**شرایط و حدود شرح خدمات**

**عنوان پروژه :**

" تعیین حد بستر، حریم و تهیه اطلس خورها و مصب های خلیج فارس و دریای عمان"

* **شرح خدمات پروژه:**
* مروری بر منابع موجود و بازدید میدانی از خوریات و مصب ها
* جمع آوری و جمع بندی اطلاعات در زمینه های مختلف مانند اخذ نقشه های کاداستر، تصاویر ماهواره ای و سنجش از دور، لایه ها و نقشه های رودخانه ای ، مصبی و دریایی در غالب سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS)، داده های کیفیت آب، داده های هیدرولوژیکی، بیولوژیکی و غیره از منابع مختلف داخلی و خارجی
* توصیف جغرافیایی و کیفی انواع زیستگاه ها (شامل مصب، رودخانه و...) به همراه نقشه پراکنش مکانی و تصاویر آنها در خورها و مصب ها
* برگزاری جلسات تخصصی با متخصصین به منظور تعیین پارامترهای ضروری جهت تعیین حد بستر و حریم اکولوژیک
* تعیین و ترسیم قلمرو حد بستر و حریم اکولوژیک منطقه مورد مطالعه
* ارائه و توصیف گرافیکی (شکلهای شماتیک) برای نشان دادن ساختار زیستگاه های مختلف و انواع آن ها
* ارزیابی تنوع زیستی زیستگاه ها در خورها و مصب ها
* بررسي تغييرات خط ساحلی در خورهای مورد مطالعه در طي 30 سال گذشته بر اساس تصاوير ماهواره­اي و سامانه اطلاعات جغرافيايي (GIS)
* تهیه لیست گونه­های جانوری و گیاهی موجود در زیستگاه ها و ارائه داده­ها بر مبنای میزان غالبیت گونه­ها و نقش عملکردی آنها
* شناسایی و بررسی تهدیدات و مخاطرات و تعارضات در خورهای مهم شناسایی شده و میزان حساسیت و در معرض خطر بودن و ترسیم تصاویر شماتیک آنها
* تعیین مناطق و زیستگاه های دارای ارزش زیستی و اقتصادی بالا
* چاپ مقاله در ژورنال های معتبر علمی
* ارائه متن اطلس به دو زبان فارسی و انگلیسی
* **برنامه زماني كلي:**

محدوده زماني پروژه مورد نظر در **12 ماه** می باشد

* **منابع مالی پروژه**

**از محل تخصیص اسناد خزانه اسلامی با سر رسید 23/09/1405** پروژه 24 طرح حفاظت ، پایش و احیا تالابها و رودخانه های در معرض خطر به شماره طبقه بندی (1403002002) پيش بيني شده است .

* **مشخصات طرف قرارداد**

**دانشگاه:**

معاون پژوهشی وفناوری دانشگاه کدملی

شماره ثبت دانشگاه کداقتصادی دانشگاه

شماره حساب دانشگاه(شبای بانکی)

آدرس(کدپستی و شماره تماس)

**شرکت:**

مدیرعامل کدملی

رییس هیات مدیره کدملی

شماره ثبت شرکت کداقتصادی شرکت

شماره حساب شرکت(شبای بانکی)

آدرس(کدپستی و شماره تماس)

* **مشخصات مجری (مدیریت) و همکاران پروژه :**

**مشخصات مجری پروژه:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام ونام خانوادگي** | **مدرك تحصيلي** | **مرتبه علمی** | **کدملی** | **شماره تماس** |
|  |  |  |  |  |

**مشخصات همکاران اصلی پروژه:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام‌‌ونام خانوادگي | مدرك تحصيلي | مرتبه علمی | شماره تماس | سمت در پروژه |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |