بسمه تعالی

قرارداد پشتیبانی، نگهداری و بهسازی شبکه شرکت فناپ تلکام

نظر به اینکه شرکت توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان در نظر دارد **پشتیبانی، نگهداری و بهسازی سایت ها، تجهیزات و شبکه** خود در استان اصفهان را به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید و شرکت ***** نیز اعلام آمادگی برای انجام موضوع فوق نموده است بنابر قرارداد زیر فی مابین **شرکت توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان** (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۵۲۱۸۲ دارای شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۶۶۸۷۰ و شناسه اقتصادی ۴۱۱۴۸۶۷۶۳۶۴۳ به نمایندگی آقای صابر فیضی به سمت مدیرعامل و آقای نادر حسن زاده به سمت عضو هیئت مدیره به نشانی تهران، بلوار میرداماد، خیابان شمس تبریزی شمالی، کوچه سوم، پلاک ۶ دارای کدپستی ۱۹۱۹۶۳۳۸۱۳ و شماره تلفن ۱۵۶۷ و شماره فکس ۲۲۹۲۰۱۵۳ که در این قرارداد به اختصار"کارفرما" نامیده می‌شود از یک طرف و **شرکت** **** به شماره ثبت ***** دارای کداقتصادی **** و شناسه ملی **** به نمایندگی ********** با سمت ********** به نشانی: ********** و کدپستی ****** با شماره تماس ******* که در این قرارداد به اختصار "پیمانکار" نامیده می‌شود ، به شرح زیر وفق ماده ۱۰ و ۲۱۹ قانون مدنی منعقد گردیده و طرفین ملزم به اجرای مفاد آن می باشند.

ماده ۱- مقدمه

عناوین به کار رفته در این قرارداد دارای معانی زیر می باشند:

۱-۱) نگهداری: مجموعه عملیاتی است که برای حفظ و مراقبت از شبکه فناپ تلکام به‌همراه تجهیزات، مستحدثات و منصوبات طول مسیر و رفع خرابی و قطعی درآن شبکه انجام می پذیرد تا خللی درسرویس‌دهی مطلوب ایجاد نگردد.

۱-۲) واحد نگهداری شبکه: به واحدی اطلاق می گردد که پرسنل نگهداری با تجهیزات، دستگاههای اندازه‌گیری و لوازم مورد نیاز جهت نگهداری پیشگیرانه و ترمیمی در آن مستقر می‌باشند.

۱-۳) محل استقرار واحد نگهداری: به محلی اطلاق می گردد که پرسنل واحد نگهداری با تجهیزات، دستگاههای اندازه‌گیری و لوازم مورد نیاز جهت نگهداری پیشگیرانه و ترمیمی" تحت مدیریت واحد نگهداری مربوطه"، در آن مستقر می‌باشند.

تبصره ۱: شرح تفصیلی وظایف و خدمات نگهداری پیوست قرارداد می‌باشد و به رویت پیمانکار رسیده است..

۱-۴) بهسازی: مجموعه عملیاتی است که در راستای بازسازی و نوسازی قسمتهایی ازشبکه جهت ایمن‌سازی و ارتقاء سطح کیفی وکمی آن و کنترل و پیشگیری از وقوع قطعی‌های احتمالی انجام می‌پذیرد.

تبصره ۲: شرح تفصیلی وظایف بهسازی پیوست قرارداد و به رؤیت پیمانکار رسیده است.

۱-۵) سامانه‌های کارفرما: کلیه سامانه‌هایی که کارفرما برای هرگونه ارتباط با پیمانکار راه‌اندازی می‌نماید.

۱-۶) سایت: در این قرارداد سایت شامل مرکز مخابراتی، زیرساختی، پاپ‌سایت‌های خصوصی، دکل، کافوو هریک از تجهیزات منصوبه در محل سایت یا هر محل مورد انتخاب دیگر کارفرما که تجهیزات کارفرما در آن نصب گردد، می‌باشد.

۱-۷) شبکه: مشتمل بر مسیر ها، سایت ها، تجهیزات و .... متعلق به شرکت کارفرما بر بسترهای فیبر، وایرلس و مس می‌باشد.

۱-۸) الگوی طراحی متقارن شهری در این قرارداد : به الگویی اطلاق می شود که ترکیب مناطق A، B وC با توجه به عدم توسعه تام شهر، بر مبنای درصد، در گستره ذیل باشد؛

الف)- ۱۵ تا ۲۰ ٪ منطقه A ب)- ۱۵ تا ۲۰٪ منطقه B ج)- ۶۰ تا ۷۰٪ منطقه C

ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از: نگهداری، پشتیبانی و بهسازی سایت‌ها، تجهیزات و شبکه کارفرما در طول مسیر اعم از دارای فیبر و بدون فیبر به متراژ **** در شهر *****

تبصره۳: مسیر موضوع قرارداد مشتمل بر؛ مسیرهای دارای فیبرفعال، غیرفعال و مسیر بدون فیبر می‌باشد.

ماده ۳- مدت

۳-۱) مدت این قرارداد ۱۲ماه شمسی برابر با یک سال از تاریخ ..... تا تاریخ ..... می‌باشد که در صورت رضایت کارفرما ، قرارداد قابل تمدید به میزان و زمان مورد توافق خواهد بود.

ماده۴- حق الزحمه قرارداد

۴-۱) حق الزحمه قرارداد: حق الزحمه پیمانکار در خصوص موضوع قرارداد با استناد به نقشه شبکه فیبر، به صورت ماهیانه مبلغ ..... ریال می باشد، که مطابق جدول ذیل و یا به استناد تبصره ۲ همین ماده ، قابل پرداخت می‌باشد. مبالغ به ازای هرکیلومتر مسیر، بر اساس نقشه شبکه فیبراعلامی کارفرما به موجب پیوست قرارداد، که در این خصوص، تنها مستند قابل پذیرش طرفین می‌باشد، تعیین می‌گردد.

Grade	طول مسیر شبکه (کیلومتر)	مبلغ ماهیانه به ازای هر کیلومتر (ریال)
A		
B		
C		

تبصره ۴: در جدول فوق مبلغ حق الزحمه ماهیانه، صرفاً بر مبنای مسیرمی‌باشد. با توجه به درجه اهمیت مسیرها از نظر معاونت فنی کارفرما که به موجب نقشه‌های پیوست، به تفکیک در سه دسته A ، B و C تعرفه گردیده است که در پیوست قرارداد حاضر نیز، به رؤیت پیمانکار رسید.

تبصره۵: در شهرها و مناطقی که مطابق طرح ارائه شده از طرف معاونت فنی کارفرما، از الگوی متقارن شهری تبعیت نمی نماید و توسعه شهر نهایی نشده است(مطابق بند ۱-۸)، احتساب مبلغ حق الزحمه پیمانکار از شمول جدول فوق، خارج می باشد و به صورت مبلغ ثابت ماهیانه صرف نظر از میزان مسیر اعلامی محاسبه و تادیه می گردد.

شایان ذکر است که مبلغ قرارداد برای سال اول، طبق جدول فوق و برای سال‌های آتی طبق توافق طرفین و به موجب الحاقیه تعیین خواهد شد.

تبصره ۶: هزینه نگهداری مسیرهای منصوبه جدید در صورت تحویل موقت و ارجاع کتبی کارفرما به پیمانکار به موجب صورت‌جلسه، در آخرهر ماه قابل پرداخت خواهد بود و پرداخت مابه‌التفاوت افزایش متراژ شبکه در طول مسیر، در صورت‌حساب ماه بعد اعمال خواهد شد.

تبصره ۷: چنانچه کارفرما عملکرد اجرایی پیمانکار را تأیید نکند، تا اصلاح و رفع اشکالات اعلام شده و اخذ تأییدیه از کارفرما، درخصوص پرداخت های ماهیانه ترتیب اثر داده نخواهد شد و در صورت دوبار اخطار و عدم اقدام ظرف دو هفته از تاریخ اولین اخطار، کارفرما مخیر خواهد بود نسبت به حق فسخ یا ضبط و وصول ضمانت‌نامه به نحو مستقل و یا اعمال هر دو حق به موازات هم اقدام نماید و پیمانکار با علم و اطلاع از وضعیت موصوف، حق هرگونه اعتراض و ادعای مغایر در این خصوص را از خویش سلب و ساقط نمود.

تبصره۸: جهت تضمین انجام تعهدات این قرارداد، پیمانکار همزمان با انعقاد قرارداد، ضمانت‌نامه و یا چک صیادی بانکی به شماره ***** صادره از بانک ****** شعبه ****** به مبلغ ****** (به حروف ******) معادل٪۳۰ (سی درصد) از کل مبلغ قرارداد را که قابل تمدید می باشد، تسلیم کارفرما می نماید.

تبصره ۹: در صورت افزایش متراژ موضوع قرارداد با توجه به مندرجات ماده ۳ مورد توافق طرفین، پیمانکار می بایست حداکثرظرف یک هفته از تاریخ الحاقیه ابلاغی نسبت به تسلیم چک صیادی معادل ما به التفاوت مبلغ افزایشی قرارداد اقدام نماید در غیر اینصورت ضمانت اجرای مندرج در ماده ۷ نسبت به این تضمین تسری دارد و این موضوع با علم و آگاهی پیمانکار از مفاد قرارداد با امضای آن به پذیرش شرط مزبور اذعان نمود. بدیهی است در صورتی که تضمین همزمان و مقارن با امضای قرارداد تسلیم نگردد، پرداخت حق الزحمه پیمانکار از قرارداد حاضر، حتی در شرایط تأیید تعهدات پیمانکار از طرف کارفرما، تا زمان تسلیم تضمین موصوف متوقف می‌ماند.

ماده ۵- پیوست های قرارداد

۵-۱) شرح وظایف و خدمات نگهداری

۵-۲) شرح وظایف بهسازی

(پیمانکاران می توانند با هماهنگی بخش فنی(تلفن ۱۵۶۷ داخلی ۱۳۰۵) از جزییات موارد زیر مطلع و بهره برداری لازم را داشته باشند)

۵-۳) لیست متریال استاندارد و مورد تأیید شرکت فناپ تلکام

۵-۴) جدول و لیست سایت‌ها، منصوبات، محورها و متراژ مسیر کابل‌های منصوبه در شبکه به تفکیک درجه اهمیت (گرید) مسیرها

۵-۴) تست شیت‌های منصوبات شبکه فیبر نوری

۵-۵) دستورالعمل انواع کابل کشی اعم از زمینی و هوایی و مفصل‌بندی فیبر نوری

۵-۶) دستورالعمل اجرایی تست و آزمایش و تحویل

۵-۷) دستورالعمل اجرایی نصب میکروداکت و میکرو کابل

۵-۸) دستورالعمل تهیه ازبیلت و مستندسازی

۵-۹) مصوبه ۱-۱۶۳ سازمان تنظیم مقررات

۵-۱۰) نقشه های درجه بندی مناطق

ماده ۶- تعهدات پیمانکار

۶-۱) شرح خدمات و توافقنامه سطح خدمات SLA پیمانکار برای موضوع قرارداد به شرح ذیل می‌باشد:

مدت زمان رفع خرابی از سوی پیمانکار برای فیبرهای کانالی و هوایی در دو وضعیت مدت زمان مجاز کشف و اعزام اکیپ به محل و مدت زمان مجاز رفع عیب، با توجه به درجه اهمیت مسیرها از نظر معاونت فنی کارفرما، به تفکیک در سه دسته A ، B و C تعرفه گردیده است، که در پیوست قرارداد در قالب نقشه اعلامی از طرف کارفرما و به موجب دستورالعمل‌های قرارداد حاضر، به رؤیت پیمانکار رسید و با اطلاع و آگاهی تفصیلی نسبت به موضوع، به امضای قرارداد اقدام نمود.

در مواقع اضطراری، کارفرما مدت زمان رفع خرابی فوق العاده را به‌صورت تلفنی یا از طریق پیام کوتاه به پیمانکار اعلام می‌نماید و وی مکلف به رفع خرابی در مهلت تعیین شده می‌باشد.

تبصره ۱۰: زمان‌های فوق‌الاشاره تنها جهت یک رشته در یک نقطه قابل محاسبه بوده و در صورت بروز چند خرابی همزمان دریک نقطه، مبنای محاسبه زمان رفع خرابی مطابق جدول ذیل خواهد بود. هم‌چنین زمان‌های کشف واعزام اکیپ برای هر تعداد خرابی دریک نقطه و یک زمان، فقط یکبار محاسبه خواهد شد

جدول شماره ۱-۶

	مدت زمان مجاز کشف و اعزام اکیپ به محل خرابی در مسیر (ساعت)	مدت زمان مجاز رفع عیب (ساعت)
Grade A	۲	۲
Grade B	۲	۳
Grade C	۲	۴

تبصره: جدول فوق بر مبنای ۲۴ کر فیبر فعال در سه وضعیت A , B ، C تعرفه گردیده است و به ازای هر ۲۴ کر فیبر فعال، مازاد بر ۲۴ کر ابتدایی، یک ساعت به زمان مجاز رفع عیب، اضافه خواهد گردید.

الف) جرائم تأخیر در برقراری ارتباط:

درصورت عدم رفع خرابی فیبر از سوی پیمانکار در ساعت مجاز تعیین شده در جدول ۱-۶، جرائم زیر بر مبنای هر ساعت تأخیر، براساس درصدهای مندرج در جدول فوق از حق الزحمه ماهیانه پیمانکار، از حساب وی کسر می‌گردد. بدیهی است چنانچه میزان جریمه از مآخذ حق‌الزحمه ماهیانه پیمانکار تجاوز نماید، جریمه متعلقه در صورتحساب ماه های بعدی پیمانکار لحاظ می‌گردد. این موضوع نافی حق فسخ کارفرما نبوده و مشمول ماده ۱۰ قرارداد می‌باشد، بدیهی است مشارالیه مخیر است نسبت به هریک از دو موضوع به نحو مستقل یا هر دو حق مجتمعاً اقدام نماید.

Grade	تا ۵ ساعت تأخیر به ازای هر ساعت	مازاد ۵ تا ۱۲ ساعت تأخیر به ازای هر ساعت	مازاد ۱۲تا ۲۴ساعت تأخیر به ازای هر ساعت	مازاد ۲۴ ساعت تأخیر به ازای هر ساعت

Grade A	٪۴	٪۴	٪۲	٪۲
Grade B	٪۳	٪۳	٪۲	٪۲
Grade C	٪۲	٪۲	٪۱	٪۱

ب) جرائم سهل انگاری

در صورتی‌که به هر دلیلی، کرهای فیوژن شده معیوب باشد و یا ضـوابط و اسـتانداردهای کابل‌کشـی و فصـل بندی مطابق دستورالعمل‌های ضمیمه قرارداد رعایت نشده باشد، ترمیم انجام شده موقت تلقی می‌گردد و پیمانکار موظف به تـرمیم اساسی برابر ضوابط بوده، در غیر این‌صورت از زمان ابلاغ مشمول جریمه مطابق فرمول فوق می‌شود.

پیمانکار موظف است کلیه خسارات وارده به شبکه را حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت به کارفرما اعـلام نمایـد و درصورت عدم گزارش و یا گزارش خلاف واقع یا هرگونه تأخیر در نوع و حجم خسارات وارده ملزم بـه پرداخـت هزینـه به میزان دو برابر مبلغ واقعی خسارات مطابق برآورد اعلام شده از سوی کارفرما می‌باشد.

درصورت عدم استفاده هریک از کارکنان پیمانکار از لباس فرم و وسیله نقلیه موضوع ماده ۵ قرارداد، پس از اخطار کتبی برای بار اول، به تشخیص معاونت فنی کارفرما، تا میزان ۳ درصد (۳٪) و درصورت تکرار تا پنج درصد (۵٪) از مبلغ حق الزحمه ماهیانه، از صـورت وضـعیت ماهانه کسر خواهد شد.

درصورت عدم تأمین تجهیزات مناسب مطابق نیاز پشتیبانی و رفع خرابی و همچنین عدم رعایت دستورالعمل های ایمنی و حفاظتی، عدم هماهنگی با کارفرما و عدم ممهور نمودن گزارشات توسط پیمانکار، به ازای هر مورد، مبلغ ۵. ٪ درصد (نیم درصد) صورت وضعیت ماهیانه منطقه مربوطه به‌عنوان جریمه از صورت‌حساب ماهیانه وی کسر می‌گردد. علاوه بر آن، هرگونه جبران خسارت با فقدان هریک از موارد فوق بر ذمه ی پیمانکار، به عهده وی می‌باشد

ج) جرائم تنزل کیفی – وضعیت اپتیکی

درابتدای قرارداد پیمانکار موظف به تست کابل های نوری که به صورت کتبی از سوی کارفرما تعیین می‌گردد، خواهـد بود و در پایان زمان قرارداد از کابل‌های نوری که بصورت کتبی از سـوی کارفرمـا مشـخص شـده بـا حضـور نـاظر تسـت اپتیکی (OTDR) به‌عمل خواهد آمد و بر اساس نتایج آزمایشـات و تسـت شـیت‌هـای موجـود چنان‌چـه در مقایسـه بـا شـرایط تحویل اولیه در کیفیت تمام و یا قسمتی از کابلی با توجه به شرایط استاندارد به هر دلیل تنزل بوجود آمـده باشـد، جریمـه‌ای مطابق فرمول ذیل بر حسب متراژ کابل محاسبه و از پیمانکار اخذ خواهد شد:

مبلغ جریمه = ٪۲۰(۱۲* قیمت واحد نگهداری کابل (بر حسب کر کیلومتر) * متراژ کابل معیوب(برحسب کر کیلومتر)

تغییرات بوجود آمده بر اثر خسارت و یا سرقت ناشی از عدم قصور پیمانکارمنوط به نظر معاونت فنی کارفرما، به عنوان جرائم مجاز تلقی گردیده و مشمول جریمه فوق نمی‌گردد.

د) وضعیت فیزیکی

در پایان هر سال قرارداد وضعیت فیزیکی کابل ها توسط بخش فنی بررسی و وضـعیت کابل‌هـای نـوری معیوب اعلامی از سوی کارفرما که امکان رفع نقص آنها بوده لیکن توسط پیمانکـار انجـام نشـده اسـت، جریمـه ای مطـابق فرمول ذیل محاسبه و از پیمانکار اخذ خواهد شد:

مبلغ جریمه = ٪۳۰ (۱۲* قیمت واحد نگهداری کابل(بر حسب کر کیلومتر) * متراژ کابل معیوب(برحسب کر کیلومتر)

تبصره ۱۱: در خصوص رفع خرابی فیبر نوری در مسیرهای کانالی یا مسیرهای دارای لوله COD، PE، PVC و گالوانیزه علاوه بر رفع خرابی کابل، رفع خرابی کانال، سابداکت و لوله ها، تهیه و تأمین کلیه متریال پسیو، تجهیزات و لوازم مورد نیاز با پیمانکار است.

تبصره ۱۲: در رفع خرابی های کابل ۴۸ کر، لزوما می بایست از مفصل طرح سامجین کره استفاده شود، مگر این که قبل از اقدام، تایید کتبی کارفرما را اخذ نموده باشد.

تبصره ۱۳: در عملیات رفع خرابی کابل فیبر نوری ترکیبی NZ/SM مورد نیاز طبق تأییدیه کارفرما توسط پیمانکار تأمین خواهد شد.

شرح خدمات و توافقنامه سطح خدمات SLA پیمانکار برای نگهداری سایت‌های موضوع قرارداد مطابق جدول زیر :

جدول شماره ۲-۶

ردیف	شرح خدمت	مهلت انجام از زمان ابلاغ	مبلغ	SLA و جریمه متناظر
۱	نصب و راه اندازی اپ لینک یا سرویس تجهیزات وایرلس به همراه مستندات	یک روز کاری پس از اعلام تلفنی یا ارجاع تیکت		به ازای هر روز تأخیر معادل۱٪ مبلغ ماهیانه قراداد جریمه اعمال می‌شود
۲	جمع آوری سایت وانتقال کامل تجهیزات و انتقال به انبار کارفرما یا محل اعلامی جدید توسط کارفرما به همراه مستندات	یک روز کاری پس از اعلام تلفنی یا ارجاع تیکت		به ازای هر روز تأخیر معادل۱٪ مبلغ ماهیانه قراداد جریمه اعمال می‌شود
۳	پشتیبانی فنی کلیه سایت ها تجهیزات و سرویس های منصوبه به همراه مستندات	دو ساعت پس از اعلام تلفنی یا ارجاع تیکت		به ازای هر ساعت تأخیر معادل۵٪ مبلغ ماهیانه
۴	ارائه مستندات و گزارشات کارفرما	۳ روز پس از اعلام تلفنی یا ارجاع تیکت		به ازای هر روز تأخیر معادل۱٪ مبلغ ماهیانه
۵	اصلاح و مرتب سازی و بهینه سازی تجهیزات در سایتها مازاد بر تعهدات قراردادی (Rehaul)	مطابق با زمان بندی اعلامی کار فرما		به ازای هر روز تأخیر پس از تاریخ توافقی معادل۲٪ مبلغ ماهیانه قراداد جریمه اعمال می شود
۶	جمع آوری آپ لینک یا سرویس تجهیزات وایرلس به همراه مستندات	یک روز کاری پس از اعلام تلفنی یا ارجاع تیکت		به ازای هر روز تأخیر معادل۱٪ مبلغ ماهیانه قراداد جریمه اعمال می‌شود

تبصره ۱۴- موارد مندرج در جدول ۲-۶ ، به غیر از موارد قطعی سراسری مشترکین (بیش از ۱۰ مشترک)، پس از تأیید پیش فاکتور توسط کارفرما، قابل اجرا می‌باشد. در این موارد کارفرما مختار است انجام کار را به پیمانکار دیگری واگذار نماید.

تبصره ۱۵- کارفرما می‌تواند بازدید دوره‌ای از نقطه‌ای خاص و یا ارتباطی خاص را زودتر از زمان سررسید بازدید درخواست نموده و پیمانکار موظف است در سریع ترین زمان ممکن اجابت نماید، استنکاف از این امر، از سوی پیمانکار مستوجب پرداخت وجه التزام قراردادی مطابق با بند پایانی ماده ۵ می‌باشد.

تبصره ۱۶- مهلت انجام اعلام شده، شامل رفع نواقص و برقراری سرویس و همچنین مستندسازی و ارجاع تیکت به کارفرما می‌باشد.

تبصره ۱۷- SLA برای قطعی مشترکین که ناشی از قطعی سراسری کافو، یا آپلینک که ناشی از قصور و یا تقصیر پیمانکار به تشخیص معاونت فنی کارفرما باشد، بر اساس جدول ۱-۶ محاسبه می‌گردد.

تبصره ۱۸- در صورت عدم حضور مشتری جهت تحویل سرویس، پیمانکار حق برقراری بستر ارتباطی و راه‌اندازی سرویس را ندارد.

۶-۲) پیمانکار اذعان می دارد که صلاحیت، توان فنی و مالی و نیروی انسانی لازم برای اجرای این قرارداد را دارا می باشد لذا تمامی عواقب و مسئولیت‌های مالی، کیفری و حقوقی ناشی از عدم عملکرد صحیح، مطابق دستورالعمل‌های شرکت کارفرما که پیوست قرارداد بوده و به رؤیت و قبول پیمانکار رسیده است، تماماً بر عهده پیمانکار است و کارفرما از مسئولیت بری می‌باشد.

۶-۳) پیمانکار مکلف است کلیه ضوابط و مقررات کارفرما را در محل کار رعایت نماید و تمام نیروهای پیمانکار باید با کارت شناسایی معتبر و با ظاهر و پوشش مناسب به محل مأموریت مراجعه نمایند و به عنوان نماینده شرکت فناپ تلکام با مشتریان به بهترین صورت رفتار و تعامل کنند و ضمن ممانعت از ورود و حضور افراد متفرقه کلیه مسئولیت‌های ناشی از حضور این افراد را بر عهده دارد.

۶-۴) پیمانکار موظف است در ساعات کاری و غیرکاری و روزهای تعطیل رسمی، لیست نفرات آماده به کار (آنکال) را به کارفرما برای انجام مأموریت‌های احتمالی مرتبط با موضوع قرارداد مانند رفع خرابی، قطعی،... اعلام نماید. و در صورت لزوم تیم کامل برای رفع اشکال توسط پیمانکار اعزام خواهد شد. در صورت نقض تعهد مذکور خسارت قراردادی تا ۵ درصد از حق الزحمه ماهیانه مطابق نظر معاونت فنی اعلام و از صورت‌حساب وی کسر می‌گردد.

۶-۵) پیمانکار موظف است لیست کارشناسان فنی را به همراه سمت به صورت شش ماهه برای اخذ مجوز تردد به مراکز زیرساختی و مخابراتی استان به کارفرما اعلام نماید. هرگونه قطع همکاری با کارشناسان باید به صورت مکتوب به کارفرما اعلام شود در غیر این صورت مطابق جداول **SLA** مشمول جریمه می گردد. چنانچه به دلیل عدم اعلام این موضوع، به تجهیزات کارفرما به طور کلی یا جزیی خسارت و یا آسیبی وارد شود و یا تجهیزات مفقود گردد مطابق نظر معاونت فنی در بند پایانی ماده ۶ قرارداد وجه التزام تعیین می‌گردد.

۶-۶) در صورت عدم امکان ورود یا دسترسي به سایت‌های کارفرما، مخابرات یا زیرساخت، پیمانکار موظف است کارفرما را فوراً مطلع نموده و بدون اطلاع و اذن وي به هیچ وجه محل را ترک ننماید تا مشکل ورود به سایت حل شده یا کارفرما تشخیص دهد که کارشناسان پیمانکار مي‌توانند سایت را ترک کنند. بدیهی است در این موارد، جریمه ناشی از سهل انگاری مطابق جداول SLA خواهد بود و مشمول وجه التزام قراردادی مطابق بند پایانی ماده ۶ در خصوص وجه التزام می‌باشد.

۶-۷) پیمانکار موظف است هنگام مراجعه به سایت‌های کارفرما که تجهیزات کارفرما در آنها نصب شده، پیش از هر اقدامی ضمن تماس با شماره تلفن ۱۵۶۷ یا ۰۲۱۹۱۰۳۱۵۶۷ و ثبتِ نام کارشناس پاسخگو و ساعت آن در فرم مربوطه، از مرکز NOC شرکت فناپ تلکام برای انجام کار تأییدیه گرفته و سپس اقدام نماید، ضمناً قبل از خروج از سایت نیز باید کلیه این اقدامات را انجام و در فرم‌های مربوطه ثبت و ضبط نماید.

۶-۸) چنانچه به‌دلیل اعلام نکردن بموقع کسری تجهیزات از سوی پیمانکار،(با فرصت مناسب جهت تامین توسط کارفرما) تأخیری در ارائه سرویس صورت پذیرد، پیمانکار مقصر و براساس جدول ۲-۶ جریمه خواهد شد. بدیهی است این جریمه صرفاً به دلیل سهل‌انگاری بوده و در صورتی‌که از این جهت خسارت به اشخاص ثالث وارد گردد، پیمانکار دارای مسئولیت کامل حقوقی و کیفری جهت پاسخگویی در مقابل شهرداری و سایر ارگان ها و سازمان های مرتبط با خسارت ایرادی و مضافا دستگاه قضایی خواهد بود، هم چنین در صورت ایراد خسارت به شرکت کارفرما از این نقض تعهد، موضوع مشمول بند پایانی ماده ۶ می‌باشد.

۶-۹) پیمانکار موظف است کلیه اقدامات مراقبتی لازم درجهت حفاظت از ادوات، اموال و تجهیزات متعلق به کارفرما که به منظور اجراي کار در اختیار پیمانکار قرار مي‌گیرد، را به عمل آورد و در صورت عدم استفاده یا اتمام قرارداد و یا درخواست کارفرما موظف است عیناً و صحیح و سالم به کارفرما مسترد نماید. بدیهی است در صورت عدم استرداد، ید پیمانکار ضمانی(غاصبانه) می‌باشد. تجهیزاتی که به منظور نگهداری، در اختیار پیمانکار

قرار می‌گیرد درصورتی‌که حسب ادعای پیمانکار تلف، مفقود، سرقت یا تخریب گردد یا به هر نحوی امکان استرداد و یا انتفاع کارفرما از تجهیزات مقدور نگردد، پیمانکار مکلف به خرید و تهیه مثل تجهیزات تحویل داده شده به لحاظ کیفی و یا پرداخت قیمت روز تجهیزات در بازار آزاد باضافه ۱۵ درصد هزینه بالاسری، به کارفرما می‌باشد. بدیهی است کارفرما می‌تواند معادل قیمت روز تجهیزات و هزینه بالاسری را راساً و بدون مراجعه به محاکم قضایی از محل تضامین و در صورت عدم تکافو از سایر اموال پیمانکار یا به هر طریقی که صلاح بداند مطالبه کند. درخصوص تجهیزات منصوبه پروژه که پیمانکار نگهداری از آن‌ها را برعهده دارد، مشارالیه متعهد گردید، نسبت به بیمه نمودن وسایل و تجهیزات مزبور اقدام نماید. بدیهی است در صورتی‌که پیمانکار مدعی سرقت، تخریب، تلف یا مفقود شدن وسایل و تجهیزات مذکور باشد، الزاما می بایست نسبت به پرداخت قیمت روز تجهیزات و وسایل مورد اشاره باضافه ۱۵ درصد بالاسری یا تهیه مثل آنها به لحاظ کیفیت، ظرف ده روز از تاریخ اعلام کارفرما اقدام نماید و در صورت ارائه مدارک و مستندات مثبت ادعا، خسارات ایرادی را از بیمه‌گر وصول نماید. در صورت تعلل بیش از ۱۰روز معاونت فنی راجع به این خسارت قراردادی از باب نقض تعهد قراردادی اعلام نظر می نماید که برای پیمانکار لازم الاتباع بوده و قابل اعتراض نمی باشد.
اشخاص حقیقی ذی‌سمت صاحب حق امضای شرکت پیمانکار نیز، در قبال این بند و عدم انجام تعهدات شرکت با شخص حقوقی توأمان در قبال کارفرما مسئولیت تضامنی دارند.

شایان ذکر است در صورت تخطی پیمانکار از الزامات این بند، کارفرما می تواند رأساً نسبت به ضبط و وصول تضامین قراردادی و فسخ قرارداد اقدام نماید و پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراضی را در این خصوص از خویش سلب و ساقط نمود.

۶-۱۰) هزینه حمل و نقل از انبار کارفرما به انبار پیمانکار به عهده کارفرما ولی هزینه سایر جابجایی‌ها به عهده پیمانکار است.

۶-۱۱) پیمانکار موظف است که در مراحل انجام موضوع قرارداد کلیه استانداردهاي مرتبط را رعایت نموده و همچنین تمامی دستورالعمل‌ها و استانداردهاي اعلامی جدید از طرف کارفرما را اجرا نماید.

۶-۱۲) تهیه کلیه ابزار، برای موضوع قرارداد، بدون قید و شرط بر عهده پیمانکار بوده است.

۶-۱۳) پیمانکار می‌بایست یک دستگاه موتور برق سیار ۳KVA برای مواقع اضطراری آماده به کار داشته باشد.

۶-۱۴) پیمانکار موظف است پیش از تأمین کالا و اجراء پروژه، کلیه مجوز های مربوطه اعم از شهرداری، آب و فاضلاب، اداره برق، راهداری، عمران و شهرسازی و هیأت امنا ساختمان ها و سایر ادارات مربوطه، درخصوص اجرا پروژه های محوله از سوی کارفرما را اخذ نماید و به کارفرما ارائه دهد.

۶-۱۵) پیمانکار موظف است کلیه مکاتبات مورد نیاز در خصوص اخذ مجوزهای بند پیشین را به اطلاع کارفرما رسانیده و مستندات آن را از کارفرما اخذ نماید.

۶-۱۶) درخصوص اخذ مجوزهای اشاره شده در بند ۶-۱۴ پیمانکار متعهد بوده و چنان‌چه در مراحل اجراء، پروژه با تبعات عدم اخذ هرگونه مجوزی مواجه شود، کلیه مسؤلیت‌های حقوقی و کیفری در مقابل ثالث، به عهده پیمانکار خواهد بود. مضافا نقض تعهد در این بند، مشمول وجه التزام قراردادی بند پایانی ماده ۶ می‌باشد.

۶-۱۷) در صورتی‌که مشتری از پیمانکار درخواست انجام اقداماتی جهت تحویل و نگهداری سرویس را در محل عملیات نماید که خارج از وظایف و تعهدات مرتبط با موضوع قرارداد (از قبیل تهیه و نصب اسپلیتر، بازبینی و مرمت سیم کشی داخلی ساختمان، جابجایی تجهیزات ارتباطی مرتبط با سرویس در داخل منزل،...)، پیمانکار موظف به هماهنگی و کسب مجوز از کارفرما برای اجابت درخواست مشتری بوده و در چنین حالتی، ضمن رعایت تعرفه‌های مورد تأیید کارفرما برای انجام خدمات، ملزم به ارائه فاکتور با سربرگ رسمی خود به مشتری بوده و همچنین یک نسخه از فاکتور مذکور را که به امضای مشترک رسیده باید به عنوان ضمیمه گزارش عملیات به کارفرما ارائه نماید.

۶-۱۸) مسئولیت سرویس‌های دائر شده، از زمان فعالسازی تا تحویل به مشترک بر عهده پیمانکار بوده و درخصوص هرگونه سوء استفاده احتمالی و تبعات حقوقی آن، پاسخگو و ضامن خواهد بود.

۶-۱۹) پیمانکار مکلف است مطابق دستورالعمل ها و پیوست ها نسبت به تهیه و ارسال گزارش‌های مکتوب به صورت روزانه، هفتگی و ماهیانه و دوره ای، ازمسیرهای موضوع قرارداد و پروژه های در حال اجراء کارفرما، اقدام نماید. در صورت عدم ارائه گزارش در مهلت های مقرر در

دستورالعمل و پیوست ، وجه التزام و خسارت قراردادی تا ۵ درصد مبلغ حق الزحمه ماهیانه، مطابق نظر معاونت فنی تعیین میگردد که از صورتحساب ماه های بعد پیمانکار قابل کسر می‌باشد. هم چنین عودت ضمانت نامه در پایان قرارداد، منوط به پرداخت و تسویه این خسارات نیز می‌باشد.

۶-۲۰) پیمانکار اعلام می‌دارد که بر کلیه مفاد آیین نامه اجرایی حمایت از صاحبان صنایع، معادن و مهارت‌های داخل کشور در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات اشراف داشته و کلیه فعالیت‌های مرتبط خود را در راستای مصوبه شماره ۱ جلسه شماره ۱۶۳ مورخ ۲۹/۰۲/۹۲ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به انجام می‌رساند.

۶-۲۱) پیمانکار مسئول صحت و سقم تمامی اقدامات و نتایج حاصل از عملکرد خود و کارکنانش در خصوص این قرارداد و جداول شرح خدمات بوده و تمامی عواقب و مسئولیت‌های مالی، کیفری و حقوقی ناشی از عدم عملکرد صحیح مطابق پیوست‌ها و دستورالعمل‌های شرکت بر عهدهٔ پیمانکار است.

۶-۲۲) پیمانکار متعهد است در پایان هر مرحله و حداکثر یک هفته پس از اتمام هر مرحله، گزارش عملکرد را به ضمیمه اسناد مرتبط برای کارفرما ارسال نماید. نقض این تعهد مشمول بند پایانی ماده ۶ قرارداد می‌باشد.

۶-۲۳) کلیه تعهدات مربوط به کارکنان پیمانکار اعم از موقت و دائم، از قبیل حقوق و مزایای جاری و سنواتی، عیدی و پاداش، ایاب و ذهاب، غذا، اقامت، حق مأموریت، بیمه تأمین اجتماعی، بیمه حوادث، بیمه تکمیلی، بیمه مسئولیت مدنی، مالیات و غیره، همگی بر عهده پیمانکار بوده و مسئولیت پاسخگویي در این‌گونه موارد به کلیه مراجع ذیربط به عهده پیمانکار و هیچگونه مسئولیتی در خصوص موارد مذکور، به عهده کارفرما نخواهد بود. همچنین بموجب این قرارداد هیچگونه رابطه کارگری و کارفرمایی فی مابین پیمانکار و کارکنان وی با کارفرما برقرار نمی گردد.

۶-۲۴) پیمانکار مسئول عملکرد خود و کارکنانش می باشد و در صورتی که در اثر فعل یا ترک فعل پیمانکار یا کارکنان وی اعم از موقت یا دائم یا عدم رعایت نظامات دولتی، اصول فنی و ایمنی ،خسارت جانی یا مالی به کارکنان کارفرما، اشخاص ثالث و تجهیزات کارفرما ،تاسیسات و انشعابات آب، برق،گاز، تلفن و یا غیره.. وارد شود و این امر موجب ایجاد مسئولیت کیفری یا حقوقی به هر میزان و بابت گردد، تمامی عواقب و مسئولیت های کیفری و حقوقی حاصل، بر عهدهٔ پیمانکار و با امضای ذیل این قرارداد، به قبول آن اذعان نمود.

۶-۲۵) پیمانکار اعلام می‌نماید که اجرای موضوع قرارداد در برگیرنده هزینه‌های اضافی به غیر از مواردی که به صراحت در این قرارداد درج گردیده نمی‌باشد و در صورت ایجاد، تقبل و پرداخت تمامی هزینه‌های به وجود آمده بر عهده پیمانکار خواهد بود.

تبصره۱۹: کارفرما به صلاحدید خود در ابتدای قرارداد یک نسخه از کلید سایت و کافوهای منصوبه و اماکن مورد نیاز در موضوع قرارداد را در اختیار پیمانکار قرارداده و در پایان قرارداد آنرا تحویل خواهد گرفت، که در این مورد مسئولیت پیمانکارمطابق بند ۹ از ماده ۶ قرارداد حاضر می‌باشد. بدیهی است پس از مواعد تعیینی و استنکاف پیمانکار از استرداد، مسئولیت وی ضمانی(غاصبانه) است.

۶-۲۶) مسئولیت ایمني و هرگونه تبعات حقوقی در طول مدت قرارداد بر عهده پیمانکار بوده و در صورت بروز هرگونه حادثه براي پیمانکار، کارکنان وی، شخص ثالث و یا تأسیسات و تجهیزات مربوط به موضوع قرارداد هیچ گونه مسئولیتي متوجه کارفرما نخواهد بود.

تبصره ۲۰: پیمانکار موظف است پس از اتمام مدت قرارداد، کلیه دسترسی‌های فیزیکی (کلید و ...) و لاجیکی (پسورد و ..) تجهیزات موضوع قرارداد را طی صورتجلسه به کارفرما تحویل نماید. در صورت نقض این تعهد، موضوع مشمول بند پایانی ماده ۶ در خصوص وجه التزام قراردادی می‌باشد.

۶-۲۷) پیمانکار موظف است بیمه های مسئولیت مدنی و بیمه حوادث نفراتی که به نوعی در این قرارداد مشغول به خدمت هستند را در ابتدای قرارداد انجام دهد و کلیه مسئولیت‌ها در رابطه با ایشان به عهده پیمانکار می‌باشد.

پیمانکار ملزم به اخذ گواهی HSE از مبادی معتبر می‌باشد و در صورت نقض این تعهد، نفس نقض تعهد موجد تعلق خسارت قراردادی مطابق نظر معاونت فنی می‌باشد. مضافاً مسئول پیمانکار منفرداً مسئول کلیه خسارت‌هایی است که از این موضوع ناشی می‌شود.

۶-۲۸) پیمانکار موظف است لیست نفرات و کارکنان خود که برای انجام موضوع قرارداد بکارگیری می‌شوند را به کارفرما به صورت رسمی اعلام نماید. همچنین جذب نفر جدید یا قطع همکاری با ایشان را یک هفته قبل به صورت مکتوب به کارفرما اعلام نماید ضمنا بموجب این قرارداد هیچگونه رابطه کارگری و کارفرمایی فیمابین "پیمانکار و کارکنان وی" با کارفرما برقرار نمی گردد.

۶-۲۹) کلیه تجهیزات در اختیار پیمانکار، قبل از نصب باید دارای برچسب اموال بوده و به صورت هفتگی گزارش کلی مطابق الگوی مورد تأیید کارفرما، از اموال نصب شده و موجود در انبار با جزئیات (نام کالا، کد اموال، محل استقرار، تعویضی یا نصب مجدد) را نیز ارائه نماید. همچنین قبل از شارژ مجدد تجهیزات، شرکت پیمانکار باید کلیه اموال اسقاط شده را تحویل کارفرما نماید.

۶-۳۰) پیمانکار موظف است برای هر سایت و تجهیزات موجود در آن شناسنامه و کارت سوابق تهیه نماید و سوابق خدمات نگهداری، پشتیبانی، سرویس‌های صورت گرفته و جدول مراجعه به سایت‌ها را ثبت و در پایان هر هفته به کارفرما تحویل نماید.

۶-۳۱) پیمانکار مکلف است مطابق دستورالعمل نسبت به ارسال گزارش‌های مکتوب به صورت هفتگی و ماهیانه از پروژه های در حال اجراء کارفرما اقدام نماید و صرف نقض تعهد، صرف نظر از خسارت قراردادی، مشمول جداول SLA می‌باشد و تعیین خسارت قراردادی با معاونت فنی کارفرما خواهد بود.

۶-۳۲) پیمانکار موظف است کلیه مکاتبات مورد نیاز در خصوص اخذ مجوزهای بند قبلی را به اطلاع کارفرما رسانیده و مستندات آن را از کارفرما اخذ نماید. درخصوص اخذ مجوزهای اشاره شده در بند مذکور پیمانکار متعهد بوده و چنانچه در مراحل اجرای پروژه با تبعات عدم اخذ هرگونه مجوزی مواجه شود، کلیه مسؤلیت‌ها به عهده پیمانکار خواهد بود و مشمول خسارت قراردادی مطابق نظر معاونت فنی کارفرما در بند پایانی ماده ۶ قرارداد در خصوص وجه التزام می‌باشد..

۶-۳۳) پیمانکار موظف است هرگونه تغییرات احتمالی و قابل پیش‌بینی اعم از جزئی یا کلی شبکه را ۴۸ ساعت قبل به ناظرکارفرما اطلاع داده تا کارفرما اطلاع رسانی به واحدهای مربوطه را انجام دهد در غیر این‌صورت مجاز به انجام عملیات نخواهد بود.

۶-۳۴) در صورتی‌که پیمانکار در انجام هر یک از تعهدات مندرج در این قرارداد مطابق جداول۱-۶و ۲-۶ تأخیر نماید، کارفرما به هنگام ارسال صورت وضعیت و پیش فاکتور ماهیانه توسط پیمانکار، میزان جریمه تأخیر را مشخص و به پیمانکار اعلام خواهد نمود تا در صدور صورت‌حساب ماهیانه لحاظ گردد و پیمانکار با آگاهی کامل از مفاد این بند، و پذیرش موضوع، نسبت به امضای قرارداد اقدام نمود.

۶-۳۵) پیمانکار موظف است در زمان تحویل تجهیزات از سوی کارفرما، چک صیادی یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ارزش روز کل تجهیزات دریافتی به تشخیص کارفرما، به همراه صورت‌جلسه تحویل به شرکت کارفرما تحویل نماید.

۶-۳۶) در صورت نقض هریک از تعهدات پیمانکار مندرج در این قرارداد، وجه التزام قراردادی مطابق با نظر معاونت فنی کارفرما تعیین می‌گردد، که کارفرما می‌تواند ضمانت‌نامه را رأساً ضبط و وصول نماید. بدیهی است، وجه التزام مذکور بدل از اصل تعهد نمی‌باشد و پیمانکار حق اعتراض نسبت به نظر معاونت فنی در خصوص وجه التزام را از خویش سلب و ساقط نمود و ضمن علم و آگاهی از مفاد قرارداد حاضر، با امضای قرارداد به قبول آن اذعان نمود.

ماده 7- تعهدات کارفرما

۷-۱) کارفرما اطلاعات و سوابق مورد نیاز مربوط به موضوع قرارداد را در اسرع وقت آماده و در اختیار پیمانکار قرار خواهد داد.

۷-۲) کارفرما پس از وصول گزارش نهایی در هر مرحله با تأییدیه ناظر قرارداد و حداکثر ظرف دو ماه پس از صدور صورت‌حساب، نسبت به پرداخت آن با لحاظ کسور قانونی و مندرج در این قرارداد، اقدام خواهد نمود.

۷-۳) درصورتی‌که وجوه دریافتی از شرکت بیمه با میزان هزینه واقعی تحمیلی تطابق نداشته و کسوری به آن از قبیل فرانشیز و غیره تعلق گیرد، چنانچه خسارت و یا هزینه تحمیلی بدون قصور و یا تقصیر شرکت پیمانکار وارد شده باشد، تأمین و جبران کسور بر عهده کارفرما و درغیر این‌صورت بر عهده پیمانکار است.

۷-۴) تأمین تجهیزات توسط پیمانکار صرفاً به درخواست کتبی کارفرما امکان پذیربوده و پیمانکار می‌تواند پس از تأیید کتبی پیش فاکتور و کیفیت تجهیزات توسط کارفرما، تجهیزات مورد نظر را تأمین نماید.

۷-۵) پیمانکار موظف است صورت وضعیت عملکردی خود را درپایان هرماه به کارفرما ارائه دهد و کارفرما پس از بررسی و تأیید انجام کار و کیفیت آن در قالب تأیید صورت وضعیت، ظرف مدت دو ماه و پس از کسر کسورات قانونی قرارداد نسبت به پرداخت اقدام می نماید.

۷-۶) کارفرما می‌تواند میزان خدمات و مدت قرارداد را تا ۲۵ درصد نسبت به مندرجات قرارداد، بدون نیاز به الحاقیه و صرفا با ابلاغ کتبی به پیمانکار افزایش و یا کاهش دهد و پیمانکار با علم به این موضوع و پذیرش آن به امضای قرارداد اقدام نموده و در صورت ابلاغ افزایش ۲۵ درصد، پیمانکار موظف به انجام آن با همان قیمتهای مندرج در قرارداد می باشد.

بدیهی است افزایش و یا کاهش مازاد ۲۵ درصد نسبت به قرارداد، با توافق طرفین و با تنظیم تالحاقیه جداگانه انجام خواهد شد.

۷-۷) مبالغ مندرج در قرارداد و ضمائم آن قطعی و غیر قابل تغییر بوده و هرگونه تغییرات احتمالی از قبیل افزایش یا کاهش نرخ ارز و یا افزایش مبلغ دستمزدها و یا تعلق مالیات یا عوارض جدید و مانند آن تأثیری در ارقام و مبالغ مشخص شده نخواهد داشت مگر برخلاف این امر، توافقی فی مابین طرفین واقع گردد.

۷-۸) کارفرما اطلاعات و سوابق مورد نیاز مربوط به موضوع قرارداد را آماده و در اختیار پیمانکار قرار خواهد داد.

۷-۹) تأمین کلیه تجهیزات اکتیو ارتباطی و شبکه برای انجام مأموریت‌های محوله مرتبط از قبیل آنتن، رادیو، سوئیچ و روتر، PDB و POE، راک و متعلقات آن، کابل‌های رابط و کانکتورهای مورد نیاز،... برای انجام مأموریت‌های محوله مرتبط با موضوع قرارداد به صورت حصری برعهده کارفرما می‌باشد. در صورت عدم تأمین به موقع تجهیزات توسط کارفرما، به میزان تأخیرکارفرما، صرفاً مسئولیتی در خصوص تأخیر در پروسه نصب و پشتیبانی به همان میزان در رابطه قراردادی، متوجه پیمانکار نخواهد بود. بدیهی است در صورت قصور یا تقصیر، عدم رعایت الزامات دولتی، اصول ایمنی، بی احتیاطی، بی مبالاتی، پیمانکار می‌بایست مستقلاً نسبت به اشخاص ثالث، ادارات و ارگان‌ها پاسخگو باشد و دارای مسئولیت تام حقوقی و کیفری، حضور به موقع در ادارات، ارگان‌ها و سازمان‌ها و مراجع قضایی و شبه قضایی، جلب رضایت مدعی ورود خسارت و عندالاقتضاء پرداخت دیه، ارش و هرگونه خسارت و ترمیم خسارات ایرادی درمورد ادارات وسازمان‌ها است.

ماده 8- تضامین و کسور قانونی

۸-۱) به منظور رعایت مفاد ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، از هر پرداخت به پیمانکار، ۱۶.۶۷٪ به عنوان سپرده بیمه تأمین اجتماعی کسر می‌گردد، بازپرداخت سپرده مذکور به پیمانکار، منوط به ارائه مفاصاحساب تأمین اجتماعی می‌باشد، بر همین اساس پیمانکار متعهد است نسبت به پرداخت حق بیمه قرارداد و پرسنل خود اقدام نماید.

۸-۲) در خصوص مالیات وفق قوانین جاری کشور عمل می‌گردد و پرداخت هرگونه مالیات بر درآمد و حقوق و مزایای کارکنان پیمانکار بر عهده وی بوده و کارفرما از این بابت مسئولیتی ندارد.

۸-۳) درصورت ارائه گواهی معتبر از اداره مالیات بر ارزش افزوده توسط پیمانکار، مالیات بر عوارض و ارزش افزوده برابر قوانین امور مالیاتی کشور درصورتحساب ها محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۸-۴) پیمانکار موظف است همزمان با انعقاد قرارداد، یک فقره ضمانت‌نامه یا یک فقره چک صیادی معادل **۳۰ درصد** از مبلغ کل قرارداد، به ارزش ***** متعلق به شرکت پیمانکار را به عنوان تضمین اجرای هریک از تعهدات قراردادی و یا تضمین وجه التزام قراردادی به نحو مطلوب منطبق بر دستورالعمل ها و پیوست ها با جلب نظر معاونت فنی به صورت مستقل و یا تضمین خسارت قراردادی ،. تحویل کارفرما نماید. عدم تسلیم تضمین تفسیر به قصور و سهل انگاری در صورت بروز خسارت می‌گردد.

بدیهی است در صورتی که تضمین همزمان با امضای قرارداد تسلیم نگردد، تا سقف ۳۰ درصد از قرارداد معادل مبلغ ضمانت‌نامه، پرداخت وجه به پیمانکار تا تسلیم ضمانت‌نامه متوقف می‌ماند.

۸-۵) پیمانکار موظف است در زمان تحویل تجهیزات از سوی کارفرما، چک صیادی یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ارزش روز کل تجهیزات دریافتی، به همراه صورت‌جلسه تحویل به کارفرما ارائه دهد و عدم تسلیم تضمین تفسیر به قصور و سهل انگاری در صورت بروز خسارت می‌گردد.

۸-۶) ۳۰ درصد از مبلغ کل قرارداد به‌عنوان ضمانت اجرای ضمانت اجرای هریک از تعهدات پیمانکار می‌باشد و پرداخت آن منوط به ایفای کامل تعهدات و امضای صورتجلسه تحویل نهایی و ارائه کلیه مستندات آن خواهد بود.

۸-۷) تضامین موضوع بند ۴ از ماده ۸ بعد از گذشت یک‌سال از تحویل کامل پروژه، بر اساس دستورالعمل کارفرما، اتمام قرارداد و انجام کلیه تعهدات پیمانکار، مسترد خواهد شد.

تبصره۲۱: پیمانکار موظف است در ابتدای هر دوره، نسبت به ارائه تضمین معتبر خود متناسب با افزایش مبلغ قرارداد اقدام نماید. بدیهی است در صورت نقض این تعهد، کارفرما مختار در ضبط و وصول مبلغ تضمین و یا فسخ قرارداد بدون مراجعه به مراجع قضایی و یا اعمال هردو حق، به صورت توأمان خواهد بود.

۸-۸) در صورت تعلق کسور دیگری به حق الزحمهٔ قابل پرداخت پیمانکار در هر مرحله‌ای از قبیل جرائم و خسارات ناشی از تخلفات پیمانکار مندرج در این قرارداد، کسور مرتبط تا استهلاک کامل از وجوه قابل پرداخت رأساً توسط کارفرما کسر و همزمان با بررسی صورت وضعیت ماهیانه بررسی، محاسبه و پرداخت خواهد شد. صورت وضعیت فعالیت‌های انجام شده توسط پیمانکار مبلغ قرارداد، با ملحوظ داشتن شرایط انجام تعهدات در صورت لزوم، همزمان با بررسی صورت وضعیت ماهیانه بررسی و محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده 9- ناظر قرارداد

۹-۱) کارفرما برای نظارت بر اجرای پروژه یک نفر را به عنوان ناظر به صورت کتبی به پیمانکار معرفی خواهد نمود. تصمیم، امضاء و اقدام ناظر کارفرما به استثناء موارد مندرج در بند ۲ ماده ۷ به منزله تصمیم، امضاء و اقدام کارفرما تلقی خواهد شد حضور ناظر نافی مسئولیتهای پیمانکار نمی باشد.

۹-۲) ناظرکارفرما در خصوص مواردی که موجب اثرات مالی و یا تغییر در حقوق و تعهدات طرفین و یا هر یک از آنها (اعم از تغییر در زمان‌بندی اجرای پروژه و یا تغییردر مواد قرارداد و غیره) می‌گردد، فاقد صلاحیت است.

۹-۳) کارفرما هرگونه نظر، پیشنهاد، انتقاد، ملاحظات و ایرادهای مترتب بر اقدامات پیمانکار را از طریق ناظر به اطلاع وی خواهد رساند و پیمانکار مکلف به تبعیت از نظرات اعلامی کارفرما می باشد.

ماده 10- فسخ قرارداد

۱۰-۱) چنان‌چه کارفرما، در اثنای قرارداد بنابر تشخیص خود و به هر دلیلی (حتی اگر از نظر شخص دیگر موجه تلقی نگردد)، تمایلی به تداوم همکاری نداشته باشد، می تواند ظرف یک ماه از تاریخ اعلام کتبی فسخ، قرارداد فی مابین را فسخ نمایدو ادامه کار را به هر نحو که صلاح بداند به دیگری واگذار نماید و پیمانکار ضمن آگاهی از مفاد این بند، با امضای قرارداد نسبت به قبول آن اذعان نمود.

۱۰-۲) در صورت توافق طرفین جهت فسخ قرارداد، این قرارداد می تواند اقاله گردد. بدیهی است تسویه حساب فی‌مابین طرفین تا تاریخ اقاله محقق می‌گردد.

۱۰-۳) چنان‌چه پیمانکار در انجام هریک از تعهدات خود در این قرارداد استنکاف نماید، خواه این تخلف ناشی از تأخیر،کوتاهی و یا تقصیر پیمانکار در اجرای تعهدات باشد یا ناشی از عدم توانایی در انجام موضوع قرارداد به نحو اکمل باشد یا پیمانکار اشکالاتی به ساختار یا تشکیلات کارفرما وارد نماید و یا خواستار صرف هزینه‌هایی بشود که در این قرارداد درج نشده است و یا به هر علت و دلیلی از انجام تعهدات اجتناب یا در انجام آنها تأخیر نماید، وجه التزام قراردادی بند پایانی ماده ۶ لازم الاجرا خواهد بود و این وجه التزام بدل از اصل تعهد نمی‌باشد و فسخ قرارداد، تعهد و التزام پیمانکار به جبران خسارت معین شده را، از بین نمی برد. کارفرما مختار است قرارداد را به صورت یکطرفه فسخ نماید یا اقدام به وصول وجه التزام قراردادی مطابق بند قراردادی مذکور از محل ضمانت نامه نماید و یا این که مجتمعاً نسبت به فسخ و وصول وجه التزام قراردادی اقدام نماید.

ماده11- قوه قاهره (فورس ماژور)

۱۱-۱) پیمانکار تحت هیچ شرایطی مجاز به مسکوت گذاشتن قرارداد یا عدم انجام تعهدات خود نمی باشد مگر وقوع شرایط فورس ماژور که خارج از اراده وی رخ داده، در محدوده عملیاتی موضوع قرارداد بوده و به تایید مقامات صالحه رسیده باشد.این موارد عبارتند از مواردی از قبیل سیل، زلزله، جنگ، بیماری و ... ، در صورتیکه بدلیل وقوع شرایط فورس ماژور ، انجام تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع قرارداد امکان پذیر نباشد، پیمانکار می بایست مورد را در اسرع وقت بصورت مکتوب به کارفرما اعلام نماید در صورت ایراد خسارت ناشی از عدم اعلام فوری در این خصوص، نظر معاونت فنی مطابق بند پایانی ماده ۶ لازم الاجرا می‌باشد.

. تا زمانی که علل مذکور ادامه دارد عدم انجام تعهداتی که به صورت عرفی ناشی از حالت فوق است، تخلف از مفاد قرارداد محسوب نمی شود و طرفین می توانند با توافق یکدیگر به مدت قرارداد اضافه نمایند .

۱۱-۲) هرگاه قوه قهریه بیش از سه ماه به طول انجامد، هر یک از طرفین حق فسخ قرارداد را خواهد داشت. طرفي که قوه قهریه متوجه او شده، باید مراتب را فوری و کتبی به اطلاع طرف دیگراعلام نماید, و

ماده 12- محرمانه بودن اسناد و اطلاعات

پیمانکارضمن علم و آگاهی از محرمانه بودن اطلاعات مربوط به قرارداد، ملزم گردید کلیه موضوعات مرتبط به قرارداد را محرمانه تلقی کرده و تحت هیچ شرایط طرح ها، نقشه‌ها، اطلاعات، مدارک، داده های تکنیکی، تجارب و دانش فنی ای که توسط طرف دیگر در اختیار وی گذاشته است را فاش نخواهند کرد، مگر اینکه مجوز رسمی و کتبی را در این رابطه اخذ کرده باشد. در غیر این صورت در خصوص کلیه مسئولیت های حقوقی و کیفری که از این حیث متوجه شرکت می گردد، پیمانکارمسئولیت تام خواهد داشت، پیمانکار متعهد گردید در حین اجراي قرارداد و پس از آن تا ۵۰ سال، ویژگي محرمانه بودن کلیه اطلاعات و مدارک، طرح ها و نقشه ها را حفظ نماید و چه از باب سهل انگاری، قصور و یا تقصیر و چه از روی عمد تحت هیچ شرایطی حق و اجازه واگذاري اطلاعات و سوابق کارفرما به هیچ شخص ثالثي، اعم از حقیقی و یا حقوقی، بدون دریافت مجوز کتبي از کارفرما را ندارد. در غیر این‌صورت ضامن تمامی تبعات و خسارات ناشی از آن و مسئولیت کیفری از باب امین و هم چنین ماده ۶۴۸ از باب افشای اسرار در قانون مجازات اسلامی را بر عهده دارد. همچنین نقض این تعهد مشمول بند پایانی ماده ۵ این قرارداد با ارجاع به نظر معاونت فنی کارفرما می‌باشد.

تبصره ۲۲؛ نظر به اهمیت غیر قابل اغماض طرح ها ، نقشه ها و اطلاعاتی که به صورت لوح فشرده و یا داده های الکترونیکی و یا سایر اسنادی که در رابطه با قرارداد دراختیار پیمانکار قرار می گیرد، با گذشت زمان از ارزش و اهمیت آن کاسته نشده و افشای اسرار و اطلاعات مذکور حتی به صورت جزیی، عامل خسارت‌های جبران ناپذیری بوده که پیمانکار در این خصوص علم و اطلاع حاصل نموده است.

تبصره ۲۳-هرگونه ارتباط پیمانکار با مشتریان کارفرما باید با اطلاع کارفرما صورت گیرد.

۱۲-۲) پیمانکار ضامن تخلفات کارکنان خود در حفظ و حراست از اسناد و مدارک و اطلاعات مأخوذه یا در اختیار قرارگرفته و همچنین افشاء اسناد و اطلاعات کارفرما می‌باشد .

ماده 13- انتقال به غیر

پیمانکار بالمباشره مسئول اجرای قرارداد و انجام تعهدات آن می باشد و بدون اذن و موافقت کتبی کارفرما، حق انتقال تعهدات مندرج در این قرارداد را جزئی یا کلی، مستقیم یا غیرمستقیم حتی به صورت نمایندگی، وکالت و غیره را ندارد.

ماده14- حل اختلاف

در صورت بروز اختلاف در اجراء یا تعبیر و تفسیر این قرارداد و عدم توفیق به حل مسالمت آمیز موضوع از طریق مکاتبه و مذاکره بدواً موضوع به جلسه متشکل از نمایندگان طرفین ارجاع خواهد شد. چنانچه ظرف مدت یک‌ماه حل اختلاف از طریق مسالمت آمیز ممکن نگردید، ، محاکم قضایی شهر تهران که شرکت فناپ تلکام در آن حوزه واقع شده است، صالح به رسیدگی خواهد بود.

ماده 15- اقامتگاه قانونی و مکاتبات

۱۵-۱) اقامتگاه قانوني طرفين قرارداد نشانی های مندرج در صدر قرارداد می‌باشد و تا زمانی که تغییر آن کتبی به طرف مقابل ابلاغ نگردیده به منزله اقامتگاه قانونی طرفین محسوب می‌گردد.

۱۵-۲) در صورتیکه اعلامیه، نامه یا اخطاریه ای از طریق پست به طرف مقابل ارسال می گردد، این امر باید به وسیله پست سفارشی ارسال شود و در صورتی که خلاف آن ثابت نشود فرض بر این است که ۷ روز از تاریخ ارسال به طرف مقابل تسلیم شده است .چنانچه اعلامیه از طریق نمابر ارسال گردد فرض بر این است که در تاریخ ثبت شده در رسید نمابر به طرف مقابل تحویل گردیده و اگر نامه‌ای در دفتر دبیرخانه طرف مقابل ثبت شود، تاریخ ثبت نامه در دبیرخانه، تاریخ تحویل به طرف مقابل تلقی می‌گردد. ارسال دستور انتقال و مکاتبات عادی فی‌مابین طرفین می‌تواند از طریق پست الکترونیک و یا ثبت نامه در دبیرخانه طرف قرارداد انجام پذیرد لیکن مکاتباتی که جنبه محرمانه داشته یا دارای تبعات حقوقی (از قبیل اعلام فسخ یا اخطاریه) باشد، می‌بایستی از طریق پست پیشتاز(دو قبضه) انجام پذیرد.

ماده 16- نسخ و ضمایم قرارداد

این قرارداد در یک مقدمه و 16 ماده و ۲۳ تبصره به همراه پیوست‌ها و دستورالعمل ها، یک لوح فشرده شامل طرح پروژه، LOM پروژه، لیست سایتها، فهرست بهاء و دستورالعمل‌های کارفرما که جزء لاینفک این قرارداد می‌باشند که مورد رؤیت پیمانکار واقع شد و ضمن آگاهی کامل از مفاد موارد مذکور به قبول و تبعیت آنها اقرار نمود، در تاریخ ***** در ۲ نسخه تنظیم و امضاء و مبادله گردید و هر دو نسخه و ضمایم آن در حکم واحد می‌باشند.

کارفرما	پیمانکار
شرکت توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان	**شرکت.....**
صابر فیضی	
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	
نادر حسن زاده	
عضو هیئت مدیره	

پیوست ۱: شرح وظایف و خدمات نگهداری

۱- تأمین نیروی انسانی متخصص و مجرب "حداقل نفرات و محل استقرار پرسنل فنی" جهت انجام شرح وظایف و تعهدات موضوع قرارداد و بکارگیری، مدیریت و نظارت بر آنها درحوزه نگهداری واحد یا محل استقرار مربوطه.

۲- آمادگی ۲۴ ساعته و تمام وقت پرسنلی و تجهیزاتی واحدها و محل‌های استقرار نگهداری سایت‌ها، تجهیزات و شبکه درطول هفته وحتی ایام تعطیل جهت تعمیر و رفع خرابی و یا انجام هر عملیات فنی مرتبط الزامی است.

تبصره ۱: در ایام خاص، حوادث غیرمترقبه، بلایای طبیعی و مناسبت‌های ملی و مذهبی (یا محلی) از قبیل انتخابات، سفر مقامات بلند پایه کشوری، ایام اربعین و ... با نظر و اعلام کارفرما واحدها و محلهای استقرار نگهداری ملزم به آماده باش پرسنلی و تجهیزاتی و در صورت لزوم استقرار در محلهای مورد نظر کارفرما جهت پیشگیری از بروز قطع ارتباط و تسریع در رفع خرابی بوده و پیمانکار موظف به پرداخت کلیه هزینه‌های مترتب از جمله حق و حقوق پرسنل می‌باشد.

۳- تأمین تجهیزات و دستگاه های اندازه گیری و فیوژن مناسب و عملیاتی سالم و کالیبره.

۴- تأمین لوازم و متریال مصرفی مورد نیاز جهت انجام تعهدات موضوع قرارداد مشابه لوازم و متریال منصوبه در شبکه حوزه هر واحد نگهداری.

تبصره ۲: در صورت عدم امکان تأمین لوازم و متریال مطابق با لوازم منصوبه در شبکه، اخذ مجوز کارفرما جهت استفاده از لوازم و متریال غیر مشابه الزامی است.

۵- تهیه هاردکپی (در ابعادA3) از نقشه های ازبیلتی که بصورت CD تحویل می گردد جهت پرسنل نگهداری و (یک نسخه رنگی) برای مدیریت نگهداری استان بعهده کارفرما می‌باشد.

۶- تهیه و تأمین وسایل ارتباطی مناسب به منظور برقراری ارتباط گروه های کاری

۷- اعلام آدرس و شماره های تماس محل استقرار ثابت پیمانکار و معرفی مسئول واحد فیبرنوری به طرف اول که بصورت ۲۴ ساعته و تمام وقت پاسخگو باشد.

۸- تحویل و باز تحویل مسیرهای فیبرنوری موضوع قرارداد در بازه زمانی ابلاغی از سوی کارفرما و تنظیم و ارسال صورتجلسات تحویل و باز تحویل درابتدا و انتهای قرارداد با صورت وضعیت های اول و آخر.

۹- بازدید مستمر از مسیرهای فیبرنوری "بازدید، پایش و حفاظت از مسیرهای فیبرنوری" به نحوی که همواره از کلیه فعالیتها و وقایع از جمله آب بردگی، تخریب، فرسایش و حفاریهای در حال انجام در حریم مسیرهای فیبرنوری مطلع بوده و ارائه گزارش روزانه از وقایع اتفاق افتاده، فعالیتهای در دست انجام و اقدامات انجام پذیرفته از سوی عوامل نگهداری در خصوص افزایش ایمنی مسیرهای فیبرنوری و پیشگیری از بروز قطع ارتباط و ثبت آن در دفاتر مربوطه

تبصره ۳: هرمسیر فیبرنوری در حالت عادی می‌باست حداقل هر سه روز یکبار مورد بازدید و پایش قرار بگیرد و در شرایط خاص و حساسیت های مسیرهای خاص و با نظر کارفرما تعداد بازدید و پایش مسیرها کم یا زیاد می‌شود.

تبصره ۴: پیمانکار می‌بایست در اول هر ماه نسبت به ارائه جدول زمانبندی جهت بازدید مستمر و پایش از مسیرهای فیبرنوری با در نظر گرفتن شرایط تبصره ۳، اقدام نماید.

۱۰- انجام کلیه اقدامات پیشگیرانه و اتخاذ تدابیرلازم در راستای جلوگیری از فعالیتهای بدون مجوز و نظارت بر فعالیتهای دارای مجوز در حریم فیبرنوری اعم از پیگیری موضوع حفاریهای غیر مجاز از طریق نیروهای انتظامی و سایر مبادی ذیربط، پیگیری مکاتبه با سازمان‌ها و ارگان‌های حفار، هماهنگی با پیمانکاران حفار، تعیین عمق و جانمایی مسیر عبور فیبرنوری، گماردن ناظر مقیم درصورت نیاز، پرکاری و ایمن سازی محدوده های بحرانی و پیش بینی بهسازی های مورد نیاز و همچنین تهیه صورت‌جلسات محضری با پیمانکاران حفار در راستای حفظ ایمنی مسیرهای فیبرنوری، پیشگیری از بروز قطعی و یا کاهش مدت زمان رفع خرابی

۱۱- رفع خرابی در کوتاهترین زمان ممکن بر اساس جدول SLA

۱۲- پرکاری وایمن سازی محل خرابی، تهیه، تامین، نصب، رنگ آمیزی و کد گذاری تیرکهای شناسایی مورد نیاز، اصلاح نقشه ازبیلت و تهیه و ارسال گزارش کاملی از علت خرابی و چگونگی روند رفع خرابی" به انضمام کلیه مدارک ومستندات لازم و از جمله گراف و تست شیت تمامی تارها (تست تارها) و ازبیلت ها مطابق دستورالعمل های کارفرما، حداکثر ۷۲ ساعت پس از اتمام عملیات رفع خرابی و نرمال شدن کلیه سیستم ها الزامی است.

۱۳- پیگیری تهیه و ارسال مستندات مربوط به رفع خرابی از جمله فیلم، عکس، صورت‌جلسه، فرمهای مربوطه

۱۴- انجام تستهایPM دوره ای فیزیکی اپتیکی و سایتها و تکمیل وارسال فرمها به صورت هاردکپی و CD و ارائه گزارش معایب و نواقص شبکه بر اساس تحلیل نتایج تست های انجام پذیرفته حد اکثر تا پایان دوره مربوطه به دستگاه نظارت و پیگیری رفع کلیه معایب و نواقص و همچنین رفع معایب و نواقصی که در تعهد پیمانکار می‌باشد با هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم از دستگاه نظارت حداکثر تا یک ماه پس از اتمام بازه انجام تست

تبصره ۵: PM اپتیکی دو بار در طول قرارداد و بصورت هر شش ماه یکبار و PM سایت و کافوها چهاربار در طول قرارداد و بصورت هر سه ماه یکبار انجام می‌گردد.

تبصره ۶: شروع بازه زمانی انجام تستهای دوره ای از زمان شروع قرارداد می باشد.

تبصره ۷: پیمانکار میبایست با هماهنگی مدیریت نگهداری قبل از PM ها نسبت به ارائه جدول زمانبندی جهت انجام تستهای دوره ای، به کارفرما اقدام نماید.

تبصره ۸: در محدوده هایی از مسیرهای کانالی که به جهت قرار داشتن درب حوضچه ها زیر خاک و نخاله یا آسفالت شدن روی درب حوضچه ها امکان ورود به حوضچه جهت انجام PM فیزیکی وجود ندارد می بایست ضرورت انجام PM از نظارت عالیه استعلام گردد و در صورت ابلاغ ضرورت انجام PM از سوی نظارت عالیه، هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم از شرکت های مخابرات استان و اداره کل ارتباطات زیر ساخت استان جهت ورود به حوضچه ها، پیدا کردن و پاکسازی روی درب حوضچه ها شامل کندن آسفالت، حمل نخاله و رفع موانع ورود به حوضچه و همچنین تخلیه و پاکسازی داخل حوضچه ها جهت انجام PM و بازگرداندن به وضعیت اولیه بعهده پیمانکار است.

۱۵- در خصوص کابل‌های فاقد ترافیک تحویلی به پیمانکار، جهت اطلاع از وضعیت پیوستگی کابل می‌بایست تست پیوستگی با رنج فاصله و پهنای پالس از تمامی لوزتیوبهای هر رشته کابل فاقد ترافیک به صورت ماهیانه (بر روی یک تار در صورت وجود لوزتیوب ۶ رنگ و بر روی ۲ تار در صورت وجود لوزتیوب ۱۲ رنگ)

انجام شود به نحوی که در هر بازه شش ماهه تمامی تارهای هر رشته کابل فاقد ترافیک تست گردد و در پایان هر ماه مدارک، مستندات و فرمهای تکمیل شده به کارفرما تحویل گردد. درصورت مشاهده خرابی در کابل های مذکور، می بایست ظرف مدت یک هفته از تاریخ انجام تست با هماهنگی و اخذ مجوز از طرف اول نسبت به رفع خرابی اقدام و گزارش رفع خرابی ۷۲ ساعت بعد از انجام ارسال گردد.

تبصره ۹: در صورتی که خرابی(قطعی تار) در طول کابل و بین مفاصل باشد پس از هماهنگی با دستگاه نظارت و در صورت ابلاغ از سوی دستگاه مذکور نسبت به رفع خرابی اقدام گردد. (با تأمین هزینه رفع خرابی و در قالب شرح وظایف نگهداری)

تبصره ۱۰: جدا سازی پیگتیل از پچ کورد سیستم (یا سیستم) جهت هرگونه تست در هر زمان، اعم از زمان رفع خرابی، PM، مفصلبندی، بهینه سازی و... می‌بایست با اخذ مجوز ازمبادی ذیربط انجام پذیرد.

۱۶- انجام هرگونه تست مورد نیاز دستگاه نظارت) از جمله PMD و (CDبه منظور آگاهی از وضعیت شبکه فیبرنوری در بازه زمانی تعیین شده
۱۷- تهیه و ارسال کلیه گزارشات و اطلاعات و آمار مورد درخواست کارفرما مطابق دستورالعمل های کارفرما دربازه زمانی تعیین شده
۱۸- اخذ مجوزهای لازم جهت انجام هرگونه فعالیت در راستای انجام تعهدات موضوع قرارداد بعهده پیمانکار میباشد.

تبصره ۱۱: پرداخت کلیه هزینه های اخذ مجوز، رفع معارض به‌عهده کارفرما و خسارتهای ناشی از انجام فعالیتهای نگهداری و رفع خرابی و همچنین سپردن ضمانتنامه‌های لازم جهت حسن انجام کار و اجرای کامل تعهدات بعهده پیمانکار می‌باشد.

۱۹- بررسی و شناسایی نقاط آسیب پذیر و بحرانی شبکه فیبرنوری وارائه پیشنهادات و راهکارهای مناسب به دستگاه نظارت جهت ایمن سازی و اصلاح آنها
۲۰- پاکسازی روی درب و داخل حوضچه ها، افزایش ارتفاع گلویی حوضچه ها، اصلاح وضعیت نصب درب و کلاف حوضچه ها در صورت جابجایی و همچنین جایگزینی درب حوضچه های مفقود شده در کلیه مسیرهای فیبرنوری تحویلی بلافاصله پس از اطلاع از مفقود شدن درب حوضچه یا اعلام دستگاه نظارت
۲۱- پاکسازی و جابجایی خاک و نخاله و سایر موانع موجود بر روی مسیرهای فیبرنوری جهت سهولت در دسترسی به کابل در مواقع لزوم حداکثر تا یک ماه پس از اطلاع از مورد یا اعلام دستگاه نظارت
۲۲- پرکاری و اصلاح وضعیت (تا حجم ۷ مترمکعب) در هرنقطه و از دسترس خارج نمودن کابل فیبرنوری بخشهایی از مسیرهای فیبرنوری تحویلی که در اثر عوامل فرسایشی مانند بارندگی و سیل یا سایر عوامل تخریب گردیده است، مطابق با دستورالعملها و استانداردهای زیرساخت بلافاصله پس از تشخیص محل تخریب شده یا اعلام دستگاه نظارت.

تبصره ۱۲: در مواردی که حجم عملیات بیش از مقدار عنوان شده در بند فوق باشد، پیمانکار میبایست نسبت پرکاری و اصلاح وضعیت تا حجم ۷ مترمکعب اقدام نموده و در خصوص انجام مابقی حجم عملیات، میبایست درخواست بهسازی را به همراه برآورد و متریال مورد نیاز در اسرع وقت به کارفرما اعلام کند، بدیهی است تا زمان ابلاغ بهسازی از سوی دستگاه نظارت پایش و نظارت مستمر مسیرهای تخریب شده جهت جلوگیری از بروز هرگونه مشکل بر عهده پیمانکار میباشد.

۲۳- فرم بندی، اصلاح آرایش و وضعیت نصب کابل نوری و پیگتیل های منصوبه و رفع خرابی و تعویض پیگتیل های معیوب در پایانه های فیبرنوری

۲۴- به روز رسانی و در صورت نیاز تهیه FIBER PLAN وOCDF PLAN

۲۵- فرم بندی، اصلاح آرایش و وضعیت نصب کابل فیبرنوری درون حوضچه ها، اصلاح وضعیت نصب توپی ها درون حوضچه ها و اتاق کابل و نصب توپی در صورت نیاز

۲۶- نصب لیبل ها و تگ های شناسایی جدید و اصلاح وضعیت تگ ها و لیبل های موجود از ODF مرکز مبدا تا ODF مرکز مقصد

۲۷- انجام هماهنگی و اخذ مجوزهای لازم جهت هرگونه فعالیت برروی شبکه فیبرنوری از اداره کل کنترل و هماهنگی و پایش کارفرما (DownTime، Release)

۲۸- شرکت در آزمایش و تحویل مسیرهای جدید فیبرنوری، تأمین دستگاههای اندازه گیری، تجهیزات و لوازم مورد نیاز جهت انجام آزمایشات و در صورت نیاز انجام آزمایش وتحویل فیزیکی و اپتیکی و بررسی رفع نواقص مربوطه و تکمیل فرمها و تنظیم صورت‌جلسات مربوطه

تبصره ۱۳: شرکت در آزمایش و تحویل به منزله تحویل مسیر به پیمانکار نگهداری نمی‌باشد و تحویل و واگذاری مسئولیت نگهداری مسیر به پیمانکار صرفاً با ابلاغ دستگاه نظارت و تنظیم صورت‌جلسه تحویل انجام می‌پذیرد.

پیوست ۲: شرح وظایف و خدمات بهسازی

۱- شناسایی نیازهای بهسازی مسیرهای فیبرنوری از طریق بازدیدهای محلی، بررسی نتایج تست های ادواری فیزیکی و اپتیکی، بررسی کلیه درخواست‌ها و اعلام‌ها از سوی ارگان‌ها و سازمان‌های فعال در منطقه در خصوص فعالیت در حریم یا بر روی مسیرهای فیبر نوری و...

۲- اعلام نیازهای بهسازی به همراه دلایل ضرورت و فوریت انجام عملیات و همچنین برآورد دقیق حجم عملیات و متریال مورد نیاز مطابق با لیست تجهیزات قرارداد به همراه طرح پیشنهادی به دستگاه نظارت.

۳- انجام فعالیت‌های بهسازی پس از تأیید و ابلاغ کتبی از سوی دستگاه نظارت عالیه، مطابق با حجم ابلاغی در بازه زمانی تعیین شده در مجوز با رعایت استانداردها و دستورالعمل‌های مربوطه، مشخصات فنی ضمیمه و مشخصات فیزیکی و اپتیکی کابل‌های منصوبه و همچنین رعایت استانداردهای نصب اولیه با نظر و تأیید دستگاه نظارت.

تبصره۱: در موارد خاص و ضروری پیمانکار موظف است با ابلاغ شفاهی مدیر پروژه عملیات بهسازی را شروع نموده و بلافاصله پس از شروع نسبت به اخذ مجوز کتبی انجام عملیات اقدام نماید.

تبصره۲: در صورتی که در بازه زمانی ابلاغی جهت انجام عملیات، به دلایل مورد تأیید دستگاه نظارت نیاز به تمدید زمان انجام عملیات یا تغییر در حجم عملیات باشد، اخذ مجوز تمدید یا اصلاح مجوز ضروری است. بدیهی است فاصله زمانی درخواست داون تایم تا زمان انجام آن به عنوان تأخیر محاسبه نمی‌گردد.

تبصره۳: استفاده از پرسنل نگهداری در فعالیتهای بهسازی، عملیات رفع افت، مفصلبندی های مربوط به بهسازی، فیوژن داخل مراکز، کابلکشی داخل سالن، پیگتیل بندی و نظارت بر انجام سایر فعالیتهای OCDF/ODFنصب رک بهسازی مجاز می‌باشد.

۴- دسترسی به محل انجام عملیات، انجام هماهنگی‌ها و پیگیری‌های لازم جهت اخذ مجوز و رفع معارض و پرداخت کلیه هزینه‌های دسترسی به محل و اخذ مجوز و رفع معارض و همچنین سپردن ضمانت‌نامه‌های لازم جهت حسن انجام کار و پرداخت کلیه خسارات ناشی از انجام عملیات بهسازی بعهده کارفرما می‌باشد.

۵- طرح عملیات بهسازی می‌بایست تهیه و پس از ارائه آن به دستگاه نظارت و اخذ تأییدیه طرح، عملیات بهسازی مطابق با طرح تأییدی از سوی دستگاه نظارت انجام پذیرد.

۶- ارسال آخرین وضعیت انجام مجوزهای ابلاغی با ذکر دلایل عدم انجام و یا تأخیر در انجام در پایان هر ماه همراه با صورت وضعیت نگهداری الزامی است.

۷- پاکسازی محدوده عملیات و همچنین بازگرداندن وضعیت محدوده عملیات به شکل اولیه آن پس از پایان عملیات با تأیید دستگاه نظارت.

۸- کلیه تغییرات انجام پذیرفته در نقشه‌های ازبیلت اعمال و اصلاح و به‌روزرسانی نقشه‌های ازبیلت در محدوده انجام عملیات بصورت نرم افزاری و هارد کپی انجام شود و یک نسخه از ازبیلت اصلاحی بصورت نرم افزاری و هاردکپی به دستگاه نظارت تحویل داده شود.

۹- اعلام کتبی اتمام عملیات بهسازی به دستگاه نظارت پس از اتمام کامل عملیات جهت بازدید و تنظیم صورت‌جلسه اتمام کار.

۱۰- تکمیل و ارسال کلیه مدارک و مستندات مشروحه ذیل جهت بررسی و صدور تأییدیه پرداخت

الف) مجوز انجام عملیات ابلاغی از سوی دستگاه نظارت

ب) نامه درخواست داون تایم و گزارش انجام دان تایم در رابطه با فعالیت‌هایی که نیاز به برگردان می‌باشد.

ج) گراف وتست شیت کلیه تارها بعد از دان تایم بصورت هارد کپی و CD

د) صورت‌جلسه تایید انجام عملیات با قید شماره و تاریخ مجوز، تاریخ شروع و اتمام عملیات، ریزحجم عملیات و متریال مصرفی، ممهور به مهر و امضاء دستگاه نظارت و پیمانکار

ه) قرارداد LOP صورت‌حساب فروش کالا و خدمات مطابق