一、基本要求

1、功能要求：完成澄城县2023年度高标准农田建设项目设计报告编制，取得相关管理部门批复。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目服务内容 | 数量/套 |
| 1 | 资料收集 | 6套 |
| 2 | 外业勘察测量 | 6套 |
| 3 | 项目初步设计 | 6套 |
| 4 | 项目概算报告 | 6套 |
| 5 | 项目实施方案编制 | 6套 |
| 6 | 项目编制概算书 | 6套 |
| 7 | 项目施工图设计 | 6套 |

2、服务期限：1个月

3、服务地点：渭南市澄城县

二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准

——GB/T30600-2022《高标准农田建设通则》；

——GB50288－2018《灌溉与排水工程设计标准》；

——GB/T20203－2017《管道输水灌溉工程技术规范》；

——GB/T50600－2020《渠道防渗衬砌工程技术标准》；

——GB/T50596-2010《雨水集蓄利用工程技术规范》；

——GB/T50363-2018《节水灌溉工程技术标准》；

——NY／T2148-2012《高标准农田建设标准》；

——NYT2949-2016《高标准农田建设技术规范》；

——DB61/T991-2015《田块整治高标准农田建设标准综合体》；

——JTGD30-2015《公路路基设计规范》；

——JTGD40-2011《公路水泥混凝土路面基设计规范》；

——NY/T1119-2019《耕地质量监测技术规程》；

——GB/T33469-2016《耕地质量等级》；

——SL/T769-2020《农田灌溉建设项目水资源论证导则》；

——TD/T1038-2013《土地整治项目设计报告编制规程》；

——GB50265-2010《泵站设计规范》

——GB/T 50625-2010《机井技术规范》

——NY525-2021《有机肥施肥标准》

——SL/T4-2020《农田排水工程技术规范》

三、服务指标的具体要求（**1、2标段以现场实际范围为准**）

1、服务项目概况：

1标段：澄城县2023年度(赵庄、交道镇片区)2万亩新建+（赵庄、庄头镇片区）0.5万亩改造提升高标准农田建设项目设计；

2标段：澄城县2023年度(冯原、安里镇片区)1万亩新建+（王庄镇片区）0.5万亩改造提升高标准农田建设项目设计。

根据《陕西省农业农村厅陕西省财政厅关于下达 2023年农田建设任务计划的通知》（陕农发[2023]46号）文件，《渭南市农业农村局 渭南市财政局关于下达2023年农田建设任务计划的通知》（渭农计财[2023]3号）文件，澄城县2023年度高标准农田建设项目任务面积4万亩，其中：新建高标准农田建设面积3.0万亩；改造提升高标准农田建设面积1.0万亩。

2、服务内容：

根据澄城县2023年度农田建设任务计划通知文件，按照最新国家、地方现行法律、法规，国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准编制完成《澄城县2023年度高标准农田建设项目设计报告》，通过渭南市农业农村局组织的专家评审，并取得渭南市农业农村局项目批复。

新建3.0万亩高标准农田建设项目设计范围：

第1标段2万亩：赵庄镇赵庄村、北赵庄村、沟西村、党家庄村、咸和村、樊家洼村、虎佃村等；交道镇中社村、北社村等。

第2标段1万亩：冯原镇黎光村、赵庄村、居安村等；安里镇安里村、刘卓村、高槐村等。

改造提升1.0万亩高标准农田建设项目设计范围：

第1标段0.5万亩：庄头镇西夏村、柏门村等；赵庄镇寺庄村等。

第2标段0.5万亩：王庄镇王庄村、太贤村、联谊村、葛家洼村等。

四、服务质量、标准、期限、效率等要求

本项目以建设高标准农田为目标，严格按照“三区三线”划定耕地范围结合第三次全国土地调查耕地，2021年永久性基本农田划定成果确保新建项目都在永久性基本农田范围内，通过“十二五”上图入库数据删选建设范围，选择集中连片建设出“旱涝保收、节水高效、高产稳产、生态友好”与现代农业生产和经营方式相适应的高标准农田基本农田，本次项目类型属于新建和改造提升。