l / 0 to 1999g/l

## Accuracy

0.01mg/l / 0.1mg/l / 1mg/l / 0.01g/l / 0.1g/l / 1g/l (0.01mg/l)  
\*only with cell constant >5  
 $\pm 0.5\% \pm 2$  digits

## Temperature

## Range

-10 to +105°C (14 to 221°F)

## Resolution

0.1°C (1°F)

## Accuracy

 $\pm 0.5^\circ\text{C}$  ( $\pm 1^\circ\text{F}$ )

## ATC Range

0 to 100°C (32 to 212°F)

## Manual Temp. Comp. Range

0 to 100°C (32 to 212°F)

## Display

3½ digit LCD

## Power

9V power supply

## Size

210x250x55mm

## Weight

850g

# (8) (جهاز قياس الأكسجيه الزائب) (O<sub>2</sub>)

## Section 1

### Introduction

#### 1.1 Instrument Description

The Model 3510 is a general purpose pH/mV/Temperature bench meter used for routine laboratory analysis. The meter supports 1, 2 or 3 point pH calibration on either manually entered pH buffer values or automatically temperature compensated buffers to DIN, JIS and NIST standards and Jenway buffers supplied with the instrument. Up to 3 decimal place resolution is available. The 3510 includes a 32 reading memory facility.

#### 1.2 Instrument Specification

##### pH (1, 2 or 3 point cal)

Range: -2.000 to 19.999pH  
Resolution: 0.001/0.01/0.1pH  
Accuracy:  $\pm 0.003$ pH

##### mV (Absolute or Relative)

Range: -1999 to +1999mV  
Resolution: 0.1mV  
Accuracy:  $\pm 0.2$ mV  
Input Impedance:  $> 10^{11}$  ohms

##### Temperature Measuring

Ranges: -10 to +105°C / 14 to 221°F  
Resolution: 0.1°C / 1°F  
Accuracy:  $\pm 0.5$ °C /  $\pm 1$ °F

ATC Range: 0 to 100°C / 32 to 212°F

Manual Temp. Compensation: 0 to 100°C / 32 to 212°F

##### Auto Buffer Selection:

Jenway (2.00, 4.00, 7.00, 9.20 and 10.00)  
DIN (3.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75)  
NIST (1.68, 4.01, 6.87, 9.18, 12.45)  
JIS (1.68, 4.01, 6.87, 9.18, 12.45) or manually entered buffers

##### Calibration:

User selectable 1, 2 or 3 point

##### Outputs:

Analogue 1mV per 0.01pH  
RS232

##### Display:

Back lit custom LCD

##### Power:

Power Supply 9Vac

##### Size:

275(l)x240(w)x150(d)mm

##### Weight:

850g

# جهاز قياس الأكسجين الذائب O<sub>2</sub>

الأجهزة المعملية :-

م	الوصف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
٩	<p>جهاز لقياس الأكسجين الذائب بالموصفات الآتية :- المنشأ أوروبي -ياباني-أمريكي</p> <p><b>Dissolved oxygen meter.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oxygen concentration : 0.00 to 25.00 mg/l accuracy<math>\pm</math> 0.2mg/L</li> <li>Oxygen partial pressure:0.0to 427.5mmHg</li> <li>Oxygen saturation: 0.0to 250%.</li> <li>• Nominal Temperature:25c°</li> <li>• Operating temperature :0 to + 50c°</li> <li>• Power supply: 4x1.5v Batteries or 200-240v;50/60H= Automatic switching .</li> <li>• Sensor: self polarizing galvanic oxygen sensor with integrated NTC sensor.</li> <li>Connection 1.Pin Din Sockets 12-0+/-0.2mm</li> <li>Installation diameter (also fits 1/2 Screw connection)</li> <li>• Overall length approx. 220mm (inct . anti-kink protection )</li> <li>• Housing : water – tight in accordance with ip67integrel protective plating LCD film keypad</li> </ul>	بالعدد	١

(جهاز DR3900 لقياس الطيف الضوئي)  
(Hach)

تابع:- الأجهزة المعملية :-

م	الصنف	الوحده	اجمالي الكمية المطلوبة
١٠	<p><b>Spectro Photometer DR3900</b></p> <p>جهاز قياس الطيف الضوئي الجهاز كامل بالكوفتات + عدد (١٠) انابيب فارغة لقياس COD بالغطاء</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wavelength Range 340-900nm (Tungsten Lamp).</li> <li>• Reference beam Technology: to compensate for ageing of the lamp and power fluctuations .</li> <li>• Integrated Barcode Reading system (IBR): for automatic identification of Lange cuvette tests.</li> <li>• Cuvette Holder :for LANGE Cuvetts testes with (IBR) system.</li> <li>• Display :High – resolution LCD (320x240pixel) switch able back lighting ,touch – screen</li> <li>• Data Storage: up to 200 measured values; 36 pre programmed LANGE methods .</li> <li>• PORTS Software for direct data transfer tope.</li> <li>• Power supply; 200-240V;50/60Hz Automatic switching ; including plugs for all European networks.</li> <li>• Ambient Temperature:10-40°C, rel . humidity 0-90% . المنشأ اتحاد أوروبي – ياباني – أمريكي .</li> </ul>	بالعدد	١

م	الوصف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
١١	<p>حاضنه بالمواصفات الآتية :- المنشأ أوروبي - ياباني - أمريكي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronically controlled, preheating chamber assuring temperature accuracy and reproducible results.</li> <li>• Temperature range 0C° above ambient up to 50C°</li> <li>• Digital Temperature setting with an accuracy of a tenth of a degree.</li> <li>• Ds controller with integrated timer 0 to 99 h .</li> <li>• Independent adjustable temperature safety device providing full protection against chamber over temperature with visual alarm.</li> <li>• Adjustable ventilation by means of rear exhaust duct Ø50 mm (1.97inch) with ventilation flap and front ventilation slide.</li> <li>• Inner glass door.</li> <li>• Date control system software.</li> <li>• Units up to 115liters are stackable.</li> <li>• 2chrome - plated racks included</li> </ul>	بالعدد	١



# جهاز لقياس درجة الحرارة

تابع الاجهزة المعملية :-

م	المصنف	الوحدة	اجمالي الكمية المطلوبة
١٣	- جهاز لقياس درجة حرارة المياة الساخنة Thermo Cable (الازدواج الحرارى) مزود بروب بنهاية استانلس طول السك الواصل بين الجهاز والنهاية الاستانلس $\pm 2$ م . - شاشه رقمية . - حساسية الجهاز $0.1$ م $^{\circ}$ . - المنشأ أمريكي - اتحاد اوربي - ياباني - الماني . - يمكن معايرته داخلياً . - مدي الجهاز $0 - 120$ م $^{\circ}$ .	بالعدد	١

## شروط التوريد للطبيرة

- ١- الكواشف الكيمائية والكيمائيات من النوع (كاشف تحليلي )  
المنشأ : اتحاد أوروبي - أمريكي - ياباني .
- ٢- الأدوات المعملية الزجاجية ( الكاسات - الفلاسكات - الدوارق المخروطية )  
\* تكون من نوعية زجاج البوروسليكات المقاوم للحرارة والأحماض .  
\* المنشأ : اتحاد اوروبي - امريكي - ياباني .
- ٣- الأجهزة المعملية - والالكترودات (الاقطاب)  
\* المنشأ : اتحاد اوروبي - ياباني - امريكي .
- ٤- يتم تقديم شهادة ضمان لمدة عام بالجهاز المورد ضد عيوب الصناعة وتتضمن الشهادة جهة المنشأ .
- ٥- تقديم كتالوجات وصور توضيحية بالمواصفات الفنية للأصناف الموردة بالطلبية العامة
- ٦- مدة التوريد من اثنين إلى ثلاثة شهور على الأكثر .
- ٧- التسليم : في مخازن الشركة بالحوامدية -جيزة .
- ٨- الدفع : بعد الفحص والاستلام .

١٥٢  
٢٠١٦/٠٥/٠٢