



شرکت آب و فاضلاب استان
بوشهر

برگ درخواست
طرح های تملک دارایی های سرمایه ای حواله امانی

ISO9001:2015
کد سند: ۴۷۵۰۰۲-۰۰
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

مدیر عامل محترم شرکت
باسلام

خواهشمند است دستور فرمائید مبلغ ۳,۵۷۵,۲۰۰,۰۰۰ ریال بابت خرید فلومتر مغناطیسی از محل طرح اعتبارات براساس مدارک مندرج در پیوست که اعتبار آن از محل ردیف های اعتباری سال ۱۴۰۱ به شرح جدول زیر لحاظ گردیده پرداخت گردد.

قرارداد ۲۰۲۵۷۶۶۰

اتمام قرارداد

۷۶۶

ارقام به ریال

ردیف	شماره طرح	عنوان طرح	عنوان پروژه	فصل	محل اعتبار	مبلغ (ریال)
۱	۱۵۰۳۰۰۳۰۰۷	کاهش آب به حساب نیامده	کاهش آب به حساب نیامده	فصل اول پیمانی		۳,۵۷۵,۲۰۰,۰۰۰
مبلغ به حروف						سه میلیارد و بانصد و هفتاد و پنج میلیون و دویست هزار ریال

معصومه علم بلادی

مدیر امور بازرگانی

عبداله خدادادی

معاونت بهره برداری و توسعه

مصطفی زارعی
مدیر حسابرس داخلی

ذیمساب مملک شرکت

باسلام

به استناد مواد ۵۲ و ۵۳ قانون محاسبات عمومی ، ۳,۵۷۵,۲۰۰,۰۰۰ ریال در وجه شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر پس از کسر اقساط پرداخت های غیر قطعی، کسور وجه الضمان و سایر کسورات قانونی از محل ردیف های اعتبارات فوق الذکر پس از بررسی کلیه اوراق و مستندات و تطبیق آن با قوانین و مقررات و با رعایت بودجه مصوب شرکت پرداخت گردد.

ابوالحسن عالی

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره

مسئولین محترم:

- تأمین اعتبار - برای بررسی اعتبار طرح - پروژه
- ممیزی برای رسیدگی اسناد مطابق قوانین و مقررات
- حسابداری طرح های عمرانی - صدور سند حسابداری
- صدور چک برای پرداخت

علی انصاری

ذیحساب طرح های عمرانی

علی انصاری

ذیحساب طرح های عمرانی

صندوق: ۳۶۸۱

دورنگار: ۲۵۲۷۰۰ کد پستی: ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹

تلفن: ۲۴-۲۵۲۶۳۲۲-۲۵۳۰۲۹۸ بوشهر - خیابان رئیسعلی دلواری

سایت اینترنتی: www.abfa-bushehr.ir

پست الکترونیکی: info@abfa-bushehr.ir



Energy Yektom Co

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره سریال: ۰۳۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

مشخصات فروشنده

نام شخص حقیقی / حقوقی: شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر	شماره اقتصادی: ۱۴۰۱۱۰۱۶۱۳۷	شماره ثبت/شماره ملی: ۱۴۰۱۱۰۱۶۱۳۷
نشانی: استان: البرز	کد پستی: ۳۱۸۲۶۴۴۰۴۴	شهر:
نشانی: کرج، مهرشهر، بلوار امام خمینی (بلوار ارم) نیش خیابان بنفشه، ساختمان آمینست، طبقه دوم واحد ۴		شماره تلفن / نمابر: ۰۲۱۲۵۹۱۷۵۷۵

مشخصات خریدار

نام شخص حقیقی / حقوقی: شرکت آب و فاضلاب بوشهر	شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۵۴۹۴۷۳۷۷	شماره ثبت/شماره ملی: ۸۴۹-۱۰۳۲۰۵۶۳۳۶
نشانی: استان: بوشهر	کد پستی: ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹	شهر:
نشانی: بوشهر، میدان قدس، بلوار شهید رییس علی دلاوری، کوچه تنگسیر ۱ شرکت آب و فاضلاب بوشهر		شماره تلفن / نمابر: ۰۷۷۳۱۶۴۰۰۰۰

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله

شرح کالا یا خدمات	تعداد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل بعلاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
شرح کالا یا خدمات							
فلومتر مغناطیسی سایز ۱۰۰ میلیمتر	۱	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۶۰۰,۰۰۰	۳۷,۶۰۰,۰۰۰
فلومتر مغناطیسی سایز ۱۵۰ میلیمتر	۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۴۰۰,۰۰۰	۳۹,۲,۴۰۰,۰۰۰
فلومتر مغناطیسی سایز ۲۰۰ میلیمتر	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۸۰۰,۰۰۰	۴۵,۷,۸۰۰,۰۰۰
فلومتر مغناطیسی سایز ۲۵۰ میلیمتر	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۳,۲۰۰,۰۰۰	۵۲,۳,۲۰۰,۰۰۰
فلومتر مغناطیسی سایز ۳۰۰ میلیمتر	۳	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۸۳۱,۲۰۰,۰۰۰
جمع کل			۳,۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳,۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۹۵,۲۰۰,۰۰۰	۳,۵۷۵,۲۰۰,۰۰۰

توضیحات: پرداخت به بانک پاسارگاد، حساب شماره ۱۶۴۸۶۵۶۵۱ به شماره شبا ۳۹۰۷۸۱۰۰۱۶۴۸۶۵۶۵۱ به شماره ملی IR-۵۰۵۷۰۳۹۰۷۸۱۰۱۶۴۸۶۵۶۵۱ نام شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر می باشد.

شرایط و نحوه فروش

تفویض غیر تفویض

مهر و امضاء خریدار

علیرضا محمدی
 مسئول امور مالیات و عوارض
 (اداره بهره‌رسانی) بند ۱۰۶





وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

رسید انبار

رسید عمومی

شماره: ۱۱۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

نام انبار: امور آب و فاضلاب بوشهر

شماره طرح: ۱۵۰۳۰۰۳۰۰۷

عنوان پروژه: پروژه: کاهش آب به حساب نیامده

کد پروژه: ۴۰۹۰۲۵۷

کد هزینه:

شماره فرم:

قسمت درخواست کننده:

شرکت / درخواست کننده: شرکت مهندسی انرژی یکم

ردیف	کد کالا	شرح کالا	عدد / مقدار	واحد کالا	قیمت واحد	قیمت کل
۱	۱۱۱۹۳۱۵۰۰۱۰۰	فلومتر الکترومغناطیسی سایز ۱۰۰ میلیمتر - ۱۶ بار	۱	عدد	۳۷۰,۶۰۰,۰۰۰	۳۷۰,۶۰۰,۰۰۰
۲	۱۱۱۹۳۱۵۰۰۱۵۰	فلومتر الکترومغناطیسی سایز ۱۵۰ میلیمتر - ۱۶ بار	۱	عدد	۳۹۲,۴۰۰,۰۰۰	۳۹۲,۴۰۰,۰۰۰
۳	۱۱۱۹۳۱۵۰۰۲۰۰	فلومتر الکترومغناطیسی سایز ۲۰۰ میلیمتر - ۱۰ بار	۱	عدد	۴۵۷,۸۰۰,۰۰۰	۴۵۷,۸۰۰,۰۰۰
۴	۱۱۱۹۰۰۳۱۵۲۵۰	فلومتر الکترومغناطیسی سایز ۲۵۰ میلیمتر - ۱۰ بار	۱	عدد	۵۲۳,۲۰۰,۰۰۰	۵۲۳,۲۰۰,۰۰۰
۵	۱۱۱۹۳۱۵۰۰۳۰۰	فلومتر الکترومغناطیسی سایز ۳۰۰ میلیمتر - ۱۰ بار	۳	عدد	۶۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۱,۸۳۱,۲۰۰,۰۰۰
		جمع سند:	۷		۲,۳۵۴,۴۰۰,۰۰۰	۲,۵۷۵,۲۰۰,۰۰۰
حسابداری انبار - تصویب کننده		تحویل دهنده	تحویل گیرنده			



بازگشت

اطلاعات خرید

شماره اقتصادی: شماره/شناسه ملی: 10320056336 نام: اب وفاضلاب استان بوشهر

سال: 1402 فصل: تابستان تاریخ ثبت: 1402/4/6

معاملات کمتر از 5% مبلغ حد نصاب، برای ثبت مجموع فاکتورهایی با مبلغ هر فاکتور کمتر از 11,000,000 ریال برای سال 1396، 12,500,000 ریال برای سال 1397 و 16,400,000 ریال برای سال 1398، 22,500,000 ریال برای سال 1399، 32,500,000 ریال برای سال 1400 از این گزینه استفاده شود.

 انجام معامله از طریق حق العمل کاری

 مودی مشمول ثبت نام در نظام مالیاتی

مهندسی انرژی یکم ساتر

14011016137

25917575

مهرشهر

3186644044

111931500100

12 1402/06/20

12

* نوع فروشنده

* نام شرکت

* شناسه ملی

* تلفن:

* شهر:

* کد پستی:

* شناسه کالا/خدمت

* تاریخ صورتحساب

* تاریخ سند حسابداری

خرید

حقوقی

و یا

021

استان البرز

مرکزی مهر شهر (حسین آباد) خیابان بنفشه بلوار امام خمینی(ارم) پلاک 0 طبقه 2

سایر کالاها / خدمات

766 - 20257660 خرید 7 دست

023

* نوع گزارش:

* نوع:

* شماره اقتصادی(12 رقم):

* پیش کد شهر:

* استان:

* آدرس:

* نوع کالا/خدمات:

* نام کالا/خدمت

* شماره صورتحساب

* شماره سند حسابداری

ریالی

مبلغ * معادل ریالی:	مبلغ * معادل ریالی:	نرخ * برابری:	مبلغ * ارزی:	مبلغ * ارزی:	مبلغ کالا/ خدمت:
				3,280,000,000	
				0	مبلغ تخفیف
				0	مالیات مکسوره
				295,200,000	مالیات افزوده
					عوارض ارزش افزوده:
				0	سایر عوارض



بررسی ثبت نام مؤدیان مالیات بر ارزش افزوده

شماره ملی شامل 10 رقم و بدون علامت - می باشد.

<input type="text"/>	شماره ملی:	<input type="text"/>	شماره اقتصادی قدیم:	<input type="text"/>	عنوان مؤدی:
<input type="text"/>	شماره اقتصادی جدید:	<input type="text"/>	شماره ثبت:	<input type="text" value="14011016137"/>	شناسه ملی:

1 + 10

لطفاً کد امنیتی را وارد نمایید: 17

پازگشت آغاز جستجو

شماره اقتصادی جدید	شماره مؤدی	تاریخ منتهی به	شناسی	نام حیوادگی	نام	تاریخ ثبت	نام شرکت / فروشگاه/ کارگاه	شماره اقتصادی	شناسه مؤدی
مشاهده سابقه ثبت نام 14011016137	ثبت نام مؤدی نهایی و مورد تایید می باشد.	1401/01/22	استان البرز - شهرستان کرج - شهر کرج - مرکزی مهر شهر (حسین آباد) خیابان بنفشه بلوار امام خمینی (ارم) پلاک 0 طبقه 2	ذاکری	نیلوفر	1401/01/22	مهندسی انرژی یکم ساتر		1561966

مؤدی تغییر وضعیت نداشته است.

پازگشت به صفحه اصلی



بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۲/۱۰/۳۹۳۳
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۳۱
پیوست: ندارد

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

سهامی خاص

سال ۱۴۰۲ «مهار تورم، رشد تولید»

ریاست محترم بانک سپه شعبه مهرشهر کرج کد ۰۴۵۶

موضوع: صدور ضمانتنامه جهت استعلام شماره ۷۶۶

سلام علیکم

احتراماً؛ از آنجا که این شرکت در نظر دارد جهت انجام "خرید ۷ دستگاه فلومتر مغناطیسی شهرستان جم" با مبلغ ۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر انعقاد قرارداد نماید، خواهشمند است نسبت به صدور ضمانتنامه حسن انجام تعهدات ناشی از عقد قرارداد به مبلغ ۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بحروف سیصد و بیست و هشت ریال) معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد در وجه شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶ و دارای شماره شبای IR440600280201100741393005 به مدت ۳ (سه) ماه اقدام مقتضی مبذول فرمائید.

ابوالحسن عالی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره



شرکت بازرسان فنی ناظران صنعت تات
گواهی بازرسی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰
شماره: ۷۴۶۳

Form No: NST-FO-069-00

شماره قرارداد ساخت: ۱۴۰۲/م.ب/۳۹۹	شماره گواهی: NST-019-02-7463
تاریخ قرارداد ساخت: ۱۴۰۲/۰۴/۲۷	
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	
درخواست کننده بازرسی: مدیریت محترم امور بازرگانی	
تامین کننده: شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر	
تولید کننده: شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر	
استاندارد بازرسی: ISO 4064 و مشخصات فنی	
سطح بازرسی: ۲	تاریخ شروع بازرسی: ۱۴۰۲/۰۶/۱۲
تاریخ پایان بازرسی: ۱۴۰۲/۰۶/۱۸	محل انجام بازرسی: تبریز
شماره گزارش: ۷۴۶۲	

مشخصات اقلام بازرسی شده

ردیف	اقلام موضوع قرارداد	تعداد	قطر	فشار
۱	فلو متر الکترو مغناطیسی فلنجی با پوشش اپوکسی و لاینر پلی یورتان	۱ عدد	۱۰۰ میلیمتر	۱۶ بار
۲	فلو متر الکترو مغناطیسی فلنجی با پوشش اپوکسی و لاینر پلی یورتان	۱ عدد	۱۵۰ میلیمتر	۱۶ بار
۳	فلو متر الکترو مغناطیسی فلنجی با پوشش اپوکسی و لاینر پلی یورتان	۱ عدد	۲۰۰ میلیمتر	۱۰ بار
۴	فلو متر الکترو مغناطیسی فلنجی با پوشش اپوکسی و لاینر پلی یورتان	۱ عدد	۲۵۰ میلیمتر	۱۰ بار
۵	فلو متر الکترو مغناطیسی فلنجی با پوشش اپوکسی و لاینر پلی یورتان	۳ عدد	۳۰۰ میلیمتر	۱۰ بار

بدینوسیله گواهی می‌شود بازرسی از اقلام موضوع قرارداد فوق در سطح دامنه بازرسی درخواست شده با کمال دقت و با حداکثر دانش فنی و توانایی انجام پذیرفته است و مسئولیت این شرکت محدود به اعمال مراقبت‌های متعارف و منطقی می‌باشد. اقلام بازرسی شده در این گواهی با گزارشات بازرسی ارائه شده، اسناد، مدارک، مشخصات فنی و نتایج آزمایشات انجام شده در آزمایشگاه کارخانه و یا آزمایشگاه آکرودیته مطابقت داشته و مورد تایید می‌باشند. این تاییدیه خریدار و فروشنده را از تعهدات قراردادی آنها مبرا نمی‌کند.

محمد دبیری
مدیر اجرایی

Nazaran Sanat Tat Co. Technical Inspectors



تهران، بلوار دهکده المپیک، بلوار زیبادشت، خیابان کلبانگ، خیابان گلشاد اول، برج یاس B، شماره ۹۹۹
کدپستی: ۱۴۹۴۶-۱۸۱۷۰
دورنگار: ۴۴۲۵-۹۰۳
تلفن: ۴۴۳۵-۸۶۵-۶
Website: www.nstat.ir
Email: info@nstat.ir





شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

صورت جلسه

۱- مشخصات جلسه: بازگشایی استعلام شماره ۷۶۶ - مربوط به خرید ۷ دستگاه فلومتر مغناطیسی شهرستان جم قرارداد (مرحله دوم)

شماره جلسه:	تاریخ جلسه: ۱۴۰۲/۰۴/۲۵	مکان جلسه: واحد بازرگانی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	مدت:
-------------	------------------------	---	------

۲- دستور جلسه: انتخاب برنده خرید متوسط



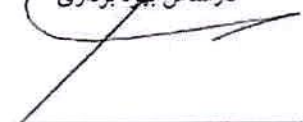
ردیف	نام شرکت	قیمت (ریال)	توضیحات	برنده استعلام
۱	مهندسی انرژی یکم ساتر	۳,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	مدارک پیوستی تکمیل	
۲	نوآندیشان صنعت الکترونیک داتیس	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مدارک پیوستی تکمیل	
۳	ایران مدار	۷,۰۳۶,۰۰۰,۰۰۰	مدارک پیوستی تکمیل	
	نورسازان فخر زاگرس	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مدارک پیوستی تکمیل	

۴- مصوبات جلسه: با حضور اعضای شرکت کننده و پس از بحث و تبادل نظر به شرح موارد زیر توافق به عمل آمد:

با توجه به بررسی های انجام شده توسط کارشناس واحد درخواست کننده و اعضای شرکت کننده در جلسه:

شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر با دارا بودن صلاحیت و تجربه کارشناسی و فنی به عنوان برنده قرارداد معرفی می گردد.

۵- امضاء اعضا جلسه:

<p>محمد قانلی مدیر حراست و امور محرمانه</p> 	<p>معصومه علم بلادی مدیر بازرگانی</p> 	<p>آقای مجید آیین کارشناس بهره برداری</p> 
---	---	---

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

خرید، بارگیری، حمل و باراندازی و نصب و راه اندازی تعداد ۷ عدد فلو متر مغناطیسی

شرکت: مهندسی انرژی یکم سار

شماره قرارداد: ۲۰۲۵۷۶۶۰ ۷۷۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۵/۲۴



۱۴۰۲/۵/۲۴

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ /- بین شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۵۲۹۴۷۶۷۷ به نمایندگی آقای ابوالحسن عالی به عنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل و خانم مرجان پناهی به عنوان عضو اصلی هیئت مدیره به نشانی: بوشهر-خیابان رئیسعلی دلواری به عنوان خریدار از یک سو و شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر به نمایندگی خانم نیلوفر ذاکری به عنوان مدیر عامل به شماره ثبت ۴۲۳۶۷ و شماره اقتصادی ۱۴۰۱۱۰۱۶۱۳۷ و شناسه ملی ۱۴۰۱۱۰۱۶۱۳۷ به آدرس: کرج - مهرشهر - خیابان بنفشه - بلوار امام خمینی - پاساژ آمانیس - طبقه - واحد ۴ - تلفن: ۰۹۰۲۵۲۲۶۱۶۲ به عنوان فروشنده از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد:

ماده ۱- موضوع قرارداد:

خرید، بارگیری، حمل و باراندازی و نصب و راه اندازی تعداد ۷ عدد فلومتر مغناطیسی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر، در محل با مشخصات تفصیلی و فنی مندرج در پیوست که جز لاینفک قرارداد می باشد.

ماده ۲- مدت و محل تحویل:

مدت کل قرارداد ۲(دو) ماه شمسی از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد که فروشنده موظف است نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام و پس از تأیید دستگاه نظارت اقسام موضوع قرارداد را به انبار خریدار واقع در استان بوشهر- شهرستان بوشهر- شهر چغادک حمل و تحویل نماید.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد به عدد ۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به حروف سه میلیارد و دویست و هشتاد میلیون ریال طبق برگ پیشنهاد قیمت پیوست از محل منابع طرحهای عمرانی تامین اعتبار می گردد.

ماده ۴- نحوه پرداخت:

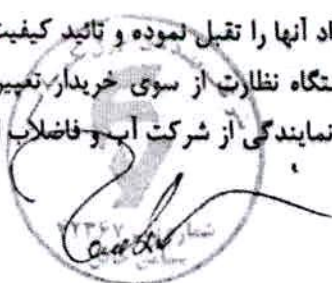
۲۵ درصد از مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت پس از تأیید خریدار و در قبال ارائه ضمانت نامه معتبر بانکی به فروشنده پرداخت میگردد بدیهی است این مبلغ به مرور از فاکتورهای ارسالی فروشنده مستهلک می شود و مابقی مبلغ قرارداد بر اساس ارسال کالا مطابق فاکتورهای ارسالی فروشنده و تأیید خریدار قابل پرداخت می باشد. عدم پرداخت پیش پرداخت رافع مسئولیت فروشنده در ارائه به موقع کالا نمی باشد.

ماده ۵- تعهدات فروشنده:

در صورت بروز هرگونه اشکال ناشی از تولید که به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد، فروشنده متعهد است که به هزینه خود نسبت به جایگزینی موارد معیوب موضوع قرارداد اقدام نماید. در غیر این صورت خریدار محق خواهد بود از محل تضمین و دارائی های وی معادل خسارت وارده برداشت نماید.

ماده ۶- دستگاه نظارت:

مسئولیت نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که فروشنده طبق مفاد این قرارداد آنها را تقبل نموده و تأیید کیفیت کالا و خدمات به عهده نمایندگان حقیقی و حقوقی خریدار که به عنوان دستگاه نظارت از سوی خریدار تعیین می گردد، می باشد. در این قرارداد شرکت بازرسان فنی ناظران صنعت تات به نمایندگی از شرکت آب و فاضلاب استان



۱۴۰۲ / ۵ / ۲۴

بوشهر وظیفه نظارت بر تولید و کنترل کیفیت کالا را عهده دار می باشد. در ضمن هزینه های بازرسی معادل (یک درصد مبلغ قرارداد به عهده فروشنده می باشد. و فروشنده می بایست هزینه مربوطه را نزد بانک قرض الحسنه مهر ایران به شماره شبا ۰۴۰۴۱۳۹۳۰۷۴۱۱۰۲۸۰۲۰۶۰۰۱۶ IRV به نام شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر واریز نماید.

تبصره: تأیید کیفیت و مرغوبیت اقلام و خدمات مندرج در قرارداد و پیوست های آن (موضوع ماده یک قرارداد) توسط دستگاه نظارت رافع مسئولیت فروشنده در قبال کیفیت و مرغوبیت آنها نمی باشد.
تبصره: در صورت نیاز به حمل نمونه های اخذ شده به آزمایشگاههای مورد تایید سازمان استاندارد ملی جهت انجام آزمایش، هزینه آن به عهده فروشنده می باشد.

ماده ۷- ضمانتنامه حسن انجام تعهدات:

فروشنده موظف است همزمان با امضا قرارداد ضمانتنامه بانکی به میزان ۱۰ درصد مبلغ قرارداد جهت حسن انجام تعهدات به خریدار تسلیم نماید.

ضمانتنامه مذکور پس از انجام تمام تعهدات موضوع قرارداد و پس از تأیید خریدار مسترد خواهد گردید.

ماده ۸- تغییرات مقادیر قرارداد:

خریدار مجاز و مختار است که مقادیر کالا را حداکثر تا میزان ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در واحد بها و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و فروشنده ملزم به قبول آن می باشد.
در صورت افزایش یا کاهش مقادیر کالا، مدت قرارداد با توافق طرفین متناسباً اصلاح خواهد شد.

ماده ۹- شرح عدم مسئولیت خریدار:

فروشنده برای کلیه دعاوی و اختلافات احتمالی مربوط به نقص مقررات حقوقی و ثبت علائم تجاری و سایر حقوق اشخاص که به منظور اجرای این قرارداد مورد استفاده قرار می گیرد از خریدار رفع مسئولیت می نماید و متعهد است که کلیه خسارات وارده به خریدار و یا اشخاص ثالث ناشی از دعاوی و مطالبات و اختلافات و نقض قوانین و مقررات و هزینه های مربوط به این قبیل موارد را جبران نماید.

ماده ۱۰- تعدیل:

هیچگونه تعهد مالی شامل افزایش قیمت مواد اولیه و دستمزدها و سایر موارد در طول اجرای قرارداد و حتی در صورت تاخیر در اجرای آن به این قرارداد تعلق نخواهد گرفت.

ماده ۱۱- کسورات قانونی

کلیه کسورات قانونی این قرارداد به عهده فروشنده است.

ماده ۱۲- منع مداخله کارکنان دولت:

فروشنده متعهد است که مفاد قانون منع مداخله کارکنان دولت و ... در معاملات دولتی و کشور مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ را کاملاً رعایت نماید. و متعهد است منافع قرارداد را کلاً و جزناً به هیچ یک از اشخاص حقیقی و یا حقوقی که در قانون مذکور پیش بینی شده انتقال نداده و یا آنها را به شراکت قبول نکنند و در هر صورت چنانچه اقدام



۱۴۰۲/۵/۲۳

فروشنده به تنظیم قرارداد و اخذ وجه از خریدار به جهتی از جهات قانونی ممنوع می باشد خریدار حق خواهد داشت قرارداد منعقد را فسخ نماید. و از این حیث جبران هرگونه ضرر و زیان وارده به خریدار به عهده فروشنده است.

ماده ۱۳- حل اختلاف:

در صورتی که اختلافاتی بین خریدار و فروشنده بروز نماید، اعم از این که مربوط به اجرای عملیات موضوع پیمان یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد پیمان و پیوست های مربوطه و سایر اسناد و مدارک پیوست پیمان باشد. چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نماید از طریق مراجعه به محاکم و مراجع صالحه دادگستری حل و فصل خواهد شد.

ماده ۱۴: موارد فسخ قرارداد از سوی خریدار:

در دوره اجرا و اعتبار این قرارداد طبق مفاد ماده ۳ و ۸ در صورت وقوع هر یک از شرایط زیر خریدار مجاز و مختار است بدون هیچ گونه تشریفات قضایی نسبت به فسخ قرارداد و ضبط ضمانت نامه حسن انجام تعهدات فروشنده به نفع خود اقدام و زیانهای وارده را از فروشنده مطالبه نماید و در این صورت فروشنده حق هیچ گونه ادعا و اعتراضی را در هیچ مورد نخواهد داشت.

۱-۱۶: در صورتی که فروشنده ورشکست و یا موسسه وی منحل و تعطیل گردد و یا شخصاً مهجور و ممنوع از مداخله و یا به عللی منصرف از اجرای قرارداد شود و یا در انجام تعهدات خود مسامحه و یا در انجام کار موضوع ماده یک قرارداد تاخیر نماید و به نحوی از مفاد قرارداد تخلف نماید

۲-۱۶: واگذاری قرارداد به غیر (حقیقی یا حقوقی) بدون اجازه کتبی خریدار

۳-۱۶: پایین بودن کیفیت تولید از نظر فنی یا مواد اولیه به استناد ماده ۹ قرارداد

۴-۱۶: با توجه به بخش نامه و آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه اجرایی در صورت کشف فساد و پرداخت رشوه از سوی فروشنده این شرکت حق فسخ یک طرفه معامله را دارد .

ماده ۱۵- جریمه تاخیر:

در اجرای تعهدات این قرارداد، هیچگونه تاخیری از سوی فروشنده پذیرفته نیست و مسئولیت هر نوع تاخیری بر عهده فروشنده می باشد خریدار می تواند در صورتی که فروشنده در انجام تعهدات موضوع ماده یک قرارداد، بنا به تشخیص خریدار کلاً یا بعضاً قصور یا تقصیر ورزیده یا در تحویل اقلام موضوع قرارداد به خریدار تاخیر نماید فروشنده مکلف به پرداخت جریمه برای هر ماه معادل ۳٪ از بهای مقادیری که مشمول تاخیر می شود و فروشنده حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را نخواهد داشت و مشمول هیچگونه محدودیتی نخواهد بود. خریدار می تواند جرایم مذکور را از محل تضمین فروشنده و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که فروشنده نزد وی دارد کسر نماید وصول این وجوه تکلیف فروشنده را نسبت به انجام تعهدات موضوع قرارداد ساقط نمی کند.

ماده ۱۶- مکاتبات و نشانی ها:

نشانی های مندرج در قرارداد تا هنگامی که تغییر آنها کتبا به طرف مقابل اعلام نشده باشد اقامتگاه قانونی طرفین قرارداد محسوب می شود هرگونه مکاتبات ارسالی به نشانی هایی که کتبا اعلام شده باشد و اخیل شده تلقی می گردد.



۱۴۰۲ / ۵ / ۲۳

ماده ۱۷ - خاتمه قرارداد :

هرگاه قبل از اینکه ارزش کارهای انجام یافته سازنده به ۷۵٪ مبلغ پیمان رسیده باشد خریدار بدون آن که تقصیری متوجه فروشنده باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن بگیرد، مراتب را کتبا به اطلاع فروشنده می‌رساند و در همان اطلاعیه تکلیف اجناسی را که تحویل نشدن آن‌ها موجب بروز خطر و یا زیان مسلم است به طور روشن معین می‌کند و ضمناً مهلتی نیز به عنوان تاریخ خاتمه دادن پیمان و تسویه حساب با فروشنده تعیین می‌نماید.

ماده ۱۸ - نو بودن و انطباق کالا با مشخصات فنی در قرارداد و استاندارد مربوطه :

کالای موضوع قرارداد باید نو و حائز مشخصات مندرج در قرارداد و استاندارد مربوطه باشد در غیر اینصورت فروشنده متعهد است آن را تعویض نموده و در مدت زمانی که خریدار معین می‌کند تحویل خریدار نماید کلیه هزینه‌ها و خسارت وارده در رابطه با تاخیر در تعویض، جایگزینی و اتلاف وقت به عهده فروشنده بوده و وی مسئول جبران خسارت خریدار می‌باشد. تعیین میزان خسارت ناشی از موارد بر شمرده به تشخیص خریدار خواهد بود.

ماده ۱۹: تعداد نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۹ ماده و ۲ تبصره و در ۸ نسخه که تمام نسخ آن دارای متن و اعتبار واحد می‌باشد تنظیم و مبادله گردید.

فروشنده
شرکت مهندسی انرژی یکم ساتر
نیلوفر ذاکری
مدیر عامل
تهران

خریدار
شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
ابوالحسن عالی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

مرجان بناهی
عضو اصلی هیئت مدیره

تعهدنامه گارانتی

خرید، بارگیری، حمل و باراندازی و نصب و راه اندازی تعداد ۷ عدد فلومتر مغناطیسی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

۱- بدین وسیله پیشنهاد دهنده متعهد می گردد، کالای موضوع قرارداد را به مدت ۲ سال گارانتی بی قید و شرط و ضمانت ارائه ۵ سال خدمات پس از فروش نماید.



وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

خرید، بارگیری، حمل و باراندازی و نصب و راه اندازی تعداد ۷ عدد فلو متر مغناطیسی

شرکت: مهندسی انرژی یکم ستر

شماره قرارداد: ۲۰۲۵۷۶۶۰ ۷۷۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۲۴




گزارش اعلام اعتبار درخواست برگزاری مناقصه/استعلام سال ۱۴۰۲

۷۹۹
۰۲/۰۴/۲۱

گزارش اعلام اعتبار درخواست برگزاری مناقصه/استعلام سال ۱۴۰۲		بروز اولیه با ضریب پلوس
عنوان درخواست	خرید فلومتر های مغناطیسی شهرستان جم	
مبلغ درخواست	۷,۷۴۸,۸۱۰,۰۰۰	ضریب پلوس/مینوس
مبلغ نهایی پیش بینی شده	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
شماره طرح	۱۵۰۳۰۳۰۰۲	تأمینات
عنوان طرح	کاهش آب به حساب نیامده	
عنوان پروژه	کاهش آب به حساب نیامده	
اعتبار مصوب طرح	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
اعتبار مصوب پروژه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
فصول سرمایه گذاری	فصل اول بیمانی	
اعتبار مصوب فصول تامین اعتبار	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
اعتبار مصرف شده تاکنون در فصول (بلوکه، پرداختی، دیون)	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
مانده اعتبار موجود در فصول تامین اعتبار	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
اعتبار بلوکه شده بابت درخواست فوق	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
مانده اعتبار مصوب فصول مربوطه بعد از تامین اعتبار درخواست		
مانده تخصیص	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

تنظیم کننده: واحد تامین اعتبار
۱۴۰۴/۱۹

۵

<p>ISO 9001:2015 شماره سند: ۴۶۰۰۳۰۱۰ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۷/۱۳</p>	<p>فرم مجوز خرید از طریق استعلام بهاء قیمت</p>	
<p>عنوان خرید: خرید فلوترهای مناطقی شهرستان جهم مبلغ برآوردی: ۷.۷۴۸۸۱۰۰۰۰ ریال به حروف هفت میلیارد و هشتصد و چهل و هشت میلیون و هشتصد و ده هزار ریال محل تامین اعتبار: جاری <input type="checkbox"/> عمرانی <input checked="" type="checkbox"/> محل پارک‌سازی اسناد: STD113 - پوشه دفتر بازرگانی - استعلامات سال ۱۴۰۲ - پوشه فلوتر</p>		
<p>مدیر عامل محترم شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با سلام به استحضار می‌رساند این معاونت در نظر دارد خرید فوق مطابق مشخصات ذکر شده در بالا را به انجام رساند. اسناد درخواست به پیوست و به صورت فایل در آدرس ذکر شده موجود می‌باشد. خواهشمند است با عنایت به اعلام نظر امضاء کنندگان زیر نسبت به خرید درخواستی به صورت استعلام بهاء قیمت دستورات مقتضی صادر فرمایید. سرپرست دفتر بهره برداری و توسعه شبکه توزیع مجموعه منطقه محمدعلی خدادادی مدیر بهره برداری و توسعه</p>		
<p>از آن جایی که موجودی انبار برای اعلام این درخواست کالا کافی نمی‌باشد بنابراین انجام خرید فکری شده و پلامان بوده و منابع مالی این درخواست از محل: جاری <input type="checkbox"/> ماده ۱۱ <input type="checkbox"/> تبصره ۲ <input type="checkbox"/> تبصره ۳ <input type="checkbox"/> عمرانی <input type="checkbox"/> شماره طرح..... نام طرح..... عنوان پروژه..... فصل..... ماده..... به صورت نقد <input type="checkbox"/> یا اوراق مشارکت <input type="checkbox"/> یا اسناد خزانه <input type="checkbox"/> یا شماره اخزا..... و تاریخ سررسید..... علی انصاری دبیرکتاب طرح های عمرانی</p>		
<p>فرم های اعلان نیاز، درخواست کالا، مشخصات فنی، مشخصات فاکتور، چک لیست خرید، وندور لیست، سرتیفیکت و گواهی ها، و مدارک پیوستی بررسی گردید و انجام این خرید به مبلغ برآوردی ۱۰.۵۱۵.۲۳۰.۰۰۰ ریال از طریق سامانه ستاد الکترونیکی دولت به صورت استعلام اعلان عمومی <input type="checkbox"/> یا سفارش مستقیم <input type="checkbox"/> یا استعلام محدود <input type="checkbox"/> یا واگذاری به دفتر قراردادها جهت مناقصه <input type="checkbox"/> یا ترک تشریفات <input type="checkbox"/> پلامان می‌باشد. معمومه علم بلائی محمدعلی خدادادی</p>		
<p>مدیر محترم بازرگانی با سلام نسبت به انجام خرید ذکر شده با مشخصات فوق در چارچوب قوانین و مقررات مربوطه از طریق برگزاری استعلام بهاء اقدام نم ابوالحسن عالی مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره</p>		

تاریخ: ۱۴۰۷/۰۶/۰۵

شماره: ۴۵۴ ت

پیشنهادهای قیمت

ایران سدادار



شرکت تولیدی و مصلحی انواع کوره، کتان و الکتریسیته صنعت

نام شخصی حقوقی: شرکت ایران سدادار

نشانی دفتر تهران: خیابان ولیعصر - نیش خیابان مطهری - ساختمان ۱۹۱۱ - طبقه سوم - شماره ۱۰۵

پارکینگ به نرم تکمیلی اطلاعات بروج ۱۳۰۲/۰۲/۰۴

نام شخصی حقوقی / حقوقی: شرکت آب و فاضلاب بوشهر

نشانی: بوشهر

شماره ثبت / شماره ملی:

تلفن: ۰۱۷۷۷۳۵۳۵۸

شماره اقتصادی:

کد پستی ده رفی:

قابل توجه: جناب آقای مهندس رنگنه

کدستی ده رفی: ۱۵۵۸۱۲۱۲۱

تلفن: ۸۸۲۳۳۳۴ - ۸۸۲۰۴۵۵۹ - ۸۸۲۰۳۳۳۴ - ۸۸۲۰۹۱۰۳ - ۸۸۲۰۹۱۰۳

مشخصات کلی تجهیزات

شرح کلی

فلومتر و کنتور الکترومغناطیسی فلجی مدل MagAb 3000 ساخت ایران سدادار

کارتزد با برق 220V - بصورت سلسله و دربرگیرنده از سه تا ۵ متر کتان و کتان ممتدا

۴-۲۰ mA & Modbus Rs485

1) - Sensor : MT 3000 - A - 80/100/150/200/250 - A/B - 1 - A - 2

MT 3000 : Magnetic Transmitter 3000

A : Lining Material: Polyurethane

80/100/150/200/250 : DN : Internal Diameter

A/B : Flange type: Flange DIN2577 PN16 / Flange DIN2576 PN10

1 : Body & flange material: Carbon Steel

A : Electrodes No & Material: 4 Electrodes in AISI 316 L

(2 measure+1 for ground+ 1 for empty pipe)

2 : Execution / Protection rate : Separate + 5 m Cable / IP 68

2) - Converter : MI 385 - A - 0 - B - 2 - B - 1 - A - 3 - A - 1 - A

MI 385 : Magnetic Indicator 385 , Empty pipe detection

Repeatability ± 0.1% EEPROM Auto calibration

A : Display : 4 line display LCD each line has 16 characters , English language

0 : Housing material/ protection rate : Aluminum Housing / IP67

B : Version : Separate

2 : Power supply : 220 V AC ± 10 %

1 : Data logger : -

3 : Data Transmission : Modbus Rs485

1 : Batching : -

3) - PS, Box : With

Measuring Range 80 mm : 1.8 m3/h ... 108 m3/h

Measuring Range 100 mm : 2.8 m3/h ... 160 m3/h

Measuring Range 150 mm : 6.4 m3/h ... 380 m3/h

Measuring Range 200 mm : 11.3 m3/h ... 670 m3/h

Measuring Range 250 mm : 17.65 m3/h ... 1050 m3/h

Measuring Range 300 mm : 25.5 m3/h ... 1525 m3/h

پس- قابله ممتدا : IP65 ممتدا و سدر ممتدا

B : Analogue output : 4-20 mA

A : GSM : -

A : Pressure Input : -

A : UPS (24 V DC) : -

مشخصات کلی تجهیزات

قیمت کل (ریال)	قیمت واحد (ریال)	تعداد	موازه
۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	قطر ۸۰ میلیتر (3 ") - PN 16
۵۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۸۳,۰۰۰,۰۰۰	۱	قطر ۱۰۰ میلیتر (4 ") - PN 16
۲,۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۹,۰۰۰,۰۰۰	۳	قطر ۱۵۰ میلیتر (6 ") - PN 16
۷۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۱	قطر ۲۰۰ میلیتر (8 ") - PN 10
۱,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	قطر ۲۵۰ میلیتر (10 ") - PN 10
۲,۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۳	قطر ۳۰۰ میلیتر (12 ") - PN 10

شماره شبا بانک ملی : IRI00170000000100622621001

حساب بانک صادرات شعبه زاهد شیراز بنام ایران سدادار : ۰۱۲۱۶۸۲۴۵۰۰۱

حساب بانک ملت : ۹۰,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰

حساب بانک تجارت : ۸۱۷,۸۳۰,۰۰۰

حساب بانک صادرات شعبه زاهد شیراز بنام ایران سدادار : ۰۱۲۱۶۸۲۴۵۰۰۱

جمع کل : ۹۰,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰

% مالیات : ۹

قابل پرداخت : ۹,۹۰۴,۸۳۰,۰۰۰

پیشنهادهای فنی و قیمت فوق جهت سیال آب با رسانایی بیشتر از ۵ میکروزیمنس بر سانتی متر ارائه شده است .
 - امکان در صورت هرگونه خوردگی و سایندهی سیال ، مورد به بین شرکت اصلاح تا پیشنهاد فنی و ملی جدید ارسال گردد .
 - پیشنهاد میشود لایحه متعلق این خرید را نیز از ما دریافت فرمایید ، که هزینه لایحه متعلقها اعلام می گردد .
 - ذکر صورت نیاز به نصب را با اندازی اعلام نمودن به شما با توجه به شرایط زمانی و مکانی اعلام گردد .
 - زمان تحویل : ۲ - ۵ هفته کاری پس از تأیید ۵۰٪ کل مبلغ به یکی از حسابهای این شرکت مندرج در نامه پیشنهاد .
 - اعتبار قیمت : تا تاریخ ۱۳۰۲/۰۲/۰۴

محل تحویل : شهر شیراز - درب کارخانه ایران سدادار
 - وارید پیش پرداخت به عنوان قسطی شدن سفارش ، تلفن گزینده و مسئول امور سفارش و صورت وجه واریزی معرفی گردد .
 با تقدیم احترام
 مدیر بازرگانی و فروش شرکت ایران سدادار
 امیر شامعوی



ایران سدادار

فرم مشخصات فنی خرید

ISO9001:2015
کد سند : ۴۴۴۰۰۴-۰۰
تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰/۰۸/۲۲

خواهشمند است طبق مشخصات فنی ذیل خریداری نمایید .

مشخصات فنی کالا	نام مشخصات کالا	ردیف	کد کالا
<ul style="list-style-type: none"> • دارای تأییدیه بین المللی CE اروپا (دارای کد ره گیری - گرفته شده از کشورهای اروپایی) • دارای گواهینامه کیفیت از آزمایشگاه معتبر داخلی NASI • گالبره شده در آزمایشگاه دارای گواهی استاندارد ISO 17025 • دارای نشان دهنده خالی بودن لوله Empty pipe • دارای محافظ جریان برق جهت شوکهای برقی شدید • دارای تغذیه برق 24 V & battery و ۲۲۰ V به همراه باتری های پشتیبان • دارای سیستم UPS جهت مواقع قطع برق تا ۲۴ ساعت 	مشخصات فنی فلومتر و کنتورهای الکترومغناطیسی	۱	
<p>قطر و فشار خط : قطر ... و فشار ۴۰ بار</p> <p>جنس پوشش داخلی سنسور Lining : پلی اورتان Polyurethane و یا تفلون PTFE جهت سیالات خوردنده</p> <p>درجه حرارت : محیط ۲۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد در محدوده فشار صفر تا ۱۶ بار</p> <p>تعداد و جنس الکترودها : ۴ عدد الکترود استنلس استیل AISI 316 و یا Hastelloy و یا تیتانیوم</p> <p>وضعیت اتصال سنسور به نمایشگر : نمایشگر و سنسور بصورت جدا از هم Separate با ۵۰ متر کابل استاندارد به همراه تابلوی محافظ فلزی</p> <p>درجه حفاظت سنسور با توجه به مورد بالا انتخاب شود</p> <p>استاندارد مدیریت کیفیت : EN 24185, ISO 4064</p> <p>استاندارد تولید : ISO 17025</p> <p>استاندارد خط کالیبراسیون</p>	مشخصات فنی سنسور	۲	

۱ ۲

<p>ISO9001:2015 کد سند : ۴۴۰۰۴-۰۰ تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰/۰۸/۲۲</p>	<p>فرم مشخصات فنی خرید</p>	<p>وزارت نیرو شرکت سنجش آب و فاضلاب کشور (پارک صنعتی) شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر</p>
<p>خواهشمند است طبق مشخصات فنی ذیل خریداری نمایید .</p>		
<p>مشخصات فنی کالا</p> <p>جریان لحظه ای - حجم کلی - جریان دو طرفه - آخرین خطا - آشکار ساز خالی بودن لوله حفاظت اطلاعات مجموع دبی ذخیره شده توسط E2prom در هنگام قطع برق دارد واحدهای اندازه گیری جریان : m/s , l/s, m3/s , m3/hr خروجی استاندارد با قابلیت قرائت از : RS 485, Hart, Modbus (انتخابی) , RS232 , ۴-۲۰ mA دقت : Puls قابلیت نرم افزار : $\pm 0.5\%$ یا بهتر (انتخابی) حفاظت اطلاعات : مدیریت پارامترهای ذخیره شده و سیستم تشخیص عیب در حالت کارکرد طبیعی سیستم دیتالاگر ، تعداد و زمان نمونه برداری : Password از طریق مد برنامه ریزی شده قابلیت نرم افزار : ذخیره اطلاعات بر روی Flash Card (فلاش کارت قابل تعویض) تا ۸ G حفاظت اطلاعات : شامل اطلاعات : دبی لحظه ای ، توتال ، جهت مثبت و یا منفی ، فشار ، ساعت و قلو یا فشار تاریخ : سیستم ارسال اطلاعات External GSM/SMS : خروجی خارجی Internal GSM/GPRS : خروجی داخلی RS 485 با پروتکل Modbus (انتخابی) :</p>	<p>نام مشخصات کالا</p> <p>مشخصات فنی کابلو نمایشگر</p>	<p>ردیف</p> <p>کد کالا</p> <p>۳</p>
<p>Flang type: flange DIN2577 PN10 / flange DIN2576 PN10 MI385: magnetic indicator 385 , empty pipe detection accuracy: $\pm 0.5\%$ Display: 4 line display LCD each line has 16 characters , English language Housing material/protection rate: aluminum housing/ IP67 نصب و راه اندازی فلو مترها به عهده فروشنده می باشد</p>	<p>سایر مشخصات</p>	<p>۴</p>

نام و امضاء مدیر فنی :

مصعود زنگنه
 از طرف

نام و امضاء درخواست کننده :

مجید آیین



مشخصات فنی

- نمایندگان خریدار به جهت کنترل صحت مبانی مناقصه مختارند به مدت حداقل ۲ روز کاری قبل از انعقاد قرارداد از کارخانه سازنده بازدید نمایند و کلیه هزینه بازدید به عهده پیشنهاد دهنده است.
- کلیه تجهیزات، مصالح و کارهای اجرایی بایستی مطابق استانداردهای ملی ایران و سایر الزامات اضافی دیگر (از جمله نشریه‌های ۱۲۸ و ۳۰۳ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور) که در این مشخصات تعیین می‌شوند باشند، مگر در مواردی که به نحو دیگری مشخص شوند. تجهیزات، مصالح و کیفیت کار در مواردی که هیچ استاندارد ایرانی برای آن‌ها وجود نداشته و یا در این مشخصات فنی تصریح نشده باشد باید طبق استانداردها و آئین‌نامه‌های معتبر بین‌المللی (مانند ASTM ANSI, DIN, ISO, JIS, B.S, AWWA) باشد.

مشخصات فنی فلومتر و کنتورهای الکترومغناطیسی

دارای تاییدیه بین المللی CE اروپا (دارای کد ره گیری - گرفته شده از کشورهای اروپایی)

دارای گواهینامه کیفیت از آزمایشگاه معتبر داخلی NASI

کالیبره شده در آزمایشگاه دارای گواهی استاندارد ISO 17025

دارای نشان دهنده خالی بودن لوله Empty pipe

دارای محافظ جریان برق جهت شوکهای برقی شدید

دارای تغذیه برق 24 V & battery و ۲۲۰ v به همراه باتری های پشتیبان

دارای سیستم UPS جهت مواقع قطع برق تا ۲۴ ساعت

مشخصات فنی سنسور :

- قطر و فشار خط : قطر ... و فشار ۴۰ بار
 - جنس پوشش داخلی سنسور Lining : پلی اورتان Polyurethane و یا تفلون PTFE جهت سیالات خورنده
 - درجه حرارت : محیط ۲۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد در محدوده فشار صفر تا ۱۶ بار
 - تعداد و جنس الکترودها : ۴ عدد الکتروستیل AISI 316 و یا Hastelloy و یا تیتانیوم
 - وضعیت اتصال سنسور به نمایشگر : نمایشگر و سنسور بصورت جدا از هم Separate با ۵۰ مترکابل استاندارد
 - درجه حفاظت سنسور با توجه به مورد بالا : به همراه تابلوی محافظ فلزی
- انتخاب شود



بسته فنی

شماره:
تاریخ:
صفحه ۱۰

- استاندارد مدیریت کیفیت : ISO 9001 – 2015 شرکت تولید کننده
- استاندارد تولید : EN 24185 و ISO 4064
- استاندارد خط کالیبراسیون : ISO 17025

مشخصات فنی تابلوی نمایشگر :

- پارامترهای قابل اندازه گیری : جریان لحظه ای - حجم کلی - جریان دو طرفه - آخرین خطا - آشکار ساز خالی بودن لوله - حفاظت اطلاعات مجموع دبی ذخیره شده توسط E2prom در هنگام قطع برق دارد
- واحدهای اندازه گیری جریان : m/s , l/s, m3/s , m3/hr
- خروجی استاندارد با قابلیت قرائت از : RS232 , , ۴-۲۰ mA (انتخابی) RS 485, Hart , Modbus Puls
- دقت : $\pm 0.5\%$ یا بهتر (انتخابی)
- قابلیت نرم افزار : مدیریت پارامترهای ذخیره شده و سیستم تشخیص عیب در حالت کارکرد طبیعی سیستم
- حفاظت اطلاعات : Password از طریق مد برنامه ریزی شده
- دیتالاگر ، تعداد و زمان نمونه برداری فلو یا فشار : ذخیره اطلاعات بر روی Flash Card (فلاش کارت قابل تعویض) تا ۸ G شامل اطلاعات : دبی لحظه ای ، توتال ، جهت مثبت و یا منفی ، فشار ، ساعت و تاریخ
- سیستم ارسال اطلاعات : External GSM/SMS خارجی - Internal GSM/GPRS داخلی
- خروجی : RS 485 با پروتکل Modbus (انتخابی)

اجرای عملیات نظارت و برنامه ریزی زمان بندی

ماده ۱- کارهای اصلی

خرید، بارگیری، حمل و باراندازی و نصب و راه اندازی تعداد ۷ عدد فلومتر مغناطیسی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در انبار کارفرما طبق جداول پیوست و با انجام آزمایشات هیدرولیکی و تست به هزینه فروشنده و حفاظت لازم تا اخذ گواهی تحویل و انجام هرگونه خدمات و اقدامات مورد نیاز که به نحوی با موضوع مناقصه مرتبط باشد توضیحات محل تحویل لازم خریداری شده به انبار کارفرما می باشد.

ماده ۲- نظارت

نظارت در اجرای تعهداتی که بر طبق مفاد پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن به عهده فروشنده می باشد، از طرف خریدار به عهده ناظر یا ناظرین منتخب که دارای ابلاغ کتبی از طرف خریدار می باشند که در این پیمان دستگاه نظارت نامیده می شود واگذار می گردد و فروشنده موظف است کارها را طبق پیمان و اصول فنی و استاندارد و همچنین مطابق دستورالعمل هایی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست ارائه می دهد، اجرا کند.

ماده ۳- برنامه زمان بندی

ردیف	نام و مشخصات کالا	مقدار	واحد	ماه اول	ماه دوم
۱	فلومتر مغناطیسی فلنجی به قطر ۱۰۰ میلیمتر- ۱۶ بار	۱	عدد	٪۱۰۰	
۲	فلومتر مغناطیسی فلنجی به قطر ۱۵۰ میلیمتر- ۱۶ بار	۱	عدد	٪۱۰۰	
۳	فلومتر مغناطیسی فلنجی به قطر ۲۰۰ میلیمتر- ۱۰ بار	۱	عدد	٪۱۰۰	
۴	فلومتر مغناطیسی فلنجی به قطر ۲۵۰ میلیمتر- ۱۰ بار	۱	عدد	٪۱۰۰	
۵	فلومتر مغناطیسی فلنجی به قطر ۳۰۰ میلیمتر- ۱۰ بار	۳	عدد	٪۶۷	٪۲۳

ISIRI



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

شماره گواهینامه: Sm/3887
تاریخ صدور/ تمدید: ۱۳۹۷/۰۲/۲۸
مرتببه تمدید:
مرتببه صدور: ۱
شماره برگه: ۱ از ۱

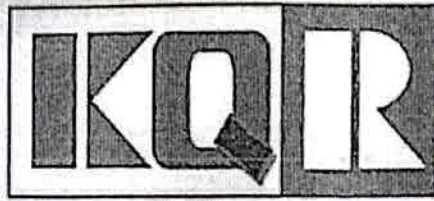
گواهینامه تست هیدرواستاتیک

با استناد به استاندارد ISIRI در مورد تست هیدرو استاتیک، فلومتر الکترومغناطیسی با فشار ۲۵ bar تولید شرکت انرژی یکم ساتر، آزمون های مربوطه صورت پذیرفت و فشار هیدرواستاتیکی روی فلومتر بدون آسیب به اتمام رسید و مورد تایید می باشد

شماره استاندارد	عنوان آزمون	عنوان محصول
ISIRI 6792	آزمون فشار هیدرواستاتیک	فلومتر الکترومغناطیس برای فشار کاری ۲۵ bar

تایید شد
برگه
سازمان ملی استاندارد ایران





موسسه کیفیت و انطباق کیهان

گواهینامه سیستم مدیریت

شماره گواهینامه: IR-QKCU-1261

کوامی می شود:

شرکت انرژی یکم ساتر - صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی (صاها)

آدرس: ایران، کرج، مهرشهر، بلوار امام خمینی، مجتمع تجاری اداری آمیتیت

سیستم مدیریت کیفیت خود را بر اساس استاندارد زیر استقرار داده است:

ISO 9001:2015

این گواهینامه برای محصول یا خدمات زیر معتبر است:

تولید کننده فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک



Accredited Certification Body
موسسه گواهی کننده معتبر
موسسه گواهی کننده معتبر
No. NACI/102

تاریخ گواهینامه اولیه : ۳۱ تیر ۱۴۰۲
تاریخ صدور گواهینامه : ۳۱ تیر ۱۴۰۲
تاریخ انقضا گواهینامه : ۰۱ مرداد ۱۴۰۳
تاریخ تجدیدات : -

موسسه کیفیت و انطباق کیهان

محمد محمود

مدیر عامل

Approved



گواهینامه از طریق این آدرس www.client.kqco.ir قابل ردیابی است

ISO 9001

Safenet Limited

Donford Garage, Denford, Kettering, Northants., NN14 4EQ, U.K.

European Notified Body 1674

Certificate of Conformity

This is to certify that

EnergyYekom Satar Co.

Has had a range of Electromagnetic Flowmeters examined to the Directive 2006/95/EC and Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

With reference to model: FLOMAG100

Manufactured by:


ENERGYEKOM SATAR Co.
SAHA(San aye Andazegiri Hoshmand Energy)

1. The technical file contains all the relevant information.
2. Having verified that the appropriate tests have been conducted, with regard to the LUGB-2 representing the range.
 - 2.1. The example has been manufactured in accordance with the technical construction file and may be used under the intended conditions.
 - 2.2. The standards and transposed standards as the case may be, have been applied correctly.
 - 2.3. The example has conformity with the protection requirements of Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.
 - 2.4. The report, LCS1502090431S, shows compliance to EN 61010-1:2010 which is harmonised under the Low Voltage Directive, 2006/95/EC.
 - 2.5. The technical file contains all the information required to include the following models LUGB-2, LUGB-2-1, LUGB-2-2, LUGB-2-3, LUGB-2-4 and LUGB-2-5

Certificate Number: 4193060315

Date: 09/03/2019

Signed for Safenet Limited



Peter McNicol
Technical Manager

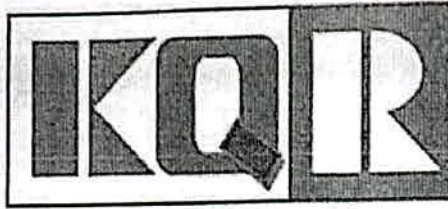
This Declaration remains the property of Safenet Limited and is not to be used in any form whatsoever without the written consent of Safenet Limited. It is the responsibility of the user to check the status of the product.



Low Voltage
Directive
Number
1674



EMC
Directive
Number
1674



KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-HSE-1262
This is to approve that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to conform to the Management System Standard:

**Health, Safety and Environmental Management
System (HSEMS-Guidelines OGP)**

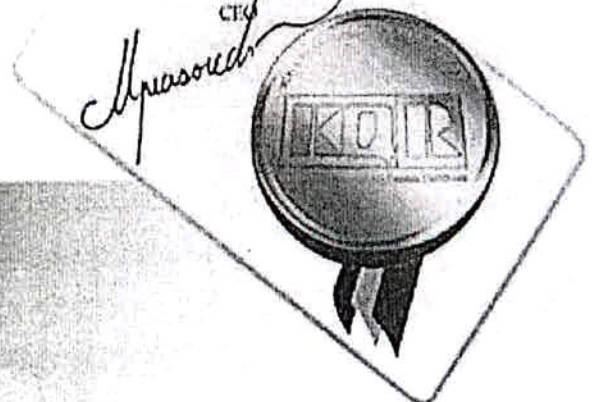
This Approval is valid for the following product or service range:

Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters

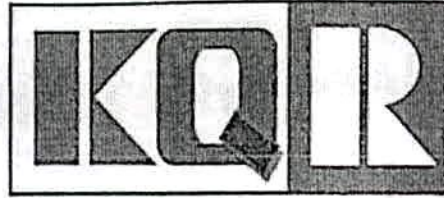
Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : -

Certificate can be checked through www.client.kqco.ir

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
CEO



HSE MS



KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-ITSM-1263
This is to certify that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to confirm the Information Management System
Standard:

ISO/IEC 20000-1:2018

This Certification is valid for the following product or service range:

Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters

Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : -

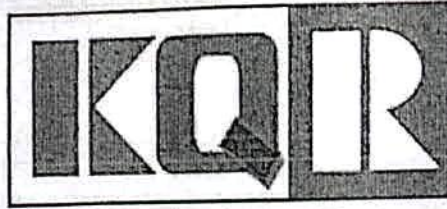
Certificate can be checked through: www.client.kqro.ir

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
Certification Manager

Masoud



ISO/IEC 20000



KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-ISMS-1264
This is to certify that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to confirm the Management System Standard:

ISO/IEC 27001:2022

This Certification is valid for the following product or service range:

Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters

Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : -

Certificate can be checked through: www.client.kqra.ir

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
Certification Manager



ISO/IEC 27001

Certificate of Registration




This is to certify that the quality management system of
Energy Yekom Satar Co

has been assessed and registered by Intertek as conforming to the requirements of
ISO 4064 : 2006

For the scope of the activities mentioned below:

- 1- 25 - 900 mm Electromagnetic Flow meter separate type with GSM/GPRS
- 2- 25 - 900 mm Electromagnetic Flow meter compact type with GSM/GPRS

Certificate Number: US-2414g-01
Initial Certification Date: 12 February 2021
Certificate Issue Date: 06 September 2021
Certificate Expiry Date: 05 September 2022

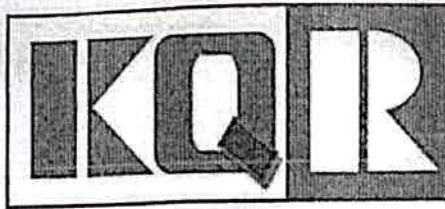

Cain Johnson, President
Intertek Testing Services NA, Inc.
900 Chestersford Street, Suite 301-3, Lowell, MA, USA



In the absence of this certificate, the user assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate is subject to the organization maintaining their systems in accordance with Intertek's requirements for system certification. Validity may be confirmed on email at certification@intertek.com or by scanning the QR to the right with a smartphone.
The certificate remains the property of Intertek. No portion may be reproduced or modified.

CT450 9001-2015-AIUB-EN143-14b-16





KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-QKCU-1261
This is to certify that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to conform to the Quality Management System
Standard:

ISO 9001:2015

This Certification is valid for the following product or service range:

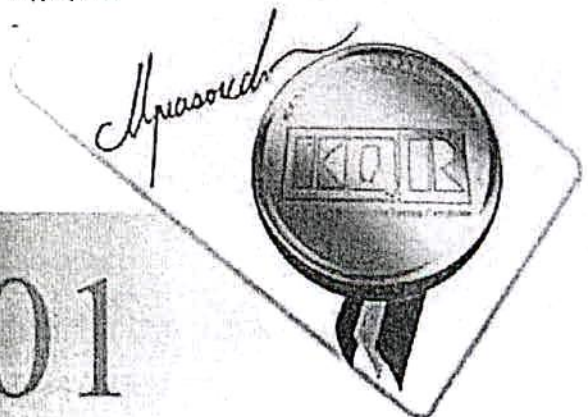
Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters



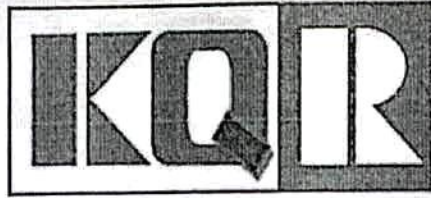
Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : -

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
CEO

Certificate can be checked through: www.client.kqrcq.ir



ISO 9001



KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-EKCN-1265

This is to certify that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

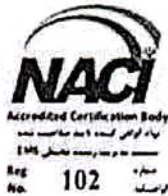
Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to conform to the Environmental Management System
Standard:

ISO 14001:2015

This Certification is valid for the following products or services range:

Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters

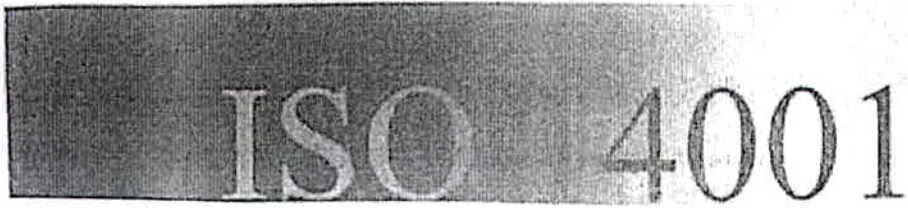


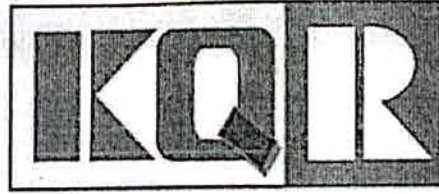
Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : *

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
CEO



Certificate can be checked through: www.client.kqrc.ir





KEYHAN QUALITY REGISTRAR MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Cert No.: IR-OKCH-1266
This is to certify that:

Sanaye Andazegiri Hoshmand Energy (SAHA)

Amethyst Commercial Complex, Imam Khomeini Blvd., Banafshe St., Mehrshahr,
Karaj
IRAN

has been found to conform to the Occupational Health and Safety
Management System Standard:

ISO 45001:2018

This Certification is valid for the following products or services range:

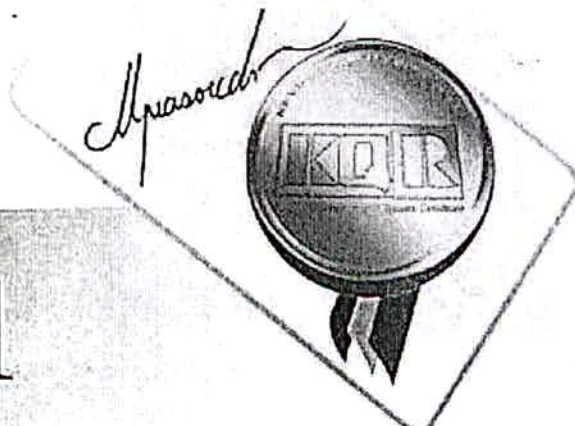
Manufacturer of Electromagnetic and Ultrasonic Flowmeters



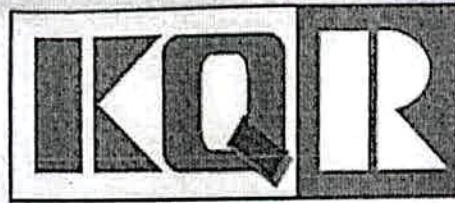
Original Certificate Date : 22/Jun/2023
Certificate Issue Date : 22/Jun/2023
Certificate Expiry Date : 21/Jun/2024
Amendment Date : -

for Keyhan Quality Registrar
Mohammad Masoud
CEO

Certificate can be checked through: www.client.kqrcq.ir



ISO 45001



موسسه کیفیت و انطباق کیهان

گواهینامه سیستم مدیریت

شماره گواهینامه: IR-ITSM-1263

گواهی می شود:

شرکت انرژی یکم ساتر - صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی (صاها)

آدرس: ایران، کرج، مهرشهر، بلوار امام خمینی، مجتمع تجاری اداری آمیتیت

سیستم مدیریت خدمات خود را بر اساس استاندارد زیر استقرار داده است:

ISO/IEC 20000-1:2018

این گواهینامه برای محصول یا خدمات زیر معتبر است:

تولید کننده فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک

تاریخ گواهینامه اولی ۳۱ تیر ۱۱۰۲

تاریخ صدور گواهینامه ۳۱ تیر ۱۱۰۲

تاریخ انقضا گواهینامه ۰۱ مرداد ۱۱۰۳

تاریخ تغییرات

گواهینامه از طریق این آدرس www.client.kqrco.ir قابل ردیابی است

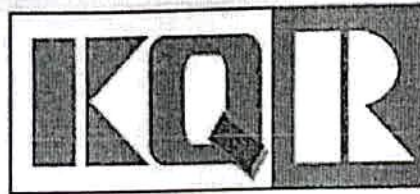
موسسه کیفیت و انطباق کیهان

مدیر عامل

Signature



ISO/IEC 20000



موسسه کیفیت و انطباق کیهان پویا

گواهینامه سیستم مدیریت

شماره گواهینامه: IR-OKCH-1266

گواهی می شود:

شرکت انرژی یکم ساتر - صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی (صاها)

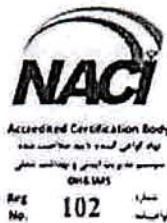
آدرس: ایران، کرج، مهرشهر، بلوار امام خمینی، مجتمع تجاری اداری آمیتیس

سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی بر اساس استاندارد زیر را استقرار داده است:

ISO 45001:2018

این گواهینامه برای محصول یا خدمات زیر معتبر است:

تولید کننده فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک



- تاریخ گواهینامه اوب : ۳۱ تیر ۱۴۰۲
- تاریخ صدور گواهینامه : ۳۱ تیر ۱۴۰۲
- تاریخ انقضا گواهینامه : ۰۶ مرداد ۱۴۰۳
- تاریخ نظارت : -

موسسه کیفیت و انطباق کیهان

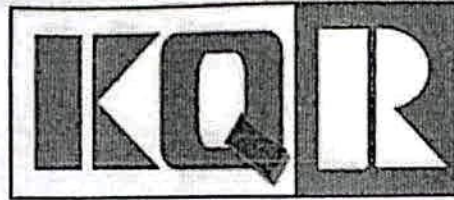
محمد سعود

مدیر عامل



گواهینامه از طریق این آدرس www.client.kqrco.ir قابل ردیابی است

ISO 45001



موسسه کیفیت و انطباق کیهان

گواهینامه سیستم مدیریت

شماره گواهینامه: IR-ISMS-1264

گواهی می شود!

شرکت انرژی یکم ساتر - صنایع اندازه گیری هوشمند انرژی (صاها)

آدرس: ایران، کرج، مهرشهر، بلوار امام خمینی، مجتمع تجاری اداری آمیتیت

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استاندارد زیر را استقرار داده است:

ISO/IEC 27001:2022

این گواهینامه برای محصول یا خدمات زیر معتبر است:

تولید کننده فلومترهای الکترومغناطیسی و التراسونیک

تاریخ گواهینامه اولیه : ۳۱ تیر ۱۱۰۲

تاریخ صدور گواهینامه : ۳۱ تیر ۱۱۰۲

تاریخ انقضا گواهینامه : ۰۱ مرداد ۱۱۰۳

تاریخ تغییرات : -

گواهینامه از طریق این آدرس www.client.kqrc.co.ir قابل ردیابی است

موسسه کیفیت و انطباق کیهان

سید مسعود

Signature



ISO/IEC 27001

انالیز حشر اللآرود (ممنه ۱)

Geological Survey of Iran - Northwestern Regional Office - Tabriz Center

X-Ray Diffractometry result:

Sample No. : 97-Metal test

Main components:

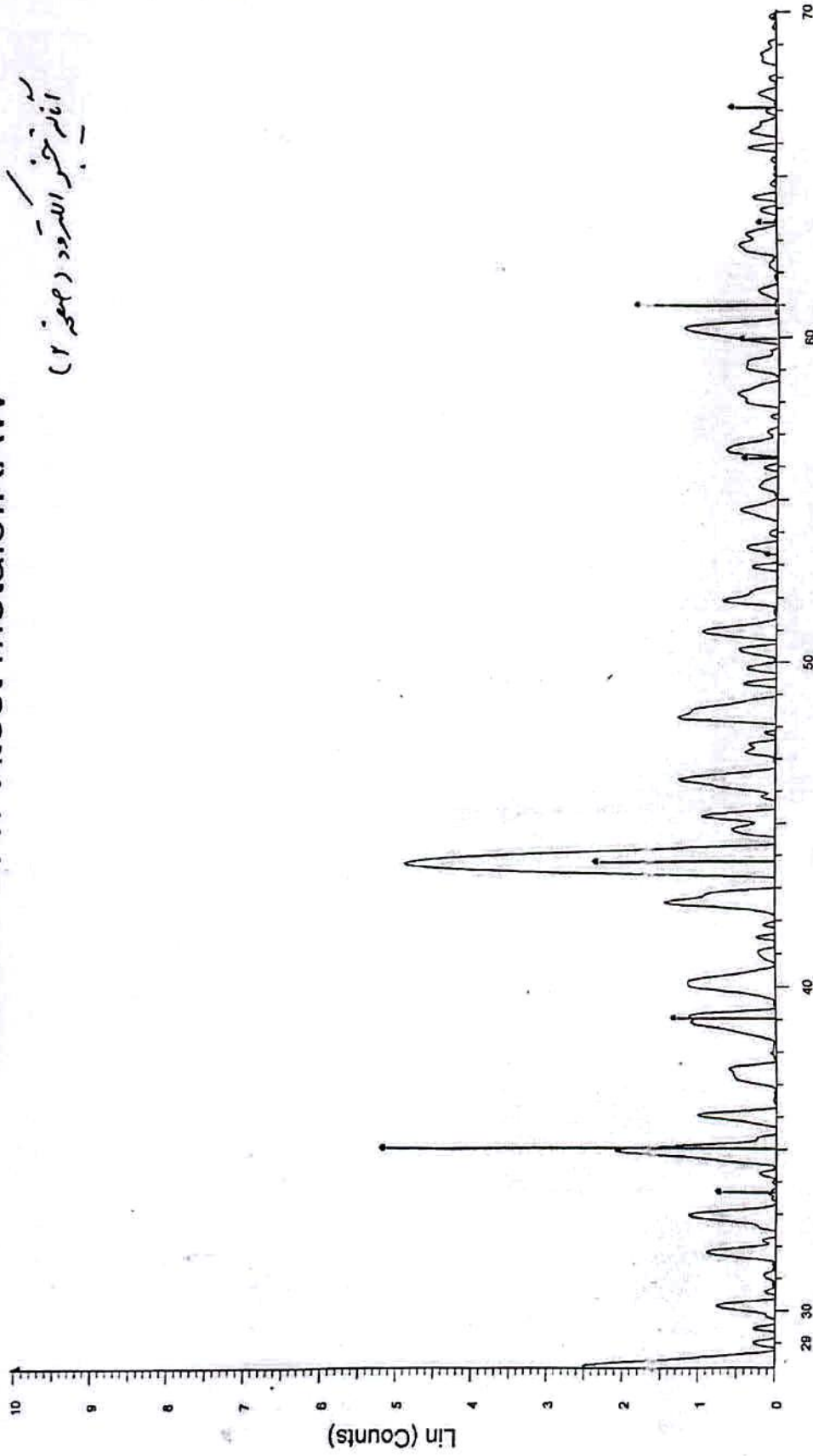
- 1- 316L Stainless steel 92%
- 2- Sodium copper (Na Cu) 2%
- 3- Copper Oxide (Cu₂ O) 6%

Laboratory Director:

F. Harasi

D:\DIFFDAT1\test metal3.RAW

سنة
أنته خبر اللورد (صحة ١)



D:\DIFFDAT1\test metal3.RAW - File: test metal3.RAW - Type: 2ThTh locked - Start: 4.000 ° - End: 70.000 ° - Step: 0.020 ° - Step time: 0.3 s - Temp.: 25 °C (Room) - Time Started: 2 s - 2-Theta: 4.000
Operations: Background 1.000,1.000 | Background 1.000,1.000 | Smooth 0.600 | Smooth 0.150
25-0415 (N) - Iron Tin - FeSn2 - Y: 50.00 % - d x by: 1. - WL: 1.5406 - Tetragonal - a 6.53900 - b 6.53900 - c 5.32500 - alpha 90.000 - beta 90.000 - gamma 90.000 - Body-centred - I4/mcm (140) - 4 - 22
25-0415 (N) - Iron Tin - FeSn2 - Y: 50.00 % - d x by: 1. - WL: 1.5406 - Tetragonal - a 6.53900 - b 6.53900 - c 5.32500 - alpha 90.000 - beta 90.000 - gamma 90.000 - Body-centred - I4/mcm (140) - 4 - 22