



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



شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

طراحی و اجرای کامل تجهیزات غیرفعال (Passive) اتاق سرور شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

شرکت: ارتباط ایمن آرش

شماره قرارداد: ۱۰۳۲۰۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۴/۰۶



شماره: ۱۰۳۲۰۰۵۰

تاریخ:

۱۴۰۳ / ۴ / ۶

قرارداد طراحی و اجرای کامل تجهیزات غیرفعال (Passive) شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

این قرارداد فیما بین شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۵۴۹۴۷۶۷۷ به نمایندگی آقای ابوالحسن عالی بعنوان مدیر عامل و خانم مرجان پناهی عضو اصلی هیئت مدیره به نشانی: بوشهر - خیابان رئیسعلی دلواری کد پستی: ۷۵۱۶۶۱۹۱۳۹ تلفن: ۰۷۷ ۳۱۶۴۰۲۳۰ به عنوان کارفرما و شرکت ارتباط ایمن آرش به شماره ثبت ۸۹۷۲ به شناسه ملی ۱۰۹۶۰۰۲۹۸۳۶ و شماره اقتصادی: ۴۱۱۳۸۵۱۴۵۶۳۶ به نمایندگی آقای احسان برغندان بعنوان مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره به نشانی: بوشهر - خیابان فرودگاه - کوچه شهید هندی زاده - پلاک ۸ کد پستی: ۷۵۱۶۷۳۴۳۵۸ شماره تلفن: ۰۹۱۷۷۷۴۵۰۰۲ - ۰۷۷۳۳۵۴۴۱۱۹ به عنوان پیمانکار با شرح ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱: موضوع قرارداد

۱-۱ موضوع قرارداد عبارتست از طراحی و اجرای کامل تجهیزات غیر فعال (Passive) اتاق سرور ساختمان جدید و قدیم در شهر بوشهر، خیابان رئیس علی دلواری،

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر که جزئیات اجرا به شرح زیر می باشد:

- ۱) طراحی و اجرای پوشش دیوار اتاق سرور جدید، قدیم، اتاق الکتریکال
- ۲) طراحی و اجرای کف سازی و سقف اتاق سرور و NOC
- ۳) طراحی و نصب و آرایش رک ها
- ۴) طراحی و نصب تابلوهای برق به همراه **ChangeOver** , **Power Meter**
- ۵) طراحی و اجرای شین کشی و ارتینگ
- ۶) طراحی و اجرای لدر کشی برق و شبکه
- ۷) طراحی و اجرای کابل کشی برق و شبکه
- ۸) طراحی و نصب سیستم خنک کننده و اجرای استراکچر و سایه بان لازم جهت نصب کندانسورها با قابلیت دسترسی اسان برای سرویس و نگهداری
- ۹) طراحی و نصب سیستم اطفاء و اعلام حریق اتاق سرور و اتاق بایگانی دفتر حراست و امور محرمانه با بیمه نامه
- ۱۰) طراحی و نصب **UPS** و اتصال ژنراتور
- ۱۱) طراحی و اجرای روشنایی اتاق سرور جدید، قدیم، اتاق الکتریکال و NOC
- ۱۲) طراحی و نصب دوربین اتاق سرور جدید، قدیم، اتاق الکتریکال و NOC
- ۱۳) نصب درب اتاق سرور، الکتریکال و اکسس کنترل اتاق سرور و NOC
- ۱۴) طراحی و اجرای سیستم ارتباطی مستقیم (هات لاین)
- ۱۵) طراحی و نصب و راه اندازی مانیتورینگ محیطی
- ۱۶) طراحی و نصب مانیتور های اتاق **NOC** (پنج دستگاه)
- ۱۷) برقراری ارتباط رک های طبقات ستاد به سویچ مرکزی اتاق سرور با فیبر نوری
- ۱۸) کابل کشی شبکه مستقل برای اتاق سرور و **ILO**





شماره: ۱۰۳۲۰۰۵۰
تاریخ: ۱۴۰۳/۴/۶

- (شامل ۴ میز کارشناس IT)
طراحی و اجرای کابل کشی فیبر نوری برای هر یک از میزهای اتاق NOC
طراحی و اجرای کابل کشی برق و روشنایی اتاق جلوی اتاق سرور برای کارشناسان دفتر فناوری اطلاعات
طراحی و سامان دهی رک ها و شبکه ساختمان قدیم ستاد شرکت و برقراری ارتباط رک ها با فیبر نوری
نصب تجهیزات و اتصالات شبکه برای ۴ میز کارشناسان IT مستقر در اتاق NOC، هر میز شامل: ۴ عدد کیستون شبکه (LAN)، ۵ عدد پرز برق، یک عدد کیستون متصل به سویچ ILO، یک عدد کیستون متصل به رک مربوط به سویچ Core شبکه.
اجرای برجسب گذاری تجهیزات بر اساس دستورالعمل رویه برجسب گذاری تجهیزات غیرفعال شبکه در شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر (پیوست شماره ۱).

ماده ۲: مدت قرارداد

۲-۱ مدت قرارداد از تاریخ ابلاغ به مدت ۶ ماه شمسی می باشد که در صورت توافق طرفین قابل تمدید می باشد.

ماده ۳: مبلغ قرارداد

۳-۱ مبلغ قرارداد (به عدد) ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به (حروف) هشت میلیارد ریال می باشد.

۳-۲ مبلغ قرارداد صرفا جهت اجرا می باشد و شامل اقلام، مواد و مصالح مورد نیاز نمی باشد.

تبصره: مبلغ قرارداد از محل جاری شرکت پرداخت می گردد.

ماده ۴: شرایط پرداخت

۴-۱ پیمانکار می بایست نسبت به ارائه صورت وضعیت در فاصله زمانی تعیین شده از سوی طرفین بر اساس پیشرفت کار (طبق جدول پیوستی ۱) اقدام نماید که پس از تأیید آن توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد.

۴-۲ در صورت عدم ارائه صورت وضعیت در زمان های مشخص شده، کارفرما تعهدی جهت پرداخت هزینه ها ندارد.

مبلغ ۱۰ درصد از هر پرداخت بعنوان حسن انجام کار از پیمانکار کسر و در پایان مدت قرارداد پس از تأیید ناظر قرارداد به پیمانکار مسترد می گردد.

ماده ۵: ناظر

۵-۱ مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر از طرف کارفرما بعنوان ناظر قرارداد معرفی می گردد تا بر موضوع قرارداد و سایر امور مربوطه نظارت نماید.



شماره: ۱۰۳۲۰۰۵۰
تاریخ:
۱۴۰۳ / ۴ / ۶



ماده ۶: ضمانت انجام تعهدات

پیمانکار موظف است تضمینی معادل ۱۰٪ از کل مبلغ قرارداد با عنوان ضمانت نامه انجام تعهدات به کارفرما تسلیم نماید. تضمین مذکور پس از انجام تمام تعهدات موضوع قرارداد و پس از تأیید آن توسط ناظر در وجه پیمانکار مسترد خواهد گردید.

ماده ۷: نماینده پیمانکار

- ۷-۱ پیمانکار با توافق کارفرما یک فرد با توان و تخصص و کیفیت لازم را بعنوان نماینده خود و مدیر پروژه تعیین کرده و به کارفرما معرفی می نماید. این فرد بعنوان نقطه ارتباط بین پیمانکار و کارفرما در اجرای پروژه عمل خواهد نمود. این معرفی می بایستی ظرف یک هفته از انعقاد قرارداد صورت بگیرد. پیمانکار قبل از تعیین و انتصاب نماینده جدید خود، کارفرما را رسماً در جریان خواهد گذاشت. نماینده پیمانکار تنها پس از کسب موافقت کارفرما قابل تعویض می باشد.
- ۷-۲ پیمانکار موظف است که علاوه بر معرفی مدیر پروژه، شخص دیگری را نیز به عنوان قائم مقام مدیر پروژه معرفی نماید تا در موارد اضطرار در انجام وظایف مدیر پروژه خللی ایجاد نگردد.

ماده ۸: تعلیق انجام خدمات

- ۸-۱ کارفرما با اعلام قبلی و ارائه دلیل کافی می تواند از پیمانکار بخواهد که انجام وظایف و ارائه خدمات خود را تعلیق نماید. در دوران تعلیق، هیچ هزینه ای به پیمانکار پرداخت نمیگردد.

ماده ۹: تعهدات پیمانکار

- ۹-۱ پیمانکار متعهد به اجرای موضوع قرارداد در زمان تعیین شده می باشد.
- ۹-۲ پیمانکار موظف به ارائه گزارش روند کار به صورت هفتگی به کارفرما می باشد.
- ۹-۳ پیمانکار در قبال تجهیزات پیشنهاد داده شده مسئول است و هر گونه اشکال در برآورد کالا و خدمات بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۹-۴ در مواردی که پیمانکار به صورت مستقیم در اجرا نقش دارد، صحت انجام کار به مدت یکسال گارانتی می گردد.
- ۹-۵ پیمانکار موظف به بررسی کالاهای خریداری شده توسط کارفرما می باشد تا از کیفیت لازم جهت اجرا برخوردار باشد.
- ۹-۶ پیمانکار متعهد می شود که برای بررسی کارایی لینک ها، کانال ها، کابل های شبکه و کابل های فیبر نوری تست فلوک انجام دهد و گزارش تست فلوک را به کارفرما ارائه دهد.





شماره: ۱۰۳۲۰۰۵۰

تاریخ:

۱۴۰۳/۴/۶

۹-۷ پیمانکار موظف است که عملیات اجرای اتاق سرور را به گونه ای انجام دهد که تمامی الزامات مورد نیاز جهت دریافت گواهینامه ISO۲۷۰۰۱ (ISMS) برای اتاق سرور را پاس کند.

ماده ۹: تعهدات کارفرما

۹-۱ کارفرما مسئول تهیه وسائل و تجهیزات جهت اجرا بوده و بایستی وسایل مورد نیاز در زمان مقرر به پیمانکار جهت بررسی و اجرا تحویل دهد.

۹-۲ کارفرما بایستی قبل از خرید تجهیزات با پیمانکار هماهنگی لازم را انجام دهد.

ماده ۱۰: تغییرات

۱۰-۱ هرگونه اصلاح، تغییر، تجدید نظر و الحاق مواد دیگر در این قرارداد بایستی به صورت کتبی و به امضای نمایندگان مجاز طرفین قرارداد برسد.

ماده ۱۱: حوادث غیر مترقبه (فورس ماژور)

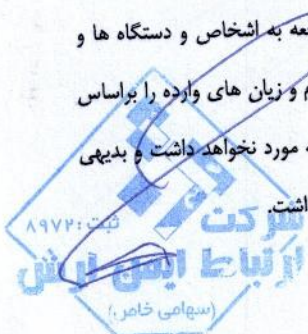
۱۱-۱ چنانچه به عللی خارج از اختیار و اقتدار طرفین از قبیل: عوارض و حوادث طبیعی و یا بحران های اجتماعی و سیاسی از قبیل جنگ و غیره به استثنای بیماری های فراگیر نظیر کرونا و یا تغییرات قوانین و مقررات و یا به دستور مراجع ذیصلاح از قبیل شورای امنیت کشور و اداره کل امنیت شبکه های ارتباطی، انجام تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد قابل اجرا نباشد، مادام که علل مذکور مرتفع نشده است، عدم اجرا یا تأخیر در اجرای قرارداد تخلف طرفین تلقی نخواهد شد. کلیه موارد پیش بینی نشده در این قرارداد بر اساس قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و عرف فنی و تجاری حاکم بر موضوع قرارداد مورد قبول طرفین می باشد.

ماده ۱۲: حل اختلاف (حکیمیت و داوری)

۱۲-۱ در صورت بروز اختلاف در نحوه اجرا و یا تفسیر هر یک از موارد قرارداد و یا بروز مسائل پیش بینی نشده ابتدا مسئله از طریق مذاکره بین طرفین و یا نمایندگان آنها بررسی میشود و چنانچه ظرف مدت یک هفته مذاکرات به نتیجه نرسید داور مرضی الطرفین طبق قانون داوری جمهوری اسلامی ایران تعیین خواهد گردید و نظر و حکم ایشان برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

ماده ۱۳: موارد فسخ قرارداد از سوی کارفرما:

در صورتی که پیمانکار در مدت اعتبار این قرارداد (ماده ۲) 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.





شماره: ۱۰۳۲۰۰۵۰
تاریخ: ۱۴۰۳ / ۴ / ۶

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 وی مسترد می گردد.

ماده ۱۵ - کسورات قانونی :

کلیه کسورات قانونی این قرارداد به عهده پیمانکار است .

ماده ۱۶ - 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 جزئاً 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 ۱۷ - تعارض منافع :

هر گونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکت های زیر مجموعه، خارج از وظایف و مسئولیت های شغلی و ضوابط و چارچوب های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می باشد. در غیر اینصورت کارفرما می تواند نسبت به فسخ قرارداد به صورت یکطرفه اقدام نماید.

ماده ۱۸: اقامتگاه

۱۸-۱ اقامتگاه طرفین همان است که در مقدمه این قرارداد ذکر شده و در صورت تغییر باید کتباً به اطلاع طرف مقابل رسانیده شود و مادامی که به ترتیب فوق عمل نشده ، ارسال هرگونه نامه یا اخطار به اقامتگاه طرفین ابلاغ شده محسوب و عذر عدم اطلاع مسموع نخواهد بود .





شماره : ۱۰۳۲۰۰۵۰
تاریخ :
۱۴۰۳ / ۴ / ۶

ماده ۱۹ : تغییرات مقادیر کالا

۱-۱۹ مقادیر این قرارداد تا میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد قابل افزایش یا کاهش می باشد بدون اینکه در بهاء واحد 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 .

ماده ۲۰ : مواد و نسخ

۲۰-۱ این قرارداد مشتمل بر یک مقدمه ، ۲۰ ماده ، ۱ پیوست (رویه برجسب گذاری تجهیزات غیر فعال شبکه) و در ۷ نسخه که هر ۷ نسخه دارای اعتبار یکسان می باشد تهیه و تنظیم و کلیه صفحات آن به امضاء و تایید طرفین قرارداد رسید.

۲-۲۰ کلیه مفاد قرارداد به رویت طرفین رسیده و طرفین خود را متعهد به اجرای آن می دانند و امضاء ذیل صفحات به منزله قبول و تایید کلیه مفاد این قرارداد می باشد.

شرکت ارتباط ایمن آرش
احسان برغندان
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

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



مرجان پناهی
عضو اصلی هیئت مدیره

ح

س.ا