

لایحه وظایف متخصص GIS

GIS Specialist

عنوان وظیفه :	متخصص جی آی اس قراردادی NTA
وزارت / اداره :	مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
گزارش دهی :	رییس توسعه فایبرنوری
محل وظیفه :	کابل افغانستان
گرید قدم :	C1

هدف وظیفه: تهیه و ترتیب نقشه ها ، شیب فایل ها و پلانگذاری ساحات تحت پلان پروژه های فایبرنوری (FTTH) و امورات مربوطه آن با استفاده از ابزار های کمپیوتری مربوط GIS

مسئولیت های وظیفوی:

تهیه و ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی جهت بدست آوردن اهداف استراتژیک اداره؛ نگهداری و استفاده نرم افزارها و دیگر اجزای مهم مرتبط به سیستم معلومات جغرافیایی.

تهیه و ترتیب رهنمود برای کانال سازی و ابعاد کندنکاری برای کیبل اندازی فایبرنوری با توجه به شرایط افغانستان.

تهیه و ترتیب پلان و نقشه های FTTH و ترتیب یک چارچوب برای تطبیق موثر آن با توجه به تجارب ممالک همسایه ازین تکنالوژی.

انجام فعالیت های کمپیوتری با نرم افزار GIS جهت ورود، آماده سازی، کنترل کیفیت و پردازش اطلاعات مکانی و توصیفی جمع آوری اطلاعات خام Raw data از شرکت ها و ادارات زیربط جهت تهیه نقشه های مخابراتی و جغرافیایی بکارگیری نرم افزارهای مرتبط با سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از راه دور (RS) و بهره برداری از Google Earth جهت تهیه اطلاعات مکانی مورد نیاز.

دیجیتایز نقشه های توپوگرافی و پارسل بندی قطعات زمین به شکل Cluster.

پروسس ارقام از جی پی اس، KML به نرم افزار های مربوط امور نقشه برداری.

ارتقای ظرفیت کارمندان داخل تشکیل backup data در یک Hard disk جدا.

ارایه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و در صورت لزوم به رهبری برنامه از فعالیت ها و دستاورد های مربوط برنامه.

اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات، مطابق قوانین، مقررات و اهداف اداره سپرده میشود.



وظایف مدیریتی:

ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی، بمنظور رسیدن به اهداف تعیین شده:

ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دست آورد های مربوطه، بمنظور مطلع ساختن رهبری اداره؛

اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح مطابق قوانین، مقررات و اهداف اداره سپرده میشود.

وظایف هماهنگی:

همکاری با سایر ادارات ذیربط در قسمت تهیه نقشه ها و ارائه معلومات از سیستم GIS

تبادل معلومات و اطلاعات تخنیکی با همکاران بمنظور رسیدن به اهداف اداره.

تامین ارتباط کاری با همکاران جهت ایجاد هماهنگی بهتر در امور

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

حد اقل سند تحصیلی لیسانس در رشته های کامپیوتر ساینس، GIS، انجینیری شهر سازی، زمین شناسی و سایر رشته های مرتبط به وظیفه، به درجه تحصیلی بالاتر ارجحیت داده میشود.

تجربه: سه سال تجربه کاری مرتبط به وظیفه

تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتو یا دری) و آشنایی به زبان انگلیسی.

مهارت های کامپیوتری در برنامه های مرتبط به وظیفه.

