شماره:

تاریخ:

**شرایط نصب**

**تعهدات كارفرما- شرکت ..............................**

* خواهشمند است نسبت به انجام موارد ذیل، قبل از اعزام گروه نصب اقدامات لازم را مبذول فرمائید.

1. هزينه اياب و ذهاب در محدوده شهر یا سایت از محل اسكان تا محل نصب و بالعكس جهت پرسنل و ابزار .
2. تهیه غذا براي تمام وعده هايي كه نصابان اين شركت در محل حضور دارند .
3. هزينه اسكان و يا تهيه آن براي گروه نصب اين شركت (محل اسكان اين نفرات بايد بصورت جداگانه از پرسنل شركتهاي ديگر باشد)
4. چک کردن و بررسی تطابق مشخصات سرکابل یا مفصل با مشخصات کابل
5. محل امن براي استقرار ابزار .
6. حضور و معرفی شخص واجد صلاحیت به عنوان رئیس کارگاه یا مسئول اجرای پروژه یا نماینده از طرف کارفرما که در تمام اوقات کار در کارگاه حضور داشته باشدتا عملیات اجرایی با مسئولیت و نظارت او انجام شود (همچنین جهت برطرف کردن مشکلات احتمالی و تنظیم صورتجلسه اتمام کار )، و حضور نيروي كمكي حداقل 2 نفر از طرف کارفرما جهت هر گروه تیم نصب اعزامی .
7. تهيه و نصب داربست و چادر جهت فضاي باز برای جلوگيري از ورود گرد و غبار و باران و رطوبت به محل نصب جهت نصب سرکابل یا مفصل.
8. آماده بودن سرکابل یا مفصل در محل نصب.
9. مجهز كردن محل نصب به تجهيزات گرمایشی و سرمایشی جهت مطبوع بودن هوا برای تجهیزات و متعلقات سرکابل یا مفصل .
10. برق تك فاز در محل نصب .
11. روشنائي در محل نصب .
12. كپسول گاز، رگلاتور فشار قوي، الکل 97%،دستمال حوله ای کاغذی بدون پرز، سلفون 50 یا 100 متری به تعداد لازم.
13. فازیابی، تهیه بست مناسب ( Non magnetic ) برای هر کابل 2 عدد، انجام عملیات کابل کشی تا مرحله قرار گیری در وضعیت نهایی( جرثقیل در صورت نیاز فراهم گردد)
14. چگونگي اتصال ارت سرکابلها به شبكه ارت و يا عدم اتصال آن به عهده كارفرما و با توجه به نقشه هاي از پيش طراحي شده توسط مشاور یا کارفرما بوده و اين شركت تعهدي در اين خصوص و يا آسيب ديدگي ناشي از اين مسئله در محل هاي ارت را در آينده ندارد .
15. هزينه هر گونه تاخير در اجراي عملیات نصب به علت آماده نبودن محل و يا كابل و كابل كشي و یا عدم تطابق تجهیز با کابل ... كه باعث تاخير در اجرا و عدم انجام به موقع نصب گردد و عمليات را با تاخير مواجه نمايد به عهده آن شركت خواهد بود كه صورتحساب آن علاوه بر هزينه نصب جداگانه به آن شركت تسليم خواهد شد و اين هزينه ، روزانه براي هر یک از پرسنل اعزامي مبلغ 000ر000ر5 ريال مي باشد .
16. در صورت توقف عملیات نصب ناشی از عدم آمادگی کارگاه ،صورتجلسه توقف نصب تهیه و به امضای کارفرما یا نماینده وی میرسد همچنین در صورتی که توقف عملیات نصب منجر به بازگشت تیم نصب شاهین مفصل شود، اگر اعزام مجدد برای شرکت شاهین مفصل هزینه ای داشته باشد تیم نصب این شرکت، یک صورتجلسه با نماینده کارفرما در سایت تنظیم مینماید و برای پرداخت وجه از کارفرما تعهد گرفته میشود.
17. هرگونه عمليات تست و ابزارهاي مورد نياز آن به عهده كارفرما بوده و خارج از تعهدات شرکت شاهین مفصل مي باشد .
18. ارائه تائيديه به تیم نصب این شرکت مبني بر انجام و اتمام كار توسط پرسنل پيمانكار با ذكر اسامي آنها .
19. در صورتیکه به تشخیص کارفرما ، نیاز باشد تیم نصب بیش از 4ساعت برای تکمیل پروژه اضافه کاری نمایند مسئولیت افراد در طی ساعات اضافه به عهده کارفرما میباشد.

تعهدات پيمانكار – شاهین مفصل

1. انجام عملیات نصب توسط پرسنل شرکت شاهین مفصل که دارای تائیدیه نصب اتصالات پیشنهادی از شرکت فیسترر اگزوسیل (Pfisterer Ixosil) می باشند .
2. تهيه تمامي ابزار تخصصی مورد نياز جهت نصب اتصالات مذکور .
3. حفظ و نگهداري از لوازم نصبي كه از طرف كارفرما تحويل گروه نصب گرديده .
4. رعایت اصول ایمنی و تهيه لباس كار و كفش كار جهت پرسنل نصب .
5. گارانتي نصب براي هر عدد از اتصالات نصب شده پس از تحويل .
6. تطابق با شرايط كارفرما در محل اجرای نصب و انجام همكاريهاي لازم .

**گارانتی اتصالات با توجه به موارد زیر امکان پذیر میباشد:**

* نصب اتصالات توسط کارشناس دارای گواهینامه نصب از طرف شرکت شاهین مفصل و یا با نظارت این شرکت، همچنین یک کارشناس دارای تائیدیه از طرف شرکت سازنده(Pfisterer Ixosil) انجام شود . از نظر شرکت شاهین مفصل ، نصب این اتصالات توسط کارشناسان نصب شرکتهای دیگر فاقد گارانتی و خدمات پس از فروش میباشد.
* طراحی مسیر کابل کشی و سیستم ارتینگ صحیح باشد .
* کابل مورد استفاده سالم و مطابق با استاندارد و فاقد ایراد فنی بوده و تست شده باشد.
* سرکابل و مفصل خریداری شده با مشخصات دقیق کابل تطابق داشته باشد ، این مشخصات شامل نوع هادی ، ولتاژ کابل ، نوع شیلد کابل ، نوع آرمور ، سرب و سطح مقطع و..... می باشد . سازنده اتصالات با در اختیار داشتن این اطلاعات قادر خواهد بود تجهیزات مناسب را تولید و در کیت سرکابل و مفصل قرار دهد

شایان ذکر است در صورت فراهم بودن کلیه شروط فوق از جمله طراحی صحیح شبکه و سیستم ارتینگ مناسب ، سالم بودن کابل ، نصب صحیح و دقیق توسط افراد مجرب و آموزش دیده، بدون شک سرکابلها و مفصلها تا پایان عمر کابل بدون هیچگونه مشکلی دارای کارایی می باشند.

با تشکر

شرکت شاهین مفصل