

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



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

افزایش ظرفیت تابلوهای راه انداز ایستگاه پمپاژ دوار شامل تعویض درایو و قطعات داخلی تابلو، اصلاح مدار فرمان و نصب

تجزیات کنترلی

شماره قرارداد: ۲۰۲۰۲۶۰  
تاریخ:

۱۴۰۲ / ۴ / ۲۱

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۱۵ شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۵۴۹۴۷۶۷۷ 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 به عنوان کارفرما از یک سو و شرکت ره آورده صنعت به شماره ثبت ۲۹۷۳ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۸۷۷۷۸ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۵۷۷۸۷۵۱۶ به نمایندگی آقای یونس رومینا به عنوان مدیر عامل به عنوان پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در استناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد:

#### ماده ۱ . موضوع

موضوع پیمان، عبارتست از : افزایش ظرفیت تابلوهای راه انداز ایستگاه پمپاز دلوار شامل تعویض درایو و قطعات داخلی تابلو، اصلاح مدار فرمان و نصب تجهیزات کنترلی شامل:

- نصب ۴ دستگاه درایو ۹۰ کیلووات بجای درایوهای ۴۵ کیلووات موجود در تابلوها
- نصب ۴ دستگاه کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر بجای کلید های موجود
- تهییه و نصب ۴ دستگاه RTU به همراه لوازم جانبی
- تهییه کابل کشی مدارات فرمان ۷ دستگاه تابلو راه انداز با قابلیت اجرای سیستم کنترل PID
- اصلاح کابل کشی تابلوها و الکتروپمپ ها
- تست و راه اندازی تابلوها و سطح مخازن ذخیره
- کنترل فشار خروجی ایستگاه و سطح مخازن ذخیره
- اجرا و تست سیستم ارت
- اجرای سایر عملیات تکمیلی مربوطه مطابق با نقشه ها و مشخصات فنی پیوست، بر مبنای فهرست بهای تأسیسات برقی، توزیع نیروی برق ، بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب و پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲ سازمان برنامه و بودجه ( که ضمیمه پیمان می باشد ) با احتساب هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه ، ضریب بالاسری و ضریب منطقه ای مطابق برآورد پیوست قرارداد عمل خواهد شد.

#### ماده ۲ . استناد و مدارک

این پیمان، شامل استناد و مدارک زیر است:

- الف ) موافقتنامه؛
- ب ) شرایط عمومی؛
- ج ) شرایط خصوصی؛
- د ) برنامه زمانی کلی؛
- ه ) فهرست بها و مقادیر کار؛

و ) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعمل ها و استانداردهای فنی .  
استناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو استناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این استناد باید در چارچوب استناد و مدارک پیمان تهیه شود. این استناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین استناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر استناد 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 استناد و مدارک پیمان اولویت دارد.



ماده ۳. مبلغ

مبلغ پیمان به عدد عبارت است از ۷،۴۰۹،۳۷۸،۱۶۰ ریال و به حروف هفت میلیارد و چهارصد و نه میلیون و سیصد و هفتاد و هشت هزار و صد و شصت ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان ، تغییر می کند.

تامین اعتبار از محل اعتبارات عمرانی می باشد.

ضریب پیمان، برابر است با ۱.۵۶

ماده ۴. تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار

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

ب ) مدت پیمان ۲ ماه است. این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج ) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحويل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۷ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان ، اقدام نماید.

ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود ، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان ، از طرف کارفرما به عهده معاونت بهره برداری و توسعه آب به نشانی: بوشهر - خیابان رئیسعلی دلواری - کوچه تنگسیر یک- شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر - تلفن ۰۷۷\_۳۳۳۲۶۳۲۲\_۲۴ و اگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود .

ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : بوشهر، خیابان رئیسعلی دلواری ، کوچه تنگسیر یک، شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر  
نشانی پیمانکار: بوشهر - بلوار مطهری - سه راه بازرگانی - ساختمان احمدی - طبقه دوم - واحد ۷ - کد پستی ۷۵۱۴۸۱۳۱۴۷ - تلفن ۰۹۱۷۷۷۴۰۱۴۶ :

**پیمانکار:**  
شرکت ره آورده صنعت لیان  
یونس رومینا  
مدیر عامل

**کارفرما:**  
شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر  
ابوالحسن خالی  
رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

**مرجان پناهی**  
**عضو اصلی هیات مدیره**