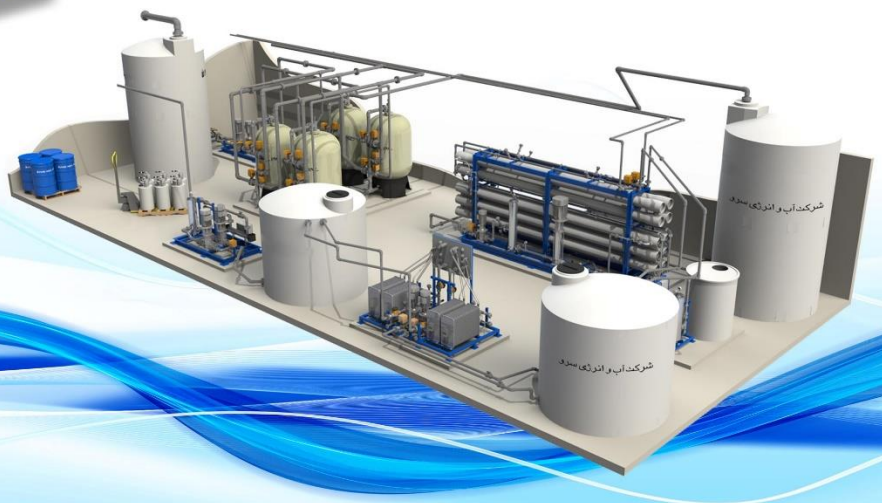
شرکت سروآب انرژی
SARV WATER & ENERGY Co.
www.sarvwater.com
Scan vCard
Contact us!

شرکت سروآب انرژی
SARV WATER & ENERGY Co.

طراحی، مهندسی، مشاوره، مدیریت، ساخت و اجرای پروژه‌های آب، فاضلاب، نمکزدایی و انرژی

- تصفیه‌خانه‌های آب
- آب‌شیرین کن‌های اسمزمعکوس آب دریا (SWRO)
- آب‌شیرین کن‌های ظرفیت بسیار بالا (Mega Plants)
- سیستم‌های غشایی تصفیه‌ی آب و فاضلاب (RO, NF, UF, MF, MBR)
- واحدهای اسمزمعکوس پرتابل (کانتینری)
- تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
- ایستگاه‌های پمپاژ آب و فاضلاب
- شبکه‌های توزیع آب و جمع آوری فاضلاب
- خطوط لوله انتقال آب، فاضلاب و سایر سیالات
- تامین تجهیزات، مواد شیمیایی و اقلام مصرفی آب‌شیرین کن‌ها و تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- مولدهای مقیاس کوچک و سیستم‌های تولید همزمان برق، حرارت و سرما (DG, CHP, CCHP)
- تهیه مدل مالی و ارزیابی اقتصادی طرح‌های آب و انرژی



شرکت سروآب انرژی (Sarv Water Energy Co.) در زمینه‌های طراحی و مهندسی، تامین، نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری واحدهای تصفیه آب و فاضلاب شهری و صنعتی از قبیل فرایندهای اسمزمعکوس، نانوفیلتراسیون، اولترافیلتراسیون، روش‌های تصفیه سنتی شامل زلال‌سازهای ته‌نشینی و شناورسازی، فیلترهای شنی ثقلی و تحت فشار و سایر روش‌ها فعالیت می‌کند. این شرکت همچنین از سال ۲۰۰۵ به‌عنوان نماینده شرکت OSMO که از شرکت‌های Spin-off گروه GE OSMONICS بوده است، فعالیت داشته و در پروژه‌های متعددی در صنایع نفتی و نیروگاهی کشور و منطقه توفیق همکاری داشته است.

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

CEO: MR. MAHDI JAFARI
Date of born: 1979

EDUCATION

• **Science and Research Branch of Islamic Azad University (SRBIAU), Tehran**
- PhD degree, in Environmental Engineering: Water and Wastewater
• **Science and Research Branch of Islamic Azad University (SRBIAU), Tehran**
- MSc. degree, in Environmental Engineering: Water and Wastewater
• **Iran University of Science & Technology (IUST), Tehran**
- BSc. degree, in *Chemical Engineering*: Design of Petrochemical Processes

WORK EXPERIENCE

- **Sarv Water & Energy Co. (Since 2015)**
  - **Founder, CEO, Chairman, Project Manager**
    - *SWUF/SWRO Plant of Gohar Zamin Pelletizing Plant – Asfalt Tous Co. with the capacity of 1500 m^3/day.*
    - *Sanitary Waste Water Pump Station and transferring pipeline*
    - *SWRO 400 m^3/d project manufactured for BandarAbbas Thermal power plant*
    - *Containerized SWRO Plant manufactured for Niksa Company*
    - *Design and Manufacturing UF/RO machine for Amizheh Aluminum Factory*
    - *Feasibility Studies and Basic Design of TISS Desalination and Power Plant with the capacity of 760,000 m^3/day to treat sea water from Oman Sea to potable water located at Chahbahar – Iran*
    - *Basic Design of Okarem Desalination Plant with the capacity of 50,000 m^3/day to treat sea water from Caspian Sea to potable water, located at Balkan province of Turkmenistan ordered by MBD company*
    - *Basic Design of Derwaze Water Treatment Plants with the capacities of 150,000 m^3/day and 250,000 m^3/day to treat surface water to potable water, located at Ashgabat city of Turkmenistan ordered by Continental Construction company*
    - *MC technical manager at Armature Pardis Co. to handle Sako Desalination plant awarded to Sazeh Sazan Co. with the capacity of 200,000 m^3/day*
    - *Technical Advisor of Shaya SWRO Desalination Plant (100,000 m^3/h) by Tana Energy for chemical material selection, CIP procedure and Membrane autopsy analysis*
    - *Process Design and engineering of Sazeh Sazan Siraf SWRO Plant (3,000 m^3/d)*

- **Avin Palayesh Niroo Co. (2009-2015)**
  - **Managing Director: (2012-2015)**
    - **Project Manager:** *Reverse Osmosis (RO) Water Treatment Project 1200 m^3/day of Gol-Gohar II Pelletizing Plant. The project has been awarded to Avin Palayesh Niroo Co. from Kayson / Pamidco Companies by tender. It is including pre-treatment media filters, intermediate storage tanks and brackish water RO unit coming with high level engineering and automation.*
    - **Project Manager / Engineering Manager:** *Qeshm Zinc Smelting Co. Double Pass RO Desalination Plant 500 m^3/d SWRO/BWRO. The plant includes media filtration as the pre-treatment, SWRO unit followed by a BWRO unit to produce industrial water supplied for the zinc smelting factory.*
    - **Project Manager / Engineering Manager:** *Amol Steel Smelting Co. Water Treatment Plant 160 m^3/day BWRO. The plant includes media filtration as the pre-treatment and BWRO unit to produce industrial water supplied for the steel smelting factory.*
    - **Design / Engineering:** *Gilan University Solar NF machine 20 m3/day. A small Nanofiltration machine for research purpose at Gilan University which uses two 4" NF membranes. The required power is supplied by solar energy system.*
    - **Project Manager / Engineering Manager / Commercial Manager:** *Cartridge Filter supplement project of Fajr Petrochemical complex with the overall capacity of 100,000 m^3/day for Fajr II RO project.*
    - **Other activities** *in engineering, supply, consultation and construction fields such as Mapna CHP project, Zarestan Water Treatment Plant, Chemical Dosing Packages, Bid Evaluation and technical bid documents for more than 100 tenders, etc.*
- **Fan-Niroo Co. (2007-2009)**
    - **Project Manager / Engineering Manager:** *Turkmenistan Dashawz Water Treatment Project 1000 m3/day. The plant includes Screening, DF, UF and RO systems to treat surface water to the potable water as per WHO quality standards.*
    - **Project Manager / Engineering Manager:** *Chah-bahar NDAJA SWRO Desalination Plant 400 m3/d SWRO. The plant includes media filtration as the pre-treatment, and SWRO unit followed by post-treatment dosing system to produce drinking water.*
    - **Engineering Manager:** *Arvand FZ small RO units 300x100~600 GPD. 300 quantities of Small RO Units supplied for Arvand FZ schools. Capacity ranges 100 GPD ~ 600 GPD. Skid Mounted and equipped with product tank and pump and automation*

- **Engineering Manager:** *Design and engineering of a 60 m3/day UF/NF Pilot Plant for drinking water production from Karun river water in Khuzestan province. A pilot machine designed to be used with any feed water physical quality to ensure NF system capabilities for drinking water production. The machine includes Bag Filter, AC filter, Disc Filter, Ultrafilter (UF), micron filter and finally Nano-filtration modules. This is also the first UF/NF machine ever in Iran.*
- **Engineering Manager:** *Bid evaluations and bid technical documents for more than 50 tenders*

- **Aronab (2005-2007)**
  - **Process Department Manager / Project Engineering Manager:** *Process design and construction as a team work of water and waste water treatment EPC Projects such as:*
    - *Kharg RO desalination Plant (10,000 m3/day) The SWRO plant with the capacity of 6,000 m3/day with the extension provisions for 10,000 m3/day of the Iran Off-shore Oil Co. (NIOC).*
    - *Kharg Sea water Intake and Electro-Chlorination project (Eng. Manager).*
    - *Arvand PetCo. Chlor-Alkali piping project. The Piping length of 2x22 km of DN500 and GRV material and required equipment to pumping and surge control with the flow rate of 1000 m3/h*
    - *Damavand Combined Cycle Power Plant WTP (9000 m3/day)*
    - *Water treatment plant of Marun Petrochemical Co. (4500 m3/day)*
    - *Purchase Engineering, Project Start up, operator training, etc.*
    - *Technical Design and Cost Evaluation of water treatment tenders*
- **Electro Control Co. (2004-2005)**
  - ○ **Process Engineer:** *Cooperation in the`` engineering, construction and startup of the Konarak-Chabahar Desalination Plant (15,000 m_3/Day) / Steam Generation / Electro- Chlorination Plant / Demineralization Plant (DM) and Utility (Chabahar)*
- **Ofogh Consultant Co. (Since 2009 on a part-time basis)**
  - **Engineering Consultant:** *For water treatment and desalination projects e.g. Bushehr Nuclear Plant Desalination project with the capacity of 5000 m3/day by SWUF/SWRO/BWRO process.*
- **KEEC: Kherad Energy and Environment Co. (2006-2007 on a part-time basis)**
  - **Process Engineer:** *For water treatment and desalination projects and tenders.*

TRAINING & CERTIFICATES

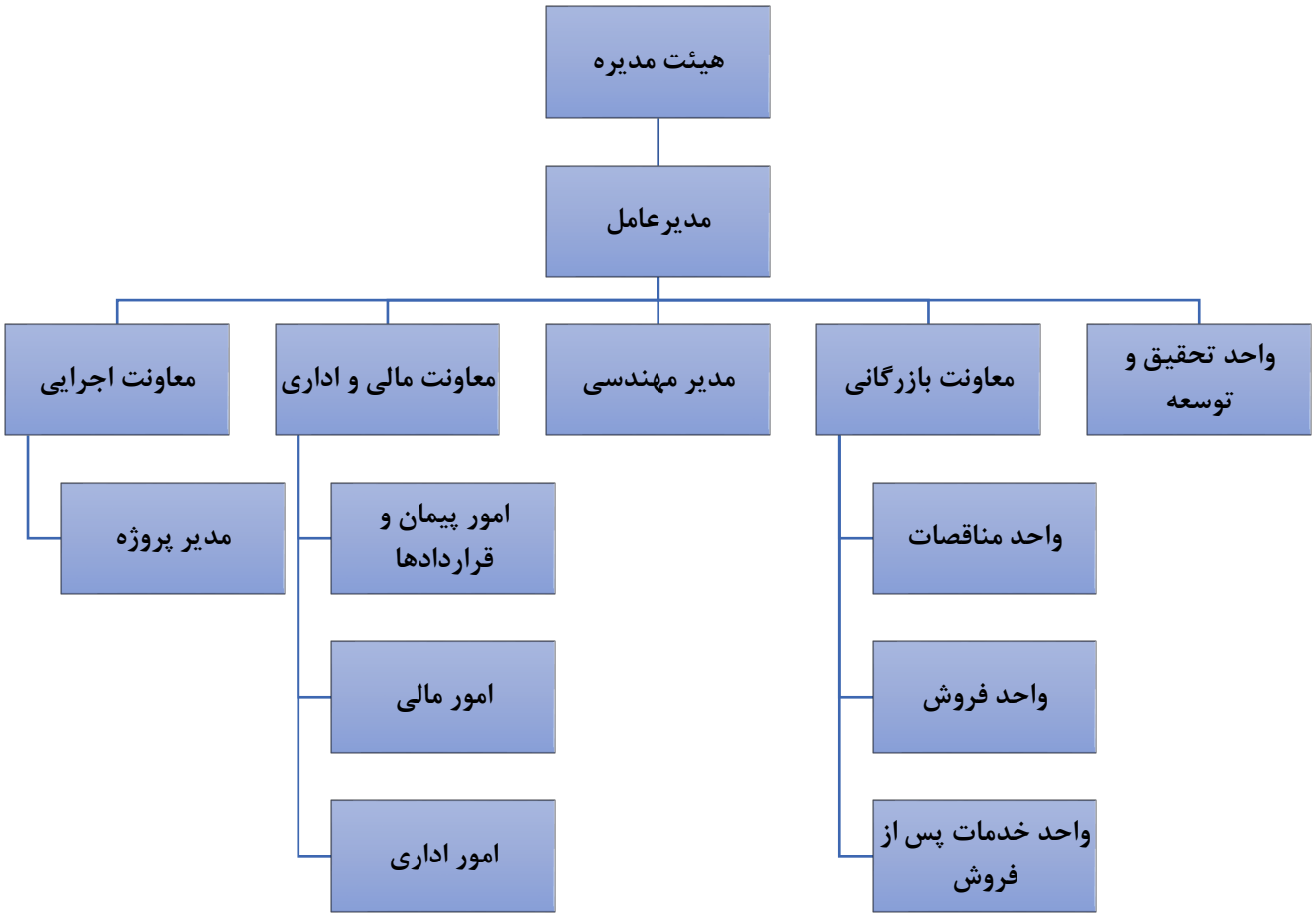
- *Trainer of Desalination courses at the Azad University of Qeshm, invited by CAST (Advanced science and technology center of Azad University) to teach two-day sessions for desalination (February 2011)*
- *Trainer of Desalination courses held by Fan Niroo Co. during 2008-2011*
- *Trainer of Desalination Courses held by Bandar Abbas Power Plant (2017)*
- *Presenter of "Water Scarcity Challenges and Solutions" for the state-run officials*
- *A Bunch of certificates issued by the customers mentioning to well-engineered, on-time and good execution of my managed projects*

PUBLICATIONS (CONFERENCES & BOOKS)

- **Mahdi Jafari** and Ali Jafarian "*Ultrafiltration, the new pre-treatment technology: technical and commercial assessment in comparison with the conventional solutions*", 1st Iran National Membrane Congress, Tehran University (2011), February 2011.
- **Mahdi Jafari** and Ali Jafarian "Functional study of nitrate removal by Electrodeionization method in laboratory scale" BSC Thesis; Science and Research Branch, Islamic Azad University (2019)
- **Mahdi Jafari et al.** "*Comprehensive technical and commercial study on seawater RO pre-treatment systems*" WRAA (2016)
- *"Reverse Osmosis Plants Design and Maintenance",* Published by Dow Chemical Company, Translated by Mahdi Jafari (2006)

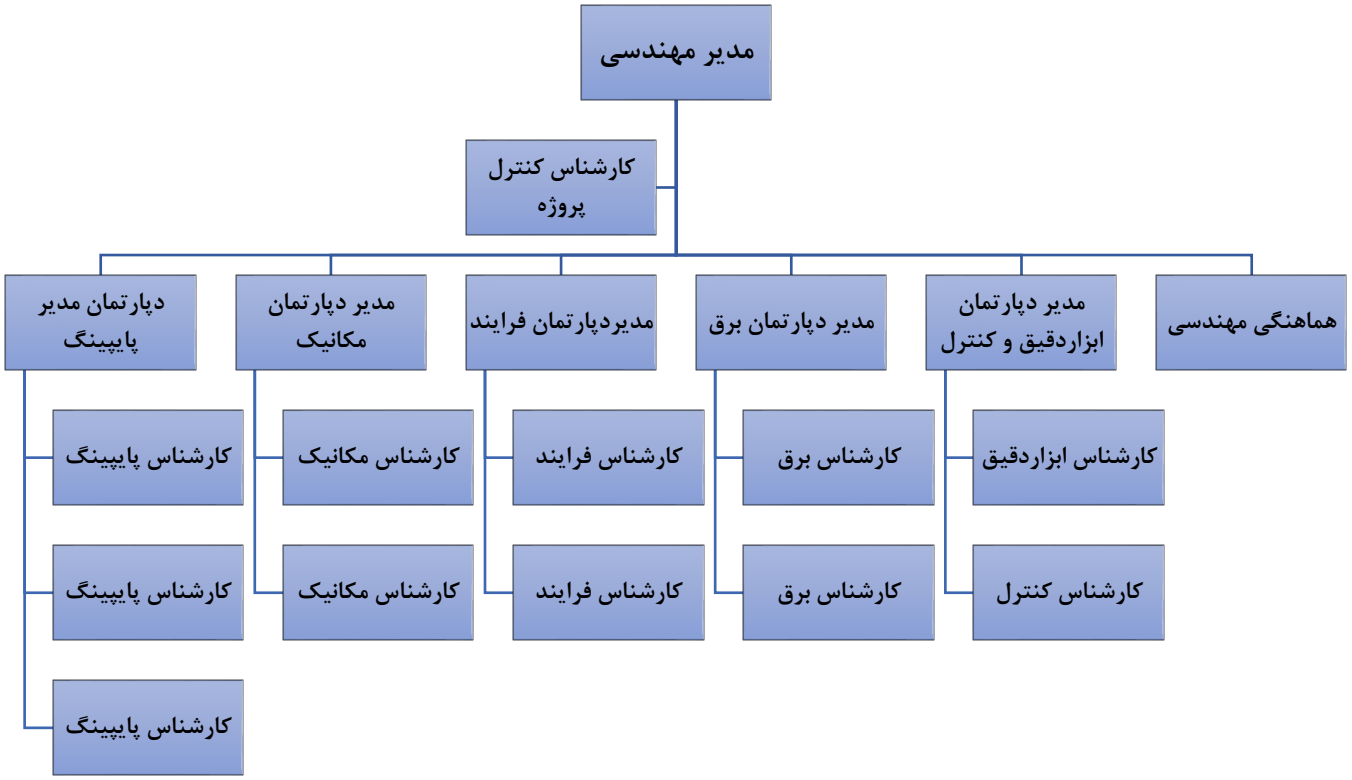
شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

چارت سازمانی مدیریت و دفتر مرکزی



شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

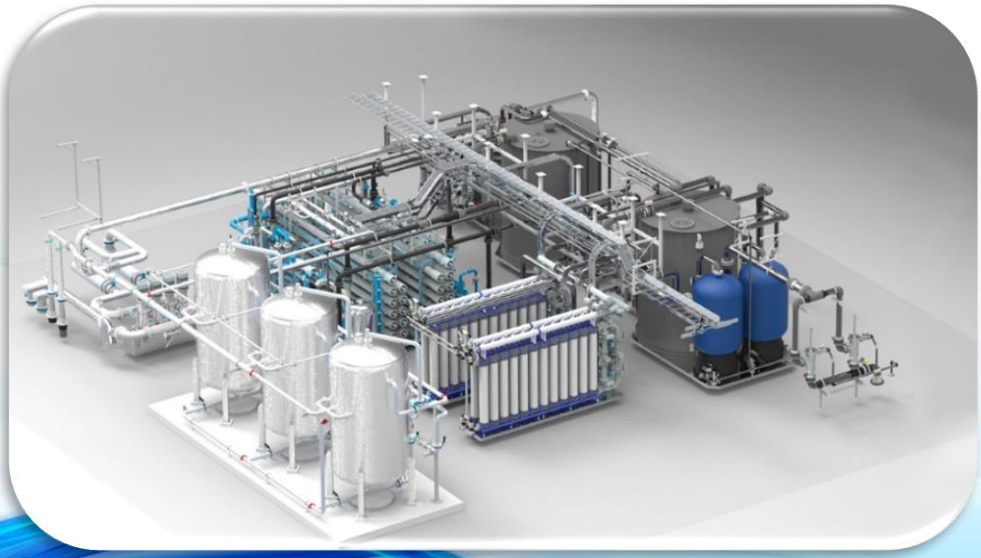
چارت سازمانی واحد مهندسی



معرفی واحد مهندسی شرکت

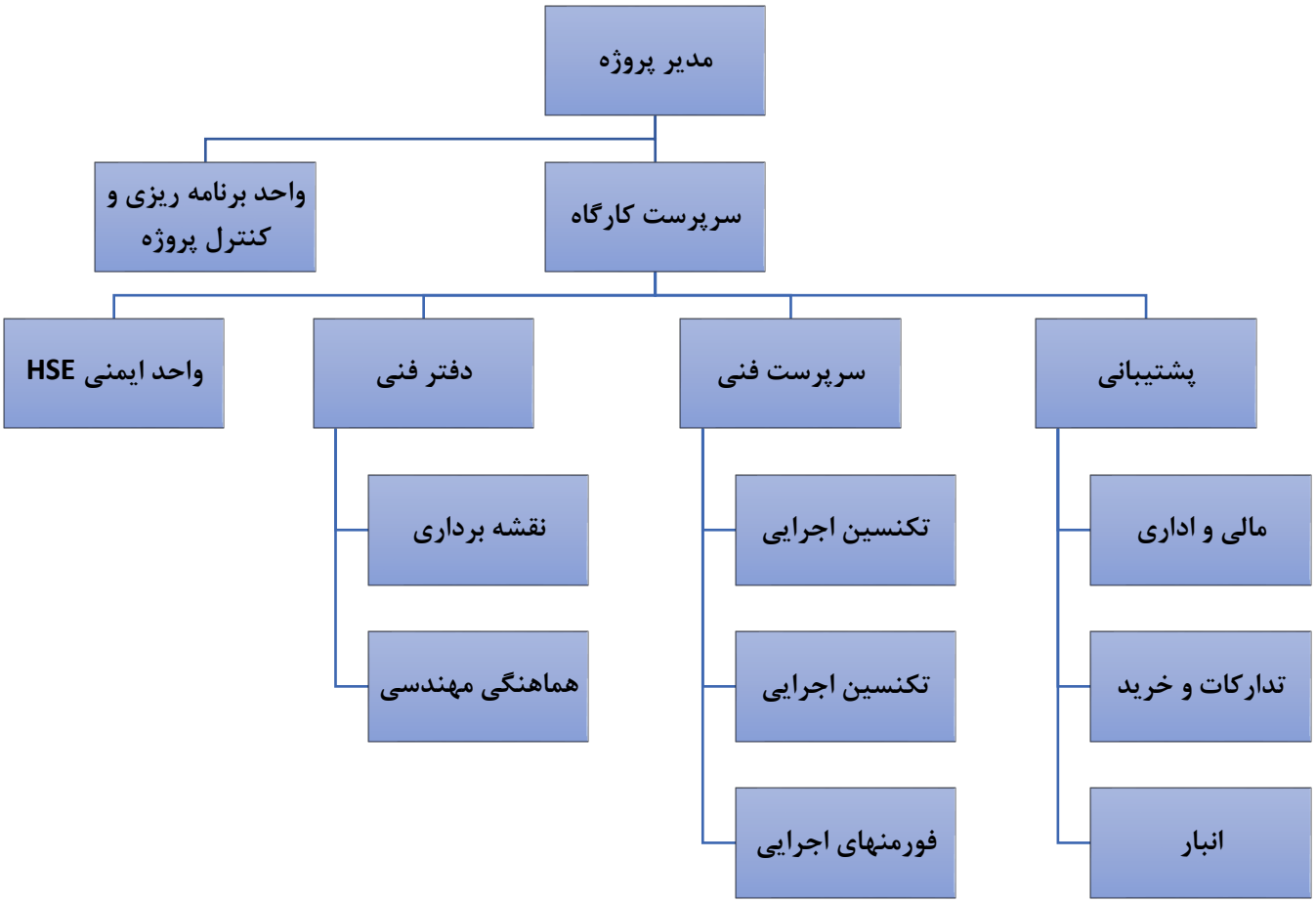
در حوزه فعالیت‌های فنی و مهندسی، بدون شک یکی از عوامل موثر در رشد و پیشرفت یک شرکت داشتن تیم مهندسی مجرب، کامل و منسجم می‌باشد. در پروژه‌های پیمانکاری مهندسی، عملکرد بی‌نقص واحد مهندسی در امور طراحی، رعایت زمان‌بندی پروژه و توجه به خواسته‌های کارفرما و پاسخگویی کارشناسانه به ابهامات و سوالات کارفرما باعث جلب نظر و اعتماد کارفرمایان می‌شود. از طرفی یک واحد مهندسی مجرب و مسلط در زمینه فعالیت مربوطه ممکن است با ایجاد تغییرات فنی در چارچوب استانداردهای پروژه باعث صرفه‌جویی قابل توجه در هزینه‌های خرید یا ساخت تجهیزات و کالاها گردد. از این رو سازماندهی واحد مهندسی یکی از اصول و اولویت‌های شرکت سروآب انرژی در بدو شروع فعالیت حرفه‌ای خود بوده است. امید است همراه با رشد و توسعه شرکت و متناسب با حجم پروژه‌های در دست اجرا واحد مهندسی نیز در خط مشی پیش‌بینی شده پیشرفت نماید.

واحد فنی و مهندسی شرکت عموما در دو بخش پروژه‌ها و مناقصات فعالیت می‌نماید. اگرچه در برخی موارد خاص ناگزیر به تحقیق و توسعه نیز می‌باشد. چارت سازمانی در صفحه‌ی قبل ارتباط بخش‌های مختلف واحد مهندسی با یکدیگر را نشان می‌دهد.



شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

چارت سازمانی کارگاه



نیروی اجرایی شاغل

ردیف	عنوان شغلی	تعداد (نفر)
۱	سوپروایزر	۲
۲	فورمن	۴
۳	فیتر	۳
۴	مونتاژ کار	۳
۵	جوشکار برق	۳
۶	جوشکار آرگون	۱
۷	جوشکار پلی‌اتیلن	۲
۸	سندبلاست و رنگ	۶
۹	اپراتور	۸
۱۰	کمکی	۱۲
۱۱	پشتیبانی	۵
۱۲	تعمیرات مکانیک و ماشین‌آلات	۲
۱۳	تعمیرات برق	۲
۱۴	اداری و مالی	۷
۱۵	کنترل پروژه	۱
۱۶	کنترل کیفی	۴

SARV
WATER & ENERGY CO.

لیست تجهیزات و ماشین‌آلات

ردیف	نام دستگاه	تعداد
۱	جرثقیل سقفی ۱۶ تن	۱ دستگاه
۲	جرثقیل سقفی ۱۰ تن	۲ دستگاه
۳	جرثقیل سقفی ۵ تن	۱ دستگاه
۴	جرثقیل سقفی ۷ تن	۲ دستگاه
۵	جرثقیل سقفی ۲ تن	۲ دستگاه
۶	دستگاه جوش زیرپودری ۱۲۵۰ آمپر	۳ دستگاه
۷	میز دو طرفه هیدرولیک دستگاه جوش زیرپودری	۱ دستگاه
۸	دستگاه جوش ثابت (دینام و رکتیفایر)	۲۴ دستگاه
۹	دستگاه جوش دیزل سیار	۴ دستگاه
۱۰	دستگاه جوش CO2	۸ دستگاه
۱۱	دستگاه جوش چهار انبره	۱ دستگاه
۱۲	لیفتراک ۳ تن	۱ دستگاه
۱۳	لیفتراک ۷ تن	۱ دستگاه
۱۴	دستگاه برش هواگاز اتوماتیک CNC	۱ دستگاه
۱۵	دستگاه برش هواگاز اتوماتیک – ریلی	۴ دستگاه
۱۶	دستگاه هواگاز لوله بر	۳ دستگاه
۱۷	دستگاه برش هواگاز دستی	۶ دستگاه
۱۸	دستگاه سنگ جت و مینی سینگ	۵۶ دستگاه
۱۹	فرز دروازه‌ای ۶ در ۲ متری	۱ دستگاه
۲۰	دستگاه فرز اونیورسال یک متری	۲ دستگاه
۲۱	دشتگاه دریل رادیال	۱ دستگاه
۲۲	دستگاه تراش ۴ متری	۱ دستگاه
۲۳	دستگاه تراش ۲ متری	۲ دستگاه

ردیف	نام دستگاه	تعداد
۲۴	دریل ستونی ۳۰	۱ دستگاه
۲۵	دریل ستونی ۲۰	۲ دستگاه
۲۶	دستگاه نورد تا ورق ۱۵ میلیمتر	۱ دستگاه
۲۷	دستگاه نورد تا ورق ۲۰ میلیمتر	۱ دستگاه
۲۸	دستگاه نورد تا ورق ۵۰ میلیمتر	۱ دستگاه
۲۹	دستگاه برش پلاسما	۱ دستگاه
۳۰	پرس ضربه‌ای ۱۰۰ تن	۱ دستگاه
۳۱	پرس هیدرولیک ۷۵ تن	۱ دستگاه
۳۲	پرس هیدرولیک ۳۰۰ تن	۱ دستگاه
۳۳	کمپرسور هوا (۶۰۰ CFM)	۱ دستگاه
۳۴	کمپرسور برقی هوا	۱ دستگاه
۳۵	دستگاه برش اره لنگ و اره آتشی	۱ دستگاه
۳۶	دریل مگنت	۴ دستگاه
۳۷	انواع جک	۱۶ دستگاه
۳۸	گیوتین ۶ متری ۳۰ میل	۱ دستگاه
۳۹	گیوتین ۲ متری ۳۰ میل	۱ دستگاه

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

لیست برخی کارفرمایان و مشتریان

- نیروگاه برق حرارتی بندرعباس
- مدیریت تولید نیروی برق بندرعباس
- شرکت نفت و گاز کیسون
- شرکت مهندسی و ساخت مپنا (مپنا بویلر)
- شرکت آسفالت طوس
- شرکت مهندسان مشاوره سازه
- شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس
- شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس
- شرکت پتروشیمی هگمتانه
- شرکت پتروشیمی مکران
- شرکت کاوند نهان زمین
- شرکت طرح و توسعه نیکسا
- شرکت زلال ایران
- سازمان تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
- نیروگاه اتمی بوشهر
- شرکت تولیدی سیمان صوفیان
- شرکت بین‌المللی پدیده شاندیز کیش
- شرکت تانا انرژی (شرکت احداث و بهره برداری آب‌شیرین‌کن شایا)
- مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
- شرکت صنعتی و معدنی گلگهر
- شرکت سنگ آهن گهرزمین
- شرکت مپنا / شرکت مونتکو ایران
- شرکت زر ماکارون (گروه صنعتی زر)
- شرکت صنعت فولاد شادگان
- شرکت مشیران
- سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- گروه صنعتی گلرنگ
- شرکت هیربد نیرو

بخشی از سوابق و فعالیت‌های شرکت

- آب‌شیرین‌کن اسمزمعکوس آب دریا به ظرفیت ۴۰۰ مترمکعب در روز در نیروگاه برق حرارتی بندرعباس
- واحد تولید آب صنعتی معدن مس IRKAZ واقع در کشور قزاقستان به ظرفیت ۱۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز با پیش‌تصفیه
- آب‌شیرین‌کن اسمزمعکوس آب لب‌شور به ظرفیت ۱۰۰۰ مترمکعب در روز با پیش تصفیه UF در استان داشاوز ترکمنستان
- آب‌شیرین‌کن اسمزمعکوس آب دریا در کارخانه شرکت طرح توسعه نیکسا واقع در بندرآفتاب
- آب شیرین‌کن اسمزمعکوس با پیش‌تصفیه UF به ظرفیت ۱۴۰۰ مترمکعب در روز مربوط به گندله‌سازی گهرزمین واقع در سیرجان، (کارفرما: آسفالت طوس)
- واحد تولید آب صنعتی به روش اسمزمعکوس مربوط به پروژه‌گندله‌سازی دوم شرکت گل‌گهر به ظرفیت ۱۲۰۰ مترمکعب در روز (کارفرما: شرکت کیسون)
- احداث واحد تصفیه آب و ایستگاه‌های پمپاژ شرکت تولیدی آلومینیوم آمیژه (شهرک صنعتی شمس آباد)
- احداث واحد تصفیه آب شرکت آمیزه‌های پلیمری سپهر پاک (گروه صنعتی گلرنگ)
- آب‌شیرین‌کن دو پاس SWRO+BWRO شرکت ذوب و احیای روی قشم به ظرفیت ۶۰۰ مترمکعب در روز جهت تولید آب دمین
- آب شیرین کن اسمزمعکوس آب دریا به ظرفیت ۴۰۰ مترمکعب در روز نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران واقع در بندر کنارک
- واحد تولید آب دمین شرکت فولادین ذوب آمل به ظرفیت ۱۶۰ مترمکعب در روز
- احداث واحد جدید آب‌شیرین‌کن اسمزمعکوس آب دریا برای شرکت بین‌المللی پدیده شاندیز کیش و اورهال واحدهای موجود به ظرفیت ۱۶۰۰ مترمکعب در روز
- پروژه استفاده مجدد از پساب صنعتی شرکت فولاد شادگان (Reuse) به ظرفیت ۴۵۰۰ مترمکعب در روز (مهندسی)
- شبکه جمع‌آوری، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال فاضلاب بهداشتی بوشهر
- تصفیه خانه فاضلاب شرکت زر ماکارون (گروه صنعتی زر) واقع در پالایشگاه غلات زر در هشتگرد

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

بخشی از سوابق و فعالیت‌های شرکت

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ظرفیت: 648 m^3/day + 528 m^3/day

روش: BWRO CONTAINERIZED

کارفرما: شرکت کاوند نهان زمین

سازنده: شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۴۰۰

محل پروژه: معدن بورلی قزاقستان

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

آب‌شیرین‌کن پرتابل

ظرفیت: 400 m^3/day

روش: SWRO CONTAINERIZED

کارفرما: مدیریت تولید نیروی برق بندرعباس

سازنده: شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۳۹۶

محل پروژه: بندرعباس

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

آب‌شیرین‌کن پرتابل

ظرفیت: 60 m^3/day

روش: SWRO CONTAINERIZED

کارفرما: شرکت طرح و توسعه نیکسا

سازنده: شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۳۹۶

محل پروژه: بندرآفتاب

همکاری بعنوان مشاور MC

ظرفیت: 200,000 m^3/day

روش: DAF+DMGF+SWRO

کارفرما: شرکت سازه سازان

سال اتمام همکاری: ۱۳۹۶

محل پروژه: سایت SAKO بندرعباس

مشارکت با OSMO ASIA PACIFIC LTD.

ظرفیت: 50,000 m^3/day

روش: SWRO

کارفرما: وزارت آب و محیط ترکمنستان

سال اتمام: ۱۳۹۷

محل پروژه: استان بالکان ترکمنستان

ظرفیت: 1,500 m^3/day

روش: UF + HBWRO

کارفرما: شرکت آسفالت طوس/

شرکت سنگ‌آهن گهرزمین

سال اتمام: ۱۳۹۹

محل پروژه: سایت گندله سازی گهرزمین سیرجان

ظرفیت: 1,500 m^3/day

روش: UF + HBWRO

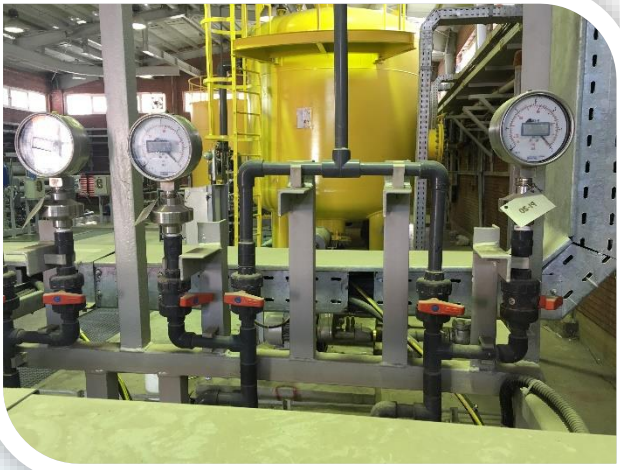
کارفرما: شرکت آسفالت طوس/

شرکت سنگ‌آهن گهرزمین

سال اتمام: ۱۳۹۹

محل پروژه: سایت گندله سازی گهرزمین سیرجان

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.



ظرفیت: 1,200 m^3/day

روش: DMPF+BWRO

کارفرما: شرکت نفت و گاز کیسون

شرکت صنایع معدنی گل‌گهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: سایت گندله سازی ۲ سیرجان

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ظرفیت: 1,200 m^3/day

روش: DMPF+BWRO

کارفرما: شرکت نفت و گاز کیسون

شرکت صنایع معدنی گل‌گهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: سایت گندله سازی ۲ سیرجان

ظرفیت: 1,200 m^3/day

روش: DMPF+BWRO

کارفرما: شرکت نفت و گاز کیسون

شرکت صنایع معدنی گل‌گهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: سایت گندله سازی ۲ سیرجان

ایستگاه پمپاژ و خط انتقال فاضلاب بهداشتی

خط لوله: با سایزهای ۴ تا ۸ اینچ پلی اتیلن UG

کارفرما: : مجری طرح نیروگاه اتمی بوشهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: نیروگاه اتمی بوشهر

ایستگاه پمپاژ و خط انتقال فاضلاب بهداشتی

خط لوله: با سایزهای ۴ تا ۸ اینچ پلی اتیلن UG

کارفرما: : مجری طرح نیروگاه اتمی بوشهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: نیروگاه اتمی بوشهر

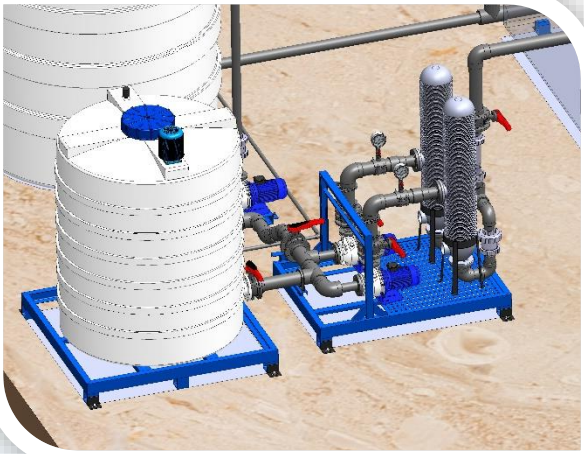
شبکه جمع‌آوری و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال فاضلاب بهداشتی

خط لوله: با سایزهای ۴ تا ۸ اینچ پلی اتیلن UG

کارفرما: : مجری طرح نیروگاه اتمی بوشهر

سال اتمام: ۱۳۹۵

محل پروژه: نیروگاه اتمی بوشهر



ظرفیت: 1,100 m^3/day

روش: SWRO+BWRO

کارفرما: شرکت کالسیمین

سال اتمام: ۱۳۹۱

محل پروژه: قشم - ایران

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ظرفیت: 400 m^3/day

روش: SWRO

کارفرما: شرکت بین المللی پدیده شاندیز کیش

سال اتمام: ۱۳۹۸

محل پروژه: جزیره کیش

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ظرفیت: 1000 m^3/day

روش: UF+RO

کارفرما: شرکت پارس انرژی /وزارت آب ترکمنستان

سال اتمام: ۱۳۹۰

محل پروژه: داشاوز ترکمنستان

ظرفیت: 400 m^3/day

روش: SWRO

کارفرما: نیروی دریایی ارتش

سال اتمام: ۱۳۹۰

محل پروژه: منطقه سوم کنارک - چابهار

ظرفیت: 8,640 m^3/day

روش: BWRO/SWRO

کارفرما: شرکت پالایش گاز بیدبلند – زلال ایران

سازنده: OSMO ASIA / شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۳۹۸

محل پروژه: بهبان

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ظرفیت: 8,640 m^3/day

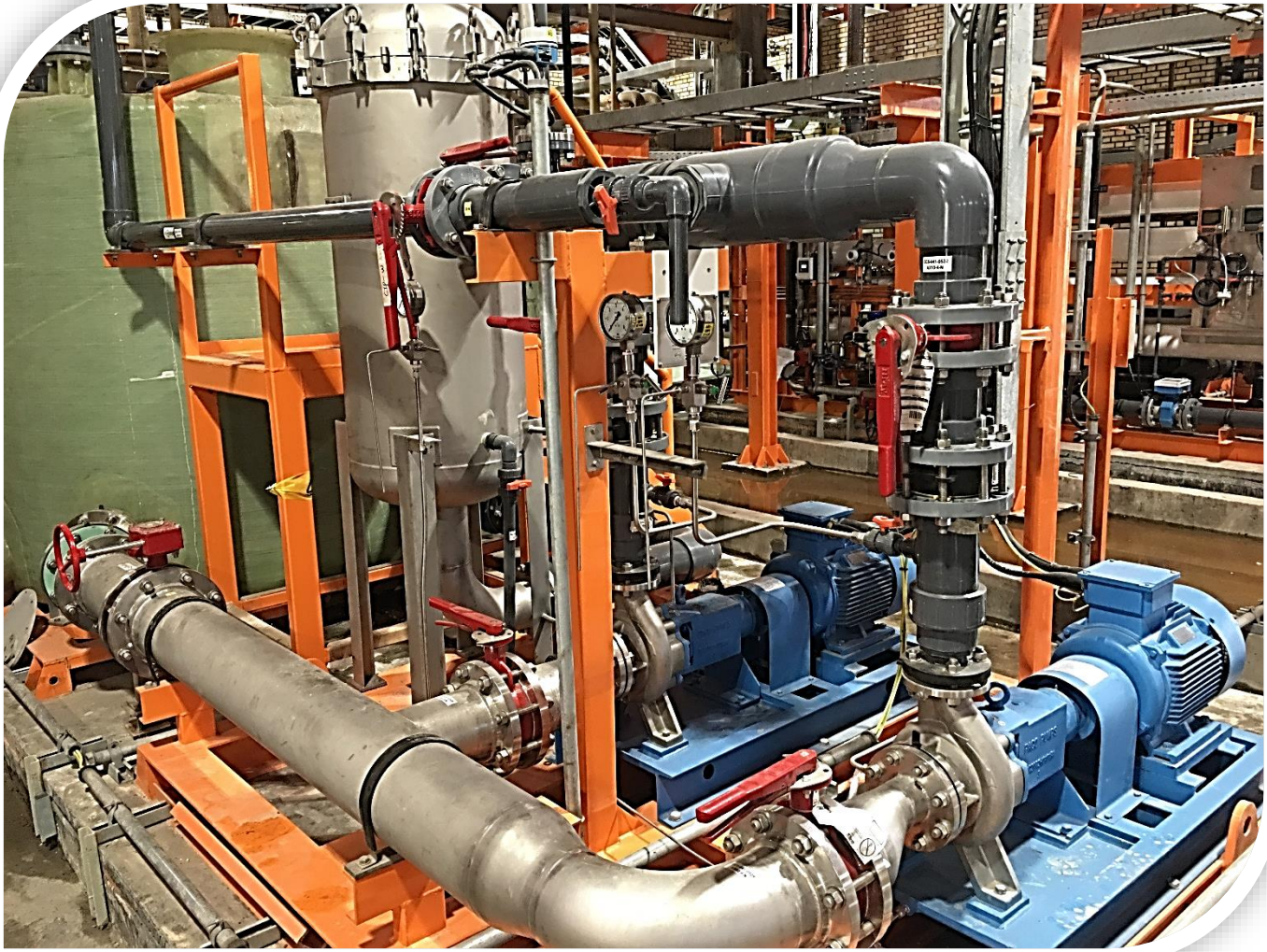
روش: BWRO/SWRO

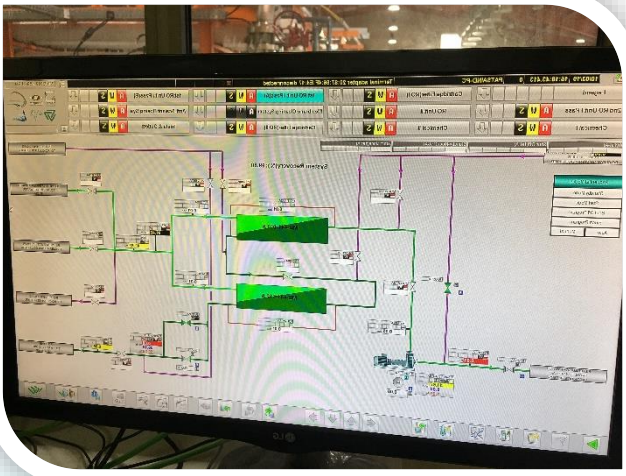
کارفرما: شرکت پالایش گاز بیدبلند – زلال ایران

سازنده: OSMO ASIA / شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۳۹۸

محل پروژه: بهبان





ظرفیت: 8,640 m^3/day

روش: BWRO/SWRO

کارفرما: شرکت پالایش گاز بیدبلند – زلال ایران

سازنده: OSMO ASIA / شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۳۹۸

محل پروژه: بهبان

ظرفیت: 10 m^3/day

روش: BWRO

کارفرما: شرکت آمیزه‌های پلیمری سپهر پاک

سازنده: شرکت سروآب انرژی

سال اتمام: ۱۴۰۰

محل پروژه: زنجان

عنوان: طراحی و مهندسی

ظرفیت: 150,000 m^3/day

روش: Conventional Treatment

کارفرما: وزارت آب و محیط زیست ترکمنستان

سال اتمام: ۱۳۹۴

محل پروژه: عشق‌آباد - دروازه

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

گواهینامه نمایندگی

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

OSMO
OSMO ASIA PACIFIC LTD.

1044/8 Soi 44/2 Sukhumvit Road
Prakanong, Klongtoey
Bangkok 10110
THAILAND
Phone: 66-81-8283698
Email: claude@osmoasia.com

Authorized OSMO Representative

Certificate

SARV Water & Energy Co.

This Certificate confirms the appointment of Sarv Water & Energy Co. Managed by Mr. Mahdi Jafari as an exclusive representative in the Middle East from 2017/01/01 for sale of OSMO ASIA PACIFIC products, equipment, spare parts and to supply engineering and after sales services to the OSMO ASIA PACIFIC customers.

Mr. Claude J.P. Reynaud
Managing Director
OSMO ASIA PACIFIC LTD.

شرکت OSMO همکار خارجی شرکت سروآب انرژی در زمینه سیستمهای غشایی UF، ROو EDI می باشد. این شرکت در سال ۱۹۶۸ توسط شرکت Vaponics امریکا در تایلند تاسیس گردید و پس از سه سال فعالیت در زمینه سیستمهای تصفیه آب، شرکت Osmonics امریکا در جهت توسعه بازار خود در آسیا اقدام به خرید سهام آن شرکت نموده و بعنوان شعبه شرکت مذکور به فعالیت پرداخت.

پس از ۱۶ سال سابقه همکاری با Osmonics، مدیران امریکایی شرکت مذکور اقدام به تاسیس شرکت Spin-off تحت عنوان OSMO ASIA PACIFICنمودند و با تجهیز دو کارگاه بزرگ در شهر گوانگجو و دارای نشان استاندارد ISO9001 بعنوان یک شرکت مستقل شروع به فعالیت نمودند.

این شرکت علاوه بر منطقه آسیا و خاورمیانه، به کشورهای مختلف اروپایی و امریکای شمالی نیز صادرات داشته است. در لیست مشتریان OSMO نامهای معتبری همچون LG، Coca Cola، Pepsi، Mwater، و Texas Int'l به چشم می خورد.

برخی از پروژه های انجام شده با همکاری شرکت OSMO در ایران

ردیف	شرح	کارفرمای اصلی	شرکت خریدار	سال اتمام
۱	(3) Seawater Reverse Osmosis – 252 M3/H total مربوط به آب شیرین کن خارگ	شرکت ملی نفت ایران شرکت نفت فلات قاره	شرکت آرون آب	۲۰۰۶
۲	(3) Reverse Osmosis – 585 M3/H total	سازمان توسعه برق ایران شرکت مپنا نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند	شرکت آرون آب	۲۰۰۷
۳	(1) Nano-Filtration system with pretreatment	آبفای کشوری تصفیه خانه کوت عبداله اهواز	شرکت فن نیرو	۲۰۰۸
۴	(4) Ultrafiltration – 200 M3/H total (4) Reverse Osmosis – 150 M3/H total	شرکت ملی نفت ایران شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت انرژی و پالایش خرد	۲۰۰۸
۵	(1) Ultrafiltration – 60 M3/H total (1) Reverse Osmosis – 45 M3/H total	وزارت آب و محیط زیست ترکمنستان	شرکت پارس انرژی	۲۰۰۸
۶	(1) Ultrafiltration – 140 M3/H (1) Strong Acid Cation – Upcore type 140 M3/H (1) Weak & Strong Base Anion – Upcore type 140 M3/H (1) Mixed Bed – 140 M3/H	شرکت ذوب آهن اصفهان	شرکت تابان نیرو سپاهان	۲۰۰۹
۷	(1) Sea Water Reverse Osmosis – 17 M3/H	نیروی دریایی ارتش ج.ا.ا.	شرکت فن نیرو	۲۰۱۰
۸	(2) Sea Water Ultrafiltration – 630 M3/H total	نیروگاه بوشهر	شرکت فران	۲۰۱۰
۹	(2) Reverse Osmosis – 60 M3/H total (2) Reverse Osmosis – 86 M3/H total	سازمان توسعه برق ایران شرکت مپنا نیروگاه سیکل ترکیبی جهرم	شرکت آرون آب	۲۰۱۰
۱۰	Sea Water Reverse Osmosis – 24 M/H (1)	شرکت کالسیمین	شرکت آوین پالایش نیرو	۲۰۱۰

ردیف	شرح	کارفرمای اصلی	شرکت خریدار	سال اتمام
	(1) Reverse Osmosis – 21 M3/H	شرکت ذوب و احیای روی قشم		
۱۱	3) Reverse Osmosis – 190 M3/H total		شرکت آرون آب	۲۰۱۱
۱۲	4) Reverse Osmosis – 360 M3/H total	شرکت پالایش گاز بیدبلند کنسرسیوم سازه – جهان پارس	شرکت زلال ایران	۲۰۱۸
۱۳	(1) Ultrafiltration – 90 M3/H total	شرکت سنگ آهن گهرزمین شرکت آسفالت طوس/پامیدکو	شرکت آسفالت طوس	۲۰۱۹

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

نمونه قراردادها

کاوند نهان زمین (سهامی خاص)

قرارداد پکیج RO

به شماره ۵۳/ک ن ص/ ..

به تاریخ ۲۹ /۰۴/ ۱۴۰۰

شرکت کاوند نهان زمین

و

شرکت سرواب انرژی

شماره: ۵۳/ک ق ص/ ..
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۹
پیوست:

کاوند نهان زمین (سهامی خاص)
شماره ثبت: ۴۲۸۰۹۵
شناسه ملی: ۱۰۳۲۰۸۰۹۴۹۱

قرارداد خرید

این قرارداد فی میان بین **شرکت کاوند نهان زمین** (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۲۸۰۹۵ شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۰۹۴۹۱ کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۳۶۴۱۹۳۵ به نشانی تهران سعادت آباد، خیابان حق طلب غربی، پلاک ۴۹، طبقه اول، کد پستی ۱۹۹۷۹۶۹۱۳۸ و شماره تلفن ۰۲۱۸۸۶۸۲۲۴۱ به نمایندگی آقایان علیرضا ضیایی با سمت عضو هیات مدیره و مدیرعامل و محمدرضا کرمی شاهرخی با سمت عضو هیأت مدیره که از این پس در این قرارداد **خریدار** نامیده می‌شود از یک سو و شرکت **سروآب انرژی** (سهامی خاص) به کد اقتصادی ۴۱۱۶۶۳۳۵۳۷۸۵ به شناسه ملی ۱۴۰۰۹۱۳۷۰۲۸ نشانی تهران، محله شریف، خیابان دانش، بلوار پژوهش، پلاک ۰، ساختمان پویش، طبقه سوم، واحد ۳۰۳، به کد پستی ۱۴۹۷۷۱۶۱۵۷ به شماره تلفن ۰۲۱۲۲۶۴۰۴۸۷ به نمایندگی آقای مهدی جعفری ارسلو به سمت رئیس هیات مدیره و مدیرعامل (که طبق روزنامه رسمی شماره ۲۱۸۹۶ مورخ ۹۹/۰۲/۲۲ حق امضا این قرارداد را دارد) که از این پس **فروشنده** نامیده می‌شود، از سوی دیگر با رعایت شرایط و موارد زیر منعقد می‌گردد.

ماده ۱ - موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از خرید یک واحد پکیج RO به ظرفیت ۳۰ متر مکعب در ساعت آب خام ورودی و ۲۲ متر مکعب در ساعت آب تصفیه شده ، طبق مشخصات فنی پیوست شماره ۱ ، ممهور به مهر و امضای طرفین و محل تحویل آن مطابق ماده ۱۲ این قرارداد می باشد.

تبصره ۱: کالای خریداری شده بایستی با اسناد و مدارک فنی و استانداردها، از نظر کمیت و کیفیت مورد نیاز خریدار مطابقت کامل داشته باشد.

تبصره ۲: خریدار می‌تواند حجم موضوع قرارداد را تا میزان ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد و در صورت افزایش، فروشنده موظف به تحویل کالا مطابق شرایط و بهای پایه‌ی تعیین شده در این قرارداد می‌باشد. بدیهی است مدت تحویل بر مبنای درصد افزایش، تعدیل می‌یابد.

تبصره ۳: از آنجاییکه خریدار نسبت به اجرای پروژه لیچینگ در معدن بورلی در کشور قزاقستان اقدام می نماید (صدور خدمات مهندسی و اجرای پروژه در خارج از کشور) ، لذا این تجهیزات بخشی از تجهیزات پروژه مذکور می باشد .

تبصره ۴: خریدار موظف است آب خام مورد نیاز دستگاه را را مطابق با آنالیز آب خام ارائه شده در مشخصات فنی (پیوست شماره ۱) با تلرانس ±۱۰ درصد در محل دستگاه RO تامین نماید.

فروشنده

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY

خریدار

کاوند نهان زمین (سهامی خاص)

۱۴۰۰ /۴/ ۲۴

KNZ
کاوند نهان زمین (سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۶
پیوست:

ماده ۲ – مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد معادل ۶۴,۷۳۰,۹۰۰,۰۰۰ ریال (به حروف: شصت و چهار میلیارد و هفتصد و سی میلیون و نهصد هزار ریال) می‌باشد.

تبصره ۵: قیمت قرارداد بر اساس پیشنهاد قیمت فروشنده معادل ۲۲۱,۰۰۰ یورو و نرخ اسکناس یورو در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۲ معادل ۲۹۲,۹۰۰ ریال محاسبه شده است.

تبصره ۶: در صورت ارائه مدارک مستند توسط فروشنده مبنی بر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده و ارائه صورت‌حساب بر اساس فرم سازمان مالیاتی که در آن مالیات بر ارزش افزوده نیز درج شده، مبلغ مالیات بر ارزش افزوده متعلقه به هر صورت‌حساب همراه با آن به فروشنده پرداخت می‌شود.

ماده ۳ - شیوه پرداخت

۳-۱-به درخواست فروشنده، (۷۰ درصد) مبلغ قرارداد معادل ۴۵,۳۱۱,۶۳۰,۰۰۰ ریال (به حروف: چهل و پنج میلیارد و سیصد و یازده میلیون و ششصد و سی هزار ریال) هم‌زمان با امضای قرارداد، به عنوان پیش‌پرداخت در قبال ضمانتنامه بانکی به فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره ۷: جهت تسریع در شروع قرارداد، پیش پرداخت در ازای سفته معادل یک برابر مبلغ پیش پرداخت و چک شرکتی فروشنده معادل یک برابر رقم پیش پرداخت، از سوی خریدار به فروشنده قابل پرداخت خواهد بود و فروشنده متعهد می شود حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز تقویمی نسبت به تحویل ضمانتنامه اقدام نماید که بعد از تحویل ضمانتنامه، تضمین سفته و چک پیش پرداخت به فروشنده عودت داده می شود، و در صورت عدم تحویل ضمانتنامه خریدار حق دارد مبالغ قراردادی را تا میزان ضمانتنامه نزد خود نگه دارد.

۳-۲- مابقی همزمان با تحویل کالا و تایید خریدار یا نماینده وی و قبل از حمل در قبال فاکتور رسمی به فروشنده پرداخت می شود.

تبصره ۸ :کلیه‌ی تضامین موضوع این قرارداد، بدون قید و شرط، غیرقابل فسخ خواهد بود.

تبصره ۹: از هر فاکتور موارد زیر کسر خواهد شد:

- پیش پرداخت به نسبت
- ۱۰٪ از مبلغ قرارداد در صورت عدم ارائه ضمانتنامه انجام تعهدات (موضوع ماده ۸ بند ۸-۲)

تبصره ۱۰: عودت ضمانت نامه پیش‌پرداخت پس از تحویل کامل کالای موضوع قرارداد به خریدار، اخذ تاییدیه مبنی بر صحت کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی و مفاد این قرارداد، به فروشنده انجام خواهد شد.

ماده ۴ – کسور قانونی

۴-۱- هر گونه بیمه، مالیات، عوارض و سایر کسور قانونی (به غیر از مالیات ارزش افزوده) که مطابق قوانین و مقررات جاری کشور به این قرارداد تعلق گیرد به عهده فروشنده خواهد بود.

KNZ
کاوند نهان زمین (سهامی خاص)

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY
۱۴۰۰/۴/۲۴

شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا	☒ فرم ابلاغ سفارش خرید کالا	شماره فرم :F۷۲۵-۰۳
	☐ الحاقیه سفارش خرید کالا (مربوط به سفارش خرید شماره .....)	
	☐ دسترسی عمومی ☐ دسترسی محدود ☒ دسترسی محرمانه	

تاریخ: ۹۹/۶/۱۸
شماره : ۴-۸۰۵۴

جناب آقای مهندس جعفری

مدیر عامل محترم شرکت سرو آب انرژی

موضوع : ابلاغ سفارش خرید Multimedia Filter پروژه تصفیه آب کانتینری

عطف به پیشنهاد مالی شماره ۹۹/۳۰۲۹ تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۷ آن شرکت بدینوسیله سفارش تامین فوق الذکر با شرایط زیر ابلاغ می گردد.

در این سفارش شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا بعنوان "خریدار"و شرکت سرو آب انرژی به شماره ثبت ۵۵۷۹۸۷، شماره اقتصادی ۴۱۱۶۶۳۳۵۳۷۸۵ به آدرس تهران، قلهک، خیابان شریعتی، خیابان بصیری، پلاک ۲۲ و شماره تلفن ۰۲۱-۲۲۶۴۰۴۹۰ بعنوان "فروشنده "نامیده می شود.

۱. **موضوع سفارش:** تامین Multimedia Filter (MMF) پروژه تصفیه آب کانتینری طبقِ مدارک و مشخصات فنی که از سوی خریدار به فروشنده تحویل شده است و به تایید خریدار رسیده است به همراه بسته بندی مورد تایید خریدار.

۲. **مبلغ کل سفارش:** ۱,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و هفتصد و ده میلیون ریال) به همراه لوازم یدکی راه اندازی و دو ساله بهره برداری به شرح جدول پیوست شماره ۱.

تبصره ۱: مالیات بر ارزش افزوده، در صورت ارائه فاکتور رسمی مورد تایید خریدار به انضمام گواهی مالیات بر ارزش افزوده به تاریخ روز، توسط خریدار به فروشنده پرداخت خواهد گردید.

تبصره ۲: قیمت واحد سفارش طبق جدول پیوست شماره ۱ در طول مدت سفارش مقطوع بوده و مشمول هر گونه تعدیل قیمت نخواهد شد.

۳. **شرایط و نحوه پرداخت:**

۳-۱- پیش پرداخت

۳-۱-۱- ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ سفارش به عنوان پیش پرداخت در قبال دریافت ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ سفارش چک بعلاوه ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ سفارش سفته و ارائه تضمین انجام تعهدات مطابق بند ۴-۱ این سفارش

۳-۲- فاکتورهای فروش

۳-۲-۱ ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ کل سفارش پس از بازرسی و تأیید کیفیت کالا توسط نماینده خریدار و همزمان با تحویل کالا

۳-۳- سپرده تضمین کیفیت کالا : کاربرد ندارد.

۴- **تضامین:**

۴-۱- تضمین انجام تعهدات :

۴-۱-۱ فروشنده موظف است پس از ابلاغ این سفارش برای تحصیل اطمینان خاطر خریدار جهت اجرای تعهدات این سفارش نسبت به ارائه معادل ٪۱۰ (ده درصد) از مبلغ کل سفارش چک بعلاوه ٪۱۰ (ده درصد) از مبلغ سفارش سفته اقدام نماید که پس از طی دوره تضمین با درخواست کتبی فروشنده و تأیید خریدار آزاد می گردد.

۴-۲- تضمین پیش پرداخت:

۴-۲-۱ ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ سفارش چک بعلاوه ٪۵۰ (پنجاه درصد) مبلغ سفارش سفته که پس از تحویل کامل موضوع سفارش با درخواست کتبی فروشنده مسترد می گردد.

۵- **زمان شروع و مدت اجرای سفارش:**

۵-۱- تاریخ شروع : تاریخ پرداخت پیش پرداخت

تبصره: در صورتیکه فروشنده نسبت به ارائه تضامین پیش پرداخت و تضمین انجام تعهدات ظرف مدت ۷ روز (هفت روز) از تاریخ ابلاغ این سفارش اقدام ننماید، تاریخ شروع قرارداد همان تاریخ ابلاغ سفارش خواهد بود.

۵-۲- تاریخ تحویل: ۶۰ روز تقویمی پس از تاریخ شروع

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY

۹۹/۶/۱۷

شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا	☑ فرم ابلاغ سفارش خرید کالا ☐ الحاقیه سفارش خرید کالا (مربوط به سفارش خرید شماره .....)	شماره فرم :F۷۲۵-۰۱
موضوع: ابلاغ سفارش خرید Multimedia Filter (MMF) پروژه کانتینری به شرکت سروآب انرژی		تاریخ: ۹۹،۶،۱۸ شماره: ۴-۸۰۵۴

۶- **محل و نحوه تحویل:** کارخانه فروشنده و بروی وسیله حمل

۷- **جرائم تاخیر:**

۷-۱- هرگاه فروشنده در اجرای تعهدات این سفارش تاخیر نماید، جریمه‌ای برابر ۰/۷ ٪ (هفت دهم درصد) بخش تحویل نشده سفارش به ازای هر روز تاخیر محاسبه و از مطالبات فروشنده کسر خواهد شد. سقف جرائم تاخیر،۱۰٪ کل مبلغ سفارش می‌باشد.

۷-۲- هرگاه جمع مدت تاخیر از میزان مذکور در بند «۷-۱» تجاوز نماید خریدار می تواند با احتساب جرائم متعلقه، سفارش خرید را فسخ و ضرر و زیان وارده را به تشخیص خود از محل تضامین اخذ شده از فروشنده و یا مطالبات وی جبران نماید.

۸- **تغییر مقادیر سفارش :** خریدار می تواند در طول اجرای سفارش (تا زمان تحویل آخرین محموله از کالای موضوع سفارش)، با ابلاغ کتبی به فروشنده تا ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) کل مبلغ سفارش، موضوع سفارش را با همان قیمتهای واحد سفارش کاهش و یا افزایش دهد.

۹- **تحویل موقت، دوره تضمین و تحویل قطعی :**

۹-۱- **تحویل موقت :** همزمان با تحویل کالای موضوع سفارش و ارائه Final Book

۹-۲- **دوره تضمین :** ۳۶ ماه پس از تحویل آخرین محموله و یا ۱۲ ماه پس از نصب کالا، هرکدام که زودتر واقع شود تضمین می گردد.

فروشنده ملزم است در طول دوره تضمین در صورت نیاز به رفع نواقص از زمان اعلام توسط خریدار ظرف مدت ۴۸ ساعت در محل پروژه مربوطه حاضر و نسبت به رفع آنها اقدام نماید ، در غیر این صورت خریدار راسا" اقدام و هزینه های مربوطه را با احتساب ۱۵ درصد بالاسری از محل تضامین فروشنده برداشت می نماید.در صورتی که نواقص مربوطه خارج از محدوده دوره تضمین باشد، هزینه های مربوط به بازرسی ، رفت و آمد، اقامت ورفع نواقص به عهده خریدار می باشد.

۹-۳- **تحویل قطعی :** پایان دوره تضمین و رفع کل نواقص احتمالی

۱۰- **حل اختلاف:** کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از این سفارش و یا راجع به آن از جمله انعقاد، اعتبار، فسخ، نقض، تفسیر یا اجرای آن به مرکز داوری اتاق ایران ارجاع می گردد که مطابق با قانون اساسنامه و آئین داوری آن مرکز با رای یک یا سه نفر داور بصورت قطعی و لازم الاجرا حل و فصل شود. داور(داوران) علاوه بر مقررات حاکم، عرف تجاری ذیربط را نیز مراعات خواهد(خواهند) نمود. شرط داوری حاضر، موافقتنامه ای مستقل از این سفارش تلقی می شود و در هر حال لازم الاجراست

۱۱- **قصور و مسامحه :**

چنانچه فروشنده در انجام تعهدات خود بنا به تشخیص خریدار قصـور ورزد یا مسامحه نماید و یا تحت هر عنوان سبب ایجاد خسارتی برای خریدار شود، خـریدار حـق دارد کلیه مطالبات خود و خسارت وارده را به اضافه ۱۵٪ (پانزده درصد) از محل تضامین فروشنده یا هر نوع مطالبات و سپرده‌ای که فروشنـده نزد او دارد یا هرگونه اموال یا دارائی‌های فروشنده مستقیماً و بدون نیاز به اقدامات اداری یا قضائی وصول نماید.

۱۲- **فسخ سفارش و اقدامات پس از آن :**

در صورتیکه فروشنده در انجام موضوع سفارش، تاخیر غیرمجاز نماید یا ضعف مالی یا توانایی فنی وی، به تشخیص خریدار محرز گردد یا شرکت فروشنده دچار انحلال یا ورشکستگی شود یا موضوع سفارش را به شخص ثالثی بدون تایید خریدار (اعم از حقیقی یا حقوقی) منتقل نماید یا سقف جرایم تاخیر به ۱۰٪ مبلغ سفارش برسد یا عدم اجرای تعهدات فروشنده، منافع خریدار را به مخاطره افکند، خریدار می تواند کل سفارش را در هر مرحله ای از آن فسخ نمایدکه در این صورت مراتب را کتبا به اطلاع فروشنده رسانده و بدون احتیاج به هرگونه تشریفات قضایی یا اداری، تضمین انجام تعهدات فروشنده را به سود خود ضبط و وصول می نماید.

۱۳- **فورس ماژور :**

۱۳-۱- فروشنده در صورت وقوع حوادث قهریه شامل: جنگ (اعـم از اعلام شده یا نشده)، زمین لرزه، سـیل یا [illegible] اغتشاش داخلی، اعتصابات (مشروط بر اینکه مستقیماً ناشی از عمل فروشنده نباشد)، شیوع بیماریهای واگیردار و هر نوع حادثه دیگری که خارج از کنترل طرفین سفارش باشد و حوادثی که رفـع آن تـحت هیچ شرایط و طرق دیگری از طرف فروشنده امکان پذیر نباشد،

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY

۹۹/۶/۱۷

قرارداد خرید

تجهیزات RO

پروژه گندله سازی گهر زمین سیرجان

فروشنده: شرکت آب و انرژی سرو

خریدار: شرکت آسفالت طوس

شماره قرارداد: ۳۰۴۴۵-ق

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

امور حقوقی و قراردادها
شرکت آسفالت طوس

ASFALT TOUS CO

۱

قرارداد خرید

این قرارداد خرید که از این پس " قرارداد " نامیده می شود در تهران و در تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ تحت شماره ..... بین شرکت آسفالت طوس که تحت شماره ۱۰۳۸ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری با کد اقتصادی۴۱۱۱۹۱۸۷۷۸۳۳ به ثبت رسیده است با نمایندگی آقای علی ناظران از یک طرف که از این پس در این قرارداد " خریدار " نامیده میشود و شرکت آب و انرژی سرو که تحت شماره ۴۷۳۷۸۸ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری با کد اقتصادی ۴۱۱۴۸۳۴۸۳۳۸۴ به ثبت رسیده است با نمایندگی آقای محمدرضا صفری از طرف دیگر که از این پس در این قرارداد " فروشنده " نامیده میشود با شرایط و ضوابط ذیل منعقد میگردد.

ماده ۱ _ تعاریف

۱-۱ " قرارداد " _ منظور از قرارداد این قرارداد شامل کلیه ضمائم مشخصات فنی، نقشه ها، فرمها، جداول و غیره است.

۱-۲ " تحویل موقت " _ پس از نصب و راه اندازی موفقیت آمیز و دریافت مدارک درخواستی ماده ۲۳ این قرارداد توسط خریدار بنا به تقاضای کتبی فروشنده، خریدار نمایندگان خود را جهت تشکیل کمیسیون تحویل موقت معرفی مینماید. آنگاه خریدار و فروشنده کنترل نهایی را در مورد انطباق موضوع قرارداد با مشخصات فنی و قراردادی بعمل آورده و گواهی تحویل موقت را صادر و به امضاء طرفین می رسانند.

۱-۳ " تحویل قطعی " _ پس از طی دوره تضمین و رفع نواقص و بنا به تقاضای کتبی فروشنده، خریدار نمایندگان خود را جهت تشکیل کمیسیون تحویل قطعی معرفی می نماید. آنگاه در صورت رضایت خریدار از عملکرد و رفع نواقص در دوره تضمین گواهی تحویل قطعی صادر و به امضاء طرفین قرارداد می رسد.

۱-۴ " طرفین " _عبارتند از " خریدار " و " فروشنده " یا نمایندگان آنها

۱-۵ " نمایندگان خریدار " _ در آغاز قرارداد و جهت نظارت بر اجرای قرارداد کتبا" توسط " خریدار " معرفی میگردد.

۱-۶ " نماینده فروشنده " _ در آغاز قرارداد و جهت تسریع در مراجعات و انجام تعهدات قراردادی فروشنده، کتبا" توسط فروشنده به خریدار معرفی میگردد.

۱-۷ " ماه و سال و تاریخها " _منظور ماه و سال شمسی است و تاریخها طبق تقویم رسمی کشور جمهوری اسلامی است.

۱-۸ " اوزان و مقادیر " _ منظور از کلیه اوزان و مقادیر مطابق قوانین کشور جمهوری اسلامی ایران سیستم متریک است. مگر در مواردی که به غیر از آن به صراحت ذکر شده باشد.

ماده ۲ _ موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از تامین تجهیزات RO پروژه گندله سازی گهر زمین سیرجان که مشخصات فنی مربوط به آنها در پیوست شماره یک ضمیمه این قرارداد درج گردیده و جزء لاینفک این قرارداد میباشد و تحویل آن به خریدار در محل تعیین شده در ماده (۴) این قرارداد به ترتیب و به نحوی که در اسناد و مدارک این قرارداد منعکس گردیده است.

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER ENERGY Co

امور حقوقی و قراردادها
شرکت آسفالت طوس

ASPHALT TOUS Co

۲-۱ : فروشنده تعهد و تضمین مینماید که تجهیزاتی که توسط مشارالیه یا از طریق تولید کنندگان جزء تامین شده است قادر به انجام کار مطلوب طبق مدارک فنی و استانداردهای تعیین شده بوسیله فروشنده و با ایمنی که لازمه بهره برداری می باشد بوده و از هر لحاظ بر طبق مشخصات مشروحه در مدارک و ضمائم قرارداد می باشد. مشارالیه صحت و دقت طراحی و کیفیت مواد و دقت کار در کارخانه های خود را تضمین می نماید .

۲-۲ : در صورتی که با اخذ موافقت خریدار تغییری در مشخصات تامین کنندگان کالا صورت پذیرد که کاهش قیمتی را باعث گردد مابه التفاوت بهای آنها از پرداخت های به فروشنده کسر خواهد شد.

۲-۳ : کلیه فعالیتهای مربوطه بر اساس مشخصات فنی پیوست قرارداد و تامین مواد و تجهیزات مورد نیاز ، آزمایشات و تستهای عملکردی مربوط به موضوع قرارداد در کارخانه، با متعلقات مربوطه کلاً بعهده و هزینه فروشنده میباشد.

ماده ۳ _ اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک ذیل به عنوان جزئی از این قرارداد تلقی شده و در صورت بروز هر گونه اختلاف بین اجزاء قرارداد، به ترتیب زیر مقدم می باشد.

۳-۱- متن قرارداد حاضر

۳-۲ -مشخصات فنی، (پیوست شماره ۱)، لیست نقشه ها و نقشه ها پیوست شماره ۱ .Inquiry

۳-۳- جدول قیمت موضوع قرارداد (پیوست شماره ۲)

۳-۴- برنامه زمانبندی تحویل تجهیزات و فرم گزارش پیشرفت کار ماهانه پیوست شماره(۳)

۳-۵: فرمهای ذیل در موارد مقتضی مورد استفاده و استناد قرار خواهند گرفت.

الف- برنامه زمانبندی تحویل تجهیزات (پیوست شماره ۳)

ب – فرم مربوط به لیست بسته بندی (پیوست شماره ۴)

ج – فرم تایید بازرسی و تحویل کلیه تجهیزات (پیوست شماره ۵)

۳-۶ : برنامه های زمانی تفصیلی، صورت مجلس ها، موافقتنامه ها و یا هر نوع سند دیگری در مورد کارها و قیمت های جدید و یا مورد دیگری در مدت قرارداد که بر طبق اسناد و مدارک قرارداد و با رعایت قوانین و مقررات جاری، تنظیم شده و به امضاء مجاز طرفین یا نمایندگان آنها برسد نیز جزء مدارک و ضمائم این قرارداد بوده و این قبیل اسناد در موضوعات خود بر کلیه مدارک و ضمائم هم ارزش در این ماده ارجحیت خواهند داشت.

ماده ۴-: محل تحویل

محل تحویل تجهیزات موضوع قرارداد در سایت پروژه گندله سازی گهرزمین بر روی وسیله نقلیه بصورت صحیح و سالم میباشد. کالا به هزینه فروشنده بیمه و حمل خواهد شد. آدرس انبار خریدار در سایت گندله سازی گهر زمین (پروژه گندله سازی گهر زمین سیرجان) واقع در محدوده شهر سیرجان در استان کرمان (کیلومتر ۶۰ جاده سیرجان به شیراز) می باشد.

زمان تحویل بین ساعت ۸ الی ۱۵ خواهد بود(به جز روزهای تعطیل).

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

امور حقوقی و قراردادها
شرکت آسفالت طوس

ماده ۵ _ مدت تحویل موضوع قرارداد و مدت قرارداد

فروشنده متعهد است کلیه اقلام موضوع این قرارداد را ظرف مدت ۷ (هفت) ماه از تاریخ تنفیذ قرارداد و برابر برنامه زمان بندی پیوست شماره سه قرارداد و به ترتیبی که در این قرارداد تصریح شده تحویل نماید. ضمناً تاریخ تحویل تجهیزات برابر تاریخ تحویل آخرین محموله به انبار خریدار و یا محل نصب خواهد بود.

در ضمن فروشنده موظف است ظرف مدت دو هفته از تاریخ تنفیذ قرارداد برنامه تفصیلی و ریز اقلام جزئی (Supply List) را تهیه و جهت بررسی و تائید به خریدار اعلام نماید.

مدت اعتبار قرارداد برابر با مجموع مدت زمان تحویل تجهیزات موضوع قرارداد بعلاوه دوران تضمین موضوع ماده ۱۸ قرارداد خواهد بود.

ماده ۶- : شرایط تنفیذ قرارداد

این قرارداد از تاریخ امضاء و مبادله معتبر و با اجرای موارد ذیل نافذ میگردد:

- تسلیم تضمین پیش پرداخت و تضمین انجام تعهدات توسط فروشنده(ماده ۲۰) حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ قرارداد.
- واریز پیش پرداخت و تائید مدارک فنی

در صورتیکه به هردلیل تسلیم تضمین های فوق به تاخیر افتد هفت روز بعد از تاریخ ابلاغ قرارداد تنفیذ شده محسوب و تعهدات فروشنده آغاز میشود .

ماده ۷ – مبلغ قرارداد

بهای تجهیزات موضوع قرارداد با رعایت کلیه تعهدات مربوطه بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده ۵۳۲،۵۳۰ (پانصد و سی و دو هزار و پانصد و سی) یورو بعلاوه مبلغ ۳،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (سه میلیارد و پانصد میلیون) ریال میباشد که بر اساس جدول قیمت مندرج در پیوست شماره ۲ این قرارداد محاسبه و پرداخت می گردد.

تبصره : مالیات بر ارزش افزوده بر اساس قوانین مربوطه مالیاتی در زمان صدور فاکتور نهایی در صورت حساب فروش منظور و جداگانه پرداخت خواهد شد.

۷ - ۱: کلیه قیمت های واحد مندرج در قرارداد ثابت و قطعی خواهد بود و هیچگونه تعدیلی به ان تعلق نخواهد گرفت. مبنای پرداخت اقلام تحویل شده میباشد و قید قیمت در قرارداد موجب پرداخت نیست.

۷-۲: خریدار در مدت قرارداد حق دارد نسبت به افزایش و یا کاهش میزان خرید تا سقف ۲۵٪ قیمت کل قرارداد بر اساس جداول قیمت مندرج در قرارداد اقدام نماید، این افزایش یا کاهش میتواند در مورد بعض اقلام یا تمام آنها باشد و فروشنده مکلف به اجرای آن است. افزایش قرارداد تا پایان زمان تحویل آخرین محموله و کاهش تا زمان تائید مدارک فنی میباشد.

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co.

امور حقوقی و قراردادها
شرکت آسفالت طوس

ماده ۳۲- تغییرات قراردادی

چنانچه هر گونه تغییر و تصحیح مفاد این قرارداد ضروری گردد، تغییرات باید از طریق مذاکره و بصورت کتبی انجام گرفته و پس از طی تشریفات لازم توسط طرفین امضاء گردد.

ماده ۳۳ - نشانی طرفین

خریدار: تهران، خیابان شیراز جنوبی (بالاتر اتوبان همت)، خیابان آقا علیخانی، خیابان گلستان، دوازده متری سوم، شماره۲ کد پستی ۱۴۳۶۹۳۵۷۹۱، شرکت آسفالت طوس.

فروشنده: تهران- خیابان شریعتی دو راهی قلهک خیابان شهید بصیری نبش کوچه بافبانک پلاک ۲۲ کدپستی ۱۴۵۳۸۳۳۵۵۷

چنانچه طرفین قرارداد آدرس خود را تغییر دهند موظف هستند ظرف مدت پانزده روز نشانی جدید خود را به طرف دیگر ابلاغ نمایند. در صورت عدم اطلاع، نشانیهای قبلی قانونی تلقی شده و کلیه ابلاغ ها، مکاتبات و اخطاریه های ارسالی به نشانیهای قبلی، خواه توسط پست سفارشی و خواه نامه رسان، دریافت شده تلقی خواهد شد و ادعای عدم وصول آنها پذیرفته نخواهد شد.

ماده ۳۴- نسخ امضاء شده قرارداد

این قرارداد در ۲ نسخه تهیه و تنظیم شده که هر دو نسخه با اعتبار واحد تنظیم و امضاء گردیده است .

خریدار	فروشنده
شرکت آسفالت طوس	شرکت آب و انرژی سرو
علی ناطران	مهدی جعفری ارسلو
مدیر عامل	مدیر عامل
علیرضا ساختیانجی	رئیس هیئت مدیره
رئیس هیئت مدیره	

امور حقوقی و قراردادها
شرکت آسفالت طوس

شماره قرارداد اصلی: ۳۰۴۴۵

الحاقیه شماره ۱ قرارداد شماره

۳۰۴۴۵- ق

تامین لوازم یدکی- تامین واحد Ultra Filter

و افزایش ظرفیت های سیستم

عنوان قرارداد اصلی: خرید تجهیزات RO

شماره الحاقیه: ۱

تاریخ الحاقیه : ۹۸/۰۲/۰۳

خریدار: شرکت آسفالت طوس

فروشنده: شرکت آب و انرژی سرو

پروژه: گندله سازی گهرزمین سیرجان

پیرو قرارداد شماره ۳۰۴۴۵- ق منعقده بین شرکت آسفالت طوس و شرکت آب و انرژی سرو این الحاقیه بین طرفین قراداد با شرایط ذیل تنظیم و مبادله گردید و از تاریخ تنفیذ معتبر خواهد بود.

ماده ۱- موضوع الحاقیه

۱- تامین لوازم یدکی اقلام موضوع قرارداد

۲- تامین واحد Ultra Filter

۳- افزایش ظرفیت های سیستم

ماده ۲- تغییر مبلغ قرارداد

با توجه به موضوع فوق الذکر مبلغ الحاقیه ۳۸۰،۰۰۰ یورو (سیصد و هشتاد هزار یورو) بعلاوه ۹۸۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (نهصد و هشتاد میلیون ریال) میباشد.

۵۳۲،۵۳۰ یورو + ۳،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	مبلغ قرارداد اصلی
۳۸۰،۰۰۰ یورو + ۹۸۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	مبلغ الحاقیه شماره ۱
۹۱۲،۵۳۰ یورو + ۴،۴۸۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	مبلغ قرارداد با احتساب الحاقیه شماره ۱

خریدار مجاز است در هر مرحله از پرداخت ها، مبلغ قرارداد را بصورت ارزی (یورو یا سایر ارزها) و یا معادل ریالی آن مطابق با نرخ صرافی های مجاز کشور، به فروشنده پرداخت نماید.

ماده ۳- مدت زمان تحویل

اقلام موضوع الحاقیه میبایست ظرف مدت ۱ (یک) ماه تقویمی از تاریخ تنفیذ الحاقیه از سوی فروشنده تحویل خریدار گردد.

ماده ۴- شرایط تنفیذ الحاقیه

الحاقیه حاضر از تاریخ ابلاغ توسط خریدار تنفیذ شده تلقی می گردد.

ماده ۵- اسناد و پیوست های الحاقیه

پیوست شماره ۱: اسناد خرید، نقشه ها و مشخصات فنی

پیوست شماره ۲: ریزقیمت تجهیزات الحاقیه

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

ماده ۶- شرایط الحاقیه

سایر شرایط قرارداد شماره ۳۰۴۴۵- ق به قوت خود باقیست و برای الحاقیه حاضر نیز جاریست.

خریدار:
شرکت آسفالت طوس
مدیر عامل: علی ناظران
رئیس‌هیأت‌مدیره: علیرضا ساختیانچی

مهر امضا

فروشنده:
شرکت آب و انرژی سرو
رئیس هیئت مدیره: مهدی جعفری ارسلو

مهر امضا

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

مهدی جعفری
۹۸/۲/۱۸

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام
FARHIKHTEGAN ZARNAM RESEARCH & INDUSTRIAL GROUP

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
شماره: ۱۴۰۰-۱۸۴۶۹۷
پیوست:

به نام خدا

« قرارداد خرید کالا »

ماده ۱– طرفین قرارداد

خریدار

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام (سهامی عام) به شماره ثبت: ۲۱۵۳ و شناسه ملی: ۱۰۱۸۴۰۰۱۶۸۷ به نمایندگی آقایان مهدی امینی و محسن امینی، به سمت اعضا هیئت مدیره، به نشانی: جاده قدیم کرج – قزوین (هشتگرد)، جاده قاسم آباد، جنب خط راه آهن به شماره تلفن: ۰۲۶-۴۴۲۱۳۹۵۷ و شماره فکس: ۰۲۶-۴۴۲۱۳۹۵۷

فروشنده

شرکت سرو آب انرژی شرکت (سهامی خاص) به شماره ثبت: ۵۵۷۹۸۷ و شنا سه ملی: ۱۴۰۰۹۱۳۷۰۲۸ به نمایندگی آقای مهدی جعفری ارسلو به کدملی: ۱۵۸۲۱۸۵۱۴۱ به سمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره، به نشانی: تهران، محله شریف، خیابان دانش، بلوار پژوهش، پلاک ۰، ساختمان پویش، طبقه سوم، واحد ۳۰۳ به کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۶۱۵۷ و شماره تلفن: ۰۹۱۲-۲۱۳۱۲۶۵

ماده ۲– موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از خرید پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی به ظرفیت ۱۰ مترمکعب در شبانه روز به روش MBBR جهت استفاده در تصفیه خانه فاضلاب واقع در گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام مطابق مشخصات فنی مندرج در قرارداد حاضر که به امضای طرفین رسیده و جزء لاینفک قرارداد می باشد.

تبصـــره۱: فرو شنده از مو ضوع قرارداد، تعهدات و شرایط کاری اطلاع دقیق و کامل دا شته و هیچ عذری به عنوان عدم اطلاع، از فروشنده پذیرفته نخواهد شد.

ماده ۳– مدت قرارداد

مدت زمان تحویل کامل مبیع موضوع قرارداد؛ از تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۵ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ می باشد.

تبصره۲: مدت زمان قرارداد منوط به ارائه تضامین و واریز پیش پرداخت می باشد.

ماده ۴– مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد جهت خرید کالای موضوع قرارداد؛ معادل ۴,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY
جنوب

امضاء فروشنده

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام (سهامی عام)

امضاء خریدار

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
شماره: ۱۴۰۰-۱۸۴۶۹۷
پیوست:

شرح کالا	واحد	تعداد	جمع کل (ریال)
طراحی، مهندسی و ساخت پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی به ظرفیت ۱۰ مترمکعب در شبانه - روز به روش MBBR	سیستم	۱	۴,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰

۴-۱- قیمت های مندرج در ماده ۴ این قرارداد ثابت بوده و هیچ گونه تعدیل یا به عبارت دیگر افزایش نرخی به آن تعلق نخواهد گرفت.

۴-۲- مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه صورتحساب رسمی منضم به گواهینامه معتبر ارزش افزوده از سوی، خریدار قابل پرداخت می باشد.

۴-۳- افزایش مبلغ قرارداد به هر دلیلی اعم از افزایش نرخ ارز، تغییرات سیاسی، تحریم، مشکلات گمرکی، بیماری کرونا و غیره به هیچ عنوان به این قرارداد تعلق نخواهد گرفت و ثمن معامله همان مبلغی است که در ماده ۴ قرارداد تعیین شده است.

۴-۴- به قرارداد حاضر کسورات اعم از بیمه، مالیات، عوارض و غیره تعلق نمی گیرد.

ماده ۵- نحوه پرداخت:

خریدار در قبال خرید اقلام موضوع قرارداد مبلغ قرارداد را به شرح ذیل به فروشنده پرداخت خواهد نمود:

۵-۱- ۵۰٪ مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در قبال اخذ یک فقره چک شرکتی صیادی معادل مبلغ قرارداد به فروشنده پرداخت می گردد. تضمین مذکور پس از تحویل تمامی مبیع در سایت زرنام و تهاتر مبلغ پیش پرداخت با ثمن کالای موضوع قرارداد قابل آزاد سازی می باشد.

۵-۲- ۴۰٪ مبلغ قرارداد پس از ارسال و تحویل مبیع در سایت زرنام با ارائه فاکتور رسمی و تست شرایط بهینه دستگاه و تأیید ناظر فنی خریدار، به فروشنده پرداخت می گردد.

۵-۳- الباقی مبلغ قرارداد پس از نصب و راه اندازی کامل موضوع قرارداد در سایت زرنام و تأیید ناظر فنی خریدار به فروشنده پرداخت می گردد.

ماده ۶- تضامینی که فروشنده می بایست به خریدار ارائه نماید

۶-۱- تضمین حسن اجرای تعهدات

فروشنده موظف است به منظور تضمین حسن انجام کامل موضوع قرارداد و شرایط مربوطه، انجام تعهدات ناشی از این قرارداد، پرداخت دیون و جبران هر نوع خسارات وارده به خریدار، یک فقره چک شرکتی صیادی معادل ۵۰٪ مبلغ قرارداد را تهیه و تسلیم خریدار نماید.

۶-۱-۱- فروشنده می بایست تضمین مذکور را پس از امضای قرارداد و قبل از اخذ هرگونه وجهی از خریدار ارائه و ضم قرارداد حاضر نماید.

شرکت سروآب انرژی SARVAB ENERGY
امضاء فروشنده

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام (سهامی عام)
امضاء خریدار

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
شماره: ۱۴۰۰-۱۸۴۶۹۷
پیوست:

۲-۱-۶- تضمین مذکور پس از سپری شدن دوره تضمین و تأیید ناظر فنی خریدار قابل آزاد سازی می باشد.

۳-۱-۶- وصول مطالبات و کسر وجه التزام های مندرج در قرارداد از محل تضمین فوق به عمل می آید. ضمناً این کسور مانع و نافی وصول سایر مطالبات و خسارات از محل تضمین مذکور نمی باشد.

ماده ۷- تعهدات فروشنده

فروشنده ضمن قبول و تأیید کلیه مفاد قرارداد حاضر نسبت به سایر تعهدات و تکالیف خود به شرح ذیل اذعان و اقرار دارد:

۱-۷- فروشنده می بایست مطابق زمان مندرج در قرارداد نسبت به تحویل اقلام موضوع قرارداد اقدام نماید در غیر اینصورت هرگونه تأخیر ناشی از قصور فروشنده، متوجه فروشنده خواهد بود و تمامی ضرر و زیان وارده بر عهده فروشنده می باشد.

۲-۷- فروشنده حق واگذاری موضوع قرارداد را به صورت جزئی یا کلی به اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر را ندارد و راساً و مستقیماً متعهد و ملزم به انجام کامل موارد مندرج در این قرارداد می باشد در غیر اینصورت خریدار راساً حق هرگونه اقدامی به صورت تام الاختیار از قبیل واگذاری موضوع قرارداد به شخص دیگر را دارد و کلیه خسارات وارده بر عهده فروشنده می باشد.

۳-۷- فروشنده متعهد است کلیه اقلام موضوع قرارداد را مطابق با مشخصات فنی مندرج در قرارداد به خریدار تحویل نماید و در صورت مغایرت، خریدار از تحویل اقلام مغایر با قرارداد خودداری می نماید و فروشنده متعهد است که اقلام جایگزین شده را مطابق با مشخصات فنی این قرارداد به خریدار تحویل نماید.

۴-۷- فروشنده می بایست در صورت بروز هرگونه اشکال در اقلام تحویلی نسبت به رفع یا تعویض آن برابر فرجه مقرر شده از سوی خریدار اقدام نماید در غیر اینصورت خریدار می تواند نسبت به رفع یا تعویض اقلام و یا واگذاری الباقی موضوع قرارداد به شخص ثالث اقدام و کلیه هزینه ها و خسارات وارده را ازمحل تضامین فروشنده وصول نماید.

۵-۷- فروشنده ملزم است کلیه اقلام موضوع قرارداد حاضر را در محل پروژه واقع در شرکت صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام به صورت صحیح و سالم مطابق با مشخصات و اوصاف فنی پیوست مورد توافق طرفین، تحویل خریدار نموده و رسید تحویل دریافت نماید.

۶-۷- نصب و راه اندازی موضوع قرارداد به صورت رایگان به عهده فروشنده می باشد.

۷-۷- فروشنده ملزم به ارائه مدارک کیفی معتبر جهت کلیه اقلام موضوع قرارداد به خریدار می باشد.

۸-۷- آموزش کاربردی و رفع عیوب اولیه دستگاه موضوع قرارداد به پرسنل خریدار جزء تعهدات فروشنده می باشد.

۹-۷- فروشنده اذعان و اقرار می دارد مشمول عدم ممنوعیت موضوع قانون راجع به نوع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارکنان دولتی در معاملات دولتی و کشوری مصوب دی ماه ۱۳۷۷، عدم ممنوعیت از انجام معامله و دارای سمت قانونی و اختیار لازم جهت امضاء قرارداد حاضر می باشد. در غیر اینصورت کلیه خسارات وارده اعم از مادی و معنوی به خریدار به عهده فروشنده (شخصاً و متضامناً) خواهد بود.

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY
امضاء فروشنده

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام
امضاء خریدار

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام
FARHIKHTEGAN ZARNAM RESEARCH & INDUSTRIAL GROUP

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
شماره: ۱۴۰۰-۱۸۴۶۹۷
پیوست:

ماده ۱۵- روش حل اختلاف

چنانچه در تعبیر، تفسیر و همچنین نحوه انجام موضوع قرارداد، اختلافی پیش آید ابتدا به صورت دوستانه مطرح و از طریق مذاکره و گفتگو سعی در حل و فصل آن خواهد شد و در صورتی که اختلاف مطروحه از طریق مذاکره و در مدت ۱۰ روز قابل حل نباشد موضوع اختلاف از طریق مراجع صالح قضایی حل و فصل خواهد شد.

ماده ۱۶- تاریخ و محل انعقاد قرارداد، مواد، نسخ و محل انجام تعهدات قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۵ در محل اقامت خریدار و در ۲ نسخه و ۱۶ ماده و ۳ تبصره متحدالمتن با اعتبار واحد تنظیم و مطابق مواد ۱۰ و ۲۱۹ و ۲۲۰ و ۲۲۱ و ۲۲۳ و ۲۳۰ و۳۳۸ و۳۳۹ قانون مدنی فیمابین طرفین لازم الاجرا و لازم الاتباع می باشد و محل تحویل تعهدات قراردادی واقع در هشتگرد می باشد.

شرکت سروآب انرژی
SARVAB ENERGY

امضاء فروشنده

گروه صنعتی پژوهشی فرهیختگان زرنام
(سهامی خاص)

امضاء خریدار

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

شماره قرارداد : ۱۲-۹۶

موضوع قرارداد :

خرید ، ساخت و اجرای آب‌شیرین‌کن SWRO نیروگاه بخار بندرعباس

طرف قرارداد :

مشارکت شرکتهای کیان پایاب و آب و انرژی سرو

دستگاه نظارت: دفتر بازار برق

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس	موضوع قرارداد : خرید، ساخت و اجرای آب‌شیرین‌کن SWRO نیروگاه بندرعباس	شماره قرارداد : ۹۶-۱۲

ماده۱. طرفین قرارداد :

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و " قرارداد " نامیده می شود در تاریخ ابلاغ آن بین : **شرکت تولید نیروی برق بندرعباس** با شماره ثبت: **۱۶۵۱۰** و کد اقتصادی : **۴۱۱۴۹۶۹۴۵۹۳۴** و شناسه ملی : **۱۴۰۰۵۶۹۰۹۷۷** به نمایندگی **آقای مهندس حسین سلیمی (مدیرعامل) و شاداب منوچهری (عضو اصلی هیئت مدیره)** که در این قرارداد **"کارفرما"** نامیده می شود از یک طرف و **مشارکت شرکت کیان پایاب و آب و انرژی سرو** که در این قرارداد **"پیمانکار"** نامیده می شود با مشارکت **شرکت کیان پایاب** به شماره ثبت: **۸۸۴۷۲** ، شناسه ملی: **۱۰۱۰۱۳۲۸۷۸۴** ، کد اقتصادی : **۴۱۱۱۵۱۷۶۴۳۷۶** در اداره کل ثبت اسناد **استان تهران** به تاریخ **۱۳۷۰/۱۱/۲۱** ثبت گردیده به نمایندگی آقایان **مهدی مصطفی (مدیرعامل) و حجت اله خاکدان (رئیس هیئت مدیره)** و شرکت **آب و انرژی سرو** به شماره ثبت: **۴۷۳۷۸۸** ، شناسه ملی: **۱۴۰۰۵۰۰۲۱۷۱** ، کد اقتصادی : **۴۱۱۴۸۳۴۸۳۳۸۴** در اداره کل ثبت اسناد **استان تهران** به تاریخ **۱۳۹۴/۰۳/۲۰** ثبت گردیده به نمایندگی آقای **مهدی جعفری ارسلو (مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره)** که اختیار امضای این قرارداد را دارند از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است منعقد می گردد.

ماده۲. موضوع قرارداد :

موضوع قرارداد عبارت است از : **خرید، ساخت و اجرای آب شیرین کن SWRO و سیستم انتقال آب دریا نیروگاه بخار بندرعباس**

ماده۳. ضمائم قرارداد:

ضمائم این قرارداد که جزء لاینفک آن می باشند عبارتست از :

۳,۱. شرایط و مشخصات فنی - پیوست شماره یک
۳,۲. جدول شرح عملیات و فهرست بهاء مقادیر– پیوست شماره ۲
۳,۳. صورتجلسه کمیسیون مناقصه وپیشنهاد قیمت و پیشنهاد قیمت منضم به ریز مقادیر – پیوست شماره ۳
۳,۴. نقشه ها و مشخصات فنی – پیوست شماره ۴
۳,۵. برنامه زمانی بندی خرید ، ساخت و اجرا ، حمل و تخلیه تجهیزات و تحویل – پیوست شماره ۵
۳,۶. پیشنهاد فنی – پیوست شماره ۶
۳,۷. بخشنامه ها و دستورالعمل های مربوطه – پیوست شماره ۷

تبصره ۱- نقشه های تفصیلی در صورتیکه توسط کارفرما تهیه و یا به تصویب او رسیده و تحویل پیمانکار گردد و برنامه های زمانی تفصیلی همچنین صورت مجلس ها و موافقت نامه ها یا هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمت های جدید یا مورد دیگری که در مدت قرارداد و با رعایت قوانین و مقررات تنظیم شده و به امضای طرفین برسد نیز جزء مدارک قرارداد بوده و این قبیل اسناد در موضوعات خود بر کلیه مدارک و ضمائم هم ارزش مذکور در این ماده ترجیح خواهد داشت.

ماده۴. مبلغ قرارداد :

مبلغ کل قرارداد **هشت میلیارد و پانصد و هشتاد و پنج میلیون ریال** و به عدد **۸,۵۸۵,۰۰۰,۰۰۰** ریال می باشد بر اساس ریز مقادیر و پیشنهاد قیمت مندرج در پیوست شماره ۲ قرارداد .

- مبلغ قرارداد شامل بهای تمام تعهدهای پیمانکار ، درج شده در قرارداد بوده و پیمانکار نمی تواند بابت انجام تعهدهایی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده است ، اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد ، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

SARV WATER & ENERGY CO.

نوع و روش برگزاری معامله: مناقصه عمومی دو مرحله ای ۹۶/م/۰۲	دستگاه نظارت: دفتر بازار برق	مهر و امضاء شرکت طرف قرارداد: مشارکت شرکت کیان پایاب و آب و انرژی سرو	صفحه: ۱ از ۷۲ Web: Bandarabbas.tpph.ir Email:Bandarabbas@tpph.ir

مبلغ قرارداد به صورت مقطوع بوده و تحت هیچ شرایطی مشمول پرداخت تعدیل و تسعیر نمی گردد.

تبصره ۲-کلیه هزینه ها از جمله هزینه تست ، بازدید ، بارگیری ، حمل تا انبار کارفرما ، تخلیه ، بیمه ، مالیات ، عوارض ، هزینه های گمرکی و کسورات قانونی به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما در این مورد هیچگونه مسئولیتی ندارد . همچنین در صورت عدم تایید کالای ارسال شده هزینه حمل کالای عودتی به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۳-مبلغ پیمان بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد که در صورت ارائه گواهینامه معتبر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده توسط پیمانکار ، پرداخت آن بعهده کارفرما می باشد.

ماده۵. تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت قرارداد **شش ماه** از تاریخ مبادله قرارداد است. زمانبندی اجرای هر قسمت قابل تحویل موضوع قرارداد بر طبق پیوست شماره ۶ این قرارداد می باشد.

ج) مدت قرارداد بشرح ماده ۲۲ قرارداد قابل تغییر است.

ماده۶. محل اجرا :

محل اجرای موضوع قرارداد نیروگاه بخار بندرعباس به آدرس : **بندرعباس- جاده اسکله شهید رجایی** می باشد.

تبصره ۴- حضور و تأیید نماینده کارفرما در زمان تحویل هر بخش قابل تحویل الزامی می باشد.

ماده۷. دستگاه نظارت :

مسئولیت نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است به عهده **دفتر بازار برق شرکت تولید نیروی برق بندرعباس** میباشد که در این قرارداد **دستگاه نظارت** نامیده می شود ، واگذار گردیده است .

دستگاه نظارت یا نماینده وی که کتباً به پیمانکار معرفی میشود میتوانند بر هر یک از فرایندهای مربوط به این قرارداد از جمله خرید، ساخت و اجرا در محل ساخت و یا محل اجرای موضوع قرارداد حضور یافته و کیفیت تجهیزات و فرایندها را با توجه به نقشه ها و مشخصات پیوست قرارداد مورد بازرسی قراردهند.

پیمانکار موظف به همکاری و فراهم نمودن تسهیلات لازم برای بررسی و بازرسی بوده و همچنین مکلف است تذکرات و دستورات دستگاه نظارت را رعایت نماید. بدیهی است بازرسی دستگاه نظارت رافع مسئولیت پیمانکار نمی باشد.

در صورتیکه به تشخیص ناظر یا نمایندگان کارفرما در موقع بازرسی، تجهیزات موضوع قرارداد معیوب یا ناقص بوده و یا طبق مشخصات مشروحه در قرارداد تهیه نشده باشد کارفرما می تواند از قبول آنها امتناع نموده ، اصلاح و یا تعویض آنها را از پیمانکار بخواهد . هر گونه تاخیر ناشی از این بابت موجب افزایش مدت قرارداد نمی گردد. کلیه هزینه ها و خسارات حاصله از این تاخیر به عهده پیمانکار است .

هرگونه بازرسی و آزمایش، تصویب و یا تایید نتایج آزمایشات توسط کارفرما، پیمانکار را از مسئولیت او در مقابل عیوب یا نقایصی که تا پایان دوره تضمین معلوم گردد مبرا نمی نماید .

کارفرما می تواند در طول اجرای قرارداد شخص یا اشخاص دیگری را به عنوان ناظر جایگزین نماید.

KIANPARS SARV WATER & ENERGY CO. شماره ثبت ۲۷۳۸۸

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس	موضوع قرارداد : خرید ، ساخت و اجرای آب‌شیرین‌کن SWRO نیروگاه بندرعباس	شماره قرارداد : ۹۶-۱۲

ماده۸. شرایط پرداخت :

الف) در صورت درخواست پیمانکار ، حداکثر بیست و پنج درصد (۲۵٪) کل مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در مقابل تسلیم یک فقره ضمانت نامه بانکی قابل قبول کارفرما ظرف مدت ۲۰روز از تاریخ ارائه ضمانتنامه به پیمانکار پرداخت خواهد شد. مبلغ پیش پرداخت متناسباً از صورتحسابهای پیمانکار کسر و ضمانتنامه مربوطه به تدریج و به میزان کسور پیش پرداخت مستهلک خواهد شد.

تبصره ۵- ضمانتنامه پیش پرداخت باید تا دو ماه پس از پایان مدت قرارداد معتبر و به دستور کارفرما قابل تمدید باشد.

ب) پیمانکار همزمان با تحویل هر بخش قابل تحویل از موضوع قرارداد، صورتحساب بخش تحویلی را که براساس فهرست مقادیر و ریز قیمت ها تنظیم گردیده و حاوی مشخصات موضوع تحویلی می باشد را به انضمام یک نسخه از صورتمجلس تحویل کالا و مدارک مربوط به تأیید دستگاه نظارت تسلیم دستگاه نظارت می نماید.

ج) دستگاه نظارت ظرف مدت ۵ روز مدارک فوق را رسیدگی و پس از تأیید، آنها را به منظور پرداخت وجه ، برای امور مالی ارسال خواهد نمود. امور مالی ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ دریافت صورتحسابهای پیمانکار مبلغ آن را پس از کسر درصد متناسب پیش پرداخت و سایر بدهی های احتمالی پیمانکار ، به وی پرداخت می نماید.

چنانچه مدارک مذکور در این ماده در موعد مقرر به کارفرما تسلیم نگردد و یا مدارک تسلیمی به کارفرما مطابق شرایط پیش بینی ها و بر حسب مورد مطابق فرمهای منضم به قرارداد تهیه نشده باشد و یا اطلاعات داده شده توسط پیمانکار براساسی اسناد مذکور، صحیح یا کافی نباشد و این امر سبب تاخیر در انجام پرداخت گردد، مسئولیت تاخیر با پیمانکار خواهد بود.

تبصره ۶- قیمت های پیشنهادی جهت انجام موضوع قرارداد از جمله تأمین تجهیزات بصورت ثابت بوده و هیچگونه تعدیلی و یا مابه التفاوت به آنها تعلق نمیگیرد.

تبصره ۷- تعهد کارفرما در مورد هزینه بیمه محدود به مبالغ مندرج در قرارداد میباشد که این مبالغ نیز در مقابل اسناد و مدارک مثبته هزینه به پیمانکار بازپرداخت خواهد گردید. در صورتیکه هزینه فوق الذکر از مبلغ مذکور در قرارداد تجاوز نماید پیمانکار موظف به جبران هزینه اضافی خواهد بود.

د- بیمه نامه حمل بر اساس ماده ۱۳ قرارداد ظرف مدت بیست روز از تاریخ شروع قرارداد و با توجه به تعهدات پیمانکار

ذ- مبلغ ضمانتنامه های پیش پرداخت به نسبت حمل تجهیزات موضوع قرارداد پس از تکمیل و امضای صورتمجلس تحویل کالا (برای تقلیل ضمانتنامه پیش پرداخت طبق فرم پیوست این قرارداد) و یا نسبت به ارزش خدمات انجام شده توسط پیمانکار و براساس صورتحساب های مورد تایید کارفرما تقلیل خواهند یافت.

س - تطبیق فاکتورها با قیمت تجهیزات : فاکتورها و مبالغ مندرج در آنها باید دقیقا با قیمت قراردادی تجهیزات تطبیق نماید و انطباق مذکور باید به تائید پیمانکار برسد و در هر حال نباید در هیچ یک از فاکتورها مبلغی پیش بینی شود بجز آنکه در مقابل آن تجهیزاتی که در اسناد و مدارک قرارداد ارسال آنها تعهد شده ارسال گردیده باشد حق تطبیق فاکتورها با خود تجهیزات نیز همواره برای کارفرما محفوظ است.

ماده۹. تعدیل قیمت‌ها

به تجهیزات موضوع این قرارداد هیچگونه تعدیل و تسعیر تعلق نمی‌گیرد.

ماده۱۰. تضمین حسن انجام تعهدات:

به منظور تضمین حسن انجام تعهدات پیمانکار مکلف است همزمان با امضا قرارداد ضمانتنامه قابل قبول کارفرما معادل ۱۰درصد مبلغ قرارداد به کارفرما تسلیم نموده یا معادل مبلغ مذکورا نقداً به حسابی که کارفرما تعیین می نماید واریز و رسید آن را ارائه

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس	موضوع قرارداد : خرید، ساخت و اجرای آب‌شیرین‌کن SWRO نیروگاه بندرعباس	شماره قرارداد : ۹۶-۱۲

ماده۳۳. امضاء طرفین قرارداد :

این قرارداد در ۶ نسخه با ۳۳ ماده و ۱۲ تبصره تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحویل پیمانکار می گردد . کلیه نسخ قرارداد نیز حکم واحد را دارد .

کارفرما : شرکت تولید نیروی برق بندرعباس — **محل مهر و امضاء:**

وزارت نیرو
شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

حسین سلیمی - مدیر عامل

شاداب منوچهری - عضو هیأت مدیره

طرف قرارداد: مشارکت کیان پایاب و آب و انرژی سرو — **محل مهر و امضاء:**

نماینده شرکت کیان پایاب - مهدی مصطفی (مدیر عامل)

نماینده شرکت کیان پایاب - حجت اله خاکدان (رئیس هیئت مدیره)

KIANPAYAB

نماینده شرکت آب انرژی سرو - مهدی جعفری ارسلو (مدیرعامل)

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY CO.
شماره ثبت ۲۷۳۲۸۸

نوع و روش برگزاری معامله: مناقصه عمومی دو مرحله ای ۹۶/م/۰۲	دستگاه نظارت: دفتر بازار برق	مهر و امضاء شرکت طرف قرارداد: مشارکت شرکت کیان پایاب و آب و انرژی سرو	صفحه: ۱۱ از ۷۲ Web: Bandarabbas.tpph.ir Email:Bandarabbas@tpph.ir

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس	موضوع قرارداد : خرید، ساخت و اجرای آب‌شیرین‌کن SWRO نیروگاه بندرعباس	شماره قرارداد : ۹۶-۱۲

پیوست شماره ۲ – جدول ریز قیمت و شرح عملیات

ردیف	شرح	تعداد یا متراژ	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	پایپینگ انتقال آب دریا و آب تولیدی			۷۷,۲۶۵,۰۰۰
۲	مخزن و پمپ فشار ضعیف قبل از فیلترهای مولتی مدیا			۱۲۸,۷۷۵,۰۰۰
۳	فیلترهای مولتی مدیا			۸۵۸,۵۰۰,۰۰۰
۴	سیستم بک واش اتوماتیک فیلترها			۲۵۷,۵۵۰,۰۰۰
۵	فیلتر کارتریجی			۱۲۸,۷۷۵,۰۰۰
۶	پمپ فشار قوی			۱,۸۰۲,۸۵۰,۰۰۰
۷	ممبران			۱,۰۳۰,۲۰۰,۰۰۰
۸	محفظه ممبران			۲۵۷,۵۵۰,۰۰۰
۹	سیستم خودکار یکواش ممبران *CIP*			۸۵۸,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	سیستم تزریق کلر			۹۰,۱۴۲,۵۰۰
۱۱	سیستم ترزیق کلرزدا			۹۰,۱۴۲,۵۰۰
۱۲	سیستم تزریق ضد رسوب			۹۰,۱۴۲,۵۰۰
۱۳	سیستم تزریق مواد تصحیح *PH* و ...			۹۰,۱۴۲,۵۰۰
۱۴	سیستم *UV*			۷۷,۲۶۵,۰۰۰
۱۵	سیستم کنترل و ابزار دقیق و رابط کاربر			۱,۰۳۰,۲۰۰,۰۰۰
۱۶	سیستم برق قدرت			۴۲۹,۲۵۰,۰۰۰
۱۷	کانکس (ابعاد و مشخصات)			۲۰۶,۰۴۰,۰۰۰
۱۸	سیستم تهویه کانکس			۴۲,۹۲۵,۰۰۰
۱۹	سیستم اعلام و اطفاء حریق			۱۷,۱۷۰,۰۰۰
۲۰	ساخت دستگاه			۴۲۹,۹۲۵,۰۰۰
۲۱	نصب و راه اندازی			۱۷۱,۷۰۰,۰۰۰
۲۲	آموزش پرسنل			۴۲,۹۲۵,۰۰۰
۲۳	سایر			۳۷۷,۷۴۰,۰۰۰
	جمع: (هشت میلیارد و پانصد و هشتاد و پنج میلیون ریال)			۸,۵۸۵,۰۰۰,۰۰۰

نوع و روش برگزاری معامله: مناقصه عمومی دو مرحله ای ۹۶/۳/۰۲	دستگاه نظارت: دفتر بازار برق	مهر و امضاء شرکت طرف قرارداد: مشارکت شرکت کیان پارک و آب و انرژی سرو	شماره ثبت: ۲۷۳۸۸	صفحه: ۱۶ از ۷۲ Web: Bandarabbas.tpph.ir Email:Bandarabbas@tpph.ir

KIANPARK
SARV WATER & ENERGY CO.

LTR-۴۳۰۰-۶۶۰۲۲

شماره / No: ۱۳۹۴/۹/۴
تاریخ / Date: دارد
پیوست / Encl:

NPPD
شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران

طرح نیروگاه اتمی بوشهر
BNPP Project

شرکت آب و انرژی سرو

موضوع: ابلاغ قرارداد

با سلام

احتراماً، به پیوست یک نسخه قرارداد شماره CNT-۴۳۶۶-۹۴/۰۹۰۳ مورخ ۹۴/۹/۳ فی مابین، مربوط به پروژه احداث شبکه جمع آوری ایستگاه پمپاژ فاضلاب ساختمانهای محدوده تجهیز کارگاه، جهت انجام تعهدات ابلاغ می‌گردد.

محمود جعفری

مجری طرح نیروگاه اتمی بوشهر

تلفن: ۰۷۷-۳۱۱۱۹۳۹۳
فاکس: ۰۷۷-۳۳۴۴۵۲۸۰
آدرس: بوشهر، نیروگاه اتمی، صندوق پستی ۷۵۱۸۱/۱۱۱ . تلفن: ۰۷۷۱-۴۱۱۹۳۹۳ فاکس: ۰۷۷۱-۴۵۴۵۲۸۰
Add: Bushehr, P.O.Box 75181/111 , TEL: 0771-4119393 , FAX: 0771-4545280

موافـقتـنامه

موضوع پیمان:

پروژه احداث شبکه جمع آوری و ایستگاه فاضلاب ساختمانهای محدوده تجهیز کارگاه ساختمانهای

محدوده تجهیز کارگاه نیروگاه اتمی بوشهر

نام پیمانکار: شرکت آب و انرژی سرو

شماره ۰۹۰۳/۹۴ - ۴۳۶۶ - CNT

تاریخ : ۹۴/۹/۳

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY CO.
شماره ثبت ۳۷۳۱۸۸

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۹۴/۰۹/۳ بین **شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران – مجری طرح نیروگاه اتمی بوشهرکه** در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک طرف و **شرکت آب و انرژی سرو** (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۰۰۲۱۷۱ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۸۳۴۸۳۳۸۴ که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از طرف دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است. منعقد می‌گردد.

ماده ۱- موضوع

موضوع پیمان، عبارت است از :

پروژه احداث شبکه جمع آوری و ایستگاه فاضلاب ساختمانهای محدوده تجهیز کارگاه ساختمانهای محدوده تجهیز کارگاه نیروگاه اتمی بوشهربر اساس مدارک ، مشخصات فنی و نقشه های منظم به این پیمان که به رویت ،مهر و امضاء پیمانکار رسیده است و جزء لاینفک آن تلقی می شود.

ماده ۲- اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف- موافقتنامه.

ب- شرایط عمومی.

ج- شرایط خصوصی.

د- برنامه زمانی کلی.

هـ- فهرست بها و مقادیر کار.

و- مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی.

سازمان انرژی اتمی ایران
شرکت توسعه انرژی اتمی ایران

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY CO.

ز- لیست نقشه‌ها.

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می‌گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت‌مجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳- مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) یک میلیارد و دویست و بیست و نه میلیون نهصد و پنجاه و دو هزار و هشتصد و بیست و پنج ریال و (به عدد) ۱.۲۲۹.۹۵۲.۸۲۵ ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می‌کند.

ضریب پیمان، برابر است با : ۱

ماده ۴- تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف- این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب- مدت پیمان ۱۵۰ روز است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

سازمان انرژی اتمی ایران
شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
کارگاه نیروگاه اتمی بوشهر

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY CO.
شماره ثبت: ۳۷۳۷۸۸

بطور کلی مجموعه پروژه پس از تکمیل عملیات و انجام آزمایشهای لازم بایستی یکجا به کارفرما تحویل شود.

ماده ۴۷- د) ماشین‌آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است :

در صورت لزوم، بنا بر نظر کارفرما و توافق پیمانکار تعیین خواهد شد.

ماده ۴۹- ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می‌شود.

طبق شرایط عمومی پیمان.

ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می‌کند.

در این پروژه مورد نیاز نمی‌باشد.

ماده ۵۰- ب-۶) خسارت تأخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می‌شود.

خسارت تأخیر غیر مجاز پیمانکار مطابق مفاد بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان محاسبه و اعمال می گردد.

نماینده کارفرما
محمود جعفری
امضاء

نماینده پیمانکار
مهدی جعفری ارسلو
امضاء

۹۴/۹/۱

تاریخ :
شماره :
پیوست :

شرکت بین المللی پدیده شاندیز کیش(سهامی خاص)
شماره ثبت:۸۴۴۴

قرارداد فروش کالا و خدمات

این قرارداد فی مابین شرکت بین المللی پدیده شاندیز کیش به شماره ثبت ۸۴۴۴ (هرمزگان)شناسه ملی ۱۰۹۸۰۰۲۳۴۹۳ کد اقتصادی ۴۱۱۳۸۴۷۵۸۸۹۱۶ به نمایندگی آقای سید امین متقی به سمت مدیر عامل و به نشانی کیش- جاده جهان – مجتمع توریستی پدیده شاندیز کیش که از این پس خریدار نامیده می شود از یک طرف و شرکت آب و انرژی سرو به شماره ثبت ۴۷۳۷۸۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۰۰۲۱۷۱ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۸۳۴۸۳۳۸۴ به نمایندگی آقای محمد صفری به سمت مدیر عامل به نشانی : تهران – خیابان شریعتی – دوراهی قلهک – خیابان شهید بصیری – کوچه باغ بانک – پلاک ۲۲ که از این پس فروشنده نامیده میشود به شرح زیر منعقد میگردد .

ماده ۱– موضوع قرارداد :

موضوع قرارداد عبارت است از تهیه ، فروش ، نصب و ارائه خدمات فنی و مهندسی و اجرایی جهت تعمیرات آب شیرین کن موجود در سایت خریدار مطابق شرح خدمات مندرج در ماده ۴ این قرارداد .

ماده ۲– مدت قرارداد :

مدت زمان قرارداد از تاریخ پرداخت مبلغ پیش پرداخت ۲۰ روز کاری می باشد .

ماده ۳– مبلغ قرارداد :

مبلغ موضوع قرارداد ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال (یک میلیارد و یکصد میلیون ریال) بدون احتساب هرگونه کسورات است که طی یک مرحله به شرح زیر پرداخت می گردد :

الف- مبلغ ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و یکصد میلیون ریال) معادل ۱۰۰درصد از کل مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت در زمان انعقاد قرارداد پرداخت میگردد

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

جزیره کیش_جاده جهان مجتمع توریستی و گردشگری پدیده شاندیز
تلفن: ۹۹-۴۴۷۱۰۹۶-۰۷۶۴ فکس: ۴۴۷۱۱۱۲-۰۷۶۴

شرکت بین المللی پدیده شاندیز کیش(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۸۴۴۴
تاریخ:
شماره:
پیوست:

تبصره ۱: این قرارداد مشمول هیچ گونه کسور قانونی از جمله بیمه و مالیات نبوده و قابل ارجاع به سازمانهای مربوطه نمی باشد . در صورت نیاز کارفرما پس از اتمام قرارداد و در صورت توافق ، فروشنده یک فقره فاکتور فروش کالا و یا خدمات معادل مبالغ دریافتی ارائه خواهد نمود . بدیهی است مبلغ مالیات و ارزش افزوده که در فاکتور رسمی به مبلغ قرارداد اضافه می شود بر عهده خریدار بوده و فروشنده آن را عیناً به اداره دارایی ارزش افزوده مسترد خواهد نمود .

تبصره ۲: فروشنده یک فقره چک به شماره ۱۶۷۲/۵۶۲۳۷۷/۱۳ بانک ملت به مبلغ ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت ضمانت پیش پرداخت و همچنین اجرای تعهدات دوره تضمین نزد خریدار نهاده که پس از اجرای تعهدات چک موصوف در صورت عدم وجود مانع به فروشنده مسترد میگردد .

ماده ۴– تعهدات فروشنده

۱ -تامین مواد شیمیایی جهت CIP و انجام آن

۲ -تهیه و نصب CAP وسل کدلاین (دو عدد)

۳ -تامین اتصالات و نصب هوزینگ کارتیرجCIP به همراه پایپینگ

۴ -تهیه و نصب پرشر سوییچ فشار بالا و فشار پایینPS (دو عدد)

۵ -تهیه و نصب کلمپ ویکتالیک سایز ۱-۲/ ۱ اینچ (۱۶ عدد)

۶- ترمیم لوله کلکتور ورودی RO

۷- تهیه و نصب کلمپ ویکتالیک سایز ۳ اینچ (۳ عدد)

۸- تهیه و نصب اتصالات فیلتر های شنی و کیم برکر (۲ عدد)

شرکت آب و انرژی سرو
SARV WATER & ENERGY Co

جزیره کیش_جاده جهان مجتمع توریستی و گردشگری پدیده شاندیز
تلفن: ۰۷۶۴-۴۴۷۱۰۹۶-۹۹ فکس: ۰۷۶۴- ۴۴۷۱۱۱۲

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

گواهی‌نامه‌های استاندارد

ARZYABAN KEIFIAT
KHAVARMIANEH

CERTIFICATE OF REGISTRATION

SARVAB ENERGY CO.
TEHRAN-IRAN
Unit 303, 3rd Floor, Pouyesh Bldg, Pajouhesh Blvd, Danesh St, Sharif Sector

Arzyaban Keifiat Khavarmianeh, issues this certificate to the firm named above, having assessed & approved the firm's quality management system finding the system Conforms to the standards of:

ISO9001:2015

The quality management system is applicable to the following:

DESIGN, SUPPLY, MANUFACTURING, INSTALLATION, COMMISSIONING, O&M OF WATER, WASTEWATER, DESALINATION AND ENERGY SYSTEMS

This approval is subject to the firm maintaining its system to the required standards, which will be monitored by AKK .in the issuance of this certificate, AKK assumes no liability to any party other than the firm named above & then only in accordance with the agreed upon Quality system assessment agreement

Certification Number:	QAM-0575-Q
Original Approval:	Sep 18,2021
Date of Issue:	Sep 18,2021
Date of Expiration:	Sep 17,2024

For and on Behalf of AKK

WWW.AKK-CERT.IR

Accredited Certification Body
Reg No. Nacl-111

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

BQS
CERTIFICATION

Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of :

SARVAB ENERGY CO.

Unit 303, 3rd Floor, Pouyesh Bldg., Pajouhesh Blvd., Danesh St., Sharif Sector, Tehran, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

ISO 14001:2015

Scope of Registration :

Design, Supply, Manufacturing, Installation, Commissioning, O&M of Water, Wastewater, Desalination and Energy Systems

Date of Certificate Issue : 27/09/2021
Certificate Valid Until : 26/09/2024
Certificate Registration Number : 980023123201

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web : www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk

BQS
APPROVED

Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits.
The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

BQS
CERTIFICATION

Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of :

SARVAB ENERGY CO.

Unit 303, 3rd Floor, Pouyesh Bldg., Pajouhesh Blvd., Danesh St., Sharif Sector, Tehran, Iran.

has been assessed and found to be in conformance with the following standard :

ISO 45001:2018

Scope of Registration :

Design, Supply, Manufacturing, Installation, Commissioning, O&M of Water, Wastewater, Desalination and Energy Systems

Date of Certificate Issue : 27/09/2021
Certificate Valid Until : 26/09/2024
Certificate Registration Number : 980023123202

BQS CERTIFICATION LIMITED
17 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MILTON KEYNES
BUCKINGHAMSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 6LY
Company No. 08935052
Web : www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk

BQS
APPROVED

Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual Surveillance audits.
The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

نمونه رضایت‌نامه‌ها

KAYSON

شرکت کیسون
گروه تخصصی نفت، گاز و صنعت

Mahdi Jafari <mahdijafaria@gmail.com>

PL21-KSM-KSS-3036

Amir Kazemi <am.kazemi@kayson-ir.com> Sat, Mar 11, 2017 at 7:32 PM
To: Mahdi Jafari <mahdijafaria@gmail.com>

جناب آقای مهندس جعفری

با سلام،

بدینوسیله مراتب تشکر و قدردانی خود و کلیه همکارانم در شرکت کیسون و بویژه همکارانم در گروه نفت و گاز را بخاطر حسن نیت، تخصص و تعهد جنابعالی به پروژه و صنعت مملکت خدمتتان اعلام می‌دارد. برایتان آرزوی موفقیت و پیروزی دارم.

با تشکر
امیر کاظمی
مدیر پروژه گندله سازی گل‌گهر

دفتر مرکزی پروژه گل گهر: تهران، سعادت آباد، میدان فرهنگ ، خیابان پیوند ۲ ، پلاک ۶ ، طبقه اول جنوبی
فاکس: ۲۴۸۳۶۱۵۵ تلفن مستقیم: ۲۴۸۳۶۰۰۰ ایمیل: gpp-tehran-dcc@kayson-ir.com

شرکت آب شیرین کن دهکده آبی تیس
TISS Aqua Village Desalination Plant Co.

Date. .....۱۳۹۵/۱۲/۰۹... : تاریخ
No. ..OPF-TSM-WES-9501 : شماره
Att. .....ندارد..... : پیوست

به نام خدا

جناب آقای مهندس مهدی جعفری- شرکت سرو آب انرژی

موضوع : گواهی رضایت از عملکرد

سلام

بدینوسیله رضایت و قدردانی این شرکت را از کوشش، کیفیت، سرعت انجام کار و کفایت خدمات ارائه شده جنابعالی در اجرای قرارداد شماره ۹۴۱۰۰۳ مورخ ۹۴/۴/۱ با موضوع «**مطالعات مفهومی و پایه سامانه پیش‌تصفیه و تصفیه‌نهایی تاسیسات نمک‌زدایی طرح برداشت و نمک‌زدایی از آب دریای عمان برای تامین نیاز آب شرب و صنعت استان سیستان و بلوچستان**» مربوط به پروژه آب شیرین کن تیس به ظرفیت ۷۶۰,۰۰۰ مترمکعب در روز ابراز داشته و موفقیت روزافزون و سربلندی برای شما و همکاران محترمتان را از درگاه خداوند متعال خواستارم.

با تشکر
مدیر طرح
سهیل سیف

تهران، خیابان مرزداران، بین ایثار و آریافر، پلاک ۱۰۸، طبقه اول - کدپستی : ۱۴۶۴۶۴۵۸۵۵ - تلفن: ۴۴۲۲۴۶۱۸ - ۴۴۲۲۴۶۲۱ - ۴۴۲۶۳۰۶۶ - فکس: ۴۴۲۱۲۰۸۵
1st Floor, No.108, Near Ariafar St., Marzdaran Ave., Tehran, IRAN - Postal Code: 1464645855 - Tel: (+9821) 44224618 - 44224621 - 44263066 - Fax: 44212085
چابهار، تیس - تلفن: ۳۵۳۹۱۴۲۴ (۰۵۴) - فکس: ۳۵۳۹۱۴۳۴
Tiss, Chabahar, IRAN - Tel: (+9854) 35391424 - Fax: 35391434
Info@Aqua-Tiss.com

تاریخ : ۹۶/۰۴/۰۴
شماره :۹۶/۵۲/۸۰۶۵۲
پیوست : ندارد

پل پایه پردیس

موضوع: گواهی رضایت از کار

با سلام و احترام،

بدینوسیله گواهی می‌شود آقای مهندس مهدی جعفری در پروژه آب‌شیرین‌کن بندرعباس به ظرفیت ۲۰۰ هزار مترمکعب در شبانه روز متعلق به شرکت سازه سازان به عنوان مشاور فنی پروژه با شرکت پل‌پایه پردیس، مدیریت طرح ، از مهر ماه ۹۴ تا اردیبهشت ماه ۹۶ همکاری داشته و از کیفیت خدمات مهندسی ایشان در بازنگری مشخصات فنی طرح، تهیه اسناد فنی مناقصه، همکاری در طول برگزاری مناقصه بین‌المللی مربوط به پروژه، مکاتبات فنی با مشاور خارجی، یکسان‌سازی و مقایسه‌های فنی و اقتصادی پیشنهادها رضایت کامل وجود داشته و از ایشان قدردانی می‌گردد.

مدیریت طرح
آب شیرین کن بندرعباس

پل پایه پردیس
سهامی خاص - شماره ثبت ۴۸۳۴۴۰

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو
شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
بسمه تعالی

شرکت تولید نیروی برق
بندرعباس

شماره : ۹۷/ص/۸۴۲
تاریخ : ۱۳۹۷/۰۷/۱۰
پیوست : ندارد

مشارکت شرکت های کیان پایاب و آب و انرژی سرو

کارفرما: شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

شماره تماس : ۳۳۶۶۹۸۵۵-۰۷۶

عنوان پروژه: خرید، ساخت و اجرای آب شیرین SWRO **نیروگاه بخار بندرعباس**

باسلام

احتراماً، عطف به درخواست شرکت های آب و انرژی سرو و کیان پایاپ، بدینوسیله رضایت خود را از خدمات ومحصولات ارائه شده در خصوص قرارداد خرید، ساخت و اجرای آب شیرین کن SWRO نیروگاه بخار بندرعباس اعلام می دارد.

حسین سلیمی
رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

بندرعباس ، بلوار امام خمینی(ره) حدفاصل چهارراه نخل ناخدا، مجتمع سهند
تلفکس : ۰۷۶۳۳۶۶۶۵۸۳ - تلفن: ۶-۰۷۶۳۳۶۶۹۸۵۵ کد پستی : ۷۹۱۵۹۴۴۶۸۰

شرکت آسفالت طوس
ASFALT TOUS CO.

شماره: ۳۱۵۲۸/ص/۹۷
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۱
پیوست: ندارد

ریاست محترم بانک پارسیان شعبه آستانه اشرفیه

موضوع : تایید صلاحیت

احتراما، بدینوسیله صلاحیت شرکت آب و انرژی سرو جهت انجام قرارداد شماره ۳۰۴۴۵ مورد تایید این شرکت می باشد.

کاظم خسروجردی
مدیر امور مالی

No. 2, 3rd 12-meter, Golestan St., Agha Alikhani St.
South Shiraz Ave., Hemat Expwy.
Tehran 1436935791 Iran
Tel: +98 (21) 4362 1000 Fax: +98 (21) 4362 1030
Email: info@asfalt-tous.com
www.asfalt-tous.com

تهران، خیابان شیراز جنوبی (پایین اتوبان همت)، خیابان آقاعلی خانی، خیابان گلستان، دوازده متری سوم، شماره ۲
کد پستی ۱۴۳۶۹۳۵۷۹۱
تلفن: ۱۰۰۰ ۴۳۶۲ فاکس: ۱۰۳۰ ۴۳۶۲
پست الکترونیک: info@asfalt-tous.com
www.asfalt-tous.com

شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران – مپنا (سهامی عام)
پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران
شماره ثبت: ۹۹۱۳۴

شماره: ۲۶۸۰/۹۹
تاریخ: ۹۱/۱۲/۱
پیوست:

جناب آقای مهندس جعفری
مدیر عامل محترم شرکت

موضوع: گواهی حسن انجام کار

با سلام و احترام،

بدین‌وسیله ضمن ابراز رضایت از عملکرد آن شرکت در اجرای قراردادهای فی مابین با موضوع خدمات مهندسی مطالعات سامانه‌های تولید همزمان برق و حرارت (تولید پراکنده)، از زحمات جنابعالی و همکاران‌تان تشکر و قدردانی می‌نماییم. امید است با پیگیری‌های آتی آن مدیریت محترم، شاهد توسعه هر چه بیشتر توانمندی‌های آن شرکت باشیم.

محمدنبی فرجی
مدیر طرح تولید پراکنده و
بازیافت انرژی‌های تلف شده

تهران، بلوار میرداماد، نبش خیابان کجور، پلاک ۲۳۱، کدپستی: ۱۹۱۸۹۵۳۶۵۱ صندوق پستی: ۱۹۳۹۵/۶۴۴۸ تلفن: ۸۱۹۸۱۰۰۱-۱۰۰۲ نمابر: ۲۲۹۰۸۵۹۷-۸
پایگاه اینترنتی: www.mapna.com پست الکترونیک: info@mapna.com

ISO 9001: 2008 | ISO 14001: 2004 | OHSAS 18001: 2007 | ISO/TS 29001:2007 | DNV CERTIFIED

باسمه تعالی

شرکت فولادین ذوب آمل (فـذا)

(سهامی خاص)

((ریخته گری – نورد – ماشینکاری))

تولید قطعات از جنس فولاد آلیاژی و چدن های مخصوص

تاریخ : ۱۳۹۲ /۴/ ۰۴
شماره :
پیوست : ۰۴۹۳

جناب آقای مهندس جعفری
مدیریت محترم عامل

موضوع: تقدیر از خدمات شرکت

باسلام

احتراما بدینوسیله گواهی می نماید که شرکت آوین پالایش نیرو در طول مدت همکاری خود با این شرکت در چارچوب ساخت و نصب و راه اندازی و تحویل تصفیه خانه اسمز معکوس (RO) کارخانه این شرکت در شهرک صنعتی آمل، تعهدات قراردادی خود را به نحو مطلوب از نظر کیفی و کمی به انجام رسانیده و طی این مدت انضباط کاری و توجه خاص به برنامه زمانبندی و مسئولیت پذیری در قبال خدمات پس از فروش از ویژگیهای بارز آن شرکت بوده است که قابل تقدیر می باشد .

با تشکر
خدمات مهندسی
س. قاسم زاده اصفهانی

کارخانه : آمل – شهرک صنعتی – فاز ۱
تلفن : (۱۰ خط) ۲۲۰۳۲۳۲-۰۱۲۱ فکس : ۲۲۰۳۲۳۵-۰۱۲۱
دفتر تهران : میدان آرژانتین – خیابان ۱۳ بخارست – پلاک ۴ – واحد ۵ تلفن : ۱-۸۸۷۰۵۶۸۰ فکس : ۸۸۵۵۵۹۵۷

Add : App5، No.4 ، 13th Alley ، Bokharest Ave ، Argentina sq . Tehran . Iran
Tel : +98 2188705680 - 1 Fax : +98 2188555957
Web : www . fzaco.com E-mail : info@fzaco.com

جهاد دانشگاهی
واحد تهران

اولین کنفرانس ملی
غشا و فرآیندهای غشایی
IRAN Membrane 2011

گواهینامه

گواهی می شود مقاله زیر در "اولین کنفرانس ملی غشاو فرآیندهای غشایی" که در روزهای ۲۶ و ۲۷ بهمن ۱۳۸۹ در تهران برگزار شد، پذیرفته شده و ارائه گردید.

"اولترافیلتراسیون روش نوین پیش تصفیه غشایی: مقایسه فنی و ارزیابی مالی با روش‌های سنتی"

" مهدی جعفری. علی جعفریان "

مسعود کمبرانی
دبیر کنفرانس

سید سیاوش مدانی
دبیر علمی کنفرانس

WWW.SCCE.IR

طرح نیروگاه اتمی بوشهر
BNPP Project

NPPD
شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران

شماره / No: ٤٣٦٦-٨٢٥١٤
تاریخ / Date: ١٣٩٦/٢/٩
پیوست / Encl: ندارد

شرکت آب وانرژی سرو

موضوع: صورتجلسه تحویل قطعی

با سلام

احتراماً ، به پیوست یک نسخه صورتجلسه تحویل قطعی مورخ ۹٦/۰۱/۲۱ پروژه احداث شبکه جمع آوری ایستگاه پمپاژ فاضلاب ساختمانهای محدوده تجهیز کارگاه موضوع قرارداد شماره ٤٣٦٦-۹٤/۰۹۰۳ -CNT مورخ ۹٤/۹/۳ فی مابین جهت اقدامات بعدی ابلاغ می گردد.

رییس امور قراردادها و حقوقی
طرح نیروگاه اتمی بوشهر

آدرس: بوشهر، نیروگاه اتمی، صندوق پستی ۷۵۱۸۱/۱۱۱ ، تلفن: ۰۷۷۱-۴۱۱۹۳۹۳ فاکس: ۰۷۷۱-۴۵۴۵۲۸۰
Add: Bushehr, P.O.Box 75181/111 , TEL: 0771-4119393 , FAX: 0771-4545280

تلفن: ۰۷۷-۳۱۱۱۹۳۹۳
فاکس: ۰۷۷-۳۳٤٤٥۲۸۰

بسمه تعالی

بانک پارسیان

شماره: ۲۱۲۶,۴۵۳
تاریخ: ۹۸/۱۱/۲۰
پیوست:

شرکت محترم پتروشیمی هگمتانه

با سلام

بدینوسیله تایید می شود شرکت آب و انرژی سرواز مشتریان خوش حساب این بانک بوده و تا مبلغ 150.000.000.000 ریال نزد این بانک اعتبار دارد.

این نامه پیرو درخواست مورخ 98/11/30 شرکت آب و انرژی سرو جهت شرکت در مناقصه آن شرکت محترم صادر گردیده و هیچ ارزش قانونی دیگری ندارد.وبا توجه به اعتبار سنجی سالیانه مشتری و اطلاعات اعتباری اخذ شده ، مفاد نامه شعبه تا پایان سال جاری معتبر است.

با تشکر

بانک پارسیان شعبه آستانه اشرفیه

بانک پارسیان شعبه آستانه اشرفیه
۲۱۲۶/۴

153 **Sepahan Rolling Tube and Profile**

Abbas Naseri

seamless tube for heat exchanger , boiler , aircooler , ...

Tehran, Dr. Beheshti St., Ahmad Qaseer St., No. 1, Sepahan Building,

(+9821) 88504294, 88759307 (+9821) 88504295

nazeri.sepahan@gmail.com www.sepahantubeco.com

150 **Sarv Oil & Gas**

Amir Houman Karimi Vasigh

Manufacturer of catalysts for petrochemical, refining, steel and chemical industries

No. 32 Shahanaqi St., North Sheykh Bahaei St., Molla Sadra St., Tehran

(+9821) 88619400 (+9821) 88608462

mailbox@sarvco.ir www.sarvco.ir

151 **SarvAB Energy**

Mahdi Jafari

Desalination Systems Water Treatment Plants Electrodionization (EDI) Machines RO Chemicals such as Antiscalant, Membrane Cleaners and Biocides.

Flat 303, Pouyesh Bldg., Pajouhesh Blvd. Tehran–Karaj Highway, Tehran, Iran

(+9821) 9108 2131 (+9821) 9108 2131

info@sarvwater,com www.sarvwater.com

152 **Science & Technology Development Company**

Hamzeh kazerooni

Advanced catalysts & nanomaterials

6th noavary alley ,Pardis Technology Park, 20thkm of Damavand Road, Tehran I.R. Iran

(+9821) 76250359 (+9821) 76250360

info@ilya-corp.com www.ilya-corp.com

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

۸۵ سرمایه‌گذاری نفت قشم

مهدی هرج

ارایه ظرفیت ذخیره سازی میعانات گازی، نفت و فرآورده های نفتی

تهران،خ شیخ بهایی شمالی، میدان پیروزان، خ پرسپولیس، پلاك ۱

۰۲۱- ۸۸۶۰۵۹۳۱-۴

۰۲۱- ۸۸۶۰۲۴۴۶

Info@qoic.ir

www.qoic.ir

۸۶ سروآب انرژی

مهدی جعفری

ساخت و اجرای سامانه های تصفیه آب، فاضلاب و آب شیرین کن تولید ماده ضدرسوب، بایوساید و مواد شستشوی شیمیایی فرایندهای اسمزمعکوس مهندسی و ساخت دستگاه های الکترودیونیزاسیون (EDI)، تامین و تولید فیلترهای کارتریجی

تهران، کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران کرج، بلوار پژوهش، پارك علم و فنآوری مدرس، ساختمان پویش، واحد ۳۰۳

۰۲۱ – ۹۱۰۸۲۱۳۱

۰۲۱ – ۹۱۰۸۲۱۳۱

info@sarvwater.com

www.sarvwater.com

۸۷ سنتراژ مشهد

امیر پراهام

تولید انواع الکتروپمپ های صنعت نفت, گاز و پتروشیمی

تهران, میدان آرژانتین, خیابان بخارست, بخارست ۱۳, پلاك ۴, واحد ۱۰

۰۲۱-۸۸۷۰۶۳۶۰-۱

۰۲۱-۸۸۵۵۴۶۱۸

info@centerage.com

www.centerage.com

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

International Conference on Desalination and Water Purification
ICDWP2021
16-18 Feb 2021

CERTIFICATE
OF ATTENDANCE

This is to certify that

Mahdi Jafari Araslou , Ali Jafarian Dehkordi

Hereby recognized for participation in
INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESALINATION AND WATER PURIFICATION (ICDWP2021)
16 -18 Feb 2021
Amirkabir University of Technology
Bandar Abbas Campus

Paper Title:
Presenting a decision model for selecting the appropriate pretreatment process in SWRO desalination systems

Dr. Mesbah Sayebani
Conference President

Dr. Iman Farahbakhsh
Conference Secretary

Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic)
Amirkabir University of Technology Bandarabbas Campus
Amirkabir University of Technology Department of Maritime Engineering

Certificate Code : ICDWP2021-3254
Date of Achievment: 18 Feb 2021

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

معرفی دستاوردهای واحد

تحقیق و توسعه (R&D)

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

شرکت سروآب انرژی

مستقر در پارک علم و فن‌آوری

دانشگاه تربیت مدرس

در مرحله موسسات پارکی (بلوغ تکنولوژی)

دانش بنیان صنعتی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مجوز واحد فناوری

توسعه اقتصاد دانش بنیان

به شرکت سرو، آب انرژی

دارای شناسه ملی ۱۴۰۰۹۱۳۷۰۲۸، به استناد قرارداد منعقده با پارک علم و فناوری با شماره IC-۱۲۹-۰۱ مورخ ۹۹/۰۸/۰۱ اجازه داده می شود

در زمینه تحقیق و توسعه در طراحی و تولید تجهیزات پیشرفته مرتبط با هوا و اقلیم، آب، خاک و فرسایش

به عنوان واحد فناوری در پارک علم و فناوری مدرس فعالیت نماید.

دکتر مسعود [illegible]
رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

اعتبار این مجوز از تاریخ ۹۹/۰۸/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۳۰ می باشد.

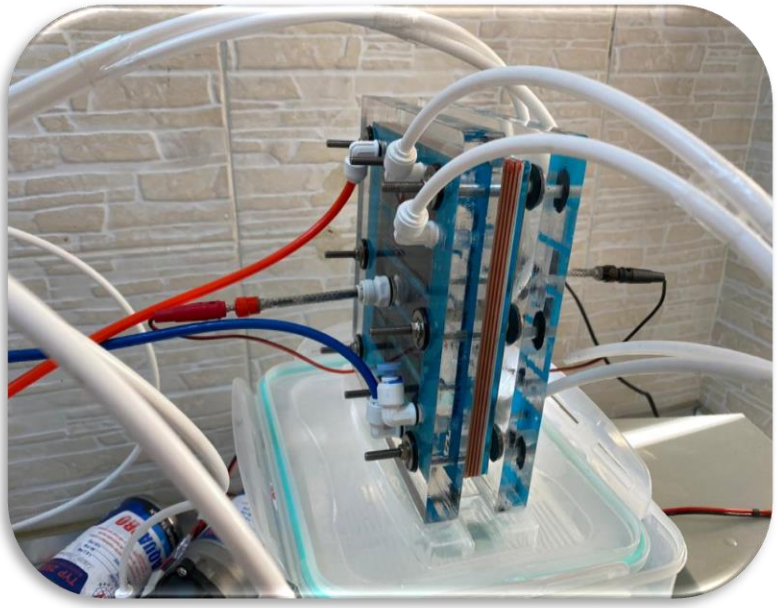
این مجوز بدون هولوگرام و مهر برجسته فاقد اعتبار است.

نشانی: تهران، ستارخان، خیابان سازمان آب، خیابان جهانی نسب، علدار، هفتم غربی، پلاک ۲۵، طبقه سوم

شرکت سروآب انرژی
Sarv Water Energy Co.

ساخت دستگاه الکترودیونیزاسیون

الکترودیونیزاسیون (EDI) فن‌آوری پیشرفته و بسیار جدیدی است که برای برای تولید آب دمین استفاده می‌شود. این فرایند در صنعت جایگزینی مناسب برای فرایندهای رزینی Mixed Bed است و موجب حذف مصارف مواد شیمیایی برای احیای رزین‌ها و صرفه‌جویی قابل توجهی در هزینه‌های تولید و نگهداری می‌گردد.



ساخت و تولید استک‌های الکترودیونیزاسیون در حال حاضر در انحصار کشورهای معدودی از جمله امریکا، ژاپن و آلمان می‌باشد.

شرکت سروآب انرژی در طی پروژه‌ای تحقیقاتی که از ابتدای سال ۱۳۹۸ آغاز و تا فروردین ۱۳۹۹ ادامه یافت، موفق به ساخت واحد الکترودیونیزاسیون در مقیاس آزمایشگاهی گشته و در تست‌های اولیه انجام شده، قابلیت این دستگاه در حذف یون‌های آب و تولید آب فوق خالص با هدایت الکتریکی کمتر از ۰.۱ میکروزیمنس بر سانتی‌متر به اثبات رسید.

در حال حاضر نسبت به ثبت اختراع این محصول در اداره ثبت مالکیت معنوی سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور اقدام شده و مراتب در حال پیگیری است.

تولید ماده ضدرسوب (Antiscalant) فرایندهای RO

آنتی‌اسکالانت محلولی شیمیایی است که جهت کاهش اثرات رسوب و گرفتگی روزنه های غشای اسمز معکوس استفاده می‌شود. آنتی‌اسکالانت در طول عمر ممبران اسمز معکوس تاثیر زیادی دارد و از هزینه‌های تعویض غشاهای مصرفی سالیانه می‌کاهد. به دلیل وجود نمک‌های محلول در آب ورودی به سیستم‌های تصفیه آب به روش اسمز معکوس و آب‌شیرین‌کن و ایجاد گرفتگی و رسوب در روزنه‌های میکرونی پلی‌آمید ممبران های اسمز معکوس، و اصطلاحا پدیده scaling به وجود می‌آید. استفاده از آنتی‌اسکالانت نامرغوب باعث کاهش ظرفیت تولید، بالا رفتن میزان نمک‌های محلول در آب تولید TDS خروجی تولید، افزایش فشار بر پمپ‌های طبقاتی و کاهش طول عمر پمپ و افزایش برق مصرفی ناشی از بالا رفتن میزان آمپر، تعدد شستشوی ممبران ناشی از گرفتگی و در نهایت کاهش طول عمر در ممبران‌ها و تعویض زود هنگام آن می‌گردد.

در حال حاضر در عمده‌ی واحدهای آب‌شیرین‌کن و اسمزمعکوس کشور از آنتی‌اسکالانت‌های وارداتی استفاده می‌شود. سالانه بیش از ۱۵ میلیون دلار ارز جهت واردات آنتی‌اسکالانت از کشور خارج می‌شود.

در داخل کشور تاکنون چنین محصولی مبتنی بر روش علمی تولید نشده است و نمونه‌های داخلی موجود در بازار از حداقل قابلیت‌های آنتی‌اسکالانت نیز برخوردار نبوده و صرفا برای مقاصد تجاری عرضه شده‌اند.

شرکت سروآب انرژی نمونه‌های موفقی از آنتی‌اسکالانت‌های موثر در فرایندهای اسمزمعکوس را سنتز کرده و در حال توسعه این محصولات با حمایت پارک علم و فن‌آوری دانشگاه تربیت مدرس می‌باشد.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، دوراهی قلهک، خیابان شهید بصیری، نبش کوچه باغ بانک پلاک ۲۲

دفتر دانش بنیان: تهران، محله شریف، بلوار پژوهش، خیابان دانش،، پارک علم و فن‌آوری دانشگاه تربیت مدرس، ساختمان پویش، طبقه سوم، واحد ۳۰۳

آدرس کارخانه: تهران، شهرک صنعتی شمس‌آباد، بلوار هشترودی، نبش میخک ۸، کارگاه ساخت سروآب انرژی

www.sarvwater.com

(۰۲۱) ۲۲۶۴۰۴۹۰ - ۲۲۶۴۰۴۸۷

(۰۲۱) ۹۱۰۸۲۱۳۱

info@sarvwater.com

info@sarvwater.ir

@sarvwater

@sarvwater

https://www.linkedin.com/company/sarvwater

https://www.fb.com/sarvwater

+98 903 213 1222

+98 912 213 1265