部门集中采购、分散采购

竞 争 性 磋 商 文 件

招标文件编号：2025zfcg00861

标 段 编 号 ：2025zfcg00861

项 目 名 称 ：皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）

采 购 人 ：甘肃警察学院

代 理 机 构 ：甘肃言晟工程咨询管理有限公司

2025年06月

目 录

第一章 竞争性磋商邀请

第二章 竞争性磋商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

第六章 工程图纸

第七章 工程量清单

第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 竞争性磋商邀请

甘肃言晟工程咨询管理有限公司受甘肃警察学院委托，对皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.竞争性磋商文件编号：2025zfcg00861

2.竞争性磋商主要内容：

(一)为切实解决学生宿舍楼及培训楼冬季供暖问题，给学院在校学生和培训学员提供一个良好的住宿环境，拟对学生宿舍楼供回水主立管进行改造，并增加散热器片数；(二)结合学院实际运行情况，园区部分主管道多次破裂，管道锈蚀严重，为减少后期维修成本，拟新建200米钢筋混凝土地沟，用于安装暖气等主管道（具体内容详见竞争性磋商文件工程量清单）。

3.项目预算： 300.0万元 标包2025zfcg00861采购预算： 300.0万元

最高限价：258.186908万元

4.供应商资格要求

（1）营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件）

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）特定资格要求：1、供应商具有建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，且具有有效的安全生产许可证； 2、项目负责人必须是注册在本企业的建筑工程专业贰级(含贰级) 及以上注册建造师；技术负责人须具有工程类中级及以上技术职称，安全生产负责人具有有效的安全生产考核C证。

5.获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式

获取竞争性磋商文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作（具体内容详见磋商文件）。详见甘肃省公共资源交易网首页，下载磋商文件的网站：甘肃省公共资源交易网（https://ggzyjy.gansu.gov.cn）。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，点击“免费下载磋商文件”，根据系统提示，保存电子磋商文件至本地电脑；供应商浏览电子磋商文件后，确定参加磋商的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要参加的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要参加的采购包，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的磋商活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请供应商在递交响应文件截止时间前登录系统，下载“响应文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的磋商文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮

助”来编制响应文件，并完成网上上传已编制响应文件的文件哈希值等操作，若在递交响应文件截止时间前没有网上上传已编制响应文件的文件哈希值，则视为放弃响应。

7.响应文件递交方式

本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商须将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。

8.递交电子响应文件截止时间、竞争性磋商时间、地点

提交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告。

竞争性磋商时间：详见磋商公告

竞争性磋商地点：详见磋商公告

9.公告期限

自本项目磋商公告发布之日起3个工作日

10.磋商方式

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程磋商。

11.项目联系人姓名及电话：

采购人：甘肃警察学院

地址：兰州市皋兰县北辰南路1717号

邮编：730200

联系人：高老师

联系电话：15193112091

联系人：席老师

联系电话：18293238850

代理机构：甘肃言晟工程咨询管理有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区名城广场3号楼3307室

邮编：730030

联系人：岳伟

联系电话：19993140409

第二章 竞争性磋商须知

竞争性磋商须知前附表

（本表是对竞争性磋商须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
一、说明		
1.1	项目名称	皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）
1.1	竞争性磋商文件编号	2025zfcg00861
2.1	采购人	采购人：甘肃警察学院 地 址：兰州市皋兰县北辰南路1717号 联系人：高老师 联系电话：15193112091 联系人：席老师 联系电话：18293238850
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃言晟工程咨询管理有限公司 地 址：甘肃省兰州市城关区名城广场3号楼3307室 联系人：岳伟 联系电话：19993140409
3.1	供应商资格条件	（1）营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的

		响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准） （3）纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。 （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件） （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）特定资格要求：1、供应商具有建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，且具有有效的安全生产许可证； 2、项目负责人必须是注册在本企业的建筑工程专业贰级(含贰级）及以上注册建造

		师；技术负责人须具有工程类中级及以上技术职称，安全生产负责人具有有效的安全生产考核C证。
4	联合体	不接受
6	分公司参加磋商	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
8	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予0.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

		6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 7.本项目属于专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。
8.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
11.1	现场踏勘（答疑会）	组织 集合时间:2025-06-20 09:30:00 集合地点：甘肃警察职业学院皋兰校区大门口集合，组织现场踏勘。 联系人：岳伟 联系电话：19993140409 届时请每家供应商可安排不超过2人出席，并须携带本人身份证原件及加盖单位公章的介绍信（证明函）。现场踏勘仅组织一次，供应商错过现场踏勘后果自负。
二、竞争性磋商文件		
14.2	磋商过程中可能实质性变动的内容	采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。
14.5	竞争性磋商文件的组成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章33.2款规定执行。
15.1	响应文件提交方式	本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件。

15.1	递交响应文件截止时间	供应商将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求，于递交电子响应文件截止时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件对应的哈希值将不予接受。
15.1	竞争性磋商时间和地点	竞争性磋商时间：详见磋商公告 竞争性磋商地点：详见磋商公告
16.1	构成竞争性磋商文件的其他文件	对竞争性磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。
三、响应文件		
20.1	投标保证金	不收取
21.1	响应文件有效期	递交响应文件截止之日起60日
22.1	响应文件数量	固化的电子响应文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的响应文件对应的哈希值。 注：固化的电子响应文件应包含资格证明文件及商务技术文件。
22.3	响应文件的签署及规定	供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

22.5	参加竞争性磋商时应提供的资料	法定代表人身份证明或授权代表身份证明。
四、响应文件的评审与竞争性磋商		
25.2	竞争性磋商要求	各授权代表务必在磋商过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。
25.3		磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。
33.9	评审方法	综合评分法
29.1	资格审查	本项目供应商的资格条件在评审时进行审查，供应商应在响应文件中按竞争性磋商文件的规定和要求附上所有的资格证明文件。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其竞争性磋商或成交资格被取消。
31.1	澄 清	在磋商期间，磋商小组可以在评审过程中向特定的供应商发起澄清；供应商需要在规定时间内按照磋商小组提出的澄清要求在线回复澄清内容。
32.8	竞争性磋商	磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。
五、成交结果信息公布与供应商质疑		
38.1	公告媒体	甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网

39.3	供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间	供应商应在知其利益受到损害之日起7个工作日内对竞争性磋商文件的内容提出质疑。
六、其他规定		
43.1	采购代理服务费	参照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费收费有关问题的通知》（发改办价格〔2002〕857号）规定的标准， 由每个中标单位向采购代理机构缴纳代理服务费，具体金额按照中标价格对应代理服务费基础上下浮20%收取。专家费、场地费、竞争性磋商文件等不再收取费用。成交供应商在发布成交公告之日起7个工作日内将代理服务费缴纳至以下账户：甘肃言晟工程咨询管理有限公司 开户银行:甘肃银行股份有限公司兰州市天水北路支行 账号：6101013050007929
44.1	成交通知书领取	成交公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取成交通知书。
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
其他补充内容	1.本项目招标控制价为：2581869.08元；（备注：供应商的投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理）； 2.履约保证金：本项目的履约保证金为合同价款的5%，待工程结束后直接转为质保金，待质保期满且未发生任何质量问题的，甲方向乙方支付(无息)。本项目的缺陷责任期为36个月。	
评审过程澄清、谈	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。	

判、述标等视频会议操作	投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见竞争性磋商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见竞争性磋商须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应竞争性磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “竞争性磋商小组”（以下简称“磋商小组”）是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “竞争性磋商文件”（以下简称“磋商文件”）是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “响应文件”是指供应商根据本竞争性磋商文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、竞争性磋商文件、响应文件、评审报告、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

2.11. 知识产权

2.11.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法

律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

2.11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.11.5 采购人、代理机构和竞争性磋商小组对供应商提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供采购服务的供应商。

3.2 符合《竞争性磋商邀请》中关于供应商资格要求的规定。

4. 关于联合体参加磋商

若《竞争性磋商邀请》接受联合体的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性磋商邀请》规定的供应商资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.关于关联企业参加磋商

5.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6.关于分公司参加磋商

6.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的磋商。

6.2 分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

7.关于提供前期服务的供应商

7.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

8.关于中小企业扶持政策

8.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加磋商应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见竞争性磋商邀请和竞争性磋商须知前附表。

8.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

8.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

8.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

8.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

8.6 采购人应随成交结果同时公告成交供应商的《中小企业声明函》。

8.7 成交供应商为残疾人福利性单位的，应随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

9.参与竞争性磋商的费用

9.1 无论竞争性磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

10.授权委托

10.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及授权代表身份证明。

11.现场踏勘

11.1 供应商应按竞争性磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境现场踏勘。

11.2 现场踏勘的费用由供应商自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

11.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中

“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、磋商文件

14.磋商文件的组成

14.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章、竞争性磋商邀请

第二章、竞争性磋商须知

第三章、政府采购合同格式

第四章、采购需求

第五章、响应文件组成

第六章、工程图纸

第七章、工程量清单

第八章、政府采购项目供应商满意度问卷

14.2 磋商小组经采购人代表确认，以书面形式出具的根据磋商文件和磋商情况实质性变动的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，为竞争性磋商文件的组成部分。

14.3 在递交响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

14.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

14.5 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章34.2款规定执行。

15.提交响应文件的截止时间、方式，竞争性磋商的时间、地点

15.1 供应商提交响应文件截止时间、方式和竞争性磋商的时间、地点见竞争性磋商须知前附表。

16.竞争性磋商文件的澄清或者修改

16.1 在规定的提交响应文件截止之日前，采购人、代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。对磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。

16.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、代理机构应当在规定的提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋

商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件

17. 一般要求

17.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

17.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或代理机构、磋商小组就有关竞争性磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

17.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

17.4 响应文件应采用电子响应文件形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

17.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

18. 响应文件的组成

18.1 响应文件包括下列内容：

（1）竞争性磋商响应声明；

（2）供应商的资格证明文件；

（3）供应商商务技术文件；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）联合协议（如有）；

（6）报价一览表；

（7）供应商认为需提供的其他资料。

18.2 在竞争性磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最终报价是响应文件的有效组成部分。

18.3 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

19. 报价

19.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。

19.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在提交响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第24.1款的有关要求。

19.3 在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商应根据磋商小组要求进行报价。

19.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.响应文件有效期

21.1 响应文件有效期见竞争性磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

22.响应文件的签署及规定

22.1 供应商应按“供应商须知前附表”要求提供固化的电子响应文件1份，并上传响应文件对应的哈希值，以上所有内容均为响应文件的组成部分。

22.2 电子响应文件的表述应清楚明晰，表达不清或可能导致非唯一理解的电子响应文件可能视为无效响应。

22.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

22.4 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效响应。

22.5 供应商必须提供法定代表人和授权代表的身份证原件彩色扫描件，授权代表如在磋商进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效响应。

22.6 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其授权代表签字或盖章，或者加盖供应商单位公章。否则，将导致无效报价。

23.响应文件的递交

23.1 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将固化的电子响应文件和其对应的哈希值，按磋商文件要求成功提交到 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电

子交易系统 （网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）。逾期提交响应文件，代理机构将不予接收。

24.响应文件的补充、修改或者撤回

24.1 供应商在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的电子响应文件哈希值进行撤回，对响应文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以递交响应文件截止时间前最后一次上传的哈希值为准。

24.2 递交响应文件截止期之后的修改和撤回均无效。

24.3 供应商不得在递交响应文件截止日起至响应文件有效期期满前撤回响应文件。

24.4 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

四、评审与磋商

25.竞争性磋商要求

25.1 代理机构将在“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。供应商使用“网上开标厅”参加会议。

25.2 各授权代表务必在磋商过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。

25.3 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。

26.竞争性磋商小组组建及工作

26.1 代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建竞争性磋商小组。

26.2 磋商小组负责竞争性磋商工作，依据竞争性磋商文件对响应文件进行综合评审，并向采购人提交书面评审报告。

26.3 评审方法： 综合评分法

27.竞争性磋商过程的保密性

27.1 从开始竞争性磋商，直到向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向供应商及与竞争性磋商无关的其他人透露。

27.2 在磋商过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

28.竞争性磋商程序

28.1 竞争性磋商程序：资格审查、符合性审查、竞争性磋商、报价、综合评审、推荐成交供应商。其中，竞争性磋商按本章第33款情形进行。

29. 资格审查

29.1 磋商小组应当对供应商提交的响应文件进行资格审查，响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

30. 符合性审查

（1）没有提供磋商响应声明、商务响应表、技术响应表任意一项的，未按磋商文件要求填写的

（2）电子响应文件有效期不足的

（3）实质性响应审查：实质性响应是指电子响应文件与竞争性磋商文件实质性条款相符，没有偏离。偏离指不满足或不响应竞争性磋商文件的要求

（4）不符合法律、规章、规范性文件和竞争性磋商文件规定的

实质性响应是指响应文件与磋商文件要求的实质性条款相符，没有负偏离。负偏离指不满足、或不响应竞争性磋商文件的要求。

响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

31. 澄清

31.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（盖章）或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

31.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准并修正总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。系统中填写的报价与供应商上传的PDF格式文件报价不一致时，以PDF格式文件为准。磋商小组应按照PDF格式文件修正系统中填写的原报价。

32. 竞争性磋商

32.1 磋商小组所有成员应当集中与合格有效的供应商单独进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

32.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

32.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

32.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

32.5 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

32.6 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

32.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

32.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

32.9 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准：

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

本项目采用综合评分法：即指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

具体评分

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分

				值
1	投标报价（40）	报价	满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 40 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理	40分
2	商务部分（10）	**业绩**	供应商具有类似项目业绩（2021年07月至今），尤其是湿陷性黄土基地处理施工经验，每提供1个业绩得1分，满分7分，供应商需提供中标/成交通知书或合同的复印件并加盖公章，不提供不得分。	7.0分
		体系认证	量管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，以上认证证书，供应商每提供一个得1分，满分3分。	3.0分
3	技术部分（50）	**技术方案**	1、施工方案内容完整、严密、科学、能针对工程特点合理安排，且对本项目的重点、难点分析到位，提供具体可行针对性强的实施方案，资源配置完全满足工期要求者得10分；2、施工方案内容完整、科学、工期安排符合采购要求，资源配置满足工期要求、质量控制符合相关规定者得6分；3、施工方案内容基本完整、工期安排符合磋商文件要求，资源配置满足要	10.0分

			求、质量控制要求符合采购要求者得3分；提供不全或未提供者不得分。	
		工程质量保证措施	1、质量保证体系完整、体系内容健全，质量控制措施合理可行、内容完善、主体工程和关键部位的技术措施和施工方法明确，且满足相关规定工程质量检测、验收要求者得的得5分；2、质量保证体系基本健全、体系内容较明确，质量控制措施基本合理，内容相对完善、主体工程和关键部位的技术措施和施工方法明确，基本满足相关规定工程质量检测、验收要求者得的的得3分。3、质量保证体系内容不健全、质量控制措施可行性不高的得1分。不提供不得分。	5.0分
		施工重点难点解决方案	1、对本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案内容详尽，合理可行，重点和关键工序突出的得5分；2、本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案的内容基本完善，可行性较高，重点和关键工序较突出的得3分；3、本工程重点难点、隐蔽工程的解决方案内容欠缺、可行性一般，无重点和关键工序的得1分。不提供不得分。	5.0分
		施工进度保障方案	1、进度计划安排详细明确，内容详尽得当，科学合理的得5分2、进度计划划较明确，内容基本合理可行的得3分；3、进度计划安排表述不清，内容合理性一般的得1分。不提供不得分。	5.0分
		安全文明施工及环境保护措施	1、拆除安装、防尘除尘、防噪等措施合理可行，对拆除物的保护、处理方案可行，施工围挡搭建方案规范，防汛等预案完整合理、安全保障措施科学合理，主要技术措施内容详尽的得5分； 2、拆除安	5.0分

			装、防尘、除尘、防噪等措施基本合理，施工围挡搭建方案较规范，防汛等预案较完整、安全保障措施合理，主要技术措施内容较完善的得3分；3、主要措施内容不够完善，可行性一般的得1分。不提供不得分。	
		安全保障措施	1、措施内容详尽、科学合理的得5分；2、措施内容较详尽、较合理的得3分；3、措施内容考虑不够全面，内容有不完整的得1分。不提供不得分。	5.0分
		应急方案	1、针对本项目特殊环境制定的应急方案科学、周全、细致、可行的得4分；2、应急方案科学、周全、细致、较可行得3分；3、应急方案针对实际考虑不周全，可行性一般的得1分。不提供不得分。	4.0分
		项目团队人员配备情况	1、人员配备科学合理，组织结构明确的得5分；2、人员配备较合理，组织结构基本明确的得3分；3、人员配备不够齐全、合理，组织结构不够明确的得1分。不提供不得分。	5.0分
		后期服务方案	由磋商小组根据供应商提交的后期服务方案进行比较打分。1、方案内容完整详尽，服务内容针对性强的得6分；2、方案内容较完善，服务内容针对性较强的得3分；3、方案内容一般，服务内容针对性不够强的得1分。不提供不得分。	6.0分

33. 推荐成交候选供应商

33.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

33.2 不同供应商所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

34. 确定成交供应商

34.1 代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

34.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序的原则确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

35. 竞争性磋商终止

35.1 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

36. 重新评审

36.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

37. 保密及串通行为

37.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

37.2 供应商不得与采购人、代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、代理机构或者小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

37.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

（2）采购人、代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出竞争性磋商或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的；

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

五、成交结果信息公布与授予合同

38. 成交信息的公布

38.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购人或者代理机构应将成交结果信息在甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网上公告。

39. 询问及质疑

39.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章磋商邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

39.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

39.3 供应商认为磋商文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。受到损害之日为收到本磋商文件之日。

39.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

39.5 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

39.6 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，供应商对磋商文件、采购过程或者成交结果的质疑必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

39.7 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出质疑。

39.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签字或盖章的授权书，或未加盖单位公章的；

（4）对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

（5）未在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（6）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（7）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省兰州市城关区名城广场3号楼3307室

40.成交通知书

40.1 成交供应商确定后，代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

40.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

41.履约保证金

41.1 若《采购需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，供应商须按照规定要求提交履约保证金。

41.2 如果供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

42.签订合同

43.1 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

43.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。

43.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

六、其他规定

43.采购代理服务费

43.1 参照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费收费有关问题的通知》（发改办价格〔2002〕857号）规定的标准， 由每个中标单位向采购代理机构缴纳代理服务费，具体金额按照中标价格对应代理服务费基础上下浮20%收取。专家费、场地费、竞争性磋商文件等不再收取费用。成交供应商在发布成交公告之日起7个工作日内将代理服务费缴纳至以下账户：甘肃言晟工程咨询管理有限公司 开户银行:甘肃银行股份有限公司兰州市天水北路支行 账号：61010130500007929

44.成交通知书的领取

44.1 成交公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取成交通知书。

45.其他规定

45.1 磋商文件的其他规定见**竞争性磋商须知前附表。**

第三章 合同条款及格式

甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）

施工合同

发包人名称:_____甘肃警察学院_____

承　　包　　人　　名称:_____

第一部分　合同协议书

发包人：　甘肃警察学院

承包人：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚　实信用的原则，双方就 甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）。

2. 工程地点：兰州市皋兰县 。

3. 工程立项批准文号：　/　。

4. 资金来源：自筹　。

5. 工程内容：　(一)为切实解决学生宿舍楼及培训楼冬季供暖问题，给学院在校学生和培训学员提供一个良好的住宿环境，拟对学生宿舍楼供回水主立管进行改造，并增加散热器片数；(二)结合学院实际运行情况，园区部分主管道多次破裂，管道锈蚀严重，为减少后期维修成本，拟新建200米钢筋混凝土地沟，用于安装暖气等主管道（具体内容详见竞争性磋商文件工程量清单）。

6. 工程承包范围：包工包料。

二、合同工期

计划开工日期：　2025　年　06　月　_____日。

计划竣工日期：　2025　年　07　月　_____日。

工期总日历天数：　30　天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____/_____(__￥____/_____

元)；

其中：

1.1安全文明施工费：

人民币（大写）：_____/_____(￥_____

/_____元)；

1.2材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____ (￥ _____

/_____元)；

1.3专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（￥_____

/_____元)；

1.4暂列金额：

人民币（大写）_____/_____/ (￥ _____

/_____元)。

2. 合同价格形式：固定总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸（如果有）；

（7）已标价工程量清单或预算书（如果有）；

（8）其他合同文件。　在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及质保期内承担相应的工程维修责任。

3.承包人施工人员常驻施工现场的，用电、用水、用气、取暖等要严格遵守发包人相关规章制度，使用前向发包人进行书面申请，申请内容包括使用量、使用部位，经发包人审批通过后，按审批意见进行接驳，接驳前承包人需安装审验后的用量表，施工开始前和施工结束后，用量表度数要通知发包人物业公司相关人员进行确认，施工结束后将产生的水、电等费用向发包人如数缴纳。如发现“私拉乱接”等现场，发包人将进行严肃处理。

4.严禁在上班期间饮酒，如发现酒后寻衅滋事者，发包人将终止合同，如发生损失的，由承包人承担所有损失。

5.施工前承包人要提供本公司相关技术人员和监理工程师审批过的施工方案和预算书。

6.承包人每日要对工程进行日志，日志包括：进场工作人员、进场材料、当日施工工程量清单、出场材料及其它事项等。

7.项目实施过程中，承包人要对施工全过程记录影像资料，施工完成后承包人根据实际维修情况，向学院提供一套完成的施工图纸和一套影像资料。

8.承包人需做好现场成品保护，因施工需要，对拆除的各类管道（包括绿化管道、燃气管道）施工结束后要全部恢复。

9.施工完成后承包人报审价不得超过审计价的20%，如超过20%，审计费由承包人支付，如超过审计价50%，学院将承包人拉入学院黑名单，不再推荐。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

- 签订时间

本合同于___2025____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在___兰州市皋兰县_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

- 合同生效

本合同自___合同签订之日起___生效。本合同生效后，如有一方违约，守约方为维护权益向违约方追偿的一切费用包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费由违约方承担，

- 合同份数

本合同一式___肆__份，均具有同等法律效力，发包人执__贰份，承包人执贰份。

甲方（公章）：甘肃警察学院 地址：兰州市皋兰县北辰路1717号 电话：0931-5683415 邮编：730000 法定代表人或委托代理人： 签字日期：　　年　　月　　日	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期：　　年　　月　　日

审核人： 签字日期：　　年 月　　日 开户行：甘肃银行兰州市城关支行 账号：660700020865700020	经办人： 签字日期：　　年 月　　日 开户行： 账号：

第二部分 通用合同条款（略）

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1合同

1.1.1.10其他合同文件包括：本合同协议书、中标通知书、投标书及其附件、本合同专用条款、本合同通用条款、标准、规范及有关技术文件、图纸、工程报价单或预算书。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4监理人：

名　　称：_____/_____；

资质类别和等级：_____/_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名称：_____

；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场办公及施工现场。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____/_____。

1.3法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《甘肃省建筑市场管理条例》、《建筑工程质量管理条例》及国家和甘肃省现行的有关法律、法规。

1.4 标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____；

发包人提供国外标准、规范的名称：_____。

1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：执行国家、行业现行标准 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）本合同协议书

（2）中标通知书

（3）招标文件及招标答疑文件

（4）投标书及其附件

（5）专用合同条款及其附件

（6）通用合同条款

（7）标准、规范及有关技术文件

（8）图纸

（9）工程量清单

（10）其他合同文件

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工日期前 7 天；

发包人向承包人提供图纸的数量：陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：《施工图纸》。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：《施工组织设计》《施工方案》、《进度计划》等；

承包人提供的文件的期限为：接到中标通知书 7 日历天内；

承包人提供的文件的数量为： 4 份；

承包人提供的文件的形式为：书面纸质；

发包人审批承包人文件的期限： 7 日历天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存贰套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：发包人委派的现场代表；

承包人接收文件的地点：施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：项目经理；

监理人接收文件的地点： 施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：总监理总监理工程师或者总监代表。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：关于出入现场的权利的约定：承包人应在订立合同前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用或延误的工期由承包人承担；由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他设施的权利，并由承包人承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的场内临时道路和交通设施。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：需要办理交通特别通行证时，由承包人负责办证。施工现场需要排放有害污水时，由承包人办理有关手续。承包人需自行协调与本项目有关的政府管理部门，发生费用自行承担，已计入投标报价，发包人不负责办理相关事宜，也不承担相关费用。

1.10.4超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款。关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：执行通用条款。

1.13工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：遵循通用条款及《建设工程工程量清单计价规范

GB50500-2013》。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____ ；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：现场总负责、具有工程质量监督权、隐蔽工程验收权、参与中间部位验收权、工程形象进度的审核权、安全管理监督权。但现场签证须经发包人书面同意。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工日期前[illegible]天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工用水、施工用电，发包方将制定接点，并满足施工要求，接点至施工现场段管线、计量设备由承包人自行解决，并与管理部门单独结算，发包人不承担此项费用。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____/_____。

发包人是否提供支付担保：_____/_____。

发包人提供支付担保的形式：_____/_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档。

承包人需要提交的竣工资料套数： 2 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 30 日历天内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面及电子文档。

（10）承包人应履行的其他义务：

a 承包人必须在施工现场按照发包人要求购置、安装智能水电表，按月自行与学校供水、供电部门结算，因拖欠水电费造成的停水、停电而影响施工，由承包人承担由此造成的一切损失，且工期不顺延。

b 承包人临时设施必须在发包人指定的地点和范围内修建。

c 承包人建筑垃圾及生活垃圾必须在施工现场范围内集中堆放，定期清理，不得在校园内和施工区域内随意丢弃、堆放、倾倒垃圾，如承担人违反此约定，每违反一次，由发包人处罚5000 元的违约金，发包人有权在应付承包人工程款中予以相应扣除；承包人应在发包人提出清理要求后 12 小时清理完毕，如承包人不能按时清理完毕，发包人有权在扣除前述罚款后自己清理或者委托他人清理，所产生的一切费用由承包人承担。

d 工程所需材料、设备须提供产品合格证和检验报告单，严禁使用不合格产品。

e 承包人与发包人就工程中的任何事项联系均应在《通用条款》规定的时限内以书面形式提出，并经对方签收，否则一律视为未提出。

f 工程竣工交付使用后，承包人必须在30天内拆除临舍并撤出施工工地，绝不允许将临舍变相出租，否则发包人有权自行拆除，费用由承包人承担，同时发包人将扣罚总工程款 5%的违约金 。

g承包人必须对校园内道路、设施、绿化带等进行全面防护，妥善保护，因施工方案不当等原因造成相关道路、设施及绿化苗木损

坏的，必须按发包人要求无条件修复或照价赔偿，费用由承包人承担。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____

承包人对项目经理的授权范围如下：执行通用合同条款。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：①项目经理必须常驻施工现场且不得少于 26天/月，在施工现场对工程质量、安全、进度等全面负责，直到工程竣工交付使用，施工中不得更换。如需更换项目经理，须提供真实合理依据及新上任项目经理资质证件和相应能力业绩证明文件，由发包人项目负责人审查并征得发包人同意；工作时间内，项目经理暂时离开现场，需告知发包方驻现场代表和总监理工程师。②项目经理要对施工情况进行日志，日志包括：A进场人员情况B、进场材料、机械及使用情况C、出场材料情况D、已完工程量确认单（经甲方确认后的）F、监理到场及监理工作情况。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：承包人按 1 万元向发包人支付违约金，并在发包人

提出后 1 个月内提交劳动合同并补缴社会保险；逾期未办理的，发包人有权要求承包人更换项目经理，所更换人员资质不得低于投标承诺或原人员资质。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人按每天 5000 元向发包人支付违约金，承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。合同工期内，项目经理累计发生3次该违约行为时，承包人除承担3次违约金和相关损失外，发包人有权更换项目经理。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人按 1 万元向发包人支付违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。新更换的项目经理必须经发包人同意。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：项目经理不称职，发包人有权要求承包人更换，且承包人按 1 万元向发包人支付违约金；如承包人拒绝更换，承包人按 1 万元向发包人支付违约金，发包人有权终止施工合同，承包人并承担因此造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前7 日内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每迟延更换一日/人次，应向发包人支付违约金 1000元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员（项目管理机构各人员，下同）离开施工现场的批准要求：由发包人项目负责人批准，发包人书面同意后方可离开。

3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每更换一人次，应向发包人支付违约金 1000元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：向发包人支付违约金 500元/人次。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构工程。

主体结构、关键性工作的范围：不分包。

3.5.2分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____/_____。

其他关于分包的约定：_____/_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____/_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间 1.自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到工程验交付使用之日止。2. 在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用或延误的工期。3. 对合同内分期完成的成品和半成品，在工程验收交付使用前，由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用或延误的工期。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式：银行汇款；金额及期限：合同签订前，乙方（承包人）必须向甲方（发包人）缴纳合同总价5%的履约保证金，验收合格并结算完成后自动转为质量保证金，缺陷责任期满并无任何质量问题，一个月后无息退还乙方（承包人）。

4. 监理人

4.1监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：投资控制、质量控制、信息管理、施工进度、施工管理人员、合同管理、安全监督和施工过程中建设相关各方面关系协调，其中投资控制主要包括：（1）对承包人每月的进度报表进行审核；（2）对设计变更及经济签证项目合理性进行审查，并对符合要求项目的工程量进行审核；（3）协助审查工程结（决）算，（4）对发、承包双方履行合同情况进行监督。安全监督应做到一审查，二检查，三报告，四旁站。

关于监理人的监理权限：见监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/____。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：见监理合同；

职　　务：见监理合同；

监理工程师执业资格证书号：见监理合同；

联系电话：见监理合同；

电子信箱：见监理合同；

通信地址：见监理合同；

关于监理人的其他约定：见监理合同。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1）_____/_____；

（2）_____/_____；

（3）_____/_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：遵守《通用合同条款》。

关于工程奖项的约定：_____/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：由发包人、承包人和监理单位对隐蔽工程进行专项验收，其余遵守《通用合同条款》。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工。并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患 。其他遵守《通用合同条款》。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：除遵守《通用合同条款》约定外，承包人应提供场区的安全保卫及必要的照明、危险源的警示等。并负责施工现场的防火、防盗及施工安全保卫工作并承担由此产生的费用及风险，承包人所属管理人员、施工人员须服从发包人安全管理各项规定要求。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前提供施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2013）。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：遵循通用条款。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：__/_。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：___遵循通用条款___。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：承包人必须在合同签定后 15 日内向发包人提供完整的实施性的施工组织设计。每月 25 日前提供下月工程进度计划。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：_7天_。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：_自收到开工通知之日起 3 日内_____。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：自收到开工通知之日起 10 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：进入施工场地后 10 日内。

7.3.2开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起_7___天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：进入施工场地后 10 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：（1）设计变更、工程量增加;（2）异常恶劣的气候条件、自然条件等 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：工期每延后一天按合同价款的万分之一向发包人支付违约金。工期延误超过 60 日的，发包人有权解除合同并委托第三方施工。后续工程建设费用及相应经济损失由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 10% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：_____/_____。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）地震；

（2）台风；

（3）暴雨、暴雪

具体根据气象部门的预警信号，由承包人和发包人双方以实际发生的情况协商而定。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2提前竣工的奖励： 无 。

8. 材料与设备

8.4材料与工程设备的保管与使用

8.4.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担：_____/_____。

8.6 样品

8.6.1样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：工程主要材料及设备采购前需向发包人报送样

品，经发包人同意后方可采购，材料、设备样品留至发包方驻现场处。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：根据工程需要由承包人自行配置。

施工现场需要配备的试验设备：根据工程需要由承包人自行配置。

施工现场需要具备的其他试验条件：根据工程需要由承包人自行配置。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：由承包人根据监理人要求实施并承担费用。

9.5承包人须按照政府主管部门的要求，对需进行专业检测的各分部分项工程，在征得发包人同意的前提下，适时委托符合资质条件的专业机构完成检测检验，取得合格的检测检验报告，相关费用由承包人承担。

10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定：1、发包人变更设计按通用条款执行。2、承包人提出变更设计，必须征得发包人同意，变更设计的费用由发包人承担。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:遵守《通用条款》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

10.5承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到承包人建议后3 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送建议后 3 天内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：/。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：应以工程量清单中所列项目为准。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行《通用条款》。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：否。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 2 种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：_____/_____；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：材料价格执行《兰州建设工程造价信息2022年第1期--皋兰县建设工程造价信息》。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过± 10 %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过± 10 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 ± 10 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过± 10 %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±10 %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：/。

11.2法律变化引起的调整：执行《通用条款》规定。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：遵循通用条款及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

风险费用的计算方法：遵循通用条款及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

风险范围以外合同价格的调整方法：发包人不支持承包人在项目的所在地的冬期施工，也不另外承担冬期施工费用，承包人应在

合同工期内合理安排施工力量按期交工。

总价包含的风险范围：承包人的中标价及本合同总价中已包含了所有风险因素及相关费用。

风险费用的计算方法：_____/_____。

2、总价合同。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____/_____。

预付款支付期限：遵守《通用条款》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

预付款扣回的方式：_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：本合同签字生效前。

预付款担保的形式为：银行保函。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：遵守《通用条款》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：遵守《通用条款》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____/_____。

12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：_____/_____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____/_____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按项目规模协商确定。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：_____/_____

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：按项目规模协商确定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____/_____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____/_____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后14 天内完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人报审的进度付款申请单及相关资料14天内。

（2）发包人支付进度款的期限：进度款支付证书签发后30日内。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____/_____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____/_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____/_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

13.2.2竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：遵守《通用合同条款》。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：___/___。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：遵守通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：___/_____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：_____/_____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：属承包人以内的项目，试车费用由承包人承担。

（1）单机无负荷试车费用由_____/_____承担；

（2）无负荷联动试车费用由_____/_____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程验收证书后 15 天内，其他遵守《通用合同条款》，发包人、承包人双方解除合同或单方解除合同后退场的期限：解除合同事由发生后15日内，承包人应按13.6.1的要求进行退场。如承包人不能按时退场，每逾期一日，承包人应向发包人支付1000元的违约金，并向承包人收取机械设备场地停放费。承包人因逾期退场而产生的机械设备的损坏，由承包人自行负责。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后28天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。

竣工结算申请单应包括的内容：《专用合同条款》有约定遵从专用条款，无约定遵守《通用合同条款》。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：《专用合同条款》有约定遵从专用条款，无约定遵守《通用合同条款》。竣工结算申请及结算资料需经发包人书面审核通过，其他形式均不代表对上述材料的认可。

发包人完成竣工付款的期限：《专用合同条款》有约定遵从专用条款，无约定遵守《通用合同条款》。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：《专用合同条款》有约定遵从专用条款，无约定遵守《通用合同条款》。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：6 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：《专用合同条款》有约定遵从专用条款，无约定遵守《通用合同条款》。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到申请后 15 日历天内。

（2）发包人完成支付的期限：收到最终结清证书后 28 日历天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自竣工验收合格之日起 3 年。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用第（2）种方式：

（1）质量保证金银行保函，保证金额为：/；

（2）合同或审定价款5%的工程款；

其他：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第3种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式/。

15.4保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：收到保修通知后3天内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____/_____。

1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：遵守《通用合同条款》。

（3）发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：_____/_____。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：遵守《通用合同条款》。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：遵守《通用合同条款》。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：遵守《通用合同条款》。

（7）其他：_____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满_/_天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：1、未确保工程安全施工，造成安全事故。2、承包人私自更换在投标文件中所报的项目机构组织成员。3、未经发包人、监理人代表确认，施工中擅自使用其他材料。4、工期延误。5、工程质量不合格。6、其他。

16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：1、确保工程安全施工，做好安全防护工作。若造成安全事故，承包人承担一切法律责任和经济损失。2、承包人在投标文件中所报的项目机构组织成员在合同期内不得私自更换，否则视为违约，按专用条款第 3.2、3.3 款约定承担违约责任。3、无条件更换经发包人确认的合格材料并赔偿造成损失及工期延误的违约金。4、工期每延后一天按合同价款的万分之一向发包人支付逾期违约金。工期延误超过 60 日的，发包人有权解除合同并委托第三方施工。后续工程建设费用及相应经济损失由承包人承担。5、工程质量不合格的，承包人应自费修补缺陷，使其达到国家规定的合格标准，修补后仍达不到合格标准，不准交工，拆除重建，延误的工期和逾期违约金以及所需一切费用由承包人承担。6、对于承包人其他违约情形，承包人应按发包人、监理人签发的“承包人违约情况整改通知书”的要求进行整改，并承担其中明确要求的违约责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：先执行前述专用条款相关规定，再执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。相应费用双方协商确定 。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：_____/_____。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后90天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：由承包人为所属管理及施工人员购买人身意外伤害保险，由于承包人未购买上述保险而造成的一切损失由承包人承担。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____/_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：遵守《通用合同条款》。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：遵守《通用合同条款》。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____/_____。

选定争议评审员的期限：_____/_____。

争 议 评 审 小 组 成 员 的 报 酬 承 担 方 式 ： _____/_____。

其 他 事 项 的 约 定 ： _____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合 同 当 事 人 关 于 本 项 的 约 定 ： _____/_____。

20.4仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

工程质量保修书

发包人（全称）：甘肃警察学院。

承包人（全称）：_____。

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1.地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 3 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 3 年；

5．供热与供冷系统为 3 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 3 年；

7．其他项目保修期限约定如下：_____。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为36 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期

自单位工程验收合格之日起算。缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 1 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，并由质量缺陷的责任方承担维修费用。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，1小时内到达事故现场抢修，否则发包人可以委托他人修理，并由质量缺陷的责任方承担维修费用。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：____无____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方（公章）：甘肃警察学院 地址：兰州市皋兰县北辰路1717号 电话：0931-5683415 邮编：730000 法定代表人或委托代理人： 签字日期：　　年　　月　　日 审核人： 签字日期：　　年　　月　　日	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期：　　年　　月　　日 经办人： 签字日期：　　年　　月　　日

开户行：甘肃银行兰州市城关支行 账号：660700020865700020	开户行： 账号：

采购需求

1、 报价要求

1.1 报价以人民币填列。

1.2 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

2、 竣工要求

2.1 工期：_____（日历天）（具体开、竣工时间以合同签订为准）

2.2 施工地点：_____

3、付款方式

合同经双方加盖公章后生效，本合同生效后，按照三次进行支付，第一次为工程量完成50%后，支付合同价款的30%，第二次为工程量完成80%后再支付合同价款20%，支付至合同价款的50%，第三次是竣工验收并完成审计后支付至审计金额的100%。甲方支付工程款前，乙方应开具等额合法有效的税务发票交付甲方；若乙方不向甲方提供等额合法有效发票的，则甲方有权拒绝付款，且不视为甲方违约。

4、履约保证金

是否收取：收取。

履约保证金：合同金额的5.0%

履约保证金递交须知：乙方必须在合同签订前，以银行转账方式向甲方缴纳合同总价5%的履约保证金。

第四章 采购需求

（磋商文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料的原件或复印件均要求在电子响应文件中以彩色扫描件形式递交。不接受纸质响应文件）

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

二、竣工要求

1. 施工时间：2025年6月30日
2. 施工地点：兰州市皋兰县

三、付款方式

合同经双方加盖公章后生效，本合同生效后，按照三次进行支付，第一次为工程量完成50%后，支付合同价款的30%，第二次为工程量完成80%后再支付合同价款20%，支付至合同价款的50%，第三次是竣工验收并完成审计后支付至审计金额的100%。甲方支付工程款前，乙方应开具等额合法有效的税务发票交付甲方；若乙方不向甲方提供等额合法有效发票的，则甲方有权拒绝付款，且不视为甲方违约。

四、履约保证金

是否收取：收取。

履约保证金：政府采购合同金额的5.0%

履约保证金递交须知：本项目的履约保证金为合同价款的5%，待工程结束后直接转为质保金，待质保期满且未发生任何质量问题的，甲方向乙方支付(无息)。本项目的缺陷责任期为36个月。

甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目工程

招标工程量清单

招　标　人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：_____

（单位盖章）

年　月　日

甘肃警察学院皋兰校区
室外新建管廊管道改造
项目工程

招标工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

编　制　人：_____
（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目

一、编制依据及取费标准

1、清单套用依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

2、定额套用依据：甘建价〔2013〕540号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（DBJD25-44-2013）、《甘肃省安装工程预算定额》（DBJD25-45-2013）、《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额》（DBJD25-47-2013）、甘建价〔2009〕407号《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额（DBJD25-38-2009）、甘建价〔2009〕484号《甘肃省安装维修工程预算定额》（DBJD25-41-2009）；

3、基价套用依据：甘建公告〔2020〕61号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》（DBJD25-67-2019）、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》（DBJD25-68-2019）、甘建价〔2009〕483号《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额地区基价》（DBJD25-39-2009）、甘建价〔2010〕217号《甘肃省安装维修工程预算定额地区基价》（DBJD25-43-2009）及兰州地区基价。

二、计价说明

1、人工费执行白建发【2019】263号文；

2、主要材料价格依据兰州市二〇二四年第五期建设工程一类材料指导价执行，材料指导价没有发布的，参照市场价计入；

3、取费标准依据：甘肃省住房和城乡建设厅关于发布《甘肃省建设工程计价规则》（试行）的公告)甘建公告【2020】84号文)，按三类工程取费执行；

4、税率按照甘肃省住房和城乡建设厅《关于调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定》的通知甘建价【2019】118号文件）计取；

5、安全文明施工费计取标准执行甘建价【2021】225号文件。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		室外采暖管道拆除							
1	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN150 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	160				
2	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN125 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	64				
3	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN100 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	108				
4	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	180				
5	011612001005	管道拆除	1.管道种类、	m	636				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	011612001006	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	128				
		分部小计							
		1#宿舍楼							
7	011612001007	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
8	011612001008	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	011612001009	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	123.23				
10	011612001010	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
11	011612001011	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
12	011612001012	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
13	011612001013	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20	m	3.38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	011612002001	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	171				
		分部小计							
		2#宿舍楼							
15	011612001014	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
16	011612001015	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
17	011612001016	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉	m	123.23				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
18	011612001017	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
19	011612001018	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
20	011612001019	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
21	011612001020	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸	m	3.38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			及相关规范要求						
22	011612002002	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	171				
		分部小计							
		3#宿舍楼							
23	011612001021	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
24	011612001022	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
25	011612001023	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	123.23				
26	011612001024	管道拆除	1.管道种类、	m	104.17				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
27	011612001025	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
28	011612001026	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
29	011612001027	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
30	011612002003	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自	套	171				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
		分部小计							
		4#反恐宿舍楼							
31	011612001028	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	40.34				
32	011612001029	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	58.08				
33	011612001030	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	113.25				
34	011612001031	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉	m	90.52				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 9 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
35	011612001032	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	61.58				
36	011612001033	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	977.02				
37	011612001034	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1.5				
38	011612002004	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	161				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 10 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		5#宿舍楼							
39	011612001035	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
40	011612001036	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
41	011612001037	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	123.23				
42	011612001038	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
43	011612001039	管道拆除	1.管道种类、	m	56.77				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 11 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
44	011612001040	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
45	011612001041	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
46	011612002005	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	171				
		分部小计							
		6#反恐宿舍楼							
47	011612001042	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN80 2.管道上的附	m	40.34				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 12 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
48	011612001043	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	58.08				
49	011612001044	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	113.25				
50	011612001045	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	90.52				
51	011612001046	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉	m	61.58				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 13 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求						
52	011612001047	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	977.02				
53	011612001048	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN20 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1.5				
54	011612002006	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	161				
		分部小计							
		7#警犬基地职工宿舍楼							
55	011612001049	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN70 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸	m	93.11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			及相关规范要求						
56	011612001050	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN50 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	100.78				
57	011612001051	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN40 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	103.02				
58	011612001052	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN32 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	59.32				
59	011612001053	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 DN25 2.管道上的附着物种类:保温棉 3.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	m	657.41				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
60	011612002007	散热器拆除	1.名称:散热器拆除 2.其他:运距自行考虑，具体详见设计图纸及相关规范要求	套	98				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
		合　　计						

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：管道拆除工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031001008001	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN200 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	162.28				
2	031001008002	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN150 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	63.76				
3	031001008003	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN125 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材	m	286.5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
4	031001008004	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN100 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	135.88				
5	031001008005	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN80 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	507.6				
6	031001008006	整体式预制保温管道（含管件及接头保	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、	m	149.76				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		温）	规格:整体式预制保温管道 DN70 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
7	031001008007	整体式预制保温管道（含管件及接头保温）	1.安装部位:室外管沟 2.管道材质、规格:整体式预制保温管道 DN50 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:与管道同材质 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	14.23				
8	031003009001	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN200 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
9	031003009002	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN150 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
10	031003009003	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN125 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	6				
11	031003009004	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
12	031003009005	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN70 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
13	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 1.6 Mpa 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
14	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 1.6 Mpa 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
15	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN80 1.6Mpa 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	10				
16	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN70 1.6Mpa 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
		分部小计							
		措施项目							
17	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合　　计			—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：室外采暖工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	8				
2	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	40				
3	031005002003	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	24				
4	031005002004	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及	组	38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
5	031005002005	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	36				
6	031005002006	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	9				
7	031005002007	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002008	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			见设计图纸及相关规范要求						
9	031005002009	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
10	031005002010	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001001	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
12	031001001002	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接	m	68.83				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
13	031001001003	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	123.23				
14	031001001004	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
15	031001001005	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
16	031001001006	热镀锌钢管	1.安装部位:室内	m	1045.39				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
17	031001001007	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
18	031005007001	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
21	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001002	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
23	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	67				
24	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
26	031002003002	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	6				
27	031002003003	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
28	031002003004	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	26				
29	031002003005	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	19				
30	031002003006	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003007	套管	1.名称、类型:钢制套管	个	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
32	031002001001	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	kg	215.52				
33	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	215.52				
34	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.12				
35	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.76				
36	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017002	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
		合　　计						

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：1#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002011	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	8				
2	031005002012	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	40				
3	031005002013	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	24				
4	031005002014	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及	组	38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
5	031005002015	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	36				
6	031005002016	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	9				
7	031005002017	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002018	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			见设计图纸及相关规范要求						
9	031005002019	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
10	031005002020	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器（利旧） 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001008	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
12	031001001009	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接	m	68.83				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
13	031001001010	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	123.23				
14	031001001011	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
15	031001001012	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
16	031001001013	热镀锌钢管	1.安装部位:室内	m	1045.39				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
17	031001001014	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
18	031005007002	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
21	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001006	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
23	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	67				
24	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
26	031002003009	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	6				
27	031002003010	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
28	031002003011	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	26				
29	031002003012	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	19				
30	031002003013	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003014	套管	1.名称、类型:钢制套管	个	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
32	031002001002	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	kg	215.52				
33	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	215.52				
34	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.12				
35	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.76				
36	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017003	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001019	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001020	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001021	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001022	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001023	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001024	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：2#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002021	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	8				
2	031005002022	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	40				
3	031005002023	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	24				
4	031005002024	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	38				
5	031005002025	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器	组	36				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	031005002026	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	9				
7	031005002027	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002028	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
9	031005002029	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
10	031005002030	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001015	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
12	031001001016	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
13	031001001017	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50	m	123.23				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	031001001018	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
15	031001001019	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
16	031001001020	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
17	031001001021	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
18	031005007003	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
21	031003001009	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001010	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
23	031003001011	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	67				
24	031003001012	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003015	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
26	031002003016	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	6				
27	031002003017	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制	个	14				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
28	031002003018	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	26				
29	031002003019	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	19				
30	031002003020	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003021	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
32	031002001003	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及	kg	215.52				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
33	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	215.52				
34	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.12				
35	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.76				
36	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017004	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001025	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001026	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001027	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001028	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001029	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001030	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002005	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004005	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：3#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002031	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	7				
2	031005002032	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	35				
3	031005002033	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	20				
4	031005002034	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	36				
5	031005002035	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器	组	36				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	031005002036	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	11				
7	031005002037	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002038	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
9	031005002039	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
10	031005002040	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001022	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	40.34				
12	031001001023	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	58.08				
13	031001001024	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50	m	113.25				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	031001001025	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	90.52				
15	031001001026	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	61.58				
16	031001001027	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	977.02				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
17	031001001028	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1.5				
18	031005007004	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
21	031003001013	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001014	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
23	031003001015	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	65				
24	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003022	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
26	031002003023	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
27	031002003024	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制	个	13				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
28	031002003025	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	20				
29	031002003026	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	18				
30	031002003027	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003028	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
32	031002001004	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及	kg	181.88				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
33	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	181.88				
34	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.04				
35	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.75				
36	031009001004	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017005	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001031	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001032	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001033	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001034	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001035	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001036	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002006	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004006	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006006	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005006	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
		合　　计						

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：4#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002041	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	8				
2	031005002042	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	40				
3	031005002043	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	24				
4	031005002044	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	38				
5	031005002045	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器	组	36				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	031005002046	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	9				
7	031005002047	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002048	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
9	031005002049	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
10	031005002050	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001029	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	37.89				
12	031001001030	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	68.83				
13	031001001031	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50	m	123.23				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	031001001032	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	104.17				
15	031001001033	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	56.77				
16	031001001034	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1045.39				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
17	031001001035	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	3.38				
18	031005007005	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
21	031003001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001018	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
23	031003001019	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	67				
24	031003001020	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003029	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
26	031002003030	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	6				
27	031002003031	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制	个	14				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
28	031002003032	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	26				
29	031002003033	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	19				
30	031002003034	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003035	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
32	031002001005	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及	kg	215.52				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
33	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	215.52				
34	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.12				
35	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.76				
36	031009001005	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017006	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001037	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001038	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001039	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001040	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001041	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001042	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002007	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004007	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006007	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005007	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：5#宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002051	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	7				
2	031005002052	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	35				
3	031005002053	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	20				
4	031005002054	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	36				
5	031005002055	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器	组	36				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	031005002056	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	11				
7	031005002057	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002058	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	4				
9	031005002059	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组	组	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
10	031005002060	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031001001036	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	40.34				
12	031001001037	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	58.08				
13	031001001038	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50	m	113.25				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	031001001039	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	90.52				
15	031001001040	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	61.58				
16	031001001041	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	977.02				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
17	031001001042	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	1.5				
18	031005007006	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN80 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN80 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
20	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	1				
21	031003001021	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001022	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
23	031003001023	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	65				
24	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
25	031002003036	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
26	031002003037	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
27	031002003038	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制	个	13				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
28	031002003039	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	20				
29	031002003040	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	18				
30	031002003041	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	14				
31	031002003042	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	5				
32	031002001006	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及	kg	181.88				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			相关规范要求						
33	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	181.88				
34	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1.04				
35	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	6.75				
36	031009001006	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
37	031301017007	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001043	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001044	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001045	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001046	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001047	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001048	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002008	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004008	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006008	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005008	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：6#反恐宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031005002061	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 22片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	12				
2	031005002062	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 20片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
3	031005002063	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 18片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	14				
4	031005002064	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 17片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	9				
5	031005002065	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器	组	23				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 16片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
6	031005002066	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 15片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	15				
7	031005002067	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 14片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	6				
8	031005002068	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 13片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	3				
9	031005002069	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 12片/组	组	7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
10	031005002070	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 11片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
11	031005002071	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 10片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	3				
12	031005002072	钢制散热器	1.结构形式:钢制金属散热器 2.型号、规格:LXGZ-3GA-600 6片/组 3.安装方式:明装 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	组	2				
13	031001001043	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要	m	93.11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 4 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
14	031001001044	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	100.78				
15	031001001045	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	103.02				
16	031001001046	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m	59.32				
17	031001001047	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水	m	657.41				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 5 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
18	031005007007	热计量装置	1.名称:供暖入口装置 2.规格:DN70 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	台	1				
19	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN70 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	3				
20	031003001025	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Z15T-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
21	031003001026	螺纹阀门	1.类型:数字锁定平衡阀 2.材质:SPF15-10型 3.规格、压力等级:DN50 4.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	4				
22	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:J41T-10型 3.规格、压力等级:DN25	个	65				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 6 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.连接形式:丝接 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
23	031003001028	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:ZLP系列204型(立式) 3.规格、压力等级:DN20 4.其他:内置温度传感器套管的球阀由热量表配套	个	8				
24	031002003043	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	2				
25	031002003044	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	11				
26	031002003045	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	21				
27	031002003046	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65	个	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 7 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
28	031002003047	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	11				
29	031002003048	套管	1.名称、类型:钢制套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性耐火材料 5.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	个	7				
30	031002001007	管道支架	1.材质:管道支架 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	kg	178.11				
31	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.结构类型:一般钢结构 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆一遍,银粉漆两遍	kg	178.11				
32	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	0.92				
33	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:泡沫橡塑保	m3	5.18				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 8 页　共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			温 2.绝热厚度:25mm 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求						
34	031009001007	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
35	031301017008	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001049	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001050	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001051	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001052	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001053	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001054	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002009	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004009	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006009	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005009	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：7#警犬基地职工宿舍楼　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.23m 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1969.58				
2	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余方 2.运距:自行考虑 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	1043.35				
3	010103001001	回填方	1.填方材料品种:原土回填 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	926.23				
4	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:300mm厚3:7灰土，分两次夯实 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	173.63				
5	010501001001	垫层	1.混凝土种类:100厚C20混凝土 2.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	51.85				
6	010505003001	地沟底板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	21.22				
7	010515001001	现浇构件钢筋	1.名称:地沟底板钢筋 2.钢筋种类、规格:Φ10以内 一级钢 3.其他:具体详	t	1.285				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 2 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			见设计图纸及相关规范要求						
8	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	297.26				
9	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	11.82				
10	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥防水砂浆1:2.5 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m2	1349.24				
11	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:地沟盖板（含预制、运输、安装及灌） 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	m3	32.96				
12	010515001002	现浇构件钢筋	1.名称:地沟盖板钢筋 2.钢筋种类、规格:Φ10以内 一级钢 3.其他:具体详见设计图纸及相关规范要求	t	1.17				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 3 页　共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		措施项目							
13	011702001001	垫层模板	1.名称:垫层模板	m2	40.71				
14	011702026001	地沟模板	1.名称:地沟模板、盖板模板	m2	337.61				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	62000		明细详见表-12-1
2	暂估价	65000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	65000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合　　计		127000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	62000	
合　　计			62000	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	暂估价		65000			
合　　计			65000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

计日工表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：室外官网土建工程　　标段：甘肃警察学院皋兰校区室外新建管廊管道改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

第五章 响应文件组成

一、竞争性磋商响应声明

竞争性磋商响应声明

致_____(采购人)：

我方已仔细研究了(项目名称)的竞争性磋商文件（竞争性磋商文件编号）的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受竞争性磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在竞争性磋商文件中规定的提交响应文件截止时间起_____内(响应文件有效期)遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交固化的电子响应文件1份和其对应的哈希值，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按竞争性磋商文件规定和竞争性磋商小组要求进行报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

供应商名称(公章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日　　期：　　年　　月　　日

二、供应商的资格证明文件

1.营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2.财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3.纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4.社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件）须加盖本单位公章。

5.无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件）

无重大违法记录声明

采购人名称：_____

本供应商现参与_____项目（竞争性磋商文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6.法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____；主营：_____；兼营：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加磋商)

_____（采购人名称）：

本授权声明：（供应商名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方（项目名称）项目（磋商文件编号）磋商活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7.信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8.特定资格要求：1、供应商具有建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，且具有有效的安全生产许可证； 2、项目负责人必须是注册在本企业的建筑工程专业贰级(含贰级）及以上注册建造师；技术负责人须具有工程类中级及以上技术职称，安全生产负责人具有有效的安全生产考核C证。

以上所有资格全部为磋商文件的实质性要求，有一项不符合即为无效响应。

注：

1.以上要求提供的原件扫描件必须在首页或逐页加盖供应商公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或不符合磋商文件要求，将导致其不具备参加磋商资格，且不允许在递交响应文件截止时间后补正。供应商为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，原件彩色扫描件必须清晰、真实、有效。

三、供应商商务技术文件

(一)供应商类似项目业绩一览表

供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

注：

供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件等有关书面证明材料。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(二)供应商基本情况表

供应商基本情况表

（此处盖供应商印章）

<table>
<tr><td colspan="2">供应商名称</td><td></td><td>法定代表人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">组织机构代码</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">授权代表</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">上年营业收入</td><td></td><td>员工总人数</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">营业执照</td><td>注册号码</td><td></td><td>注册地址</td><td></td></tr>
<tr><td>发证机关</td><td></td><td>发证日期</td><td></td></tr>
<tr><td>营业范围（主营）</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>营业范围（兼营）</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">基本账户开户行及账号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">税务登记机关</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">资质名称</td><td>等级</td><td>发证机关</td><td>有效期</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

(三)主要人员表

供应商本项目人员表（附社保号及证明）

人员分工	姓 名	职 务	职 称	社保号及证明

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(四)商务响应表

商务响应表

项目名称：_____

竞争性磋商文件编号：_____

包号：_____

序号	竞争性磋商文件要求	竞争性磋商响应	偏离情况	说明

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期:　　年　　月　　日

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.序号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指磋商文件要求与磋商响应之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.供应商在《商务响应表》的磋商响应中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合磋商文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。

(五)其他资料

无违法记录声明

致：甘肃警察学院：

本供应商现参与 皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期） （项目名称）（竞争性磋商文件编号：2025zfcg00861）的采购活动，在参加本次竞争性磋商活动前三年内，在经营活动中更没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照建设工程竞争性磋商有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或印章）：（签字或印章）

日 期：年 月 日

虚假应标承担责任声明

致:甘肃警察学院

我公司承诺所提供的响应文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目磋商过程中（包括磋商、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与磋商响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的响应文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可招标人或招标代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或印章）：（签字或印章）

日 期：年　　月　　日

代理服务费确认书

致：甘肃言晟工程咨询管理有限公司

参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发改委《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件的有关规定，经招标人、招标代理机构和供应商协商，本次磋商 皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）（项目名称）（竞争性磋商文件编号：2025zfcg00861）的招标代理服务费向中标人收取。若我单位中标，将按竞争性磋商文件规定

的时间和费率向贵单位支付招标代理服务费，本项目招标代理费由中标单位支付。

供应商：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或印章）：（签字或印章）

日 期：年　　月　　日

四、中小企业有关证明材料

（一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期：

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控

股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

（二）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日 期：

（三）省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

五、报价一览表

供应商名称：

项目名称：皋兰校区室外新建管廊管道改造项目（一期）

竞争性磋商文件编号：2025zfcg00861

包号：2025zfcg00861

供应商名称	总价(万元)

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：　年　月　日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。

2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “报价一览表”按包分别填写。

4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。

第六章 工程图纸

另册

第七章 工程量清单

另册

第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

项目名称：

磋商文件编号：

1.请对本项目磋商文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由供应商填写，请在相应的括号打“√”。**自成交公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统供应商操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的供应商提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的供应商使用。

二、系统概述

响应文件离线编制工具

响应工具可以创建新的响应文件或打开以前创建的响应项目文件；工具导入磋商文件（.zbsx），并按照磋商文件要求的响应文件格式生成响应文件模板；工具自动引导供应商按照响应文件要求完成响应文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查响应文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有响应文件电子签章、加密或固化功能。

电子交易系统

提交响应文件截止时间前只需上传经响应文件离线编制工具生成的版式响应文件和HASH值到区块链，提交响应文件时间到达后由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，供应商可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录供应商所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

供应商准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

供应商登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

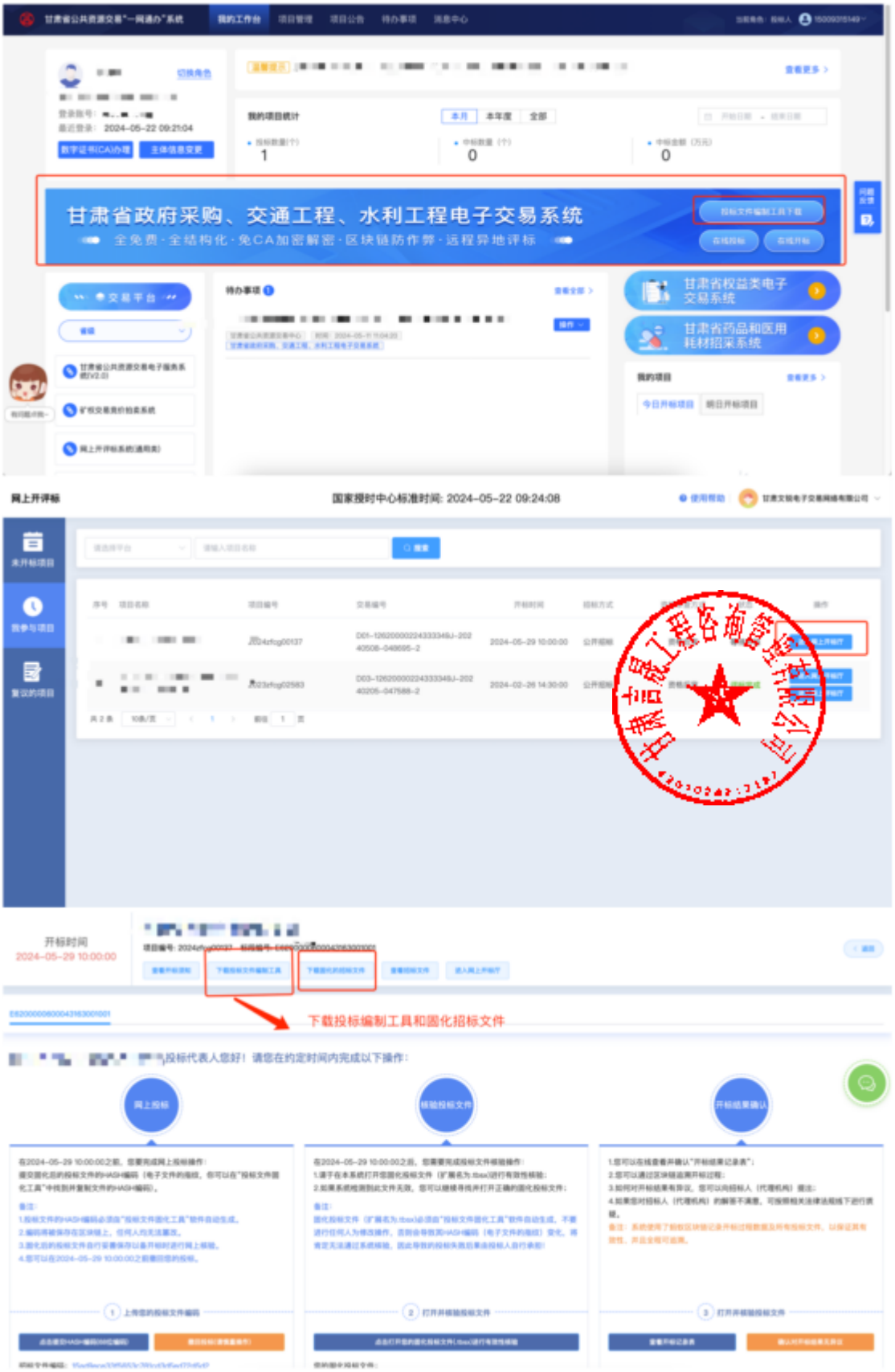
说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入账户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

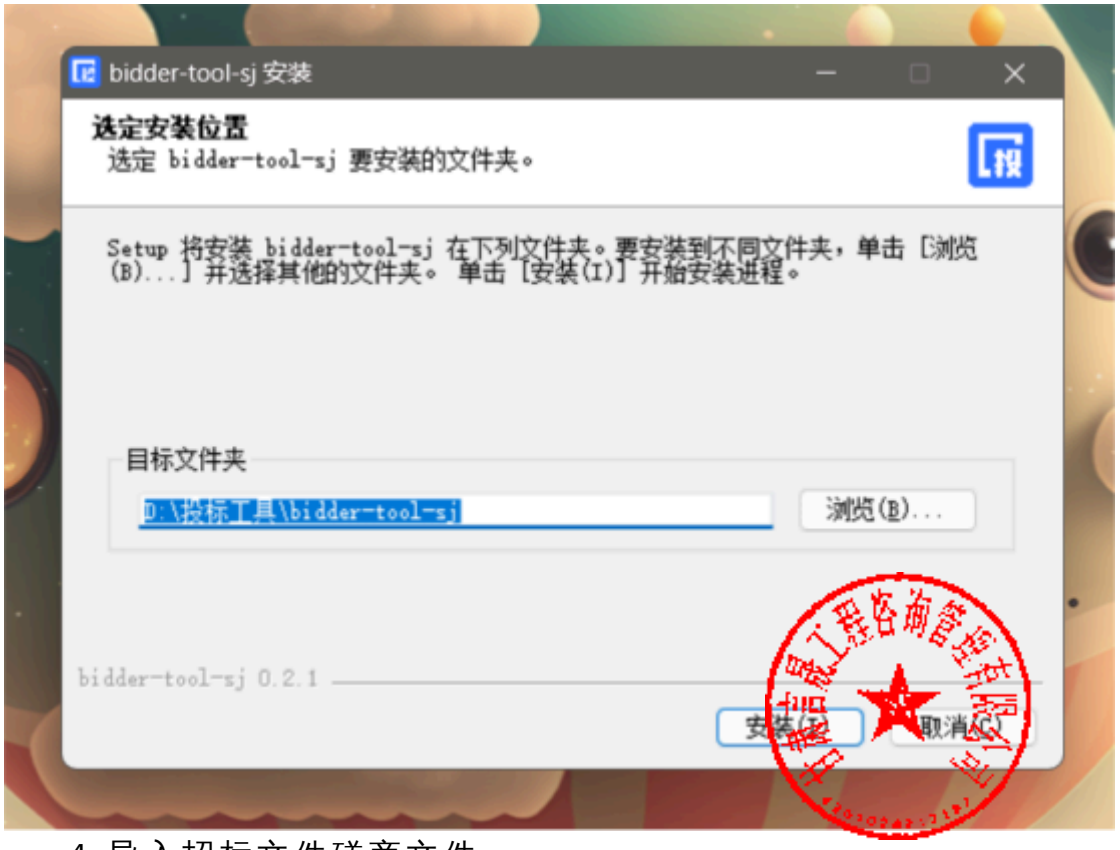
2.一网通办首页

供应商可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，供应商可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3.安装响应文件编制工具客户端工具

点击响应文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件磋商文件

打开响应文件离线编制工具，点击新建响应文件，上传下载好的磋商文件上传上去，格式为zbsx。填写响应文件名称，选择保存路径。

5.多轮报价

供应商需要制作多轮报价文件，选择固化的响应文件，显示多轮报价按钮，填写响应文件名称，选择保存路径。

报价单填写：

6.编制流程说明

6.1签章说明提示：

- **电子签章**

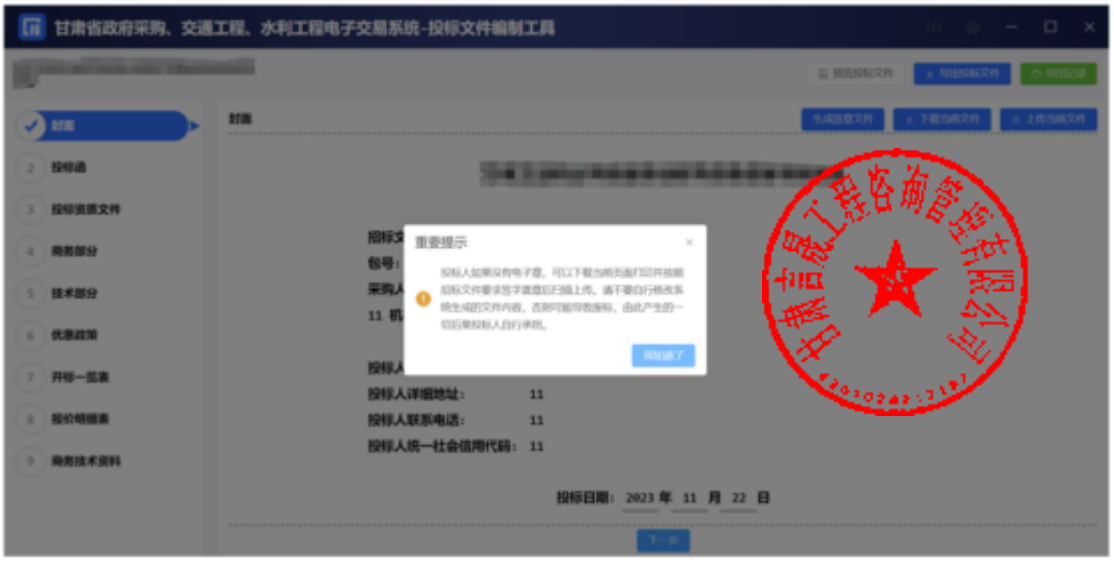
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

供应商没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描为PDF格式文件。然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



6.2编制流程说明

6.2.1封面

供应商根据页面提示填写封面信息。

6.2.2响应函

供应商上传PDF版的响应函。页面可以预览响应函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

6.2.3资质文件

供应商根据响应文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，供应商可以下载对应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

6.2.4商务部分

供应商根据磋商文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

6.2.5技术部分

供应商根据磋商文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

6.2.6优惠政策

如果供应商是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

6.2.7报价一览表

供应商根据磋商文件设定的报价一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

6.2.8报价明细表

供应商根据磋商文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

6.2.9商务技术资料

供应商需要响应磋商文件设定的响应文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果响应文件规定了上传文件格式模板，供应商可以下载相应模板；

- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。

6.2.10预览响应文件

供应商在编制响应文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看响应文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

6.2.11导出响应文件

供应商完成响应文件编制，点击“导出响应文件”按钮，进入导出环节。

开始导出响应文件

生成响应文件

查看响应文件完整性

导出响应文件

点击导出响应文件按钮，导出响应文件。

- 导出固化响应文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是响应文件编码；一份是PDF版的响应文件。

特别说明：

（1）响应文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出响应文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出响应文件。

（2）响应文件签章完成后，请点击查看响应文件按钮，仔细查看响应文件。

（3）导出响应文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有响应文件未盖章的风险，请返回查看响应文件是否盖章。

7.开标系统

7.1下载响应文件编制工具和固化磋商文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的磋商文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的磋商文件

7.2上传哈希值

提交响应文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传文件的哈希值。注：如果提交响应文件截止时间前，响应文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

7.3上传核验响应文件

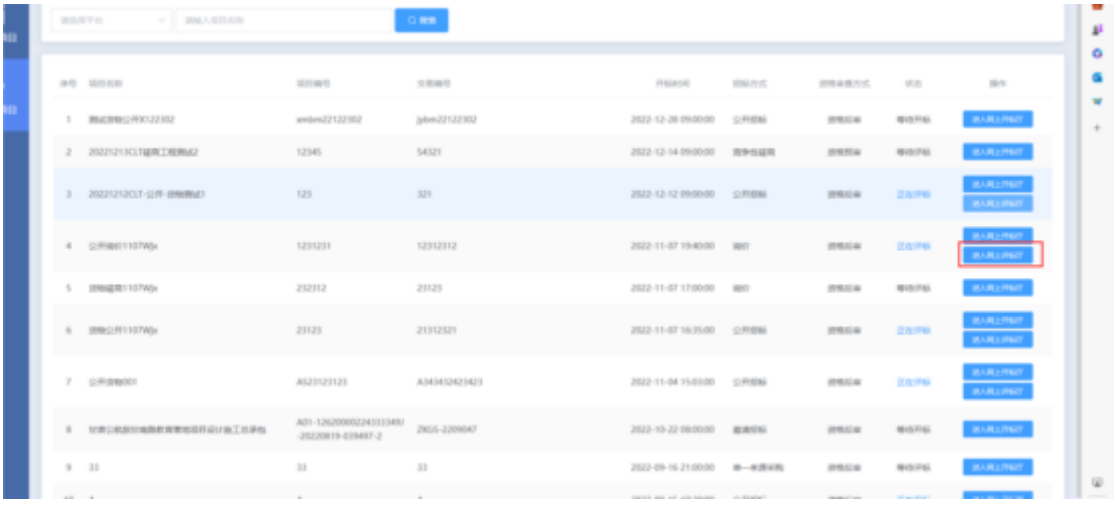
开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传响应文件，由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。

7.4确认报价结果

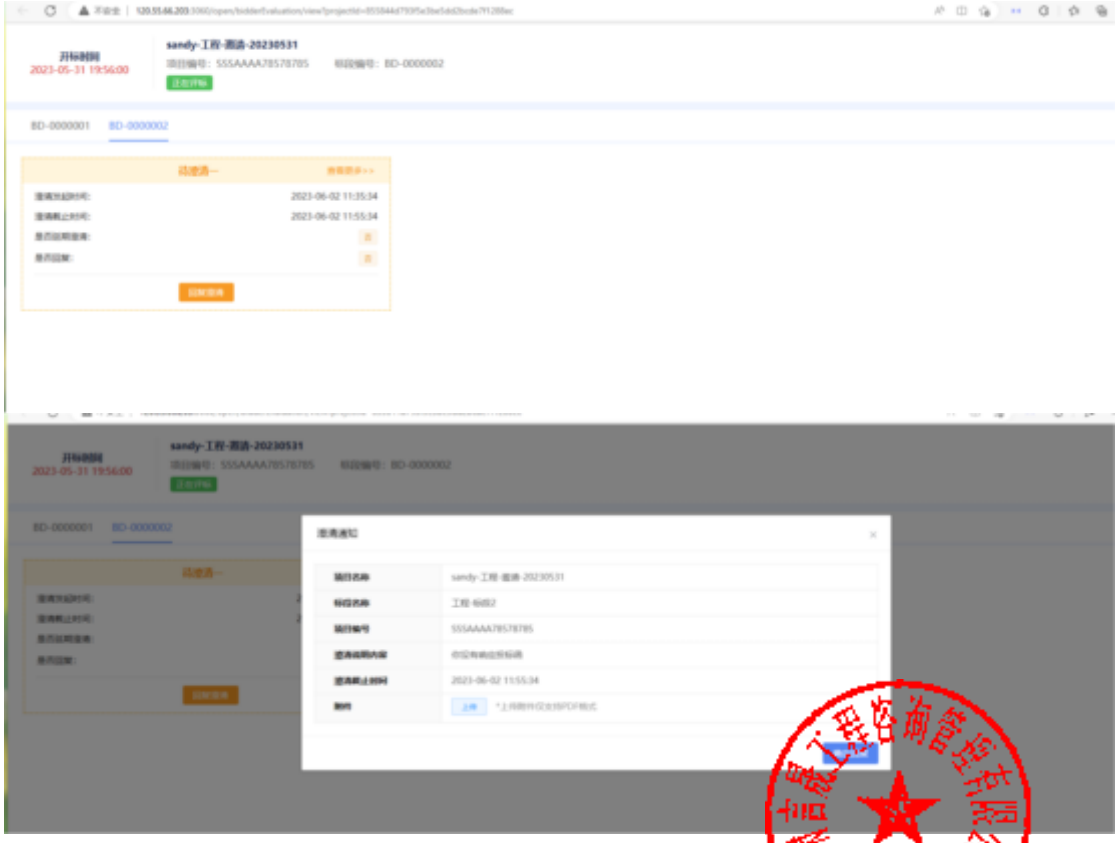
供应商在报价结果确认环节，查看报价记录，对报价结果进行确认。

7.5澄清、多轮报价文件上传

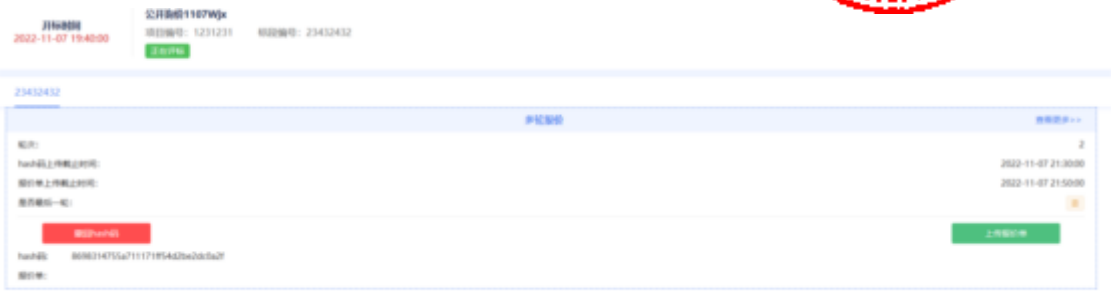
评标时，供应商需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，供应商需要回复澄清。上传附件。



如果专家发起多轮报价，供应商在规定时间内，制作报价文件，进行上传。

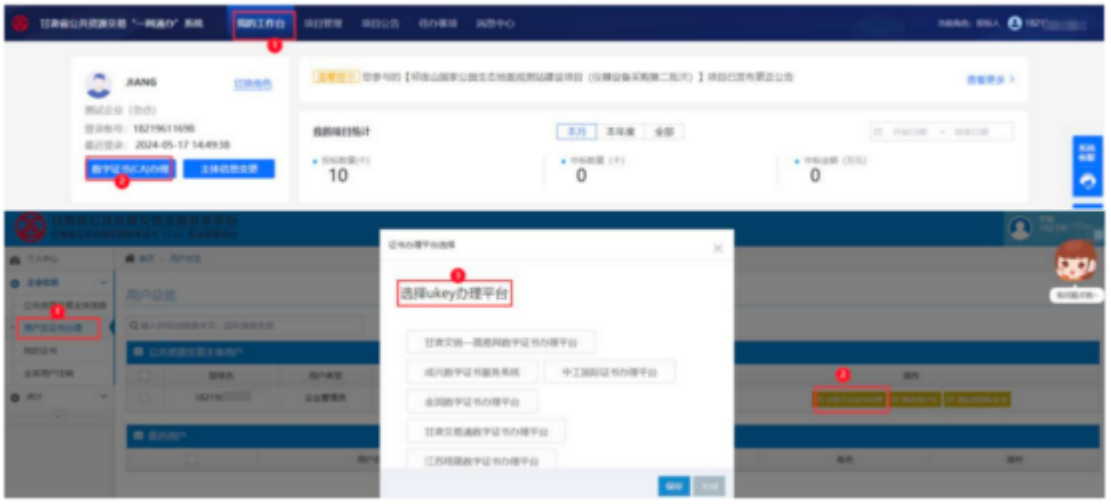


技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

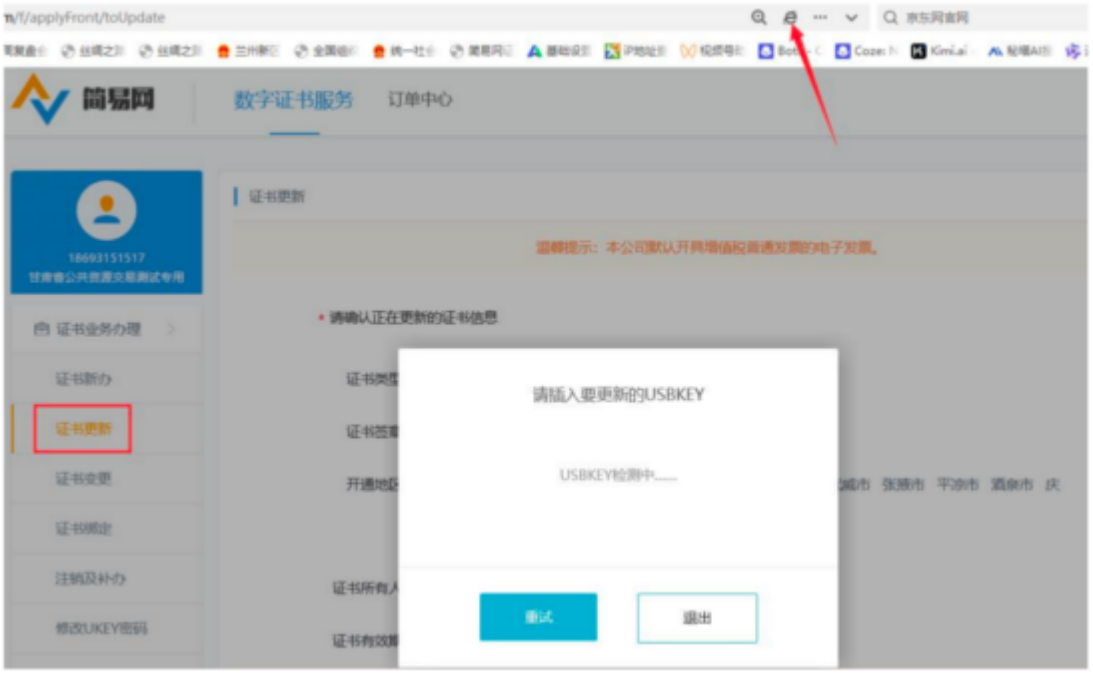
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用360安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或IE浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661