



"شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية"

SUGAR & INTEGRATED INDUSTRIES COMPANY

قطاعات المشروعات
الإدارية العامة للشئون التجارية
إدارة المشتريات

مناقصة رقم : ٢٥/٣٦/٧٠٠٠

البيان: توريد عدد (٢) محرك بمحفظ قدرة ٣٠ ك.وات
لبرج التبريد لمصانع ارمانت

جلسة الثلاثاء : ٢٠٢٥/١٢٨ الساعة الثانية عشرة ظهراً"

السادة /

تاريخ الإعداد يناير ٢٠٢٥

PROJECT AFFAIRS
Tel 38115862 - 38115863
Fax: 3 8114193
E-mail: project_sectors @ siicegypt.com

قطاعات المشروعات
ت: ٢٨١١٥٨٦٢-٢٨١١٥٨٦٣
ف: ٢٨١١٤١٩٣
بريد الكترونى: Project_sectors @Siicegypt.com



PROJECT SECTORS

Tel. : 02/38115862 - 38115863

: 02/38132891 - 38132892

Fax : 02/38114193

E-Mail :

project_sectors@siicegypt.com

Hawamdia - Giza - Egypt



ISO 9001 & ISO 14001

قطاعات المشروعات

تليفون: ٠٢/٣٨١١٥٨٦٣ - ٣٨١١٥٨٦٢

: ٠٢/٣٨١٣٢٨٩٢ - ٣٨١٣٢٨٩١

فاكس: ٠٢/٣٨١١٤١٩٣

بريد الالكتروني:

project_sectors@siicegypt.com

الحومدية - جيزة - مصر

"ادارة المشروعات"

الموضوع :- مناقصة رقم ٢٥/٣٦/٧٠٠٠

عدد (٢) محرك بمخفض لبرج التبريد

للمصانع ارمنت

جولة : ٢٠٢٥/١/٢٨ الساعة الثانية عشرة ظهراً

"شروط العامة للمناقصة"

١- صلاحية العطاء ثلاثة شهور من تاريخ جلسة فض المظاريف .

٢- تقديم صورة البطاقة الضريبية والسجل التجاري وصورة شهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة وصورة شهادة التسجيل في منظومة الفاتورة الإلكترونية

٣- يكتب السعر للوحدة بالأرقام والحرف بالجنيه المصري

٤- ينص بالعرض السعرى على ضريبة القيمة المضافة كبند مستقل وفي حالة عدم ذكرها كبند مستقل سيتم خصمها من القيمة الإجمالية للعطاء وذلك بالنسبة المحددة بلوائح وقرارات مصلحة الضرائب

٥- يرفق مع العطاء تأمين ابتدائي قدره (٢٠٠٠ جنيه) فقط (عشرون ألف جنيه) تسدد عن طريق الدفع الإلكتروني بخزينة قطاعات المشروعات أو بمحظوظ خطاب ضمان بنكي غير مشروط ساري المفعول لمدة ثلاثة أشهر ويزاد التأمين الإبتدائي إلى ١٠% عند الترسية ويسدد بخطاب ضمان بنكي غير مشروط يرد بعد عام من تاريخ الإستلام الإبتدائي الناجح على أن يتم تقديم خطاب الضمان النهائي خلال عشرة أيام من تاريخ الإسناد

٦- لشركة السكر والصناعات التكاملية المصرية الحق في :-

- رفض أي عطاء بدون إبداء الأسباب . - تجزئة أي عطاء وفقا لما تقتضيه مصلحة الشركة .

- تعديل أي شرط من الشروط الواردة بالكراسة وفقا لما تقتضيه شروط التعاقد من زيادة أو نقص الكميات حسب الحاجة لتنفيذ الأعمال في حالة عدم قيام المورد بالتوريد في الميعاد المحدد بأمر التوريد وكذلك في حالة رفض الأصناف الموردة كلها أو بعضها يتم الغاء أمر التوريد وشراء الأصناف من الغير وعلى حساب المورد مع مصادرة التأمين النهائي وأي مستحقات أخرى له والرجوع عليه بكافة التعويضات والغرامات والمصاريفات والخسائر الناشئة عن الفسخ .

٧- شروط السداد :- ٩٠% عند الفحص والاستلام ١٠% بعد إتمام التركيب والتشغيل الناجح

٨- التسليم :- مخازن المورد ٩- مدة التوريد: من شهرين الى ثلاثة شهور من استلام امر التوريد بالفاكس

١٠- يتم تطبيق غرامة التأخير بواقع ٢% عن كل أسبوع وبعد أقل من ١٠% من إجمالي قيمة العملية دون الحاجة إلى تتبيله أو إنذار وذلك في حالة قيام المورد بالتأخير عن التوريد في الميعاد المحدد ويدخل في ذلك الأصناف المرفوضة.

١١- لن يلتقط إلى أي عطاء غير مصحوب بالتأمين الإبتدائي ، وأن يرد بعد الميعاد المحدد أو غير مستوفى للشروط وسيتم إستبعاد أي عطاء مقتربن بأي إشتراطات أو تحفظات وكذلك إستبعاد العرض الغير كامل قيمة التأمين .

١٢- لا يحق للمورد / المقاول التنازل عن العملية للغير (مقابل باطن - بنك) إلا بعد أخذ موافقة كتابية من الطرف الأول "شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية" وذلك قبل إتخاذ أي إجراءات للتعاقد مع أي بنك .

١٣- في حالة إلغاء المناقصة لا يحق للمتنافق طلب مطالبة شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية بقيمة مصاريف إصدار خطابات أو أي مصاريف تم تحملها المتنافق لدراسة المناقصة أو قيمة الكراسة .

١٤- يقدم المتنافق سابقة الخبرة لأعمال التوريدات المماثلة .

١٥- على جميع المتنافقين الالتزام بكل الشروط الواردة بكراسة الشروط علماً بأن مخالفه أي شرط من الشروط التجارية الواردة بالكراسة يعتبر العرض غير مطابق وبالتالي سيتم إستبعاده من المناقصة .

١٦- يتم تقديم العرض كامل لجميع بنود المناقصة وفي حالة من النية ذلك وتقديم العرض غير كامل لجميع البنود يتم إستبعاده من المناقصة ولا يعتد به إلا إذا رأت لجنة البت بالمشروعات بذلك .

١٧- الأسعار سارية طوال فترة صلاحية العطاء لحين إتمام التعاقد ودون التتفاوض دون النظر لتغير أسعار السوق .

١٨- في حالة إذا لم يتضمن عرض المورد على طريقة المدائن، رسالحة العرض ومدة التسليم ومدة التوريد يكون المتنافق ملتزم بجميع شروط المناقصة لهذه البنود .

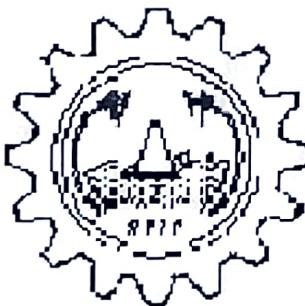
١٩- قيمة النسخة: (١٠٠٠ جنيه) فقط الف جنيه لا يغير ثباته ضريبة القيمة المضافة تسدد عن طريق الدفع الإلكتروني بخزينة قطاعات المشروعات

مرفقات: (٤ ورقة)

شركة السكر
الصناعات المتكاملة
الادارة العامة للمراقبة
التاريخ ٢٠ / ١ / ٢٠١٣

ARAB REPUBLIC OF EGYPT
شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية
EGYPTIAN SUGAR & INTEGRATED INDUSTRIES COMPANY

E.S.I.IC

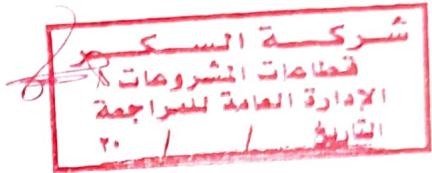


**محركات بمحفظات خاصة بأبراج التبريد
لمصانع أرمانت**

شركة السكر والصناعات التكاملية
حومادية - جيزة - مصر
تلفون : ٣٨١١٥٨٦٢ - ٣٨١١٥٨٦٣
فاكس : ٠٢/٣٨١١٤١٩٣

EP

٢٠١٣



Low Voltage Motors Specifications

General:-

This part of standards defines the main requirements for low voltage AC motors .
The motors shall be of Squirrel cage induction motor type, Cast iron made , standard AC motors .
The motors shall be comply with the laws and stipulations currently in force in Egypt .
The size of the motor frames and shafts confirm to IEC recommendations .
The electrical characteristic shall also confirm to IEC standards.
The motors will be connected to 415 volt power distribution system (delta connection).
Motors voltage rated shall be 415 Volt .

Duty Type

All motors shall be rated for continuous running duty type (S1) as specified in IEC publication 43-1.
All motors shall be suitable for rotor resistance Starting .

Rated synchronous

Rated synchronous speeds shall be as follows , unless otherwise mentioned

Rated Power

Rated output values shall confirm to IEC publications 72.for preferred ratings.

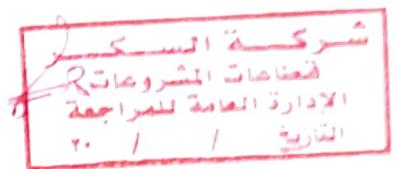
Constructions

The degree of protection shall be IP54 outside or better .
The cooling system shall be IC 411. The Fan shall be so designed that the motor can rotate in both direction without change of fan .
The insulation for motor windings shall be class F . the allowable temperature shall be in accordance with class F
Motors shall stand at least three successive starts without any damage.
All motors shall be provided with cable sealing.
Motors of IEC frame size 160 and larger shall be equipped with lubrication nipples .
All bearings shall have an estimated minimum life of 80000 hour .
Re-lubrication and vibration measurement shall be possible during operation for all large motors (IEC frame size 160 and larger).
All external parts of the frames that will be exposed to ambient conditions , shall be protected against corrosion by sufficient painting .

Terminal Box

The degree of protection of the terminal box shall be IP55 or better .
Both winding ends shall be brought out and terminated at the motor terminal box .

X TRUST



The terminal shall be marked according to IEC publication 43-8.

The motor terminal box with cable entries (glands....etc) shall be included and dimensioned to accommodate the cable size .

An earthing terminal shall be provided inside the terminal box .

The terminal box shall preferably be located in the top of the motor allowing cable entry from either side .

Rotation

The motor shall rotate clockwise & anticlockwise

Rating plate

The rating plate shall be made of rust proof material and marked with at least the following items :

- Name of manufacturer
- Manufacturers serial number and year of manufacture
- Motor type
- Duty Type
- Rated output (KW)
- Rated voltages
- Rated current for both voltages
- Rated frequency and number of phases
- Rated Speed
- Class of insulation
- Power factor
- Winding connection designated with the appropriate symbols as the IEC recommendations
- IEC frame Number

The supplier shall issue a complete motor list on the motors included in the supply and /or to be acquired by the purchaser .

Technical data of the motors included in the supply must be specified including manufacturer, type, frame size and rated power, voltage, speed and current.

Specification requirements such as unusual starting frequency, exceptionally high moment of inertia , starting torque conditions of the driven machine radial load on the bearing,etc. Shall be stated in the motor list.

Note :-

-We accept alternative offer for high efficiency .

You should supply geared motor as a package from the same manufacture (our vendor list) not motor with a separate gear box from another manufacture .

production company -

SEW-SIEMENS(flender)-NORD-PIV-REXNOLD-LEORY SOMER

ITEM No.	NO. OFF.
	2

SPECIFICATIONS

شركة الماسك
قطاعات المشروعات
الادارة العامة للمراجعة
التارية
٢٠١١

GEARED MOTOR

REINFORCED OUTPUT SHAFT BRARING VL IN - LINE GEARED MOTOR ACC. TO THE FOLLOWING SPECIFICATIONS & IEC STANDARD

3 PHASE INDUCTION MOTOR T.E.F.C.

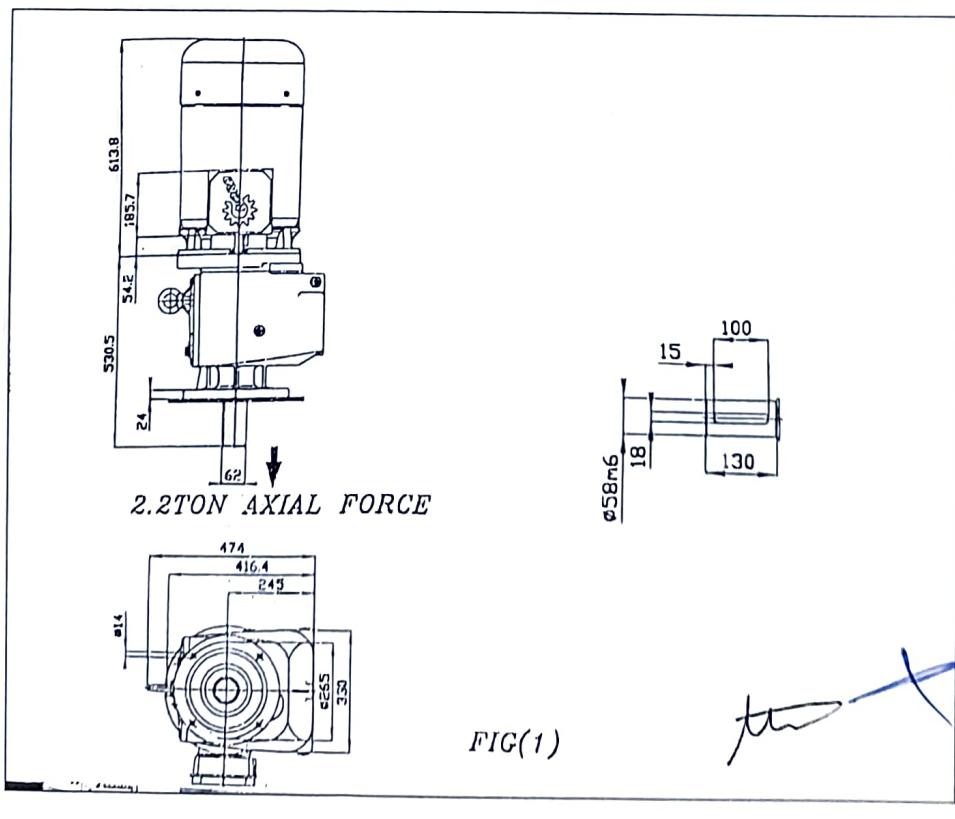
- * **VOLTAGE** : 380V/660V - 50 HZ
- * **EFFICIENCY** : IE3
- * **AMBIENT TEMPERATURE** : 50 °C
- * **PROTECTION** : IP54
- * **INSULATION CLASS** : (F)
- * **WORKING HOURS/DAY** : 24hr. (CONT.)
- * **ROTATING** : A.C.W & C.W
- * **MOUNTING POSITION** : ACC. TO SKETCH
- * **RELATIVE HUMIDITY** : 0.9
- * **OUTPUT POWER** : 30 k.w
- * **MOTOR SPEED** : 1500 r.p.m
- * **MOTOR BODY** : CAST IRON
- * **OUTPUT SPEED** : 228 r.p.m
- * **SERVICE FACTOR** : 2.2
- * **AXIAL FORCE** : 2.2 TON

MECHANICAL LOAD

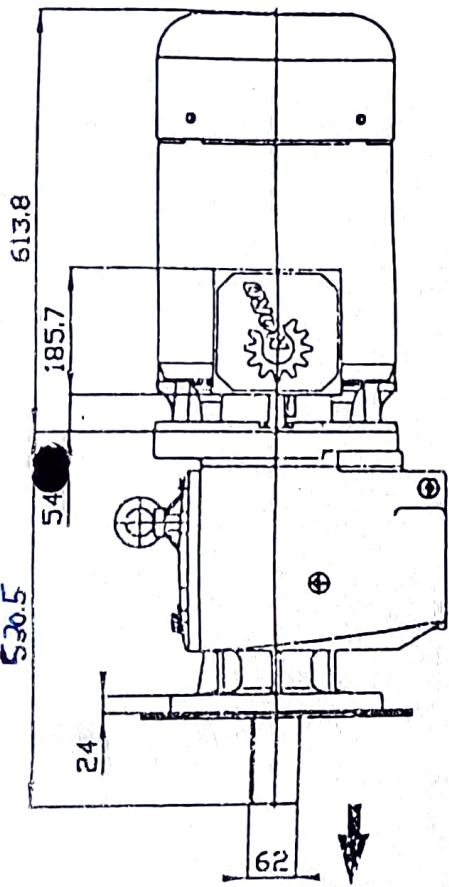
STARTING TORQUE: 1500 N.M

RUNNING TORQUE: 1257 N.M

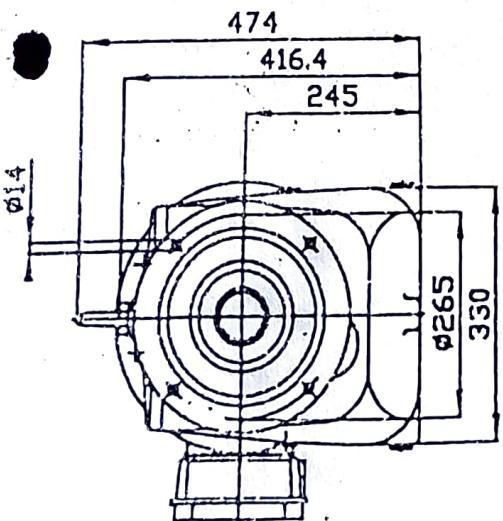
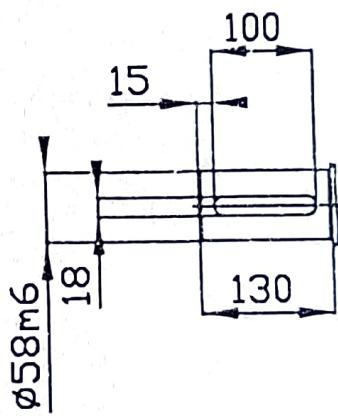
MECHANICAL POWER (ABSORBED POWER) 21.7 KW



شركة السكر
 قطعات المشروعات
 الإدارية العامة للسugar
 التاريخ ٢٠١١



2.2TON AXIAL FORCE



FIG(1)

~~✓~~
 ~~✓~~