

وزارت نیرو

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

عملیات اجرایی تست، راه اندازی، کانفیگ و سینک پست برق

میانی تأسیسات آبرسانی سیراف جم



شرکت: نیروافزای اسپادان

شماره قرارداد: ۱۰۲۲۰۲۸۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱

۱۴۰۲ / ۷ / ۱۸

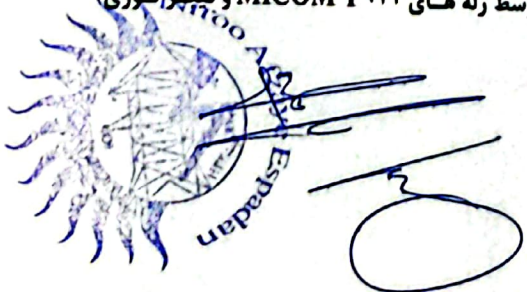
شماره :
تاریخ :
صفحه :

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 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 : بوشهر - خیابان رئیسعلی دلواری کد پستی : ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹ تلفن : ۳۱۶۴۰۰۰۰ به عنوان کارفرما از یک سو و شرکت نیرو افزای اسپادان به نمایندگی آقای مصطفی کریمی به عنوان مدیر عامل و خانم الهه ایوبی به عنوان رئیس هیئت مدیره به شماره ثبت ۱۹۳۲ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۷۴۵۱۴۱۷۸ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۰۴۵۹۴ به نشانی : اصفهان - خیابان آتشگاه - خیابان قدس - کوی آزادگان - شماره ۴ - پلاک ۳۷ - کدپستی ۸۱۸۶۸۸۸۹۵۱ تلفن : ۰۹۱۳۳۱۱۵۰۹۷ به عنوان پیمانکار از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد :

ماده ۱ - موضوع قرارداد :

عبارت است از عملیات اجرایی تست ، راه اندازی ، کانفیگ و ستینگ پست برق میانی تأسیسات آبرسانی سیراف جم که شامل:

- تست و راه اندازی کوییکل ۳۳ کیلوولت شامل کلید ، سکسیونر ، ترانس های جریان ، ترانس های جریان کربالانس ، ترانس های ولتاژ ، اینترلاک و تابلوی حفاظت و کنترل. (۱۰ دستگاه)
- تست و راه اندازی کوییکل ۳۳ کیلوولت شامل کلید ، سکسیونر ، ترانس های جریان ، اینترلاک ، تابلوی حفاظت و کنترل واقع در پست ۳۳/۱۳۲KV. (۱ دستگاه)
- تست باس بار. (۲ عدد)
- راه اندازی تابلو های LVAC و تست مدارات توزیع و پخش AC در تابلو ها. (۱ مجموعه)
- تست و راه اندازی باطری شارژر ایستگاه. (۱ مجموعه)
- راه اندازی تابلو های LVDC و تست مدارات توزیع و پخش DC در تابلو ها. (۱ مجموعه)
- تست مقاومت زمین و پیوستگی زمین تجهیزات. (۱ مجموعه)
- تست کابل های ۳۳ کیلوولت. (۲۳ عدد)
- بررسی نیاز یا عدم نیاز نصب دو دستگاه ترانسفورماتور ۳۳/۳۳ کیلوولت با ظرفیت ۲۰ MVA بر اساس مطالعات دینامیک و استاتیک شبکه (با استفاده از نرم افزار Etap). (۱ مجموعه)
- انجام محاسبات اتصال کوتاه و استخراج تنظیمات رله های حفاظتی ۵۰-۵۰-۵۱N-۵۱-۵۱ پست های ۳۳ کیلوولت. (۱ مجموعه)
- طراحی ، نصب ، کانفیگ و ستینگ ، تست ، راه اندازی و تهیه نقشه رله دیفرانسیل طولی. (۲ دستگاه)
- نصب ، وایرینگ ، کانفیگ و ستینگ ، تست و اصلاح نقشه رله MICOM P۹۲۲ (۱ دستگاه)
- نصب کنتور اندازه گیری انرژی روی سلول های ورودی و اصلاح نقشه ها (۲ دستگاه)
- نصب پیچ پنل و متعلقات، فرم دادن و مهار کابل فیبر نوری (۲ مجموعه)
- انجام فیوزن کابل فیبر نوری به پیکتل ها و تست آن در پست های میانی و پالایشگاه (۱ مجموعه)
- اجرای ارتباط فیبر نوری از پیچ پنل به رله داخل لوله فلاکسیبیل (پیچ کورد) (۲ مورد)
- اجرای اینترلاک ارت بین ورودی پست میانی و فیدر ۳۳KV پالایشگاه توسط رله های MICOM P۹۲۲ و فیبر نوری (اجرای لاجیک) (۱ مجموعه)



- As Built نقشه های اسکماتیک ایستگاه. (۱ مجموعه)
 - FAT BOX فیبر نوری ۴۸ پورت خارجی (۲ عدد)
 - پیگتیل فیبر نوری خارجی (۴۸ عدد)
 - آداپتور SC/SX (۴۸ عدد)
 - کریمپ حرارتی (۴۸ عدد)
 - بیج کورد ST به SX دوپلگس (۲ عدد ۵۰ متری و ۲ عدد ۱۵ متری)
 - لوله فلاکسیبیل پلاستیکی لمره ۲۵ (۸۵ متر)
 - مفصل کابل برق حرارتی ۵۰۱۰ (۲ عدد)
 - لوازم وایرینگ شامل سیم ۱،۵ و ۲،۵ میلیمتر مربع، بست گمربندی، کابلشو، وایرشو و غیره.
- به شرح مشخصات فنی پیوست.

ماده ۲ - مبلغ قرارداد :

مبلغ قرارداد عبارت است از به عدد ۹,۷۰۵,۹۵۰,۰۰۰ ریال و به حروف نه میلیارد و هفتصد و پنج میلیون و نهصد و پنجاه هزار ریال طبق برگ استعلام قیمت پیوست.

تبصره ۱: این مبلغ شامل مالیات بر ارزش افزوده نمی باشد.

تبصره ۲: مبلغ قرارداد از محل منابع داخلی پرداخت می گردد.

ماده ۳ - مدت قرارداد :

مدت قرارداد ۱ ماه شمسی از تاریخ ابلاغ می باشد.

ماده ۴ - نحوه پرداخت :

۲۰ درصد مبلغ قرارداد به عنوان پیش پرداخت پس از تایید کارفرما در قبال ارائه ضمانت نامه معتبر بانکی به پیمانکار پرداخت می گردد. بدیهی است این مبلغ به مرور از صورت وضعیت های ارسالی پیمانکار مستهلک می شود. مابقی بر اساس صورت وضعیت های ارسالی پیمانکار و تایید آن توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد. عدم پرداخت پیش پرداخت رافع مسئولیت پیمانکار در انجام عملیات موضوع پیمان نمی باشد.

ماده ۵ - تعهدات پیمانکار :

- آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است.
- شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون رعایت دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:
- به همراه اسناد و مدارک پیمان یک دوره کامل نقشه نیز منظور گردیده است که حدودکارهای مربوط به پیمان در آنها نشان داده شده است. با این وصف دستگاه نظارت در حین اجرای عملیات موضوع پیمان ممکن است گاه به گاه نقشه های اضافی دیگر تهیه و ابلاغ نماید که برای تجدید نظر و توضیح نقشه های فوق ضروری باشد. این نقشه های اضافی نیز جزئی از نقشه های پیمان محسوب خواهد شد. درباره مفهوم هر یک از اسناد و مدارک پیمان و نقشه های پیمان توضیح و تفسیر شفاهی معتبر نمی باشد و چنانچه ابهام اساسی در آنها وجود داشته باشد پیمانکار باید کتباً توضیحات لازم را خواستار شود که در این صورت توضیح کتبی دستگاه نظارت معتبر خواهد بود.
- همچنین پیمانکار مکلف است تأییدیه های لازم را در خصوص کلیه موارد قرارداد از پالایشگاه فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی اخذ نماید.



- دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹-هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.
- پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت های زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.
- پیمانکار موظف می باشد اولویت های تعیین شده توسط کارفرما و دستگاه نظارت را که براساس برنامه CPM پروژه می باشد در موعدهای مقرر تکمیل نموده و به کارفرما تحویل نماید. بدیهی است تحویل موقت پروژه مطابق شرایط عمومی پیمان، در انتهای پروژه خواهد بود. همچنین در صورت اعلام نیاز کارفرما برای هر قسمت از پروژه نسبت به تکمیل پیش از موعد و تحویل آن اقدام نماید.
- در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هیچگونه هزینه ای بابت تسریع کار پرداخت نخواهد کرد.
- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت/۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.
- تأمین کلیه تجهیزات و لوازم حفاظتی و ایمنی کارگران و عوامل حاضر در کارگاه به تعداد مورد نیاز شامل لباس کار، کفش، کلاه حفاظتی، عینک، ماسک پارچه ای، دستکش برزتی و لاستیکی، کیف کمک های اولیه، لوازم و تجهیزات اطفاء حریق به تعداد مورد نیاز شامل کپسول اطفاء حریق پودر و گاز، کپسول اطفاء حریق CO₂ و کلیه لوازم مورد نیاز دیگر به عهده پیمانکار می باشد.
- هزینه های چکاب و معاینات پزشکی کارگران و عوامل حاضر در کارگاه به تعداد مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار هزینه های مورد نظر را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده و از این بابت هزینه ای جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.
- پیمانکار متعهد می گردد الزامات و مقررات ایمنی، حفاظت و بهداشت کارو محیط زیست را مطابق شرایط عمومی پیمان، آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاهها، دستورالعمل و برنامه ایمنی در کارگاههای عمرانی، دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری و سایر قوانین و مقررات مربوط به بهداشت، ایمنی و محیط زیست قانون کار و امور اجتماعی، وزارت بهداشت و سازمان محیط زیست به مورداجرادراورد بدیهی است کلیه مسئولیت ها و عواقب و خسارات ناشی از عدم رعایت موارد مذکور بعهده پیمانکار می باشد.
- پیمانکار کلیه هزینه های لوازم و تجهیزات حفاظتی و ایمنی مورد نیاز را در قیمت پیشنهادی خود در نظر گرفته است و از این بابت هزینه جداگانه ای به جز آنچه به صراحت در اسناد و مدارک پیمان منظور گردیده است پرداخت نخواهد شد.

ماده ۶ - تضمین حسن انجام تعهدات :

پیمانکار مکلف است همزمان با امضای قرارداد ضمانتنامه بانکی به میزان ۱۰ درصد مبلغ قرارداد جهت حسن انجام تعهدات به کارفرما تسلیم نماید .

ماده ۷ - تغییر مقادیر کالا :

کارفرما می تواند مقادیر عملیات اجرایی را تا میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در واحد بهاء و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد . در صورت افزایش یا کاهش مقادیر کالا ، مدت قرارداد با توافق طرفین متناسباً اصلاح خواهد شد .

شماره :

تاریخ :

صفحه :

ماده ۸ - تغییر مدت قرارداد :

در موارد برشمرده زیر مدت قرارداد قابل تغییر می باشد :

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

۸-۲ : سایر موارد با نظر کارفرما حسب ضرورت.

ماده ۹ - نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، توسط معاونت بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر انجام می شود .

ماده ۱۰ - حکمیت قرارداد :

در صورتی که اختلافاتی بین کارفرما و پیمانکار 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 نمایند از طریق مراجعه به محاکم و مراجع مصالحه دادگستری حل و فصل خواهد شد.

ماده ۱۱ - کسورات قانونی :

کلیه کسورات قانونی این قرارداد به عهده پیمانکار است .

ماده ۱۲ - حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور) :

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

ماده ۱۳ - فسخ قرارداد :

در صورتی که پیمانکار در مدت اعتبار این قرارداد (ماده ۳ و ۸) ورشکست و یا موسسه وی منحل و یا تعطیل یا فعالیت آن متوقف گردد و یا به هر علتی ممنوع از مداخله در معاملات و یا به عللی منصرف از اجرای قرارداد شود یا در انجام تعهدات خود مسامحه یا نسبت به انجام تعهدات موضوع قرارداد تاخیر نماید و یا به نحوی از انحا از مدلول قرارداد تخلف نماید کارفرما مجاز و مختار است بدون الزام به انجام هرگونه تشریفات و مراجعه به اشخاص و دستگاه ها و مقامات قضائی راسا نسبت به فسخ قرارداد و ضبط ضمانتنامه حسن انجام تعهدات و سایر تضمینات پیمانکار به نفع خود اقدام و زیان های وارده را براساس مقررات قانونی و این قرارداد از پیمانکار مطالبه نماید. در این صورت پیمانکار حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را در هیچ گونه مورد نخواهد داشت و بدیهی است حق طرح هر گونه ادعایی در آتیه از سوی پیمانکار در این زمینه نزد مراجع قضائی، اداری و غیره سلب و ساقط خواهد داشت.

ماده ۱۴ - خاتمه قرارداد :

کارفرما هر زمان که بخواهد می تواند بدون آنکه قصوری متوجه پیمانکار باشد قرارداد را یکطرفه خاتمه دهد . در این صورت با پیمانکار بر اساس کار انجام شده تسویه حساب خواهد شد و کلیه تضمینهای روی دستبرد من گردد

۱۴۰۲/۷/۱۸

شماره :

تاریخ :

صفحه :

ماده ۱۵- منع مداخله کارکنان دولت:

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

ماده ۱۶ - ضمایم قرارداد :

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

شرح تفصیلی مشخصات و امکانات موضوع قرارداد.

۱۶-۱ : برگ پیشنهاد قیمت

۱۶-۲ : مشخصات فنی و استاندارد ها

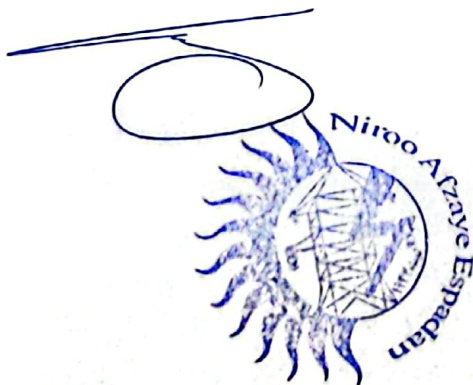
۱۶-۳ : آیین نامه مبارزه با پولشویی

این قرارداد در ۱۶ ماده و ۲ تبصره و ۸ نسخه عین هم که هر کدام حکم واحد را داراست تنظیم و به امضاء طرفین قرارداد رسیده است.

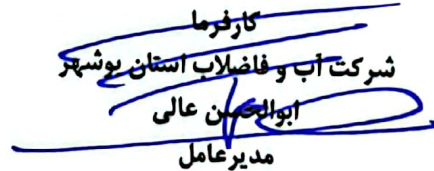
پیمانکار
شرکت نیرو افزای اسپادان
مصطفی کریمی
مدیر عامل



الهه ایوبی
رئیس هیئت مدیره



کارفرما
شرکت آب و فاضلاب استان یوشهر
ابوالحسن عالی
مدیر عامل



مرجان پناهی
عضو اصلی هیئت مدیره

