

# فصل اول.

## موافقنامه

موضوع پیمان: طرح اجرای شبکه جمع آوری، ایستگاه های پمپاژ و خط انتقال اصلی فا ضلاع  
منطقه جنوب شرقی شهر بوشهر (تنگک ها)

نام پیمانکار : شرکت توسعه خط لوله هامون

شماره قرارداد : ۲۰۱۱۰۵۲۰

تاریخ قرارداد : ۱۴۰۳/۰۵/۳۱



۳



این موافقنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می‌شود، در تاریخ ——/—/— بین شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۵۶۳۳۶ که در این پیمان (کارفرما) نامیده می‌شود با نمایندگی آقای ابوالحسن عالی به عنوان رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل و خانم مرجان پناهی به عنوان عضو اصلی هیئت مدیره از یک سو، و شرکت توسعه خط لوله هامون به شماره ثبت ۲۷۸۸۰۲ که در اداره کل ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسیده است با شناسه ملی ۱۰۱۰۳۱۶۴۹۶۲ و شماره اقتضای صادی ۱۱۴۸-۱۱۶۷۵-۴۱۱۱-۳۶۷۵، به نمایندگی آفایان غلامرضا شهبازیان به کد ملی ۰۰۳۷۰۴۷۱۸۳، بعنوان مدیرعامل و حسن سروش به کد ملی ۵۶۹۷۶۲۷۹۰، بعنوان نایب رئیس هیئت مدیره که بموجب آخرین آگهی تغییرات در روزنامه رسمی شماره ۲۲۵۳۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۵ حق امضای این قرارداد را دارند که در این پیمان (پیمانکار) نامیده می‌شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می‌گردد.

#### ماده ۱. موضوع

موضوع پیمان، عبارتست از: طرح اجرای شبکه جمع آوری، ایستگاه‌های پمپاز و خط انتقال اصلی فاضلاب منطقه جنوب شرقی شهر بوشهر (تنگک‌ها)

این طرح شامل سه بخش به شرح ذیل می‌باشد:

##### الف - شبکه جمع آوری فاضلاب:

هدف از انجام طرح حاضر اجرای عملیات لوله گذاری و احداث آدم روهای شبکه جمع آوری و انتقال ثقلی فاضلاب منطقه جنوب شرقی شهر بوشهر (تنگک) که شامل ZONE D1,E1,E2,F1 و خط انتقال ثقلی از خروجی تنگک تا ایستگاه پمپاز G می‌باشد، به نحوی که پس از اجرای آن بتوان از کل شبکه اجرا شده در این منطقه بهره برداری نموده و کل فاضلاب جمع آوری شده به ایستگاه پمپاز P.S.G هدایت گردد. طول شبکه جمع آوری فاضلاب در این منطقه حدود ۷۸,۲۴۳ متر بوده و شامل لوله‌هایی به اقطار ۵۰۰، ۷۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلی متر از جنس پلی اتیلن فاضلابی دوجداره کاروگیت و اقطار ۵۰۰، ۷۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلی متر از جنس فایبرگلاس (GRP) می‌باشد. لوله گذاری به صورت ترانشه باز بوده و تعداد آدم روها در این طرح حدود ۱۸۸۶ عدد بوده که به صورت بتنه پیش ساخته و درجا می‌باشد. ضمناً اجرای حدود ۱۲,۴۳۴ فقره انشعاب خانگی نیز در این طرح دیده شده که می‌باشد همزمان با عملیات لوله گذاری شبکه اجرا شود.

##### ب- ایستگاه‌های پمپاز فاضلاب:

هدف از اجرای این بخش احداث ایستگاه‌های پمپاز شهرک بهمن، P.S.2 در شمال شرقی شهر بوشهر و ایستگاه پمپاز P.S.G در جنوب شرقی بندر بوشهر می‌باشد.

▷ پروژه احداث تلمبه خانه-2 PS شهر، هدف از اجرای این طرح، اجرای کلیه کارهای ساختمانی، تاسیسات مکانیکی، الکتریکی و احداث تاسیسات و ساختمانهای جنبی و محوطه سازی مربوط به این ایستگاه بوده و همچنین تهییه و نصب و راه اندازی تجهیزات الکترومکانیکال، سیستم برق، کنترل و ابزار دقیق، لوله کشی و شیرآلات مطابق مشخصات فنی و آلبوم نقشه‌های اجرایی و اجرای مقداری خط انتقال فاضلاب ثقلی ورودی به ایستگاه تلمبه خانه و مقداری خط انتقال تحت فشار خروجی از ایستگاه تلمبه خانه می‌باشد.



۴



### پروژه احداث ایستگاه پمپاژ شهرک بهمن

هدف از اجرای طرح، اجرای کلیه کارهای ساختمانی، تاسیسات مکانیکی، الکتریکی، احداث تاسیسات و ابینه جنبی و محوطه سازی مربوط به "پروژه احداث ایستگاه پمپاژ فاضلاب شهرک بهمن بوشهر" می باشد. به طور کلی عملیات اجرایی ایستگاه پمپاژ بهمن شامل دو بخش عمده، به شرح زیر میباشد:

**بخش اول:** عملیات اجرایی گودبرداری برای احداث سازه های آشغالگیر و تلمبه خانه و همچنین بهسازی بستر سازه های آشغالگیر و تلمبه خانه و ساختمان های جانبی، با استفاده از روش اختلاط عمیق خاک (DSM) است و **بخش دوم:** عملیات اجرایی ساختمانی، مکانیکی و برقی آشغالگیر و تلمبه خانه و ساختمان های جانبی، و محوطه سازی و اجرای خطوط ورودی و خروجی فاضلاب به ایستگاه پمپاژ میباشد.

متخصصین تجهیزات و تاسیسات و متخصصین ساختمانی وابسته به پیمانکار می باشد تحت سپرستی سپرست کارگاه در خصوص برنامه ریزی های لازم جهت اجرای مراحل مختلف طرح، هماهنگی و تدارکات موردنیاز را تحت نظارت دستگاه نظارت به انجام برسانند.

### پروژه احداث ایستگاه پمپاژ G.S.P

هدف از اجرای طرح، اجرای کلیه کارهای ساختمانی، تاسیسات مکانیکی، الکتریکی، احداث تاسیسات و ابینه جنبی و محوطه سازی مربوط به "پروژه احداث ایستگاه پمپاژ فاضلاب G.S.P" میباشد. به طور کلی عملیات اجرایی ایستگاه پمپاژ G.S.P شامل دو بخش عمده، به شرح زیر میباشد:

**بخش اول:** عملیات اجرایی گودبرداری برای احداث سازه های آشغالگیر و تلمبه خانه و همچنین بهسازی بستر سازه های آشغالگیر و تلمبه خانه و ساختمان های جانبی، با استفاده از روش اختلاط عمیق خاک (DSM) است و **بخش دوم:** عملیات اجرایی ساختمانی، مکانیکی و برقی آشغالگیر و تلمبه خانه و ساختمان های جانبی، و محوطه سازی و اجرای خطوط ورودی و خروجی فاضلاب به ایستگاه پمپاژ میباشد.

متخصصین تجهیزات و تاسیسات و متخصصین ساختمانی وابسته به پیمانکار می باشد تحت سپرستی سپرست کارگاه در خصوص برنامه ریزی های لازم جهت اجرای مراحل مختلف طرح، هماهنگی و تدارکات موردنیاز را تحت نظارت دستگاه نظارت به انجام برسانند.

**ج-خط انتقال اصلی تحت فشار فاضلاب از ایستگاه پمپاژ G.S.P** تا تصفیه خانه فاضلاب شهر بوشهر  
هدف از انجام این بخش اجرای عملیات لوله گذاری خط انتقال تحت فشار فاضلاب از ایستگاه پمپاژ فاضلاب G.S.P در جنوب شرقی شهر بوشهر تا تصفیه خانه فاضلاب این شهر می باشد. به نحوی که پس از اجرای آن بتوان کل فاضلاب جمع آوری شده جنوب شرقی ( محله تنگ ) و جنوب غربی ( منطقه چهار محل ) بندر بوشهر را به تصفیه خانه فاضلاب شهر هدایت نمود.

طول خط انتقال فاضلاب در این طرح حدود ۱۰۸۲۸ متر با لوله ای به قطر ۷۰۰ میلیمتر از جنس فایبرگلاس (GRP) و تحت فشار بوده که به صورت ترانشه باز اجرا می گردد. در این خط دو لوله رانی با طولی حدود ۴۰ متر و با غلاف فولادی به قطر ۱۰۰۰ میلیمتر در تقاطع عرضی با اتوبان سیراف (شهید علم الهی)، و لوله گذاری به طول حدود ۷۰ متر با قطر ۲۰۰ میلیمتر GRP و با کیسینگ بتنی با ضخامت ۱۵ میلیمتر در محل عبور از راه آهن سراسری شیراز - بوشهر (که در آینده احداث خواهد گردید) همراه با ۷ عدد حوضچه شیرآلات برای این خط تحت فشار و یک حوضچه ورودی قبل از تصفیه خانه فاضلاب که هر ۸ حوضچه دارای شیرآلات هوا و تخلیه می باشد، لحاظ گردیده است.



۵



۱۴۰۲/۰۵/۳۱

## ماده ۲. اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقنامه؛

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؛  
ز) نقشه ها.

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد 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، دستورکار و صورتمجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقت نامه 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) یازده هزار و شانزده میلیارد و پانصد و پنجاه و یک میلیون و یکصد و هفده هزار و دویست ریال و (به عدد) ۱۱،۰۱۶،۵۵۱،۱۱۷،۲۰۰ ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

ضریب پیمان، برابر است با ۱/۹۶۰۷ (+)

- این پیمان مشمول بخشنامه ضرایب جزء با موضوع "دستورالعمل نحوه ارائه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصلهای فهرست بها" به شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۱۹ می باشد.

- محل تأمین اعتبار این پروژه از محل اعتبارات عمرانی طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر بوشهر به شماره ۱۵۰۳۰۰۲۰۵۰ شامل تهاتر نفت، ظرفیت ماده ۵۶ و منابع عمومی دولت می باشد.

## ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۲۴ 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 ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.



۱۴۰۲ / ۰۵ / ۳۱

#### ماده ۵. دوره تضمین

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

#### ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده مهندسین مشاور پارس پیاب به نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه (عباس میرزا)، کوچه شهید گودرزی، پلاک ۱۴ و آغاز شده است که با توجه به مواد ۲۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می‌شود.

#### ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: بوشهر، خیابان رئیس‌علی دلواری، کوچه تنگ‌سیر ۱، شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر  
کد پستی: ۷۵۱۳۶۱۹۱۳۹ - تلفن: ۰۷۷-۳۱۶۴۰۰۰

نشانی پیمانکار: تهران، محله اختیاریه، خیابان هما شمالی، خیابان کوهستان دوم، پلاک ۱۲، طبقه همکف  
کد پستی: ۰۲۱-۲۲۵۸۲۳۶۹ - شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۳۱۳۵۴۵-۴۹ - فکس: ۰۲۱-۹۵۸۸۴۳۶۱۱

پیمانکار:

شرکت توسعه خط لوله هامون

غلامرضا شهبازیان  
مدیر عامل

کارفرما:

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

ابوالحسن عالی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

حسن سروش  
نایب رئیس هیئت مدیره

مرجان بناهی  
عضو اصلی هیئت مدیره



شرکت توسعه خط لوله هامون  
شماره ثبت ۲۲۸۸۰۲

