

甘肃建投建设有限公司会宁县南关什字
人行天桥工程项目机械成孔泥浆护壁
钻孔灌注桩专业分包工程



招
标
文
件

招标项目编号：JTJS（2）-ZYFB-2024-009
招 标 人：甘肃建投建设有限公司二公司
招 标 时 间：2024年5月30日

第一部分 招标公告（招标邀请函）

招标公告

一、招标条件

本建设项目会宁县南关什字人行天桥工程（项目名称）已由会宁县住房和城乡建设局（项目审批、核准或备案机关名称）以地字第会发改发（2023）227（批文名称及编号）批准建设，建设资金来源已落实，建设单位（项目业主）为会宁县住房和城乡建设局，招标人为 甘肃建投建设有限公司二公司。本次招标项目已具备法定招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的投标人参加投标。

二、项目概况

招标人：甘肃建投建设有限公司二公司

项目名称：会宁县南关什字人行天桥工程

项目地点：会宁县南关什字

项目规模：建筑面积 910 m²

招标内容：基础为 25 根机械成孔泥浆护壁钻孔灌注桩

三、投标人资格要求及审查方式

本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、施工企业资质（地基基础工程专业承包二级及以上资质）和安全生产许可证等，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。本分包

工程资格审查的方式采用资格预审的方式，投标人未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单，投标人未在国家企业信用信息公示系统

（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单，投标人未被列入甘肃建投合格供应商黑名单，投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理（或项目负责人）在近 3 年不曾有行贿犯罪记录。

四、招标文件获取时间及地点

获取时间：2024 年 5 月 30 日至 2024 年 5 月 31 日

（上午 8:30-12:00，下午 14:30-18:00，含法定公休日、法定节假日）

获取地点：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层 0720 室

注：投标人可通过招标方指定联系人获取招标文件电子版。

五、投标文件递交

递交截止时间：2024 年 6 月 11 日 15:00(北京时间)

递交地点：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层

地 址：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层会议室

联系人：边建兵

电 话：13195831508

注：

1. 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

2. 为有效减少人员聚集，更好保障大家生命安全和身体健康，各投标单位只允许一人参与投标开标工作，并将纸质版密封完好的投标文件于指定日期前递交在指定地点，并提供被授权委托人详细信息，便于招标人备案。

六、开标

开标时间：2024 年 6 月 11 日 15:00(北京时间)

开标地点：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层

地址：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层会议室

七、公告发布媒介

本次公告在甘肃建投建设有限公司官网
<http://www.gsjtjs.com/>发布。

八、联系方式

招标人：甘肃建投建设有限公司二公司

地 址：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层 0720 室

邮 编：730050

联系人： 边建兵

电 话： 13195831508

电子邮箱： 912262564@qq.com

招标邀请函

我 会宁县南关什字人行天桥工程项目 机械成孔泥浆护壁钻孔灌注桩 专业分包工程采取邀请招标方式。欢迎贵公司于 2024 年 5 月 30 日领取标书并参加投标。

1. 标书领取时间：2024 年 5 月 30 日至 2024 年 5 月 31 日（上午 8:30-12:00，下午 14:30-18:00）（北京时间）。

2. 投标文件递交、截止时间：2024 年 6 月 11 日 15:00（北京时间）为标书递交截止时间，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

3. 投标文件递交地址：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号。

4. 开标评标时间、地点：2024 年 6 月 11 日下午 15:00（北京时间）在 甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道润安巷 124 号第 7 层会议室。

5. 现场踏勘由投标人自行安排。

6. 以上如有变更，我公司会及时电话通知，请投标人关注。

招标人：甘肃建投建设有限公司二公司

联系人：边建兵

电 话：13195831508

第二部分 投标人须知

1. 工程概况

招标人：甘肃建投建设有限公司二公司

项目名称：会宁县南关什字人行天桥工程

项目地点：会宁县南关什字

项目规模：建筑面积 910 m²

2. 招标范围及要求

2.1 招标范围：机械成孔泥浆护壁钻孔灌注桩工程

2.2 合格投标人

2.2.1 投标人必须具有法人资格，且具备本工程所需的资质等级。

2.2.2 如果投标人代表不是法定代表人，需持有《法定代表人授权委托书》（统一格式）。

2.3 工程进度要求

计划工期：计划开工日期 2024 年 6 月 15 日

计划竣工日期 2024 年 8 月 30 日

工程合同工期总日历天数：77 日历天。

2.4 投标报价及工程结算

2.4.1 本项目采用 综合单价 报价形式。

2.4.2 项目竣工验收合格后按照 实际发生工程量 进行结算。

2.5 工程款支付方式：合同签订后，承分包双方于每月15日前核对实际已完工程量，并依据承包方结算挂账方式前

往公司项目会计处挂账，除预留 5%质量保修金外其余款项承包方依据建设单位支付的资金比例支付每月工程结算款，质量保修金在保修期满后一个月内付清。

2.6 工程质量标准及要求：

2.6.1. 《建筑桩基技术规范》（JGJ94—2014）；

2.6.2 《工程测量规范》（GB50026-2023）；

2.6.3 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）；

2.6.4. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2022）；

2.6.5 《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46—2023）；

2.6.6 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2022）；

2.6.7 《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2022）；

2.6.8 《建筑施工安全检查评分标准》（JGJ59-2011）；

2.6.9 《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）；

2.6.10. 其他现行施工规范和操作规程；

主墩桩基孔径为 1.2m，主筋采用 26 根 Φ 22mm 的 HRB400 级钢筋、加劲箍筋采用直径 Φ 12mm 的 HRB400 级钢筋，桩身箍筋采用 Φ 12mm@200mm（非加密区）/100mm（加密区）HRB400 级钢筋；梯道墩桩基孔径为 1.0m，主筋采用 16 根 Φ 22mm 的 HRB400 级钢筋、加劲箍筋采用直径 Φ 12mm 的 HRB400 级钢筋，桩身箍筋采用 Φ 12mm@200mm（非加密区）/100mm（加密区）HRB400 级钢筋。共设柱墩 8 根，桩长 33m，梯道墩 17 根，桩长 31m。桩基混凝土采用 C35 混凝土。

2.7 工程技术要求

施工准备→测量定位→钻孔就位→定位复核→钻进成孔→终孔→提钻→下钢筋并安放注浆管→下灌注导管→检测孔底沉渣→混凝土灌注→桩基检测。

施工工艺要求

1、施工准备

(1) 原材料试验及进场：对要进场（含商混凝土站）的钢筋、水泥、砂石料、外加剂等材料报监理工程师进行取样检测，合格后方可进场使用。

(2) 设备标定：对商混凝土站所用的计量、测量、检测等设备在施工前进行检查检测标定，合格方可使用。

(3) 对作业层进行技术交底：技术交底由项目部技术负责编制，作业前对施工队、工班组进行交底。采用下达工程技术通知单及技术交底书的形式，用文字记述，必要时以图表说明（一式三份），并完善签字手续。对于施工操作人员进行技术交底，由队长或工班长采取工前讲解、工中指导、工后讲评的形式，交待讲解设计意图、技术标准、质量要求、安全注意事项及操作技术要点。

(4) 对钻孔桩的施工过程或施工工序，结合现场施工实际和特点，编制作业指导书，达到作业程序简明易懂，操作方法具体可行，施工过程有序可控，质量标准满足要求。

(5) 场地平整：按现场的桩位及道路的分布对地表进行平整，桩位及基坑外场地按要求进行硬化，避免钻机钻进过程产生不均

匀沉陷，造成孔位倾斜或偏移。这样也有利于灌注混凝土时机械设备的停靠及混凝土运输。

(6) 水电接入：临时用电从永久施工场地接入，施工用水采自来水，同时备用发电机组做应急使用。

(7) 泥浆池：泥浆池随钻机作业现场需求及场地条件选优开挖。

(8) 制备泥浆：泥浆制备前需进行试配，泥浆用优质膨润土、纤维素、纯碱加清水搅拌而成。根据工程地层条件，要求制备泥浆比重控制在 $1.15 \sim 1.2 \text{g}/\text{mm}^3$ ，粘度控制在 $18 \sim 22\text{S}$ ，含砂率 $< 6\%$ ，PH 值以 $8 \sim 9$ 为宜。泥浆制备过程中通过对泥浆比重、粘度计含砂率的测定来确定所用泥浆，具体测定方法如下：

1) 泥浆比重

将泥浆杯中盛满泥浆，盖上杯盖，此时应有泥浆从杯盖中心孔溢出，擦净泥浆杯外的泥浆，将泥浆杯连同秤杆放在泥浆比重计支架上，移动砝码使秤杆平衡（气泡居中），读出的数值即为泥浆比重。

2) 泥浆粘度

泥浆粘度计的流出管为孔径 5mm ，长 100mm 的铜管，将 700cm^3 泥浆注入粘度计，用手指管口，再用有隔层量杯容量为 500cm^3 一端，接泥浆，移开手指的同时开动秒表，量杯接满泥浆停止计时，所需的时间即为泥浆粘度，单位为秒。

3) 泥浆含砂率

①把泥浆充至测管上标有“泥浆”字样的刻线处，加清水至标有

“水”的刻线处，堵死管口并摇振。

②倾到该混合物于滤筒中，丢弃通过滤筛的液体，再加清水于侧管

中。摇振后再倒入滤筒中。反复之，直至测管内清洁为止。

③用清水冲洗筛网上所得的砂子，剔除残留泥浆。

④把漏斗套进滤筒，然后慢慢翻转过来，并把漏斗嘴插入测管内。用清水把附在筛网上的砂子全部冲入管内。

⑤待砂子沉淀后，读出砂子的百分含量。

(9) 护筒制作：护筒采用采用 4mm 或 6mm 厚钢板加工焊成，长度为 2m/节，埋入土层应不小于 1.5m 为宜，内径与设计桩相同。同时在护筒的对角分别焊接一个“耳朵”，用来承托护筒，防止护筒意外下沉。

2、测量放线

准确测量桩位，桩位用长度为 35~40cm 木桩打入地面 30cm，作为桩的中心点，然后在钢筋头周围画上白灰记号，既便于寻找，又可防止机械移位时破坏桩位，单桩中心偏差不大于 50mm，桩底沉渣厚度宜不大于 50mm，孔径不小于设计直径。测量孔深的基准点用水准仪将高程引至护筒周边的基准钢筋上并做红漆标记，施工过程中要经常复测。

3、埋设护筒

(1) 护筒的主要作用是保持孔口稳定和定位。在挖埋护筒时，挖坑直径比护筒大 200mm-400mm，坑底平整。在深水及河床软土淤泥较厚处，护筒底埋置深度应深入到不透水层。粘性土应在 1000mm-1500mm 内，每节护筒之间采用四个管卡子连接，要保持接

口紧密，并采用双并架固定护筒，使其保持竖直，且应有足够的稳定性，确保护筒平面偏差不大于 50mm，护筒倾斜不大于 0.5%，筒的中心与桩中心重合，其偏差不大于 50mm。

(2) 埋设时顶面高出地面 0.3m。埋设护筒时，其周围用黏土分层夯实，采用挖坑埋设，开挖前用十字交叉法将桩中心引至开挖区外，放四个护桩，埋设时将中心引回，使护筒中心与桩位中心重合，并严格控制其垂直度，要求不大于 0.1%。埋设深度控制在杂填土层以下，约 4~6m 左右，必须保证人工下挖至管线的埋置深度以下。护筒位置正确固定后，四周均匀回填粘土，分层夯实，以保证其垂直度。当护筒长度不足时，采取夹板带螺丝的方法将护筒接长。

4、挖孔

(1) 钻机就位

旋挖钻机利用行走系统自行就位，钻机就位后钻机桅杆中心要与桩中心对准，钻机调平，使钻桅垂直，旋挖钻机调平可以通过自动控制系统完成。

(2) 注入泥浆

泥浆符合要求，钻机就位准确后，用泥浆泵向护筒内注入泥浆，泥浆注到旋挖时不外溢为止。在旋挖过程中每挖一斗向孔内注一次泥浆，使孔内始终保持一定水头和泥浆质量稳定。

(3) 旋挖

根据地质情况，采用相应的合适钻头。护筒内注入泥浆达到要求后开始旋挖。钻机刚开始启动时旋挖速度要慢，防止扰动护筒。在孔口段 5~8m 旋挖过程中特别要注意通过控制盘来监控垂

直度和孔径,如有偏差及时进行纠正。在全部挖孔过程中做好钻进记录,随时根据不同地质情况调整泥浆指标和旋挖速度。旋挖过程中孔内要始终保持一定水头,每挖一斗都要及时向孔中补充泥浆。注入泥浆和旋挖要相配合,以保证成孔质量。在钻孔过程中,应注意经常检测,如发现孔深偏斜、弯曲意外情况应分析原因,及时进行处理,必须及时填写钻孔施工记录。

(4) 运弃碴

每孔挖出的弃碴及时用装载机清理干净,后使用泥浆清运车运输至指定位置进行处理。

5、检孔

钻孔达到设计深度后,必须核实地质情况。通过钻渣与地质柱状图对照,以验证地质情况是否满足设计要求。如与勘测设计资料不符,及时通知监理工程师及现场设计代表进行确认处理。如满足设计要求,立即对孔深、孔径、孔型、垂直度等进行检查。

6、清孔

旋挖钻一次清孔用挖斗反复捞取松碴,直到松碴厚度符合规范要求为止。

二次清孔在安装钢筋笼和下导管之后进行,调整泥浆比重,以小比重泥浆注入孔中,置换孔中的沉碴和大比重泥浆,使泥浆比重和沉碴厚度符合规范要求,经监理工程师同意后灌注水下混凝土。

7、钢筋笼制作

钢筋笼采用分段制作及吊装。具体制作步骤如下:

(1) 加工主筋、加强筋采用搭接单面焊，搭接长度不少于 $10d$ (d : 钢筋直径), 钢筋笼接头的设置与相邻桩基错开大于 $3m$ 以上。

(2) 制作成型

1) 钢筋原材料使用前进行调查、除锈去污，并检查其具备出厂合格证和试验复验合格证后方可使用。根据设计图纸计算出箍筋的用料长度、主筋分段长度，将所需钢筋调直后用切割机成批切好备用，并按照钢筋加工的规格的不同分别挂牌堆放。

2) 钢筋笼在支撑架上加工，将配好定长的主筋平直摆放在支撑架上，稳重焊接加强筋及箍筋。

3) 主筋与加强箍筋螺旋式焊接在笼体上，螺旋箍筋于桩顶 $5.5m$ 范围开始向中心环向间距加密，由 $200mm$ 调整为 $100mm$ 。

4) 钢筋笼自上而下每 $4m$ 设置一道钢筋保护垫块，保证灌注桩的保护层厚度。

5) 将制作好的钢筋笼稳固放置在摆放架上，防止变形，并按型号、类别分类整齐堆放，挂牌标明钢筋笼的长度及对应的桩号。

6) 作好自检、互检工作，及时填写钢筋自检记录。并且作好成品保护工作，在阴天、下雨时，用塑料布把钢筋和制作出的成品盖上。

7) 笼制作完毕后，挂上标志牌，详细注明其部位，并报请项目部技术主管检查，并由监理工程师鉴定合格后，方可使用。根据桩底桩顶标高预先计算出吊环长度，并另作吊环，将其设置于钢筋笼顶端，以保证钢筋笼下放到设计位置。

8) 钢筋笼制作允许偏差见表 6-1。

钢筋笼加工允许偏差 (mm)

表 6-1

钢筋笼长度	钢筋笼直径	主筋间距	箍筋间距
±50	±5	±10	±20

8、钢筋笼安装

钢筋笼由钢筋加工场地运输至现场，安装采用 25t 吊车分段下放钢筋笼，采用扁担起吊法起吊，在钢筋笼上部箍筋与主筋连接处设置 2~4 个起吊点，保证起吊点对称，下沉到设计高程后马上检查其位置是否安装到设计位置，是否偏心，经监理工程师检查合格后，笼顶吊环穿入 $\Phi 120\text{mm}$ 钢管 2 根予以固定。

(1) 起吊前检查钢筋骨架编号、尺寸，对号入座。下笼时由人工辅助对准孔位，保持垂直、轻放、慢放，就位后使钢筋笼轴线与桩轴线吻合，并保证桩顶标高符合设计要求；

(2) 钢筋笼搬动和起吊时要防止扭转、变形、弯曲，采用加强架立筋作撑以增加钢筋笼的刚度；

(3) 钢筋骨架上焊接钢筋吊环在钢筋骨架安放就位后，用铁管从吊环内插入固定、钢筋骨架，防止其掉入孔中；

(4) 钢筋笼吊装前先在笼外焊接限位筋，用以保证钢筋笼与孔壁之间的间隔满足钢筋的保护层厚度。

9、导管安装

导管采用 $\Phi 300$ 的无缝钢管，每节 3m，最底节 5m，配 2 节 1m，2 节 2m 的短管，用来调节导管高度。在下导管前，要对导管进行认真检查其是否损坏，密封圈，卡口是否完好，内壁是否圆顺光滑，接头是否紧密。使用时应对导管做水密、承压、接头抗拉试

验，以检验导管的密封性能、接头抗拉能力，符合规范要求方可下导管。质量不可靠的导管不准使用。下导管示意图见图 2。

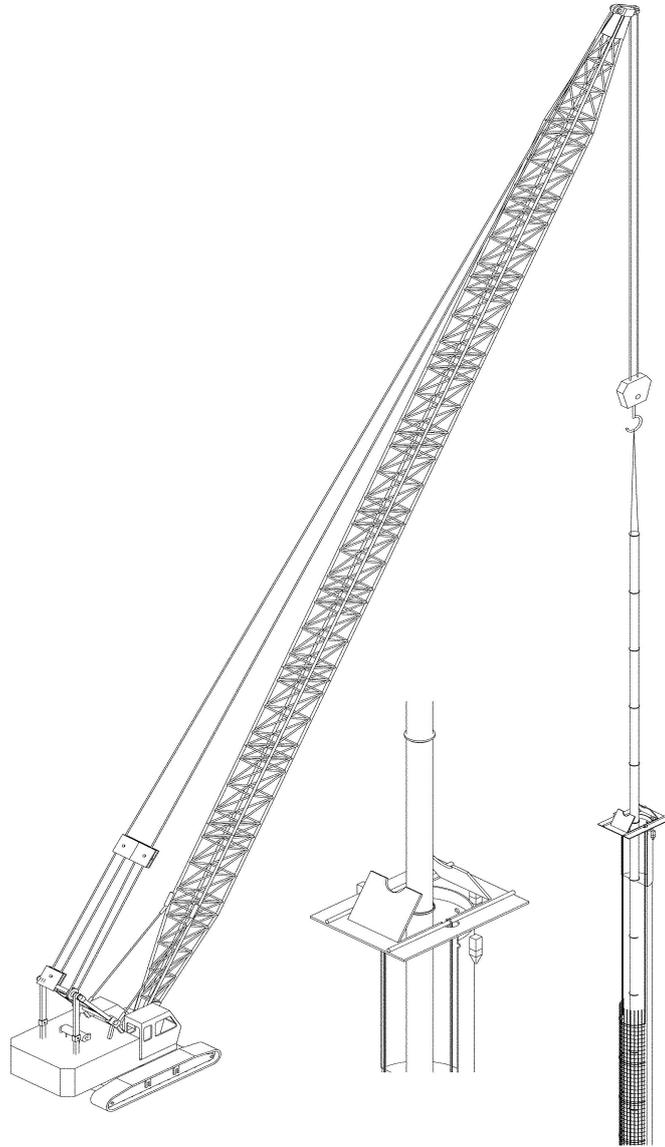


图 2 下导管示意图

下导管必须有专人负责，导管必须居孔中心，下导管时应计算好导管下放深度，使前一盘（连续浇注）混凝土能抱住导管 1.5m 左右。防止导管插入钢筋笼和孔底。导管吊放前及灌注 4~6 根桩后，要检查导管及其接头的密闭性，确保密封良好，应检查导管严密性，并计算好导管下放深度，为防止导管法兰盘与钢筋下端

相碰，应尽量使导管居于灌注桩中心吊放，导管下口与孔底保留30~50cm左右。

10、混凝土拌合、运输、灌注

混凝土由商混凝土站拌合运输，要求混凝土坍落度18~22cm，水灰比不宜过大，控制在0.5以下。坍落度损耗不大于2cm/h。

(2) 混凝土采用罐车运输，运至施工地点后检查坍落度是否满足设计及规范要求，如果不满足灌注要求，将不合格料退回供应商。首灌量是水下混凝土灌注的关键指标，初灌后导管埋深不应少于1.0m，本工程采用10m³混凝土运输车运送混凝土，初灌量满足要求。初灌时使用球胆作为隔水塞。

(3) 随着混凝土的上升，适当提升和拆卸导管，导管底端埋入混凝土面以下的深度控制在2~6m，严禁把导管提出混凝土面。浇筑时要有专人测量导管埋深及管内外混凝土面的高差和混凝土的浇筑方量。每一根桩的混凝土浇筑必须连续进行，一次完成。在提升和浇注时应把导管居中，以防止挂上钢筋笼。

(4) 控制最后一次混凝土的灌入量，应保证设计桩顶标高和混凝土质量，灌至桩顶标高以上1m。

(5) 浇筑时间按初盘混凝土的初凝时间控制。灌注的桩顶标高应比设计桩顶高出1m（以后凿除），以保证桩顶混凝土强度。

(6) 灌注过程每罐混凝土灌注后应及时测量混凝土面上升高度，计算导管埋置深度确定导管拆卸长度。本工程要求最小埋管深度不小于2.0m，最大埋管深度不大于6.0m。严格控制初灌速度，防止钢筋笼上浮。

(7) 由于灌注使用商品混凝土，混凝土抗压强度资料及有关原材料由搅拌站提供，作为双控措施，施工现场每桩制作试块 1 组，以检验混凝土强度。

(8) 混凝土灌注过程中应组织好人力、物力，并设专人指挥，连续灌注，做好灌注记录。每根桩必须制作混凝土试块并及时养护，拆模后送至试验室标准养护，制作数量严格按照试验室通知规定制作。灌注桩施工结束后，应及时的填写《混凝土灌注记录》，并及时清理场地，处理好泥浆排放，做到文明施工。

11、桩基检测

待桩的混凝土强度达 80%以后，即可进行桩头处理，人工用风镐凿除桩头，桩顶标高要符合设计要求，待桩头处理完毕后，按设计要求采用低应变法对桩的完整性及单桩竖向静载荷实验对单桩承载力进行检测，经检测合格后方可进行承台的施工。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

(1) 投标函；

(2) 法定代表人身份证明或授权委托书；

(3) 投标报价一览表；

(4) 企业资质；包括 A. 营业执照（复印件加盖公章）、B. 增值税一般纳税人资格登记表（复印件加盖公章）、C. 开户许可证（复印件加盖公章）、D. 建筑企业资质证书（复印件加盖公章）、E. 安全生产许可证（复印件加盖公章）； F. 人员职业资格证件（复印件加盖公章）； G. 完税证明（复印件加盖公章）； H. 中小企业

附中小企业声明函;I. 资质、人员证书真伪承诺书（加盖公章及法人签字）。

(5) 投标说明(投标人基本情况和对《招标文件》的响应程度);

(6) 近三年工程业绩及类似工程经验;

(7) 投标人承诺书;

(8) 投标人施工现场管理人员及班组配置要求;

(9) 施工组织方案(施工方案、施工工艺说明、施工进度计划);

(10) 主要机械配置;

(11) 投标人认为需要增加的其他相关材料。

备注：以上所有证书对其真实性需要查验并加盖本单位公章及法人章。

3.2 投标报价

3.2.1 本次招标以实际工程量进行结算。

3.2.2 投标费用中包含税金。

3.2.3 我方仅提供现场临水临电及安全防护措施，文明施工等工作均由中标单位负责，且包含完成本分包工程所需外部协调等费用。

3.2.4 未按照政府相关主管部门及项目部要求施工造成的罚款由中标单位自行承担。

3.2.5 本次招标采用邀请招标的方式进行。

3.2.6 投标文件需由投标人盖章并由法定代表人或法定代表人授权代表签署，投标人应写全称。投标文件必须为原件，复印件或公章为复印的投标文件视为废标。投标人的授

权委托代理人应当持本人身份证和授权委托书参加开标会议，否则视为自动放弃投标。

3.2.7 投标文件合订为一本，正本一份，副本二份，在封面标明“正本”字样。投标文件需密封并加盖密封章，投标人在密封后于包装上注明招标人名称、投标人名称、工程名称及投标时间。

4. 投标文件的递交

4.1 投标截止时间

投标文件必须在规定的投标截止时间派人送达指定的投标地点；

4.2 投标文件的修改和撤回

投标人在投标以后如必须修改或撤回投标文件，必须在投标截止时间以前将书面的投标修改文件或撤标通知送达招标人。

5. 开标和评标

5.1 开标

招标人按招标文件规定的时间、地点统一开标。

5.2 评标原则

小组按照招标文件的要求和条件进行评标，同时考虑以下因素：

- (1) 投标价格的竞争性；
- (2) 产品性能和可靠性；
- (3) 经营信誉、合同付款条件及合同执行能力。

5.3 评标委员会

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式，评标委员会成员人数为五人以上单数。

5.4 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

5.5 中标条件

- (1) 投标文件必须符合招标文件要求；
- (2) 投标人有很好的执行合同的能力；
- (3) 采用合理低价中标的原则；

(4) 投标人能够提供质量、技术、商务、经济占综合优势的产品及服务，招标人将把中标通知书授予综合性价比最优的投标者，招标人对未中标人的未中标原因不作解释。

5.6 中标规定

5.6.1 中标人应按中标通知书规定时间、地点与发包单位签订专业分包合同。

5.6.2 招标文件、中标人的投标文件、及评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标记要和中标通知书均作为合同附件。

5.6.3 中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件面拒签合同者，以投标违约处理，并赔偿招标方由此造成的所有经济损失。

甘肃建投建设有限公司二公司

2024年5月30日

第三部分 投标文件

_____ (招标人名称)

_____ (项目名称) 投标文件

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签字或盖章)

____年____月____日

目 录

根据投标人须知 3.1 投标文件的组成编写顺序，编写目录。

一、投标函

致：甘肃建投建设有限公司二公司

根据贵方为_____项目_____工程的投标邀请，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我们已详细审查全部招标文件，包括修改意见(如有附则)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解而要求招标人解释和承担责任的权力。
3. 在投标人须知规定的投标有效期内遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期期满之前具有约束力。
4. 如在规定的投标有效期内投标人撤回投标，我方将自行承担在投标过程中发生的一切费用。
5. 同意提供招标人要求与本投标有关的任何证据或资料。

投标人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日

二、法人身份证明

投标方名称：_____

地址：_____

经营期限：_____

法人姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____系_____（投标单位名称）的法定代表人特此证明。

投标方：_____（盖单位章）

____年____月____日

法人身份证复印件：

法定代表人授权委托书

本人_____ (姓名)系_____ (投标方单位名称)的法定代表人，现委托_____ (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义参与_____ (分包项目名称)的投标、合同签署工作，全面负责合同履行过程，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投标方：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字)

委托代理人：_____ (签字)

身份证号码：_____

委托代理人身份证复印件：

三、投标报价一览表（专业分包）

项目名称：

单位：元

税率：

名称	规格	单位	工程量	含税 单价	税率 (%)	不含税 单价	其中（不含税）			备注
							人工费	材料费	机械费	
工程桩	1.2	米	264							
工程桩	1	米	527							
不含税总价				小写：		大写：				
含税总价				小写：		大写：				

投标人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日