

甘肃建投4#综合楼项目部
基坑支护及降水

施
工
招
标
文
件

2021年4月7日

4#综合楼基坑支护及降水施工招标文件

招标人：甘肃建投建设有限公司九公司（简称甲方）

一、领取招标文件时间：2021年4月7日；

二、投标文件递交时间：2021年4月9日；

三、开标时间：2021年4月9日14时30分；

四、开标地点：甘肃建投建设有限公司九公司办公室

五、招标范围

施工设计图纸内：砼支护桩，预应力锚索，桩间土钉墙，砼冠梁，基底排水沟、井（含人工费、材料费、机械费、机械进退场费、材料损耗费、运卸费、包管费、材料场内二次运输费、安全文明施工费、措施项目费、质量及安全检查、验收，工程实验、检验、监测、资料编制、归档等所有费用）；

六、报价要求及结算方式：

1、投标报价：**全费用含税固定综合单价**（含方案设计、材料、人工、机械、运输、工具用具、辅材、装卸、试验、复检、监测、验收、税金等所有费用）；

2、**按招标数量计算总价，若实际施工数量、规格发生变更均以中标单价结算；**

3、结算按实际施工量为准，并开具正式税务发票结算。

七、须提供的资料：

1、投标方必须具备地基基础专业承包一级资质（营业执照、税务登记证、组织机构代码、法人身份证、安全生产许可证等相关资质证明，复印件需加盖红章）。

2、投标方需提供人员配备明细表以及相应人员的上岗证和职业资格证，项目经理类似施工环境、施工规模的工作业绩。

3、投标方在中标后，应立即组织人员施工，并派合格的项目经理及技术负责人，负责现场指挥工作。

4、对于特殊施工人员的必须执有特殊工种上岗证，且做到人证相符。

5、投标方在投标时需将以上资质证明和证件一同递交于招标方，且作为投标文件的一部分。

6、公司近两年同类别、同规模工程业绩及类似工程经验。

7、针对本工程的质量、工期保证措施及相关承诺。

八、付款方式：

无预付款，排桩施工完工并验收合格支付完成工程量的 60%，土钉、锚索、基坑上下口有组织排水等全部施工完毕并验收合格后支付所完工程量的 70%，工程竣工后支付至 95%，剩余 5%待保修期结束一年内支付。支付方式含商业承兑。

九、质量标准：

1、本招标工程的材料、设备、施工必须达到现行中华人民共和国以及省、市或行业的工程建设标准、规范的要求。

2、本招标工程的安全生产、文明施工、环境保护措施应符合中华人民共和国以及省、市、当地政府的有关法律、法规的要求。

3、根据工程设计要求及所处地域当地政府的相关规定，该项工程项目所用材料、设备，施工除必须达到以上的标准外，还应满足下列要求：

工程测量规范 GB50026

建筑地基处理技术规范 JGJ79

建筑桩基技术规范 JGJ94

建筑基桩检测技术规范 JGJ106

建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB50202

建筑基坑支护技术规范 JGJ120

建筑基坑工程监测技术规范 GB50497

十、工期：

开始施工日期：2021 年 4 月 13 日进场

支护桩施工天数：20 日

冠梁施工天数：支护桩施工后 5 天内完成冠梁施工

土钉、锚索、排水等施工跟随土方开挖进度

乙方必须保证足够的施工能力，按时完成甲方安排的月度进度计划和总工期计划。如乙方不能按甲方工期、质量要求完成工作，甲方有权补充及更换施工单位。

十一、安全要求：

1、承包方进场时必须报备本企业现场管理的《安全规章制度》，并且必须严格执行，进入现场必须戴安全帽，高空作业必须系安全带。

2、承包方人员进场时进行安全教育，按规定配置有资质证书的专职安全员监督作业，发现隐患必须及时解决。承包方必须对自己原因所造成的的安全事故负责。

3、安全员对施工人员定期进行安全教育，不定期进行安全抽查。

4、特殊作业工种人员（电焊工等）必须持有有关部门核发的特殊工种操作证，并提供原件，严格执行操作规程。

5、承包方施工人员必须证件齐全，如发现无证人员将进行处罚。

6、现场工人须执行现场各项安全管理规定，杜绝违章操作。

7、杜绝重伤以上事故发生，不发生火灾事故及其它重大事故。

8、文明施工由招标方项目部统一安排、统一要求，施工单位严格按照标准自行管理，项目部由负责文明施工人员进行检查监督执行情况。

9、材料堆放：材料、构件、料具等堆放时，悬挂有名称、品种、规格等标牌。

10、施工中所产生的废料、垃圾自行处理。

十二、其他要求：

1、本工程现场不提供住宿用房、食堂，所有安装人员进场后食宿自理。

2、进入现场的所有人员必须遵守现场管理的各项制度。

3、本招标文件与投标文件和合同具有同等的效力。

4、投标方需提供基坑支护及降水施工方案，并负责组织专家论证

十三、投标书包含的内容：

一、报价单（见附件1）

二、投标方施工方案、质量、工期、资质证书、业绩。

三、投标单位及负责人**签字、盖章**：_____

四、联系电话：_____

五：日 期：_____

甘肃建投 4#楼项目基坑支护、降水工程价格确认单

| 序号 | 分项工程名称 | 单位 | 项目特征描述 | 工程量 | 全费用含税固定综合单价（元） | 备注 |
|----|---------|----------------|---|-----|----------------|----|
| 1 | 桩间喷射砼面层 | m ² | 1. 表面网片：表面铺设 6.5@250*250 钢筋网片；坡顶外翻边 Φ16 地锚固定，间距不大于 2m，深度不小于 1 米，地锚外沿地面设置通长横向 1Φ16 钢筋与地锚连接。 2. 土钉墙护面钢筋水平 1Φ16@1500 3. 喷射砼厚度、强度要求：8cm；c20 砼；养护时间不少于 7 天。 4. 钢筋网片固定方式：采用膨胀螺栓与桩固定。 | 1 | | |
| 2 | 预应力锚索 | m | 1. 锚具：采用 YJM15-3 锚具 2. 锚索孔径：150mm 3. 锚索要求：3S15.24 钢绞线 4. 腰梁要求：2 根 [25a 槽钢 5. 灌浆材料：M20 纯水泥掺加 5%膨胀剂 6. 注浆管：≦25mm 塑料管或钢管 | 1 | | |
| 3 | 砼支护桩 | m | 1. 材质：C30 砼 2. 规格：800mm 3. 泥浆场内倒运 4. 机械成孔桩 5. 钢筋笼加工制作、安装（含钢材） | 1 | | |
| 4 | 砼冠梁 | m | 1. 规格：800*600 2. 钢筋：按照施工方案要求布置，含破桩头，钢筋加工制作及安装（含钢材）。 | 1 | | |
| 5 | 基底排水明沟 | m | 1. 基底地排水明沟材质：砖砌砼底面层抹 2cm 厚 M5 水泥砂浆 2. 规格：300mm*300mm；矩形，含土方挖运。 | 1 | | |
| 6 | 基底排水集水井 | 个 | 1. 规格：500*500*600 2. 材质：砖砌砼底，面层抹 2cm 厚 M5 水泥砂浆 3. 含土方挖运 | 1 | | |