شرکت محترم ....

جناب آقای مهندس

با سلام

معرفی خدمات قابل ارائه توسط شرکت در بخش تجهیزات اندازه گیری و تست

احتراماً - به منظور ارائه اطلاعات و خدمات مورد نیاز کاربران محترم و در راستای گسترش همکاری فیمابین بدینوسیله معرفی نامه " شرکت مهندسین یکتا آموت عمران" به عنوان طراح و مجری پروژه های EPC و تامین کننده تجهیزات اندازه گیری صنعتی و غیر صنعتی مورد استفاده جهت مهندسین عزیز در صنایع نفت ، گاز ،پتروشیمی ، نیروگاه ها ، کارخانجات ، انبارها ، مراکز درمانی و مجتمع های مسکونی، تجاری، اداری و ... در سراسر ایران تقدیم حضور می گردد.

خواهشمند است در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات بیشتر با این شرکت تماس حاصل فرمائید.

۱- نماینده رسمی گروه Chauvn Arnoux فرانسه شامل سه برند Chauvin Arnoux – Metrix – Multimetrix

➢ معرفی کمپانی MULTIMETRIX فرانسه تولید کننده انواع تجهیزات اندازه گیری فشار ضعیف

این کمپانی در سال ۲۰۰۳ طی امضا قرارداد همکاری فنی و مهندسی با گروه CHAUVIN-ARNOUX تاسیس و شروع بکار نمود و همواره بصورت پویا و کوشا در جهت پیشرفت و ترقی در زمینه طراحی و نوآوری تجهیزات اندازه گیری فعالیت داشته است و امروزه به عنوان نام شناخته شده در پهنه وسیعی از صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ،همچنین ساختمانی و نیروگاهی در سراسر دنیا است.

تحقیق، نوآوری و قابلیت اطمینان بالای محصولات ،دفتر نمایندگی در سراسر دنیا ، کمپانی MULTIMETRIX را به عنوان پیشرو در صنعت ساخت تجهیزات اندازه گیری به صورت جهانی معرفی کرد.همچنین بهره مندی از پیشرفته ترین ماشینها و نرم افزارهای پیشرفته و نوین جهت ساخت و تولید و نیز انجام تعداد زیادی از تستهای عملکردی بر روی هر محصول از ویژگیهای شاخص کمپانی MULTIMETRIX به منظور متمایز ساختن کیفیت و عملکرد از سوی این کمپانی می باشد. در حال حاضر بیش از هزاران عدد از محصولات کمپانی MULTIMETRIX در بیش از ۵۰ کشور جهان مورد استفاده قرار گرفته است. کلیه تست های کنترل کیفیت زیر نظر متخصصین گروه Chauvin Arnoux انجام و سپس محصولات که غالبا با گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله همراه هستند راهی بازارهای تجاری میگردند.

تائیدیه های بسیار معتبر کسب شده از سوی سازمانهای بازرسی و بیمه تجهیزات مهندسی و زیست محیطی و کیفیت توسط کمپانیMultimetrix به شرح ذیل است:

- انطباق محصول با قوانین و مشخصات تعریف شده در اروپای متحد (CE)
- سازمان بیمه تجهیزات مهندسی آمریکا (FM)
- سازمان صدور تائیدیه ایمنی تجهیزات آمریکا (VL)
- سازمان طبقه بندی و صدور تائیدیه زیست محیطی نروژ
- سازمان جهانی صدور تائیدیه های فنی و زیست محیطی(Burea Veritas) و ...

محصولات این کمپانی عبارت است از:

➢ **Testers(Voltage- Current)**

Circuit Breaker Finder | Voltage tester | RCD tester | Stud detector | battery tester

➢ **Multimeter(hand held-industrial-normal use)**

- **Clamp on Multimeter(for AC & DC current & AC+DC current use)**

- **Electrical safety testers(Earth-Loop-Insulation-Low resistance-circuit breakers-multi function- cabling)**

- **Physical measurement instruments(Data logger-Light meter- Solar meter-Sound level Meter-tachometer-distance meter-Thermometer)**

- **Laboratory instruments (Power supplier- Oscilloscope-Generator)**

- **Accessories(Measurement lead-Earth testing kit-Carrying bag for clamp-on multimeter)**

➢ معرفی محصولات METRIX و CHAUVIN-ARNOUX

این دو شرکت به عنوان یک رهبر در بحث ساخت و تهیه و تولید تجهیزات اندازه گیری در رنج وسیعی از کاربری ها از فشار ضعیف گرفته تا فشار متوسط و همچنین انواع صنایع و کاربری های زیست محیطی و کنترل کیفیت و .... فعالیت دارند.

در سال ۱۹۸۳ رافائل چوروون و رنه ارنوکس با هم قرارداد همکاری را امضا نمودند و بدین صورت کمپانی CHAUVIN-ARNOUX متولد گردید. طی ۱۲۰ سال فعالیت، این کمپانی به یک گروه تخصصی در زمینه تولید تجهیزات اندازه گیری مقادیر الکتریکی و فیزیکی تبدیل شده است.

برق نوعی مهم از انرژی در قلب زندگی روزمره ما است. و به همین دلیل تضمین ایمنی کاربر و مصرف کننده و همچینین سایر هزینه های زیست محیطی آن مورد توجه قرار میگیرد. بنابراین تولید و تجاری سازی ابزار و وسایل اندازه گیری برای بیش از یک قرن ، به این کمپانی اجاره میدهد تا به صورت حرفه ای در زمینه بررسی و تست قابلیت اطمینان، ایمنی و بهره وری از سیستم های توزیع برق و تجهیزات متصل به آن به صورت دوره ای (روزانه و ...) حرفی برای گفتن داشته باشد.

استفاده از دو برند معتبر METRIX و CHAUVIN-ARNOUX طیف گسترده ای از تجهیزات و وسایل اندازه گیری را برای میلیونها کابر در سراسر جهان فراهم آورده است. تجهیزات این دو کمپانی در زمینه های اندازه گیری الکتریکی عمومی(testers, multimeters and current clamps)، تست ایمنی برق ، انواع قدرت سنجها، انواع دستگاه های تست شبکه و کیفیت آن، اسیلوسکوپ و به طور کلی، دستگاه های الکترونیکی و اندازه گیری پارامترهای فیزیکی را شامل میشود.تیم R&D این گروه متشکل از دو آزمایشگاه در فرانسه و سه آزمایشگاه در سراسر جهان، تصوری نوآورانه از تجیهزات این گروه را در ذهن تداعی میکند.

با اینکه مبنای تاریخی کمپانی CHAUVIN-ARNOUX در فرانسه میباشد، در حال حاضر بخش فروش این شرکت در سراسر جهان از طریق شرکتهای تابعه در ایالات متحده آمریکا، ایتالیا، چین، بریتانیا، سوئد، آلمان، اتریش، اسپانیا، لبنان، سوئیس یا در کشورهای دیگر، از طریق صادرات توسط یک شبکه گسترده ای از توزیع کنندگان تخصصی حمایت می شوند.

سیاست صنعتی گروه CHAUVIN-ARNOUX تولید در سه کارخانه در فرانسه برای ساخت و فراهم آوردن محصولات برندهای CHAUVIN-ARNOUX و METRIX و MULTIMETRIX میباشد و همچنین مالک کارخانه ای در ایالات متحده و دیگری در چین برای ساخت و تامین مارکت محلی این دو کشور نیز می باشد.

مطابق با خط مشی کیفیت، گروه CHAUVIN ARNOUXمحصولات خود را مطابق با هر دو استانداردهای ملی و بین المللی، به ویژه از نظر ایمنی، اندازه شناسی و حفاظت از محیط زیست.به مشتریان ارائه مینماید و این رویکرد توسط مراجع استاندارد ISO 9001 وISO 14001. مدیریت میگردد.

شرحی مختصری از محصولات این گروه:

- Accessories
  - Banana leads and accessories
  - BNC leads and accessories
  - Soft cases - Bags - Hard cases and casings
- Accessories for oscilloscopes
  - Voltage probes
  - Differential probes
- Adapters for multimeters and multimeter clamps
- Analyser oscilloscopes with remote interface
  - SCOPEin@BOX digital oscilloscopes
  - Logic analysis - bus decoding probes
- Benchtop analogue oscilloscopes
- Benchtop digital oscilloscopes
- Cable locator
  - Power on and off
- Calibrators
  - Portable calibrators
  - Laboratory calibrators
- Current clamps and sensors
  - MINI Series AC clamps
  - AmpFlex® flexible sensors
  - MN Series AC clamps
  - B Series AC clamps
  - MiniFlex® flexible sensors
  - C Series AC clamps
  - PAC Series AC/DC clamps
  - D Series AC clamps
  - Y Series AC clamps
  - E Series AC/DC clamps
  - K Series AC/DC clamps
- Earth and resistivity testers
  - Stake-method and selective testers
  - Accessories
  - Stake-method testers
  - Earth clamps
- Electrical installation testers
  - Phase rotation Motor direction
  - Bi-function
  - Multi-function
- Electrical testers
  - Voltage testers
  - Voltage absence testers (VATs)
- Electrochemical Measurements
  - Electrochemical solutions
  - Analogue laboratory instruments
  - Digital laboratory instruments
- Electromagnetic field testers
  - LF electric and magnetic fields
  - HF electric fields
- Insulation testers
  - Up to 1,000 V
  - 10 kV and 15 Kv
  - Up to 5,000 V
  - Telecom - Electronics
- Laboratory instruments
  - Laboratory power supplies
  - Benchtop digital multimeters
  - Spectrum analysers
  - Function generators
- Loggers
  - Voltage
  - Current
  - Voltage-Current
  - Multi-channel Power & Energy
  - Temperature - Process
- Machine and equipment testers
  - Transformer and winding testers
  - Battery testers
  - Machine - Switchboard testers
- Micro-ohmmeters
- Multimeter clamps

- AC multimeter clamps
- AC/DC multimeter clamps
- Clamps with flexible sensor
- Digital clamps
- Leakage current clamps
- Wattmeter and harmonics clamps
- Wattmeter clamps

- **Multimeters**
  - Graphic recorder multimeters
  - IP6x multimeters
  - TRMS digital multimeters
  - Analogue multimeters
  - Analogue-digital multimeters
  - Digital multimeters
  - Ex / ATEX multimeters
- **Other testers**
  - SMD component testers
- **Physical and environmental measurements**
  - Sound-level meters
  - Tachometers
  - Temperature sensors
  - Thermo-anemometers
  - Thermo-hygrometers
  - Thermographic cameras
  - Contact thermometers
  - Gas detectors
  - Luxmeters
  - Manometers
  - Multi-function
  - No-contact thermometers
- **Portable oscilloscopes with isolated channels**
  - Probix accessories
  - 20/40 MHz - 2 channels - Handscope
  - 40/200 MHz - 2/4 channels - Scopix
- **Power, energy and disturbance analysers**
  - Wattmeters
  - Power & energy quality analysers
  - Qualistar power & energy quality analysers
- **Processing and analysis software**
  - Dataview
- **Products for education and training**
  - Microwave training benches
  - Single-function analogue testers
  - Training oscilloscopes
  - Cosphimeters
  - Current shunts
  - Decade boxes
  - Demonstration and simulation cases
- **RF wattmeters-reflectometers**
- **Relays**
- **Solar panel testers**
- **Telecom / network testers, etc.**

شایان ذکر است گروه Chauvin Arnoux به عنوان یکی از برندهای تایید شده در لیست مشترک نفت نیز به ثبت رسیده است.

۱۳۹۶/۰۱/۱۵	www.chauvin-arnoux.com	info@chauvin-arnoux.fr		+۳۳ ۱ ۴۶ ۲۷ ۷۳ ۸۹	+۳۳ ۱ ۴۴ ۸۵ ۴۴ ۸۵-	۱۹۰, rue Championnet ۷۵۸۷۶ PARIS Cedex ۱۸ FRANCE		استان	۶۰	INSTRUMENT_۶۰ :INSTRUME MEASURMENT ,-	فرانسه	Manufacturer سازنده	CHAUVIN ARNOUX	۶۰۱