

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| عنوان وظیفه:      | انجنیر برق          |
| شماره اعلان پست:  | MoPW/SRTAP/1400-120 |
| وزارت یا اداره:   | وزارت فواید عامه    |
| بست:              | Grade C (NTA)       |
| بخش مربوطه:       | ریاست اداری و خدمات |
| موقعیت پست:       | مرکزی               |
| تعداد پست:        | ۱                   |
| مدت قرارداد:      | ۱ سال               |
| گزارشدهی به:      | رئیس اداری و خدمات  |
| تاریخ شروع اعلان: | 10/07/2021          |
| تاریخ ختم اعلان:  | 17/07/2021          |

**هدف وظیفه:** کاندید موفق مسؤل مدیریت امور برنامه ریزی ، طرح و دیزان ، تهیه و ترتیب اسناد پروژوی شبکات برق رسانی و مخابرات پروژه های زیر بنایی مطابق به نورم و ستندردهای قبول شده ملی و بین المللی میباشد.

### صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

#### وظایف تخصصی:

1. کاندید انتخاب شده وظایف ذیل را بر عهده خواهد داشت:
1. طرحه و دیزاین شبکات برق ( لین های انتقالی ، شبکات تقسیماتی ولتاژ 20 و 0.4 کیلو ولت و سیستم روشنایی ) و مخابرات برای تمام پروژه های اداره؛
2. تهیه و ترتیب اسناد تخنیکی و بل احجام کاری برای شبکات برق ( لین های انتقالی ، شبکات تقسیماتی ولتاژ 20 و 0.4 کیلو ولت و سیستم روشنایی ) و مخابرات برای تمام پروژه ها؛
3. انجام دادن محاسبات مورد نیاز برای طرحه و دیزاین سیستم های برق مانند محاسبات تقاضای برق ، محاسبات انتخاب مقطع لین ، دستگاه های محافظتی ، سقوط ولتاژ ، محاسبات اتصال کوتاه ، محاسبات انتخاب ترانسفارمر ها و جنراتورها و محاسبات روشنایی سرک ها و پیاده روها و غیره؛
4. استفاده از ستندرد های ملی و بین المللی سیستم هنگام طرحه و دیزاین شبکات برق و تلیکام و اطمینان از مطابقت با ستندردهای قبول شده؛
5. ارزیابی تخنیکی اسناد طرح و دیزاین شبکات برق و تلیکام برای تاسیسات زیربنایی مرتبط به پروژه های اداره مربوطه؛
6. مرور دیزاین ، اسناد تخنیکی گزارشات و بل احجام کاری در بخش های انرژی و مخابرات تهیه شده توسط بخش های دیگر اداره؛
7. مطالعه تخنیکی و اقتصادی پروژه های شبکه های برق رسانی و تلیکام؛
8. تهیه و ترتیب برنامه های آموزشی در مورد تولید ، انتقال و توزیع شبکه های برق رسانی و تلیکام در انواع پروژه های زیربنایی؛
9. تجزیه ، تحلیل و ارزیابی مطالعات امکان سنجی ، اسناد و طرحه و پلان های زیرساخت های انرژی و زیرساخت های مخابراتی؛
10. ارائه طرح های پیشنهادی معقول در مورد پروژه های شبکات برق و تلیکام جهت تطبیق بهتر آن؛
11. اشتراک در کنفرانس ها و جلسات مربوط به انرژی و تلیکام و سایر فعالیت های مرتبط؛
12. حصول اطمینان از اینکه تحلیل اقتصادی و محیط زیستی پروژه های زیربنایی مطابق معیار های پذیرفته شده ، نیازمندی و اهداف اداره انجام شده است؛
13. حصول اطمینان از اینکه اسناد تخنیکی و تاسیسات شبکات زیربنایی مطابق معیار های پذیرفته شده ، نیازمندی و اهداف اداره طرح و ترتیب شده است؛
14. سهم گیری در مجالس پروژه های زیربنایی تخنیکی جهت تطابق پروژه ها با سروی و مطالعات تخنیکی پروژه ها شبکات برق و تلیکام و تاسیسات زیربنایی؛
15. تهیه نمون و انکشاف مشخصات تخنیکی (technical specifications) پروژه ها؛
16. ارایه طرح های پیشنهادی به ریاست مربوطه جهت بهبود امورات روزمره و طول مدت؛
17. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح در مطابقت با پالیسی اداره سپرده میشود.

#### وظایف مدیریتی:

1. مدیریت و نظارت از معیاری سازی طرح و دیزاین شبکه‌ات زیر بنایی برق و تلیکام مطابق استندرد های پذیرفته شده ملی و بین المللی؛
2. مدیریت و نظارت پروسه تحلیل های اقتصادی پروژه های زیربنایی جهت صرفه جویی در وجوه مالی با مثریت اعظمی؛
3. رهبری و نظارت از تیم دیزاین شبکه‌ات برق و مخابرات؛
4. مدیریت همزمان چندین پروژه دیزاین شبکه‌ات برق و تلیکام؛
5. ترتیب پلان کاری و ارایه گزارش کاری ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دستاورد ها بمنظور مطلع ساختن رهبری اداره از پیشرفت فعالیتها و دست آوردهای بخش های مربوط؛
6. ارتقای ظرفیت و انتقال دانش و تجارب مسلکی به کارمندان بخش مربوطه در حین تطبیق پروژه ها؛
7. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح مطابق قوانین، مقررات و اهداف اداره سپرده میشود.

### وظایف هماهنگی:

1. هماهنگی و برقراری ارتباط با بخش پروژه سازی و پلان و پالیسی و سایر شعبات داخلی اداره در پلانگذاری و دیزاین سیستم برق رسانی و مخابراتی؛
2. هماهنگی با ادارات ذیدخل در سکتور انرژی؛
3. هماهنگی و برقراری ارتباط با سایر ادارات بیرونی در جریان دیزاین شبکه‌ات برق و رعایت ضرب الاجل های دقیق.

### مهارت های لازم:

- آشنایی کامل با دیزاین شبکه‌ات برق و مخابرات شهری؛
- داشتن علم و معلومات کافی در رابطه میتود های پیشرفته سیستم برق؛
- توانایی دیزاین و تطبیق سیستم سولری؛
- استفاده از برنامه های کمپیوتری چون AutoCAD ، Dai Lux و MS Office مطابق اهداف کاری؛
- توانایی استفاده از کود ها و ستندردهای ملی و بین المللی جهت دیزاین شبکه هی برق؛
- توانایی دیزاین شبکه های توزیع برق (ولتاژ پائین و متوسط)؛
- داشتن مهارت های اساسی مسلکی و مدیریتی (مدیریت پروژه، راپور نویسی، هماهنگی، ارتباطات)؛
- داشتن مهارت های عالی زبان انگلیسی و زبان های ملی.

### شرایط استخدام:

#### درجه تحصیل:

- حد اقل لیسانس در رشته های انجینیری برق و یا انجینیری سیول از موسسات تحصیلی ملی و بین المللی داخل و یا خارج کشور. به درجه بالاتر ارجحیت داده میشود.

#### تجارب لازم:

- (۱۰) سال تجربه کاری عمومی و حد اقل (۵) سال تجربه کاری مربوط به وظیفه در صورتی که کاندید لیسانس باشد.

### اسناد لازم:

- CV یا خلاص سوانح کاندید؛
- کاپی اسناد تحصیلی که تائیدی وزارت تحصیلات عالی را داشته باشد؛
- کاپی تذکره کاندید؛
- کاپی قرارداد کاندید از وظیفه قبلی؛
- کاپی سایر اسناد مربوطه.

### رهنمود ارسال درخواستی:

متقاضیان محترم میتوانند که تمام اسناد لازم را در فارمت PDF با ذکر عنوان بست (انجینیر برق - MoPW/SRTAP/1400- 120) در Subject Line ایمیل خویش ، به بخش منابع بشری پروژه همکاری های تخنیکی و اصلاحات پایدار (SRTAP) وزارت فواید عامه قبل از ختم میعاد اعلان به ایمیل آدرس jobs.mopw1400@yahoo.com ارسال نمایند.

آدرس: اداره پروژه همکاری های تخنیکی و اصلاحات پایدار (SRTAP) ، سرک پلچرخ، مقابل مرکز تعلیمی نظامی اردوی ملی، وزارت فواید عامه ، کابل – افغانستان.

نوت: فقط با کاندیدان شارت لیست شده تماس گرفته میشود.

آدرس الکترونیکی: jobs.mopw1400@yahoo.com