

## لایحه وظایف

عنوان وظیفه: متخصص جی آی اس (GIS Specialist)

تعداد بست : 2 بست

اداره قرارداد کننده: برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات-شاروالی هرات

مدت قرارداد: یکسال با قابلیت تمدید

مدت زمان امتحان: 3 ماه

موقعیت پروژه: شهر هرات

معاش:

گزارش گیری از: کارمندان تحت اثر

گزارش دهی به: مدیر پروژه

آخرین میعاد اعلان بست: 1398/11/23

### هدف وظیفه:

تهیه و آماده سازی دیتابیس شهری به شکل پارسل های دارای تمامی اطلاعات توصیفی مورد نیاز به دیتابیس شهری، راه اندازی سیستم کواردینات جغرافیائی و فیچر کلاس ها مطابق به اسناد پروژه برای شهر هرات. پروسس، تحلیل و تجزیه مکانی اطلاعات و ترسیم پروژه های پیشنهادی در محیط جی ای اس و اتوکد.

### برنامه حمایت به شار والی هرات:

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات به کمک مالی اتحادیه اروپا برای مدت 30 ماه توسط شاروالی هرات تطبیق میگردد. اهداف عمده این برنامه عبارت اند از ترتیب پلانهای تفصیلی برای نواحی شهر هرات جهت هدایت توسعه آتی شهر هرات، تطبیق بهتر پروژههای انکشافی در سطح نواحی و محلات، بهبود خدمات مدیریت شهری، بلندن بردن سطح عدالت اجتماعی، ارایه خدمات شهری به ساحات و گروههای آسیب پذیر اجتماع و در مجموع مدیریت توسعه شهری هرات میباشد.

## مسئولیت های وظیفوی:

1. جیوریفرسازی عکس های هوایی
2. راهنمایی سرویران برای سروی داتای مکانی spatial
3. ذخیره سازی معلومات ساحوی به شکل پارسل
4. ثبت اطلاعات جمع آوری شده توسط سرویرها در جی آی اس
5. تشکیل دیتابیس شهری قابل استفاده برای تمامی مدل های تحلیلی مکانی
6. تحلیل فضایی خدمات شهری در مقیاس های شهری، ناحیه ای و محلی
7. تهیه انواع مختلف نقشه های رقومی جی آی اس در جریان سروی ابتدائی
8. مدل سازی اطلاعات
9. آشنایی کامل با مدل های تحلیل فضایی شهری در محیط جی آی اس
10. تهیه ای انواع نقشه های کاربری اراضی و شبکه حمل و نقل درون شهری
11. تهیه نقشه های تفکیک بلوکها و تقسیمات اراضی
12. ارائه ی نقشه های مختلف و مورد ضرورت برای طرح های تفصیلی
13. سازمان دهی و مدیریت فایلها
14. تهیه و ترتیب گزارش های ماهوار، ربعوار و سالانه و ارائه آن به مدیر پروژه
15. تهیه نقشه های مورد نیاز تیم متخصصین پلان گذاری
16. تهیه نقشه های و پروسس داتای تیم متخصصین زیرساخت و طراحی شهری
17. سایر مواردیکه از طرف مدیر پروژه معین میشود.

---

## تحصیلات، تجارب و مهارت های لازم:

- داشتن سند حد اقل سند لیسانس با یک یا دو سال تجربه کاری (ارجحیت با درجه ماستر) در یکی از رشته های جی آی اس، پلان ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، طراحی شهری، جیودزی و دیگر رشته های مربوط.
- آشنایی کامل به برنامه ریزی شهری و پیش بینی سناریو های محتمل از اطلاعات موجوده
- تسلط کامل روی برنامه های جی آی اس، اتوکد و سایر برنامه های مرتبط.

- آشنایی با دیزاین شبکه های حمل و نقل درون شهری
  - آشنایی تحلیل با اطلاعات مکانی و توصیفی
  - آشنای با مدل های خروجی اطلاعات (مدل خارجی، مفهومی، منطقی و فیزیکی) با تفکیک و تقسیمات  
زمین
  - تسلط کامل به یکی از زبانهای رسمی کشور(دري یا پشتو) و بلدیت به زبان انگلیسی.
- 

#### روش درخواست برای پست

از متقاضیان واجد شرایط درخواست میشود تا سی وی یا خلاص سوانح خود را با ذکر نام بست در عنوان ایمیل به آدرس ایمیل [eu.s.p.municipality@gmail.com](mailto:eu.s.p.municipality@gmail.com) ارسال نمایند.