

قطاعات المشتريات

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

تليفون: ٢٠٢٢٣٩٢٩١٣٨
٢٠٢٢٣٩٢٩٠٧٧

العنوان التلغرافي: سكر القاهرة
فاكس: ٢٠٢٣٩٣٤٥٥٨

E-mail: puraching@siicegypt.com

Site: www.siicegypt.com

اجهزة معملية

طلب أسعار/مناقضه رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٩١
جلسة فض المظاريف يوم ٢٠٢٤/١١/٠٥
الساعة الثانية عشر ظهراً

الرجاء ملء هذا العطاء وإرساله داخل مظروف مغلق:-

بند رقم	الكمية	الوحدة	المواصفات	سعر الوحدة	
				بالأرقام	الإجمالي
				ق	جنيه
			تحتاج مصانعنا لأجهزة معملية الكميات المواصفات طبقاً للكشوف المرفقة وعددها (٥) كشوف والتي تعتبر جزء لا يتجزأ من المناقصة . ملحوظة:- كل الأجهزة المطلوب منشأ: أوروبي تقدم كتالوجات حديثة مع العرض		

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 شاملا ضريبة القيمة المضافة وفي حالة خلاف ذلك يتم توضيحه بالعرض وخالص الرسوم الجمركية للبضاعة المستوردة وأي رسوم أو مصاريف تستحق على البضاعة المستوردة هي مسئولية المورد دون أي مسئولية على شركة السكر.
- ٣- ترفق المواصفات التفصيلية بالعرض مع بيان رقم المناقصة وتاريخ جلسة فض المظاريف عليها.
- ٤- يتم تقديم عدد (٢) أثنتين عينة أحدهما باسم المورد والأخرى مجهلة .
- ٥- التسليم: يذكر مكان التسليم
- ٦- السداد: بعد الفحص والاختبار والاستلام النهائي بمصانعنا بتحويل بنكي.
- ٧- يذكر بالعرض المقدم منكم (رقم الفاكس - إيميل - رقم تليفون) صالحه للإرسال والاستقبال عليها كافة المراسلات الرسمية منا .
- ٨- يذكر بالعرض المقدم منكم (رقم حسابكم البنكي واسم المستفيد واسم البنك) .
- ٩- مدة التوريد: يذكر أقرب وقت للتوريد بحد أقصى ٣ شهور وتحتسب مدة التوريد من تاريخ موافاة المورد بأمر التوريد سواء بالفاكس أو البريد أو تسليمه لمندوب المورد .
- ١٠- يقدم مع العرض ٢% تأمين ابتدائي يحتسب من إجمالي قيمة العرض على أساس اعلي الأسعار في حالة تقديم أكثر من بديل .
- ١١- يقدم التأمين الابتدائي كالتالي:-

١- خطاب ضمان بنكي

٢- تحويل بنكي على الحسابات التالية:-

اسم المستفيد	رقم الحساب	اسم البنك
شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية	١٤٠٣٠٠٠٠٠٠١٧٩٦٨١	بنك مصر
	٢٤٦٣٠٢٠٠١٣٨٧٢	بنك قطر الاهلي الوطني QNB
	٠٠١٢٠٠٠٦٩٣٦٦٤٣٠٠٠١٠	بنك الاهلي المصري
	١٠٠٠٣٥٠٣١٢٨٨	البنك التجاري الدولي CIB

- علي أن يقدم أصل خطاب الضمان البنكي أو إشعار إضافة البنك في نفس جلسة فض المظاريف .
١٢- تكون صلاحية العرض ٦٠ يوم من تاريخ جلسة فض المظاريف.

- ١٣- لن يلتفت لأي عرض يرد بالعملة الأجنبية حيث أن المطلوب عرض بالجنيه المصري خالص الرسوم والضرائب .
- ١٤- للشركة الحق في قبول أو رفض أي عطاء أو إلغاء المناقصة دون إبداء الأسباب ودون أي يكون المقدم العطاء الحق في الاعتراض أو الرجوع على الشركة بأي تعويض .
- 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 الفرض للإطلاع والمطابقة).

١٨ - في حالة التعاقد

- ١-١٨- تصبح الأسعار سارية حتى إتمام التوريد وتنفيذ جميع الالتزامات التعاقدية دون تعديل في الأسعار لأي سبب كان من تاريخ إرسال خطاب الإسناد إلى المورد.
- ٢-١٨- أن يقدم المورد خلال عشرة أيام من خطاب الإسناد تأمين نهائي (٥%) من إجمالي قيمة أمر التوريد سواء نقدا أو بشيك مصرفي يتم صرفه أو بخطاب ضمان بنكي غير مشروط أو تحويل بنكي على الحسابات السابق ذكرها بالفقرة رقم (٩) مع تقديم أصل خطاب الضمان أو إشعار إضافة البنك.
- ٣-١٨- يقدم المورد شهادة ضمان بالأصناف التي يتم توريدها ضد عيوب الصنع.
- ٤-١٨- يقدم المورد الشهادات المطلوبة حسب الصنف ومنها:
- شهادة المنشأ للبضاعة المستوردة
 - شهادة التحليل
- ٥-١٨- 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.
- ٦-١٨- لشركة السكر الحق في الإسناد الجزئي أو إلغاء المناقصة.
- ٧-١٨- 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.
- ٨-١٨- لن يلتفت لأي عرض يرد بالعملة الأجنبية حيث أن المطلوب عرض بالجنيه المصري خالص الرسوم والضرائب .
- ١٩- إيفاد مندوبكم المفوض لتقديم العرض وحضور جلسة فسخ المظاريف.
- نأمل استلام عرضكم المطابق للمواصفات بأفضل الأسعار في الميعاد دون تأخير

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

قطاعات المشتريات

الإعداد بمعرفة:

روجعت بمعرفة:

اعتمدت ، المدير العام :

التوقيع

التوقيع

التوقيع



كشف الطلبية العامة للأجهزة

٢	Specification	الوحدة	الكمية	ملاحظات
1	<p><u>Distillation water system</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - The unite is used to product of distilled water suitable for preparing buffers for L.C analysis or solution for spectrometry as well as many other analysis . - The unite is suitable for both bench and wall mounting. It is only suitable indoor use . - the water quality can be displayed either as a resistance value or conductivity value . - Quick and easy installation , since only one power connection and no fixed connection to the feed water source is necessary . (tap feed water) . - Distance of screws 64 cm - Exterior dimensions 380×410× 540 mm - Storage tank 16 little distillate - Capacity min 8 Lit/ hour - Electrical comitias 230V, 220V/3/PE ± 10% 50 - 60 HZ , 6.0 KW 	PCS	2	
2	<p><u>Analytical balance 200 gm fully automatic calibration</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Weighting Cap. 220 gm - Readability 0.001 gm - Precision ± 0.005 gm - pan Size 8.8.5 cm - Power 220/240 V 40 - 60 HZ Housing dimensions approx. 213 ×401 × 282 mm 	Pcs	1	
3	<p><u>Hydrometers Baume</u> for testing liquids heavier than water , made of glass , Protected in plastic tube length (300 - 320 mm)</p>			
3-a	Baume range 0 - 30	Pcs	10	
3-b	Baume range 0 - 50	Pcs	10	
4	<p><u>Analytical balance 3500 gm (d 0.01)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Weighting Cap. 3500 gm - Readability 0.01 gm - Precision ± 0. 1 gm - pan Size 16 × 14 cm - Power 40/60 Hz 	Pcs	4	

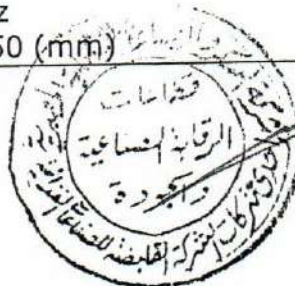
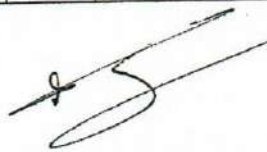
1/4





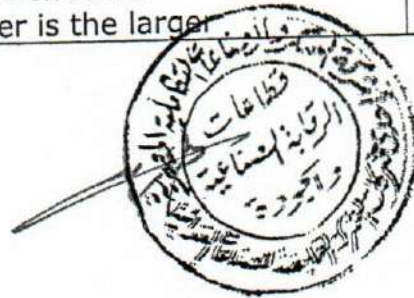
كشف الطلبية العامة للأجهزة

م	Specification	الوحدة	الكمية	ملاحظات																				
5-a	Laboratory pH Meters :- Laboratory pH Meters Ideal for quality control and G.L.P - LCD graphics . - 3 Point calibration . - Auto buffer recognition . - Full interfacing capability. Range : - 2 to 16.00 PH 0 to \pm 1999 mv - 10 to 105 °C Resolution : 0.01 PH/ 1 MV /0.1 °C Accuracy : \pm 0.02 PH/ \pm 1 MV/ \pm 0.5 °C Calibration : User selectable 1 , 2 or 3 point	Pcs	3																					
5-b	Combined pH/Reference Electrodes - with 1 m fixed cable . - universal electrodes . - with a storage cap to protect the electrode keeping the item in top condition and instantly ready for use. - PH range : 0 - 14 - Temperature range : 0 to + 100 °C - Material : Glass - Electrolyte 3.5 M KCL - Connection BNC	Pcs	15	...																				
6	Mercury thermometers Glass thermometers , general purpose glass Thermometers . partial immersion ,Solid stem with fused on universally resistant scale , with mercury filling , with safety expansion chamber , ring top , Precision generally much better than the tolerances mentioned , diam . 5.5 -7 mm . In Plastic protection tube . Blue reflecting capillary																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Range</th> <th>Tol</th> <th>Length mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-a</td> <td>- 10 to + 50 :1C</td> <td>\pm 1.5</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>6-b</td> <td>- 10 to + 150 :1C</td> <td>\pm 1.5</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>6-c</td> <td>0 to + 300 :1C</td> <td>\pm 3</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>6-d</td> <td>0 to + 420:1C</td> <td>\pm 4.5</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		Range	Tol	Length mm	6-a	- 10 to + 50 :1C	\pm 1.5	260	6-b	- 10 to + 150 :1C	\pm 1.5	260	6-c	0 to + 300 :1C	\pm 3	300	6-d	0 to + 420:1C	\pm 4.5	300	Pcs	20	
	Range	Tol	Length mm																					
6-a	- 10 to + 50 :1C	\pm 1.5	260																					
6-b	- 10 to + 150 :1C	\pm 1.5	260																					
6-c	0 to + 300 :1C	\pm 3	300																					
6-d	0 to + 420:1C	\pm 4.5	300																					
		Pcs	20																					
		Pcs	10																					
		Pcs	10																					
7	- Viscometer NDJ- 85 LCD - Accuracy_ 0.01 mPa.s - Speed (r/min) 0.1/0.3/1.5/6/12/30/60 - Measuring range 1:2000000 - Working power supply 220 V/50 Hz - Outline Dimension 300 x 300 x 450 (mm)	Pcs	1																					

كشف الطلبية العامة للأجهزة

م	Specification	الوحدة	الكمية	ملاحظات
8	Floating thermometer red alcohol with astem 17 mm . in diameter, total length 250 mm graduated in 1°C.			
8-a	Scale : 0 - 50 °C	Pcs	80	
8-b	" : 0 -100 °C	Pcs	50	
9	Hydrometer Brix Hydrometers Brix For sugar solution (saccharimeters) adjusted at 17.5 °C , shot Poised , in plastic protection tube. Scale range of division 0.02 or 0.05 Brix without thermometers . Total length app . 320 mm with serial Number Supplied with brix correction scale			
	Internal rang	division		
9-a	0-5	0.02	Pcs	20
9-b	5-10	0.02	Pcs	20
9-c	10-15	0.02	Pcs	20
9-d	15 -20	0.02	Pcs	20
9-e	20- 25	0.02	Pcs	20
9-f	25-30	0.02	Pcs	20
9-g	30-35	0.02	Pcs	20
10	TURBIDITY Meters Automatic selects relevant resolution-Easy to use Measurement units NTU Range 0-1000 NTU Light source IR-LED Resolution 0.01/0.1/1 Calibration Automatic 1-3 point Interface RS232 uni - directional Accuracy ±2 % of measured Value or ± 0.01 NTU Whichever is Larger In range 0.00-1000 uni Repeatability <±1 % lmeasred Value or ± 0.01 NTU Whichever is the larger	Pcs	2	

11	<p>Conductivity Meters Laboratory General Purpose conductivity /TDS/Temperature A general purpose Conductivity/TDS/temperature bench meter for use in laboratory solution . 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.</p>	Pcs	2
11-a	<p>Conductivity : Ranges : 0 to 19.99μS/cm / 0 to 199.9μS/cm/ 0 to 1999μS/cm/0 to 19.99mS/cm/ 0 to 199.9mS/cm/0 to 1999 ms/cm Resolution : 0.01 μS /0.1 μS/1μS/0.01mS/0.1mS/1mS /0.01 S * only with cell constant >5 Accuracy : \pm 0.5%\pm 2 digits</p> <p>TDS Ranges : 0 to 19.99 mg/1 / 0 to 199.9 mg/1 / 0to 1999 mg/1/ 0 to 19.99g/1 / 0 to199.9g/1/ 0 to 1999g/1 Resolution : 0.01mg/1/ 0.1 mg/1/1mg/1 /0.01g/1 /0.1g/1 /1g/1 Accuracy : \pm 0.5%\pm 2 digits</p> <p>Temperature Ranges : - 10 to + 105$^{\circ}$C Resolution : 0.1$^{\circ}$C Accuracy : \pm 0.5$^{\circ}$C ATC Range : 0 to 100$^{\circ}$C Display : 3 1/2" digit LCD Power : 9 V power supply</p>		
11-b	Additional Glass conductivity cell with K =1	Pcs	10
12	<p>Ebulliometer:- Determinaition of alcohol in fermented mash constituents Reservoir for 50 ml sample - condenser</p>	Pcs	4
12-a	<p>Thermometer range: 80 $^{\circ}$C - 101 $^{\circ}$C Subdivision : 0.1 $^{\circ}$C Flame , Scale for degree of alcohol .</p>		
12-b	Additional thermometers for above item	Pcs	10

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

تليفون: ٢٠٢٢٣٩٢٩١٣٨
٢٠٢٢٣٩٢٩٠٧٧

E-mail: puraching@siicegypt.com

مصانع ارمينت

طلب أسعار/مناقصه رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٩٧
جلسة فض المظاريف يوم ٢٠٢٤/١١/١١
الساعة الثانية عشر ظهراً

الرجاء ملء هذا العطاء وإرساله داخل مظروف مغلق:-

بند رقم	الكمية	الوحدة	المواصفات	سعر الوحدة	
				بالأرقام	كتابة
				ق	جنيه
			أجهزة قياس منسوب وسرعة طبقاً للمواصفات المرفق بعدد (١) الذي يعتبر جزء لا يتجزأ من المناقصة .		

ويقدم العرض على أساس ومتضمننا الآتى:-

- 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 للبضاعة المستوردة وأي رسوم أو مصاريف تستحق على البضاعة المستوردة هي مسئولية المورد دون أي مسئولية 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 يحتسب من إجمالي قيمة العرض على أساس أعلى 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 البنك	رقم الحساب	اسم المستفيد
بنك مصر	١٤٠٣٠٠٠٠٠٠١٧٩٦٨١	شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية
بنك قطر الأهلي الوطني QNB	٢٤٦٣٠٢٠٠١٣٨٧٢	
بنك الأهلي المصري	٠٠١٢٠٠٠٦٩٣٦٦٤٣٠٠٠١٠	
البنك التجاري الدولي CIB	١٠٠٠٣٥٠٣١٢٨٨	

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 الفرض 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 أو قبول أو رفض أي عطاء دون إبداء الأسباب ودون أن يكون لمقدم العطاء الحق في الاعتراض أو الرجوع إلى الشركة بأي تعويض .
 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 وبحد 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 .
 ٨-١٩- لن يلتفت لأي عرض يرد بالعملة الأجنبية حيث ان المطلوب عرض بالجنيه المصري خالص الرسوم والضرائب .
 ٢٠- إيفاد مندوبكم المفوض لتقديم العرض وحضور جلسة فُض المظاريف.
 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:

GENERAL INSTRUMENTS

item	Qty	specifications	factory
1	3	Speed Sensor: Type : SHS19376 P.N. : PR9376/000-001 Diameter : 14 mm Sensor length : 114 mm Cable length : 5 m	295 Armant
2	10	Digital indicator : 4 digits display , Dimensions : 72x72 mm Input : universal (mA , V , Ω) Output : free contacts (NO. NC.) Power supply : 230 VAC	290/1 Armant
3	6	Speed indicator with proximity sensor type : SELEC RC 2108 (7 SEGMENT led 72*72 mm : 4 digits) RP (S.M.H. programmable) Power supply : 230 VAC Set point : 2 Alarm (low - high) scale factor : programmable 0.001 to 9.999x10 n=-3,-2,-1,0,1,2	290/2 Armant
4	6	Speed indicator with proximity sensor PNP Analog output : 4 ----- 20 mA for RPM 2 free contacts for Alarm NO , NC Power supply : 220 v , 50 Hz	290/3 Armant
5	8	Proximity sensor (PNP) Diameter : 12 mm cable length : 2 m	290/4 Armant

شركة السكر والصناعات القابلية المصرية
القطاعات الهندسية