

عنوان وظیفه: انجنیر کانالیزاسیون

شماره اعلان پست: MoPW/SRTAP/1400-121

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 طرح و دیزاین سیستم کانالیزاسیون طبق نورم های جهانی و ملی میباشد.

### صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

#### وظایف تخصصی:

کاندید انتخاب شده وظایف ذیل را برعهده خواهد داشت:

1. مرور پلان آماده سازی زمین تا که تمامی ضرورت های طرح پلان های زیربنایی را برآورده سازد؛
2. مطالعه سروی توپو گرافیکی ساحه مورد نظر از نقطه نظر تخنیکی؛
3. طرح و دیزاین شبکه های کانالیزاسیون؛
4. ترتیب برآورد اولیه سیستم کانالیزاسیون و فاضلاب و ابراز نظر در امورات مربوطه؛
5. برآورد ثانی سیستم کانالیزاسیون و فاضلاب در تمامی پروژه های مربوطه و ترتیب بل احجام کاری آن؛
6. ارزیابی وضعیت موجود دریناژ ها و تهیه برنامه های عملیاتی برای مدیریت موثر دریناژ؛
7. انجام محاسبات مربوط به تعیین سطح حوضه و هایدرولوژی برای بهبود سیستم های دریناژ؛
8. محاسبه هایدرولوژیکی برای دیزاین دریناژ با استفاده از میتود Rational Method و غیره؛
9. دیزاین جیومتریکی دریناژ (پلان، پروفایل و مقاطع عرضی) در سافتویر Civil 3D 2020؛
10. آماده نمودن راپورهای تخنیکی و انجام دیزاین کانال و آماده سازی زمین؛
11. تهیه نمون و انکشاف مشخصات تخنیکی (technical specifications) پروژه ها؛
12. ترتیب پلان آماده سازی زمین مطابق نقشه ها و پلان های مهندسی؛
13. ارزیابی تخنیکی و اقتصادی اسناد طرح و دیزاین شبکهات کانالیزاسیون، و تصفیه خانهای فاضلاب تاسیسات زیربنایی مسکونی و ترانسپورتی؛
14. مراقبت و مرور از کارهای تیم تخنیکی دیزاین کانال و پلان آماده سازی زمین جهت تهیه بسته های دیزاین کانال و پلان هموار کاری زمین با عالی ترین ستندرد ممکنه؛
15. نظارت و کنترول در جریان تطبیق از پروژه های آماده سازی زمین در مطابقت با دیزاین پلان آماده سازی زمین؛
16. حصول اطمینان از تحلیل های تخنیکی و اقتصادی تاسیسات شبکهات زیربنایی مطابق معیارهای پذیرفته شده، که به اساس نیازمندی و اهداف اداره طرح و ترتیب شده است؛
17. اشتراک در مجالس پروژه های زیربنایی تخنیکی جهت تطابق پروژه ها با سروی و مطالعات تخنیکی پروژه ها شبکهات کانالیزاسیون، و تصفیه خانه های فاضلاب و تاسیسات زیربنایی؛
18. حصول اطمینان از تطبیق پروژه های شبکهات کانالیزاسیون، و تصفیه خانه های فاضلاب در مطابقت با نورم و ستندردهای ملی و بین المللی؛
19. ارایه طرح های پیشنهادی به ریاست مربوطه جهت بهبود امورات روزمره و طویل مدت؛
20. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح در مطابقت با پالیسی اداره سپرده میشود.

#### وظایف مدیریتی:

1. ترتیب پلان کاری ماهوار و سالانه مطابقت به پلان عمومی جهت رسیدن به اهداف استراتژییک اداره؛
2. انکشاف و انتقال مهارت های مسلکی از طریق تدویر ورکشاپ ها، سیمینار ها، مشوره دهی و آموزش های جریان کار برای کارمندان تحت اثر؛

3. ارایه گزارش کاری ریعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دستاورد ها بمنظور مطلع ساختن رهبری اداره از پیشرفت فعالیتها و دست آوردهای بخش های مربوط؛
4. 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 کانالیزاسیون؛
2. هماهنگی در تطبیق پالیسی ها و برنامه های انکشاف سکتور کانالیزاسیون، و تصفیه خانهای فاضلاب با بخش های مربوط در محدوده زون پایتخت؛
3. هماهنگی با ادارات ذیدخل در سکتور کانالیزاسیون ، خصوصاً با کانالیزاسیون شهری افغانستان یا AUWSSC؛
4. هماهنگی و برقراری ارتباط با سایر شعبات داخلی اداره در جریان دیزاین شبکهات کانالیزاسیون و رعایت ضرب الاجل های دقیق.

### مهارت های لازم:

- آشنایی کامل با دیزاین سیستم کانالیزاسیون؛
- داشتن علم و معلومات کافی در رابطه به پارامتر های فیزیکی، بیولوژیکی و کیمیاوی لجن فاضلاب؛
- قابلیت ترتیب مودل شبکهات فاضلاب و انجام ارزیابی / تحلیل و تجزیه شبکه با استفاده از برنامه های Sewer CAD؛
- آشنایی با GIS یک مزیت اضافی پنداشته میشود؛
- استفاده از برنامه های کمپیوتری چون AutoCAD و MS Office مطابق اهداف کاری؛
- آشنایی با کود ها و رهنمود های مربوطه ملی و بین المللی؛
- 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 مدیریت آب ، کانالیزاسیون ، انجینیری آبرسانی ، محیط زیست و 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:

- 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:

کاندیدان محترم میتوانند که تمام اسناد لازمه را در فارمت PDF با ذکر (انجینیر کانالیزاسیون 121-1400/MoPW/SRTAP) در Subject Line ایمیل خویش ، به بخش منابع بشری پروژه همکاری های تخنیکی و اصلاحات پایدار (SRTAP) وزارت فواید عامه قبل از تاریخ ختم ثبت نام 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