



Sahara for Trading and Services
صحارى للتجارة والخدمات

About Us:

Sahara has been presented for almost 11 years. It's a 100% Yemeni national company; we are committed to provide our customers the highest level of professional and reliable services with the best performance. Being aware of market changes and customers' demand, Sahara has adopted a new Solar Technology through alliance with (AE-Solar) a German based solar manufacturer known for its product quality excellence.

من نحن:

شركة صحارى تأسست منذ ما يقرب 11 عاماً، نحن ملتزمون بتزويد عملائنا بأعلى مستوى من الخدمات المهنية والموثوقة بأفضل أداء. ولكوننا مدركين لتغيرات السوق ومطالب العملاء ، فقد اعتمدنا تكنولوجيا جديدة للطاقة الشمسية من خلال شراكتنا مع AE-Solar وهي شركة ألمانية تعمل في مجال الطاقة الشمسية ومعروفة بتميزها في جودة المنتج.

Vision:

To be the first and safest source of energy, and an effective strategic partner in the development of power projects through the exploitation of natural resources according to the latest technology available.

رؤيتنا:

أن نكون أول مصدر للطاقة ، وشريكاً إستراتيجياً و فعالاً في تطوير مشاريع الطاقة من خلال إستثمار الموارد الطبيعية وفقاً لأحدث التقنيات المتاحة.

Mission:

To invest in alternative and renewable energy projects and provides it to the public.

رسالتنا:

الإستثمار في مشاريع الطاقة البديلة والمتجددة وتوفيرها للجمهور.

Our Core Values:

- ✓ Fair Competition
- ✓ Product & Service Quality
- ✓ Credibility and Commitment
- ✓ Continuous Improvement
- ✓ Fruitful Cooperation
- ✓ Transparency and Accountability

قيمنا الأساسية:

- ✓ المنافسة العادلة
- ✓ جودة المنتج والخدمة
- ✓ المصداقية والالتزام
- ✓ تحسن مستمر
- ✓ تعاون مثمر
- ✓ الشفافية والمساءلة

Our Strategic Goals:

- ✓ Assess the level of productivity for all operations and activities of the company and implement all decisions resulting from the assessments periodically.
- ✓ Focus on continuous rehabilitation and training process for our staff.
- ✓ Adoption of modern information technology to develop and improve various services for our customers.
- ✓ To ensure the implementation of projects professionally as well as provide services and products with highest quality and reasonable price.
- ✓ Focusing on customer service and maximizing customer satisfaction.
- ✓ Achieving the policy of dealing with suppliers on the basis of best quality and the most appropriate price.
- ✓ Investing in solar projects of at least 600 megawatts in the Middle East and North Africa.
- ✓ Establishing a water treatment plant according to international standards.
- ✓ Partnership with strategic and key allies to invest in Oilfield development of not less than 10% of the total investment cost.
- ✓ Optimal utilization of natural resources available in the geographical area of Republic of Yemen.

أهدافنا الإستراتيجية:

- ✓ تقييم مستوى الإنتاجية لجميع عمليات وأنشطة الشركة وتنفيذ جميع القرارات الناتجة عن عمليات التقييم بشكل دوري.
- ✓ التركيز على إعادة التأهيل المستمر وعملية التدريب لموظفينا.
- ✓ اعتماد تكنولوجيا المعلومات الحديثة لتطوير وتحسين الخدمات المختلفة لعملائنا.
- ✓ ضمان تنفيذ المشاريع بشكل احترافي وكذلك توفير الخدمات والمنتجات بأعلى جودة وسعر معقول.
- ✓ التركيز على خدمة العملاء وتعظيم رضا العملاء.
- ✓ تحقيق سياسة التعامل مع الموردين على أساس الجودة الأفضل والسعر الأنسب.
- ✓ الاستثمار في مشاريع الطاقة الشمسية التي لا تقل عن 600 ميغاوات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.
- ✓ إنشاء محطة لمعالجة المياه وفقاً للمعايير الدولية.
- ✓ الشراكة مع حلفاء استراتيجيين رئيسيين للاستثمار في تطوير حقول النفط بما لا يقل عن 10% من إجمالي تكاليف الاستثمار.
- ✓ الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية المتاحة في المنطقة الجغرافية للجمهورية اليمنية.

Solar System:

- ✓ Agencies of the best electrical and solar energy companies.
- ✓ Supplying, Installation and Operation for all solar energy systems.
- ✓ Supplying, Installation and Operation for all solar pumping systems.
- ✓ Supplying, Installation and Operation for all heavy or middle electrical equipment and industrial control systems.

المنظومة الشمسية:

- ✓ وكلاء لأفضل شركات الطاقة الكهربائية والشمسية.
- ✓ توريد وتركيب وتشغيل لجميع أنظمة الطاقة الشمسية
- ✓ توريد وتركيب وتشغيل لجميع أنظمة ضخ الطاقة الشمسية.
- ✓ توريد وتركيب وتشغيل جميع المعدات الكهربائية الثقيلة أو المتوسطة وأنظمة التحكم الصناعية.



AE-Solar Panels:

- ✓ AE SOLAR is highly efficient solar panels.
- ✓ High German quality.
- ✓ Panels are tested to work in different climatic conditions.
- ✓ Product warranty and performance for 15 years.

ألواح AE-Solar:

- ✓ (AE SOLAR) ألواح شمسية ذات كفاءة عالية.
- ✓ جودة المانية عالية.
- ✓ ألواح مختبرة للعمل في مختلف الظروف والتغيرات المناخية.
- ✓ ضمان المنتج والاداء لمدة (15) عام.

Types of Solar Panels:

1. **Monocrystalline Silicon:** These panels are characterized by high purity of silicon, and the solar panel's efficiency is higher than 18%. It is responsive to the ambient atmosphere and the power generation is very efficient. This type of panel is characterized by working under high temperatures and recommended for use in solar pumping systems.



Mono

1. **Monocrystalline Silicon:** الألواح الاحادية اللون – اسود – وتتميز هذه الألواح الشمسية بنقاوة السيليكون العالية وتصل وكفاءة اللوح الشمسي أعلى من 18%، ولها استجابة للأجواء المغيمة وتوليد الطاقة بكفاءة ممتازة ، وكما تمتاز هذا النوع من الألواح بالعمل تحت درجات الحرارة المرتفعة وينصح باستخدامها في منظومات الضخ الشمسي.

2. Polycrystalline Silicon: These solar panels are characterized by very excellent silicon purity, up to and above the solar panel's efficiency of more than 16%, have a response to ambient atmosphere, excellent power generation, and excellent temperature sensitivity. It is recommended to be used in solar pumping systems.



2. Polycrystalline Silicon : ذو اللون الأزرق – وتتميز هذه الألواح الشمسية بنقاوة السيليكون ممتازة جداً وتصل وكفاءة اللوح الشمسي أعلى من 16%، ولها استجابة للأجواء المغيمة وتوليد الطاقة بكفاءة ممتازة ، وحساسية الألواح لدرجة الحرارة ممتازة، وكما تمتاز هذا النوع من الألواح بالعمل تحت درجات الحرارة المرتفعة وأيضاً ينصح باستخدامها في منظومات الضخ الشمسي.

Maintenance & After Sale:

- ✓ Specialist engineers in designing, installation and operation of all electrical systems and solar energy systems.
- ✓ Specialist Workshops to repair and maintenance all electrical and electronic devices.
- ✓ Supplying all spare parts of electronic devices, Inverters and solar chargers.
- ✓ Specialist Workshops to maintenance and regenerate all solar batteries.



صيانة ما بعد البيع:

- ✓ مهندسون متخصصون في تصميم وتركيب وتشغيل جميع الأنظمة الكهربائية وأنظمة الطاقة الشمسية.
- ✓ ورش عمل متخصصة لإصلاح وصيانة جميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية.
- ✓ توريد جميع قطع الغيار للأجهزة الإلكترونية ، العاكسون وشواحن الطاقة الشمسية.
- ✓ ورش عمل متخصصة لصيانة وتجديد جميع البطاريات الشمسية.

Projects Implemented with GTS:

1. Safer Company (SEPOC): Solar system for the PLC of Rass-Isa station: Hodeida:

شركة صافر (SEPOC) النظام الشمسي لمشروع PLC في محطة رأس عيسى الحديدية:



2. Sana'a University- Engineering collage, Mechatronic Dpt. 16KW:

جامعة صنعاء- الكلية الهندسية:



3. Al-Sabeen Hospital: Children's nurseries and operations 24KW:

مستشفى السبعين حضانات الأطفال وعملياتهم 24KW:



4. Al Habbary Farm: Al Hodeida, Al Turbah:

مزرعة الحباري الحديدية ، التربة:



Our Partners in Solar Energy:

شركائنا في مجال الطاقة الشمسية:



- ✓ AE Solar is a one of the leading brand in the renewable energy industry, providing high-quality new energy products and services since 2003. We are proud that in 2017 we have reached the number 3000 in successful installation and commissioning of solar projects.

✓ تعتبر AE Solar واحدة من أهم العلامات التجارية الرائدة في صناعة الطاقة المتجددة ، حيث تقدم منتجات وخدمات طاقة جديدة عالية الجودة منذ عام 2003. حيث وصلت الشركة عام 2017 إلى العدد 3000 في التركيب والتشغيل الناجح للمشاريع الشمسية.

SAHARA Company

Haddah Street – Near the Authority of Investment

Sana'a, Republic of Yemen

Tel: +9671420118

Fax: +9671427861

Mobile: +967 770 559 866

Website: www.saharayemen.com

Email: info@saharayemen.com