**شرح خدمات مشاور طراحی طرح جامع توسعه کارخانه زرین ذرت شاهرود**

**اهداف پروژه موضوع مناقصه :**

* توسعه کارخانه تولید محصولات ذرت در محل و زمین الحاقی کارخانه زرین ذرت شاهرود به مساحت تقریبی 4 هکتار

**شرح خدمات:**

1. تهیه نقشه توپوگرافی زمین الحاقی به همراه وضعیت ساختمان های موجود در محل کارخانه
2. جانمایی ساختمان یا سازه دستگاه های مورد نیاز بر اساس فرآیند تولید کارخانه با هماهنگی کارفرما
3. جانمایی و طراحی مسیرهای دسترسی ماشین الات سبک و سنگین
4. جانمایی و طراحی جدول گذاری، پیاده روها، فضاهای سبز،کانال های جمع آوری آب های سطحی و تاسیسات زیر بنایی
5. جانمایی و طراحی سایر فضاهای مورد نیاز کارفرما ( شامل ساختمان اداری، انبار، سیلو، خطوط تولیدی روغن، فروکتوز، نشاسته های اصلاح شده، تصفیه پساب ، نگهبانی، حمل و نقل، دیزل ژنراتور، توسعه خطوط فعلی و ...)