



شرکت آب و فاضلاب استان
بوشهر

برگ درخواست
طرح های تملک دارایی های سرمایه ای حواله امانی

ISO9001:2015
کد سند: ۴۷۵۰۰۲-۰۰۰
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

مدیر عامل محترم شرکت
باسلام

خواهشمند است دستور فرمائید مبلغ ۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰ ریال بابت خرید دستگاه الکتروپمپ WKL ۱۲۵.۳a 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: ۲۰۲۵۷۳۳۰

ارقام به ریال استعلام ۷۳۳ اتمام قرارداد

ردیف	شماره طرح	عنوان طرح	عنوان پروژه	فصل	محل اعتبار	مبلغ (ریال)
۱	۱۳۰۷۰۰۲۰۸۰	آبرسانی به شهرهای دارای تنش آبی	آبرسانی به شهر جم			۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰
مبلغ به حروف ده میلیارد و هشتاد و دو میلیون و سیصد و نود و یک هزار ریال						

معصومه علم بلادی
مدیر امور بازرگانی

عبداله خدادادی
کمیته بهره برداری و توسعه آب

مصطفی زارعی
مدیر حسابرس

ذیمساب محترم شرکت
باسلام

به استناد مواد ۵۲ و ۵۳ قانون محاسبات عمومی، ۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰ ریال در وجه شرکت شرکت نوسازان فخر زاگرس 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	مدیر عامل محترم به استناد برگ حواله فوق پس از بررسی اوراق و مستندات و تطبیق آن با قوانین و مقررات چک های پیوست خدمتتان ارسال می گردد است ضمن امضا دستور پرداخت صادر فرمائید.
علی انصاری	علی انصاری

بوشهر - خیابان رئیسعلی دلواری تلفن: ۲۴-۲۵۲۶۳۲۲-۲۵۳۰۲۹۸ دورنگار: ۲۵۲۷۰۰ کد پستی: ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹ صندوق: ۳۶۸۱
پست الکترونیکی: info@abfa-bushehr.ir سایت اینترنتی: www.abfa-bushehr.ir



نورسازان فخر زاگرس
سهامی خاص

فاکتور فروش کالا و خدمات

شماره سریال: ۱۴۰۲-۷۳۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

شماره صفحه: ۱/۱

مشخصات فروشنده

نام شخص حقیقی/حقوقی: شرکت نورسازان فخر زاگرس شماره اقتصادی: ۴۱۱۴۹۵۶۷۳۳۸۹ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۹۸۶۲۹۰
نشانی: بوشهر. شهرک صنعتی دو شماره تماس: ۰۹۱۷۱۷۷۰۶۳۷ شماره فکس: ۰۷۷-۳۳۴۵۳۰۶۶

مشخصات خریدار

نام شخص حقیقی/حقوقی: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۵۴۹۴۷۶۷۷ شناسه ملی: ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶
نشانی: -- شماره تماس: -- شماره فکس: --

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله

ردیف	مشخصات	تعداد	واحد	مبلغ واحد	مبلغ کل
۱	الکتروپمپ WKL ۱۲۵/۳a با موتور ۷۵ کیلووات، تعداد دور ۱۴۵۰ دور در دقیقه، قطر پروانه ای ۳۰۰ میلیمتر کوبله شده بر روی شاسی	۳	عدد	۳,۰۸۳,۳۰۰,۰۰۰	۹,۲۴۹,۹۰۰,۰۰۰
جمع کل بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده (ریال) به حروف: نه میلیارد و دویست و چهل و نه میلیون و نهصد هزار ریال					
مالیات بر ارزش افزوده (ریال) به حروف: هشتصد و سی و دو میلیون و چهارصد و نود و یک هزار ریال					
جمع کل با احتساب مالیات بر ارزش افزوده (ریال) به حروف: ده میلیارد و هشتاد و دو میلیون و سیصد و نود و یک هزار ریال					

مهر و امضاء خریدار:

مهر و امضاء فروشنده:

شرکت نورسازان فخر زاگرس
سهامی خاص
شماره ثبت: ۱۳۳۳
Noursazan Fakhr Zagros Co

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
(اداره بازرگانی)

بازگشت

اطلاعات خرید

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

سال: 1402 فصل: بهار تاریخ ثبت: 1402/1/15

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 نشود.

 انجام معامله از طریق حق العمل کاری

 مودی مشمول ثبت نام در نظام مالیاتی

نورسازان فخر زاگرس

14004986290

33453066

بوشهر

7516875666

100025125375

12 1402/03/06

12

* نوع فروشنده:

* نام شرکت

* شناسه ملی

تلفن:

* نام شهر

کد پستی:

شناسه کالا/خدمت

تاریخ صورتحساب

تاریخ سند حسابداری

خرید

حقوقی

411495673389

077

استان بوشهر

 استان فارس - شهرستان شیراز - شهر شیراز -
 شیراز- شهرک گلدفش حافظ- خ گلپانگ- خ جاوید-
 پلاک 0- طبقه 1

سایر کالاها / خدمات

20257330 - دستگاه الکترومیر

1402-733

* نوع گزارش:

* نوع:

* شماره اقتصادی(12 رقم):

* پیش کد شهر:

* نام استان:

* آدرس:

* نوع کالا/خدمات:

* نام کالا/خدمت

شماره صورتحساب

شماره سند حسابداری

ریالی

* نوع معامله

مبلغ معادل ریالی:	* نرخ برابری:	مبلغ ارزی:	* مبلغ خدمت/کالا:
		9,249,900,000	
		0	
		0	
		462,495,000	
		369,996,000	



وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

رسید انبار

رسید عمومی

شماره : ۱۵

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

نام انبار : امور آب و فاضلاب بوشهر

شماره طرح : ۱۳۰۷۰۰۲۰۸۰

شماره سند مبنا :

کد هزینه :

شماره فرم :

قسمت درخواست کننده :

شرکت / درخواست کننده : نورسازان فخر زاگرس

ردیف	کد کالا	شرح کالا	تعداد / مقدار	واحد کالا	قیمت واحد	قیمت کل
۱	۱۰۰۰۲۵۱۲۵۳۷۵	الکتروپمپ ۱۲۵/۳ با موتور ۷۵ کیلو وات	۳	دستگاه	۳,۳۶۰,۷۹۷,۰۰۰	۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰
		جمع سند :	۳		۳,۳۶۰,۷۹۷,۰۰۰	۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰
حسابداری انبار - تصویب کننده		تحويل دهنده	تحويل گیرنده			

صور تجلسه تحویل کالا به انبار

درود.

احتراما، این شرکت پیرو قرارداد "خرید سه دستگاه الکتروپمپ WKL125/3a بهمراه الکتروموتور ۷۵ کیلووات بصورت کوپله شده روی شاسی" به شماره ۲۰۲۵۷۳۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۷، اقلام مذکور مطابق جدول ذیل، خریداری و به انبار شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر تحویل گردید.

ردیف	مشخصات	تعداد	واحد	برند/مدل	محل تحویل
۱	الکتروپمپ WKL125/3a	۳	دستگاه	پمپایران	انبار بوشهر

نمایندة انبار
لوئیس

نمایندة پیمانکار
شرکت نورسازان فخر زاگرس
بوشهر - حجاز
شماره ثبت: ۱۳۳۳۳
Noursazan Fakhri Zagros Co



شرکت بازرسان فنی ناظران صنعت تات
گواهی بازرسی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۷

Form No: NST-FO-069-00

شماره قرارداد ساخت/ درخواست : ۱۴۰۲/م.ب/۷۳۳-۳۶۵

تاریخ قرارداد / درخواست : ۱۴۰۲/۰۲/۰۹

شماره گواهی: NST-019-01-6657

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

درخواست کننده بازرسی: مدیریت محترم بازرگانی و قراردادهای

تولیدکننده: شرکت پمپ ایران - موتوژن

تامین کننده: شرکت نورسازان فخر زاگرس

استاندارد بازرسی : ISO 9906-ISIRI 7817

تاریخ پایان بازرسی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۵

تاریخ شروع بازرسی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۵

شماره گزارش: ۶۶۵۶

سطح بازرسی: ۳

محل انجام بازرسی: تبریز - پمپ ایران

مشخصات اقلام بازرسی شده

ردیف	اقلام موضوع قرارداد	تعداد اقلام تایید شده
۱	الکتروپمپ کوپله شده WKL 125/3a با موتور 754 کیلووات 1450 دور در دقیقه با شاسی	۳ دستگاه

بدینوسیله گواهی می شود 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 مراقبت های متعارف و منطقی می باشد. 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 می باشند. این تاییدیه خریدار و فروشنده را از تعهدات قراردادی آنها میرا نمی کند.

حسین حدادی

مدیرعامل



تهران، بلوار دهکده المپیک، بلوار زیبادشت، خیابان گلبنگ، خیابان گلشاد اول، برج یاس B، شماره ۹۹۹

Website: www.nstat.ir

Email: info@nstat.ir

کدپستی: ۱۴۹۴۶-۱۸۱۷۰

دورنگار: ۴۴۳۵۰۹۰۳

تلفن: ۴۴۳۵۰۸۶۵-۶



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۶

سرکار خانم علم بلادی
مدیریت محترم امور بازرگانی
شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

موضوع: گزارش بازرسی از الکتروپمپ

به شماره درخواست: ۳۶۵-۷۳۳/ب.م.۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۹

با سلام :

احتراماً پیرو قرارداد فی مابین به شماره ۲۰۸۸/۹۸ مورخ ۹۸/۱۱/۲۹ و درخواست بازرسی به شماره فوق، به استحضار میرساند، بازرسی از الکتروپمپ موضوع استعلام انجام گردید، که مشروح بازرسی جهت ملاحظه تقدیم حضورتان میگردد.

- ❖ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
- ❖ درخواست کننده بازرسی: مدیریت محترم بازرگانی
- ❖ بازرس: شرکت بازرسان فنی ناظران صنعت تات (NST)
- ❖ تولیدکننده: شرکت پمپ ایران - موتوژن
- ❖ تامین کننده: شرکت نورسازان فخر زاگرس
- ❖ استاندارد بازرسی: ISO 9906-ISIRI 7817
- ❖ تاریخ بازرسی: ۱۴۰۲/۰۲/۲۵
- ❖ سطح بازرسی: ۳
- ❖ گزارش: ۱
- ❖ شماره گواهی بازرسی: NST-019-01-6657

ردیف	اقلام بازرسی	کمیت			
		کل قرارداد	تایید شده فعلی	تایید شده قبلی	تایید شده کل
۱	الکتروپمپ کویله شده WKL 125/3a با موتور 754 کیلووات 1450 دور در دقیقه با شاسی	۳ دستگاه	۳ دستگاه	---	۳ دستگاه

ACTIVITY

1) Inspected Material: (In Details)

پمپ : پمپ ایران
الکتروموتور : موتوژن
شاسی فولادی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۶

2) Scope of Inspection:

(Quality, Quantity, Review of Documents, Witness ... As Specified in The Requisition or Instruction)

بازرسی چشمی و ظاهری
بازرسی مارکینگ
بازرسی کمی
تست عملکردی

3) Applicable Documents:

(Standards, Procedures, Drawings, QCP...)

API 9906
ISIRI 7817

4) Instruments Used:

(With Calibration Validity Date/ Serial No.)

تجهیزات آزمایشگاه کارخانه سازنده

5) Inspection Description:

(With Individual Titles According to The Scope of Inspection)

بازرسی ظاهری:

بازرسی ظاهری از الکتروموتورها و شاسی های ساخته شده انجام پذیرفت که فاقد عیوب ظاهری بوده و مورد تایید می باشد.

سال ساخت ۱۴۰۱/۰۸

الکتروموتورها توسط شرکت موتوژن و پمپ توسط پمپ ایران تولید شده و توسط نماینده رسمی پمپ ایران شرکت تلمبه سازان کوپل شده است.

آزمون هیدرولیک:

تجهیزات تحت تست های عملکردی در مطابقت با استاندارد ذکر شده قرار گرفت که پس از تایید تستها، حمل آنها بلامانع اعلام گردید که شماره الکتروموتورها مطابق لیست پیوست می باشد.

کالیبراسیون تجهیزات تست مورد بازبینی بازرس قرار گرفته و صحت و اعتبار آنها کنترل گردید و به پیوست گزارش تقدیم میگردد. بر روی الکتروموتورها تست عملکردی از جمله هد (ارتفاع) (H total (m)، دبی (Q m3/h)، میزان توان مصرفی (P kw)، ماکزیمم آمپر مصرف (I Max A) و میانگین آمپر مصرفی (I Average A) و دور (RPM) انجام گردیده است که نتایج آزمون ها مورد تایید می باشند.

پس از کوپل پمپ ها و با الکترو موتور مربوطه تست بالانس و دور بودن به صورت رندم انجام پذیرفت و تعداد دور الکتروموتور با دستگاه دورسنج با برند INSIZE به شماره سریال KJ2806995 انجام پذیرفته که نتایج آن مورد تایید می باشد.

پوشش:

تجهیزات با رنگ کوره ای الکترواستاتیک با رال ۵۰۰۱ پوشش شده که بعد از بازرسی های ظاهری و ضخامت سنجی مورد تایید واقع گردیده اند.

بسته بندی:

اقدام بازرسی و تایید شده با شابلن شرکت بازرسی مشخص و داخل جعبه و پالت های چوبی بسته بندی و ارسال می گردند.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۶

6) Non-Conformances:

(If Any, In Case Attach N.C. Form)

در مشخصات فنی پیوست IP پمپ 68 ذکر شده است که با توجه به تیپ WKL که مستغرق نمی باشد و با IP55 تحویل گردید همچنین فاقد سنسور رطوبت و سنسورهای دمای یاتاقان و سیم پیچ می باشد که طی تماس تلفنی با آقای مهندس کرمی، ایشان تایید فرمودند که IP55 مدنظر می باشد و با توجه به تعجیل در ارسال الکتروپیچها، سنسورها نیز جداگانه همراه الکتروپیچ ها به بوشهر ارسال گردد تا نصب گردد.

7) Further Activities:

(Next Inspection Schedule, Etc.)

8) Conclusion:

(With Short and Clear Explanation for Summary of The Implemented Inspection)

نتیجه بازرسی:
اقدام بازرسی شده توسط شابلن بازرسی مشخص گردید و مورد تایید بوده و حمل آن به محل انبار و یا پروژه بلا مانع می باشد.

9) Attachments:

(Comprising of Any Approved/ Signed/ Stamped Documents by Inspector, Quality Check Plans, Test Reports, Photos ...)

Test Reports
صورت جلسه

10) Remarks:

11) Inspection Document:

1	Drawings No.	<input type="checkbox"/>	Rev.	
2	Standards / Codes No.	<input type="checkbox"/>	Rev.	
3	Packing / Marking Specs. No.	<input type="checkbox"/>	dd.	
4	Specification No.	<input type="checkbox"/>	Rev.	
5	Test Procedures	<input checked="" type="checkbox"/>	Rev.	dd.
6	ITP No.	<input type="checkbox"/>	Rev.	
7	Technical Data Sheet No.	<input type="checkbox"/>	Rev.	
8	Purchase order No.	<input checked="" type="checkbox"/>	Rev.	

12) Scope of Inspection

acc. to

Clients - Scope of Inspection: ITP QCP Email Notification
 Below Items

(Brief Description of Details of Inspections, Tests Etc. Carried Out/Witnessed)

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۶

1	Surface Finish Check	<input checked="" type="checkbox"/>	17	MT Examination	<input type="checkbox"/>
2	Visual Check	<input checked="" type="checkbox"/>	18	PT Examination	<input type="checkbox"/>
3	Dimensional Check	<input type="checkbox"/>	19	Hardness Check	<input type="checkbox"/>
4	Hydro Static	<input type="checkbox"/>	20	Insulation Resistance Check	<input type="checkbox"/>
5	Leakage Test	<input type="checkbox"/>	21	Dielectric Test	<input type="checkbox"/>
6	Functional Test	<input type="checkbox"/>	22	Packing Inspection	<input type="checkbox"/>
7	Sampling	<input checked="" type="checkbox"/>	23	Colour Code Check	<input type="checkbox"/>
8	Mechanical Test	<input checked="" type="checkbox"/>	24	Marking & Tagging Check	<input type="checkbox"/>
9	Thickness Check	<input type="checkbox"/>	25	Painting Check	<input type="checkbox"/>
10	UT Examination	<input type="checkbox"/>	26	Coating Inspection	<input type="checkbox"/>
11	RT Examination	<input type="checkbox"/>	27	Review of Material Certificates	<input type="checkbox"/>
12	RT Interpretation	<input type="checkbox"/>	28	Review of Final Certification Dossier	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Corrosion Tests (HIC/SSCC/CTOD)	<input type="checkbox"/>	29	Joint Fit Up	<input type="checkbox"/>
14	Welding Monitoring	<input type="checkbox"/>	30	Welder Qualification Test	<input type="checkbox"/>
15	Consumable Annual Repeat Certification	<input type="checkbox"/>	31	Chemical Analyse Test	<input type="checkbox"/>
16	Check of Supply Completion	<input type="checkbox"/>	32	Electrical Test	<input checked="" type="checkbox"/>

13) Inspection for Quantity:

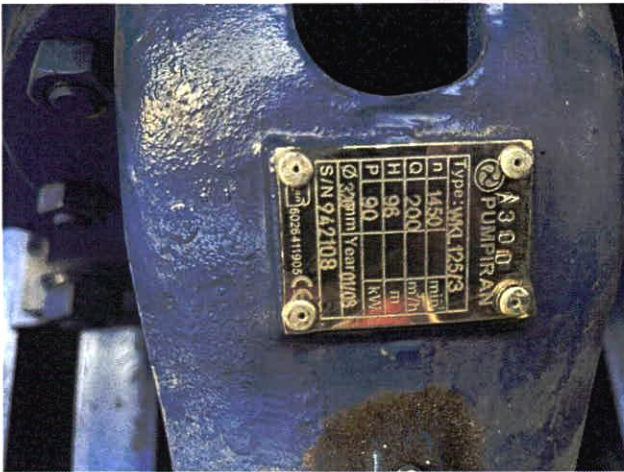
1	Total # of Items:	<input checked="" type="checkbox"/>	8	# Of Items in A Package:	<input type="checkbox"/>
2	Number of Packages:	<input type="checkbox"/>	9	Number of Boxes:	<input type="checkbox"/>
3	Number of Boxes In A Pallet:	<input type="checkbox"/>	10	Number of Pallets:	<input type="checkbox"/>
4	# Of Pallets in A Container:	<input type="checkbox"/>	11	Number of Containers:	<input type="checkbox"/>
5	Total Net Weight:	<input type="checkbox"/>	12	Total Gross Weight:	<input type="checkbox"/>
6	Packing List Number:	<input type="checkbox"/>	13	Packing List Date:	<input type="checkbox"/>
7	Order Number:	<input type="checkbox"/>	14	Invoice Number:	<input type="checkbox"/>

Findings and Counting Method Used:

14) Photo:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۳۱

شماره: ۶۶۵۶

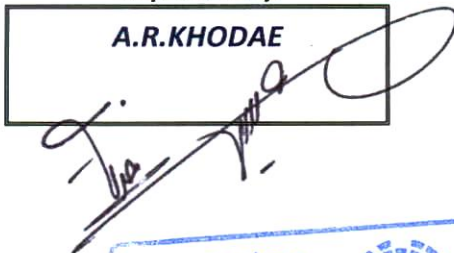


Inspected by:

Name

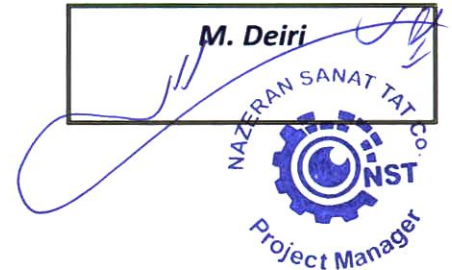
A.R.KHODAE

Date




Approved by:

M. Deiri




شرکت صنایع پمپیران

صور تجلیسه

صفحه ۱ از ۱	شماره جلسه :	عنوان جلسه
	محل تشکیل جلسه : فروش	درخواست کننده تشکیل جلسه : تلمبه سازان تبریز
	مدارک پیوست : دارد (تست شیت)	روز و تاریخ جلسه : روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۵
	بازرس :	کافرما : مشاور :
اسامی حاضرین : آقایان محمد حسن خدایی بازرسی پروژه - کسوفی نماینده تلمبه سازان		

امضا	شرح مذاکرات و تصمیمات
------	-----------------------

شرکت لمر موتور بر روی یک دستگاه الکتروموتور با مشخصات WKL 125,3x+75 به شماره سریال ۹۴۲۱۰۸ در تاریخ فوق الذکر در محل آزمایشگاه شرکت پمپیران با حضور آقایان محمد حسن خدایی و نماینده شرکت تلمبه سازان انجام پذیرفت و مدارک نتایج تست همبسته صورتجلسه می باشد.

در مورد الکتروموتور مشخصات فنی در برگیرنده IP68 اعلام گردیده که الکتروموتور مشغول IP55 می باشد و همچنین الکتروموتور مجهز به سنسور رطوبت و سنسور دمای یا تاقان در سیستم آبیج می باشد.

و مترگردید مدارک فنی و موتور در قالب فایل الکترونیک توسط سازنده تهیه و ارسال گردید.

با توجه به مغایرت مشاهده شده در مورد الکتروموتور با مدارک مربوطه جهت تعمیر فنی نهایی توسط کارخانه حضور ایشان ارسال خواهد شد.

بدین است تأیید نهایی و مجوز حمل محفوظاً تا تأیید مغایرت های اعلام شده توسط کارخانه می باشد.



 ۴۰۹۱۱۵۰



 Inspection
 Nazeran Sanayi Toran Co.
 Technical Inspectors
 ۱۴۰۲/۰۲/۲۵



آزمایشگاه آکرو دیته پمپیران

ISO/IEC 17025:2005

گواهی نتایج آزمون های بلمپ

نام مشتری: امور فروش - تلمبه سازان

شماره درخواست:

تیمپ بلمپ:

WKL 125/3

تاریخ گزارش:

1402 / 02 / 25

استاندارد تست بلمپ:

INSO 7817:2014

ISO 9906:2012

شماره گزارش:

L-WKL - 02101

آدرس و تلفن آزمایشگاه:

تهران - فرامنگ - شرکت صنایع بلمپ سازی ایران - آزمایشگاه - ۶۹-۶۶۶-۶۸۹-۶۹۱-۰۹۸-۰۰

مدیر آزمایشگاه: بهروزی ونه



مسئول فنی: جلیل پور

توجه:

صفحه ۱/۲

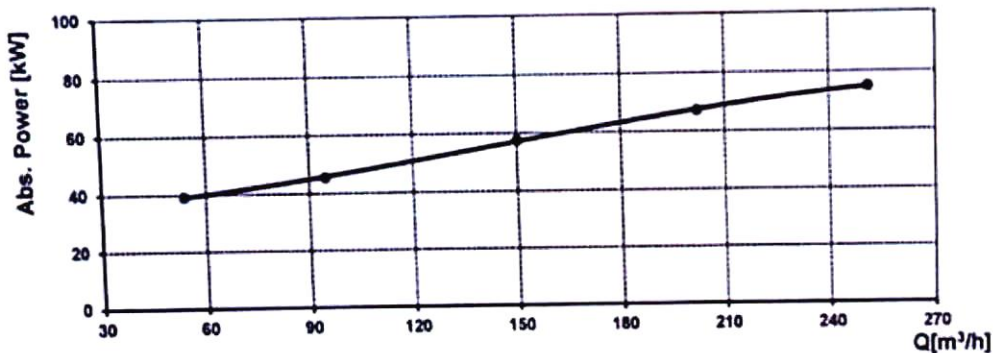
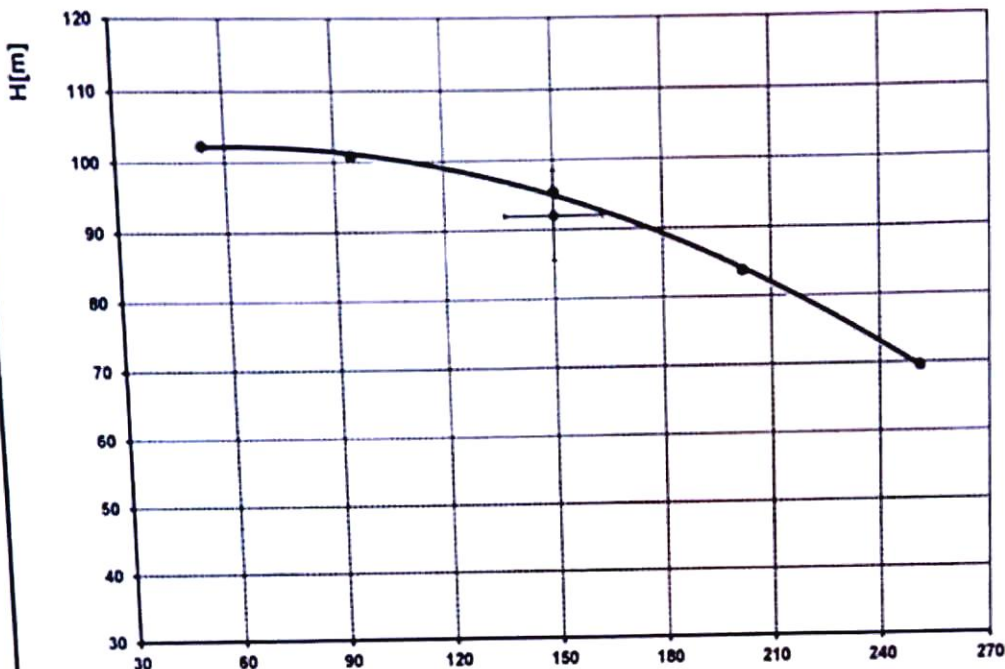
نتایج ارائه شده مربوط به نمونه تست شده می باشد.
تهیه کپی از گزارش باید بطور کامل و با تجهیزات آزمونگاه صورت پذیرد.





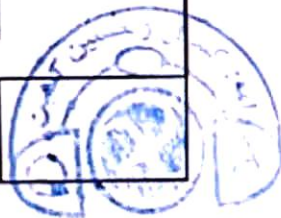
PUMP PERFORMANCE CURVES

Test No. :
L-WKL - 02101



WKL 125/3	
Acceptance Tolerances acc. to ISO 9906/3B	
Q [m³/h]	H [m]
± 9%	± 7%

Prepared by:	ALIPOUR	Approved by:	BEHROUZI	Stamp:
--------------	---------	--------------	----------	--------



سرپرست آزمایشگاه



PUMPIRAN

TEST DATA ANALYSIS SHEET

Date: 1402 / 02 / 25
 Test No. L-WKL - 02101
 S. No. P 942108
 S. No.M H2810514010159

PUMP SPECIFICATIONS

Type: WKL 125/3	Speed [rpm]: 1450	Imp. Diameter [mm]: 300	Power [kW]: 75.0
-----------------	-------------------	-------------------------	------------------

MOTOR SPECIFICATIONS

Type: Motogen	Speed [rpm]: 1480	Current [A]: 143	Power [kW]: 75.0
---------------	-------------------	------------------	------------------

TEST CONDITIONS

Gravity [m/s ²]: 9.8	Density [kg/m ³]: 1000	Suction Pipe [mm]: 150
Discharge Pipe [mm]: 125	Suction Gauge Height [m]: 1.85	Discharge Gauge Height [m]: 1.85

GUARANTEE POINT(S)

Point(s)	Capacity [m ³ /h]	Head [m]	Power [kW]	Efficiency [%]	NPSH [m]
1					
2					
Rated	150	92			
4					
5					

MEASURED VALUES

Test points	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Speed [rpm]	1489	1488	1486	1485	1483					
Capacity [m ³ /h]	53.7	94.6	150.1	202.0	250.9					
Suction Head [bar]	0.23	0.23	0.22	0.19	0.16					
Discharge Head [bar]	10.26	10.10	9.54	8.35	6.90					
Abs. Current [A]	73.3	82.5	101.9	117.9	131.4					
Voltage [V]	383	382	381	381	380					
Abs. Power [kW]	39.3	45.5	57.6	67.1	74.9					

CALCULATED DATA

Suction $V^2/2g$	0.04	0.11	0.28	0.51	0.79					
Discharge $V^2/2g$	0.08	0.23	0.59	1.07	1.65					
Total Head [m]	102.3	100.8	95.4	83.7	69.6					
Hydraulic Power [kW]	15.0	26.0	39.0	46.1	47.6					
Total Efficiency [%]	38.1	57.2	67.8	68.7	63.5					

CORRECTED TEST DATA

Speed [rpm]	1489	1488	1486	1485	1483					
Capacity [m ³ /h]	53.7	94.6	150.1	202.0	250.9					
Total Head [m]	102.3	100.8	95.4	83.7	69.6					
Abs. Power [kW]	39.3	45.5	57.6	67.1	74.9					
Hydraulic Power [kW]	15.0	26.0	39.0	46.1	47.6					

COMMENTS

تست در حضور آقای مهندس خدایی از شرکت بازرسی ناظران صنعت تات

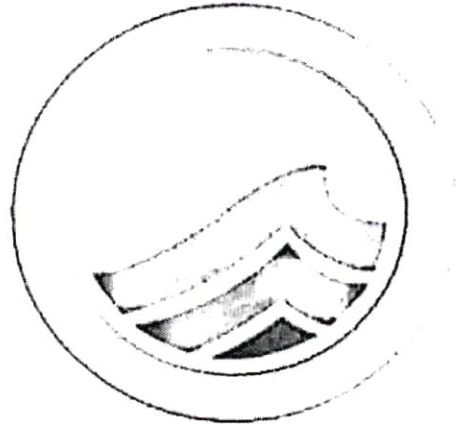


Prepared by: ALIPOUR	Approved by: BEHROUZI	Stamp:
----------------------	-----------------------	--------

۲/۲ صفحه



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



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

خرید ۳ دستگاه الکتروپمپ WKL ۱۲۵/۳a به همراه الکتروموتور ۷۵
کیلووات به صورت کوبه شده روی شاسی.

شرکت نورسازان فرزاکرس (۷۳۳)

شماره قرارداد: ۲۰۲۵۷۳۳۰

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۲ / ۱۷



- ۵-۲: فروشنده متعهد می‌گردد کالای موضوع قرارداد را در محل شهرهای مربوطه به نحوی که هیچ گونه آسیب و صدمه‌ای به کالای فوق‌الذکر وارد نشده تحویل دهد (تخلیه، بارگیری، کنترل و بازرسی، حمل کالا تا محل انبار به عهده فروشنده می‌باشد).
- ۵-۳: فروشنده موظف است در صورت اعلام کارفرما مبنی بر معیوب بودن کالای تحویلی حداکثر ظرف مدت یک هفته نسبت به اعزام نماینده جهت بررسی و رفع عیب اقدام نماید. عدم معرفی نماینده به منزله پذیرش عیب تلقی می‌گردد.
- ۵-۴: فروشنده موظف است تسهیلات لازم برای نمایندگان خریدار در صورت نیاز و معرفی آنها جهت بررسیهای فنی و بازدید در موقع ساخت و یا تحویل کالای موضوع قرارداد را فراهم آورد. در این صورت حمل کالا پس از تأیید آن توسط نمایندگان خریدار، صورت می‌گیرد.
- ۵-۵: چنانچه بارگیری کالا به ترتیبی باشد که منجر به تحویل کالا در روزهای تعطیل (پنجشنبه و جمعه و تعطیلات رسمی) گردد لازم است جهت تحویل کالا قبلاً با کارفرما هماهنگی‌های لازم صورت بگیرد.
- ۵-۶: فروشنده متعهد است که کالای موضوع قرارداد دارای گارانتی ۱۸ ماه باشد.

ماده ۶ - تضمین حسن انجام تعهدات:

فروشنده مکلف است همزمان با امضای قرارداد ضمانتنامه بانکی به میزان ۱۰ درصد مبلغ قرارداد جهت حسن انجام تعهدات به خریدار تسلیم نماید. این ضمانت نامه پس از خاتمه دوره تضمین مسترد می‌گردد.

ماده ۷ - تغییر مقادیر کالا:

خریدار می‌تواند مقادیر کالا را تا میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در واحد بهاء و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و فروشنده ملزم به قبول آن می‌باشد. در صورت افزایش یا کاهش مقادیر کالا، مدت قرارداد با توافق طرفین متناسباً اصلاح خواهد شد.

ماده ۸ - تغییر مدت قرارداد:

در موارد برشمرده زیر مدت قرارداد قابل تغییر می‌باشد:

۸-۱: در صورتی که مقدار کالا طبق ماده ۷ تغییر کند

۸-۲: سایر موارد با نظر خریدار حسب ضرورت

ماده ۹ - نظارت و بازرسی:

نظارت و بازرسی سطح ۳ کالا به عهده بازرس مورد تأیید خریدار می‌باشد و ارسال کالا می‌بایست بعد از تأیید بازرس مذکور صورت گیرد. ضمناً هزینه بازرسی بر عهده فروشنده می‌باشد.

ماده ۱۰ - جرائم:

در صورتی که فروشنده نتواند در مدت زمان تعیین شده در ماده ۳ نسبت به تحویل مورد قرارداد اقدام نماید، خریدار می‌تواند نسبت به کسر خسارت از فروشنده روزانه معادل ۰/۱ درصد مبلغ اقلامی که در تحویل آنها تاخیر وجود داشته باشد اقدام نماید. در صورتی که معیوب بودن کالای ارسالی اثبات گردد خریدار می‌تواند نسبت به کسر خسارت از فروشنده معادل ۲ برابر مبلغ اقلام کالای معیوب اقدام نماید.

ماده ۱۱ - انطباق کالا با مشخصات مندرج در شرایط مناقصه و استاندارد مربوطه :

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

ماده ۱۲ - دوره تضمین کالا :

کیفیت و کارائی کالا از زمان استفاده و به کارگیری به مدت ۱۸ ماه از طرف فروشنده تضمین می گردد و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می شود . اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کالا بروز نماید که ناشی از عملکرد خریدار نباشد فروشنده باید آن معایب را به هزینه خود رفع یا قطعه مورد نظر را با قطعه نو از همان نوع و مشخصات تعویض نماید . برای این منظور خریدار باید مراتب را با ذکر معایب کتبا به فروشنده طی دوره تضمین ابلاغ نماید . شایان ذکر است فروشنده موظف است پس از دریافت مراتب از جانب خریدار بلافاصله شروع به رفع معایب مذکور نموده و آنها را طی مدتی که توسط خریدار معین می شود رفع و یا تعویض نماید . هر گاه فروشنده در انجام این تعهد خود بیش از ۱۵ روز قصور یا مسامحه نماید خریدار محق بوده نواقص را رفع نموده و هزینه آن را به اضافه ۱۰٪ بدون انجام تشریفات قضائی از سپرده یا سایر مطالبات فروشنده برداشت نماید و فروشنده حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت .

ماده ۱۳ - حکمیت قرارداد :

کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از این قرارداد 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 قواعد داوری آن مرکز با رای یک یا سه نفر داور به صورت قطعی و لازم الاجرا حل و فصل گردد . داور(ان) علاوه بر مقررات حاکم ، عرف تجاری ذیربط را نیز مراعات خواهد (خواهند) نمود . شرط داوری حاضر ، موافقتنامه ای مستقل از این قرارداد تلقی می شود و در حال لازم الاجرا است .

ماده ۱۴ - کسورات قانونی :

کلیه کسورات قانونی این قرارداد به عهده فروشنده است .

ماده ۱۵ - حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس مازور) :

حوادثی مانند جنگ ، انقلاب ، اعتصاب عمومی ، زلزله ، سیل و طغیانهای غیر عادی ، خشکسالیهای بی سابقه و همچنین آتش سوزیهای دامنه دار که خارج از قصور فروشنده باشد و بطور کلی هر گونه حوادثی که رفع آن از حیثه قدرت فروشنده خارج باشد جزء حوادث قهری محسوب می شود و فروشنده در مورد تاخیرات ناشی از حوادث فوق مسئولیتی نخواهد داشت .

ماده ۱۶ - فسخ قرارداد :

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 قضائی نسبت به فسخ قرارداد و ضبط ضمانت نامه حسن انجام تعهدات فروشنده به نفع خود اقدام و زیانیهای 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 علی 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 آیین 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 ۱۷ - خاتمه قرارداد:

خریدار هر زمان که بخواهد می تواند بدون آنکه قصوری متوجه فروشنده باشد قرارداد را یکطرفه خاتمه دهد. در این صورت با فروشنده بر اساس کار انجام شده تسویه حساب خواهد شد و کلیه تضمینهای وی مسترد می گردد.

ماده ۱۸ - ضمایم قرارداد:

ضمایم این قرارداد که جز، لاینفک آن می باشد عبارتند از:

شرح تفصیلی مشخصات و امکانات موضوع قرارداد.

۱-۱۸. مشخصات کالا

۲-۱۸. آنالیز قیمت

۳-۱۸. قانون راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلسین و کارمندان در معاملات دولتی و کشوری

۴-۱۸. آیین نامه مبارزه با پولشویی

ماده ۱۹ - تعداد نسخ قرارداد:

این قرارداد (موافقتنامه) در ۱۹ ماده و ۸ نسخه مشابه هم که هر کدام حکم واحد را داراست تنظیم و به امضاء طرفین قرارداد رسیده است.

فروشنده
شرکت سراسری آب و فاضلاب کشور
بوشهر
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شماره ثبت: ۱۳۳۲۰
Noursazan Fakhr Zagros Co

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

محمد پوریوسفی
عضو اصلی هیئت مدیره



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

صورت جلسه

۱- مشخصات جلسه: بازگشایی استعمال شماره ۷۳۳ - مربوط به خرید دستگاه الکتروپمپ WKL 125.3a (مرحله اول) قرار داد

شماره جلسه: تاریخ جلسه: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴ 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 استعمال
۱	نورسازان فخر زاگرس	۹/۲۴۹/۹۰۰/۰۰۰	داشتن مدارک بیوستی	نورسازان فخر زاگرس
۲	فنی مهندسی ارغوان نیرو	۹/۳۷۲/۰۰۰/۰۰۰	عدم بیوست مدارک	
۳	درنیکا دایان مهر	۹/۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم مدارک بیوستی	
۴	آرنا سیستم ابتکار	۹/۸۷۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم بیوست مدارک	
۵	ژست	۹/۹۳۰/۰۰۰/۰۰۰	عدم بیوست مدارک	
۶	نهراب لوله مشهد	۱۳/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰	بالتر از خرید متوسط ابطال	

۴- مصوبات جلسه: با حضور اعضاء 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 اعضاء شرکت کننده در جلسه،

شرکت فخر زاگرس با داشتن کمترین قیمت و مدارک بیوستی برگزیده شد.
معرفی می گردد.

۵- امضاء اعضاء جلسه:

محمد قاندي مدیر حراست و امور محرمانه	معصومه علم بلادی مدیر بازرگانی	مهندسین مشاور کارشناس انرژی
---	-----------------------------------	--------------------------------



شماره سفارش: 4002001344000021

تاریخ سفارش: 1402/02/09

پیوست : 0

سفارش خرید کالا

ذیحساب/ عامل ذیحساب: علی انصاری

نام کاربرد: علی حیدری

شماره درخواست خرید مرجع : 733

نوع خرید : متوسط نام مقام تشخیص : سیده معصومه علم بلادی

محل پرداخت : ذی حسابی نام انباردار : نوید گرامی

نام تامین کننده : نورسازان فخر زاگرس نام مقام تشخیص : ابوالحسن عالی

نام سازمان خریدار : شرکت آب و فاضلاب تایید پرداخت : بوشهر - بوشهر - شهر چغادک، بزرگ راه خلیج فارس، سه راه چغادک جنب انبار غله

آدرس محل تحویل : انبار دان: ناصر عرب زاده 09173769168

نوع بیمه به ازای کل سفارش : --

کل هزینه بیمه: .

سایر کسورات: .

کل مبلغ خالص سفارش: ۱۰,۰۸۲,۳۹۱,۰۰۰

توضیحات : --

پرداخت تمام یا بخشی از مبلغ خرید، از محل "اسناد خزانه اسلامی" نخواهد بود.