

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：JTZFCG-2025-2号

标包编号：jtzfcg202502110

项目名称：金塔县航天大道北段
（鼎新路）附属工程

采购人：金塔县新城区开发建设管理委员会

代理机构：甘肃诚诺招标代理有限公司



2025年02月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标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 投标邀请

甘肃诚诺招标代理有限公司受金塔县新城区开发建设管理委员会委托，对金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号： JTZFCG-2025-2号

2. 招标内容：

金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程主要完成航天大道北段（新华街至鼎新路）道路两侧人行道铺装、交安设施架设、路灯架设等工程，配套完成其他附属设施等，具体内容详见《招标文件》；

3. 项目预算： 498.297777万元 标包jtzfcg202502110007-1采购预算：
498.297777万元 **最高限价：498.297777万元**

4. 投标人资格要求

（1）营业执照：投标企业须提供工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”；（扫描件装入投标文件）；

（2）财务状况：投标企业须提供2023年度经会计师事务所审计的年度财务审计报告或近期（近三个月）开户银行出具的资信证明。（扫描件装入投标文件）

（3）纳税证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴纳税收的相关证明；（扫描件装入投标文件）

（4）社保缴纳证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴社会保障资金的相关证明；（扫描件装入投标文件）

（5）信用查询：供应商须为未被列入“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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（外省企业可不提供“信用甘肃”查询截图，以公告发布之日起-投标截止时间前查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）

5. 获取招标文件的时间、地点、方式



获取招标文件的时间、地点：2025-02-13至2025-03-06，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59在酒泉市公共资源交易网自行下载

社会公众可通过酒泉市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与酒泉市公共资源交易活动的潜在投标人需先在酒泉市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。

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，凡是拟参与酒泉市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在酒泉市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。

社会公众可通过酒泉市公共资源交易网浏览公告，（酒泉市公共资源交易网：<https://www.ggzyjypt.com.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需要登录酒泉市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投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“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。请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“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“固化后的招标文件”，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”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025年03月06日 09:00

网上开标地点：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统--网上开评标系统

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

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”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：金塔县新城区开发建设管理委员会

地址：金塔县住房和城乡建设局办公楼后二层楼

邮编：735300

联系人：张延文

联系电话：13281881565

代理机构：甘肃诚诺招标代理有限公司

地址：酒泉市肃州区解放路22号1-1-11号门店（广和宾馆对面）

邮编：735000

联系人：陈娜

联系电话：15097246944

监督单位：金塔县政府采购事务中心

联系人：马云琴

联系电话：0937-4421919



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人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
1.1	项目名称	金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程
1.1	招标文件编号	JTZFCG-2025-2号
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：金塔县新城区开发建设管理委员会 地址：金塔县住房和城乡建设局办公楼后二层楼 联系人：张延文 联系电话：13281881565
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃诚诺招标代理有限公司 地址：酒泉市肃州区解放路22号1411号1111号（广和宾馆对面） 联系人：陈娜 联系电话：15097246944
4.1	投标人的资格条件	<p>(1) 营业执照：投标企业须提供工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”；（扫描件装入投标文件）；</p> <p>(2) 财务状况：投标企业须提供2023年度经会计师事务所审计的年度财务审计报告或近期（近三个月）开户银行出具的资信证明；（扫描件装入投标文件）</p> <p>(3) 纳税证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴纳税收的相关证明；（扫描件装入投标文件）</p>

		<p>(4) 社保缴纳证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴社会保障资金的相关证明；（扫描件装入投标文件）</p> <p>(5) 信用查询：供应商须为未被列入“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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（外省企业可不提供“信用甘肃”查询截图，以公告发布之日起-投标截止时间前查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）</p>
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	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）
9	中小企业扶持政策	<p>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》。</p> <p>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20.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>



		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）</p>
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	其他未列明行业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	<p>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标处理。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，按照投标人须知第35.4条款执行。</p>

15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件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投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标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（带有“专用章”等字样的印章）。投标人的 法定代表人或授权代表 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，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标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”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标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 ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。

28.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025年03月06日 09:00</p> <p>开标地点：甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统—网上开评标系统</p>
28.6	开标	<p>各授权代表务必在开标、评标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中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。</p>
28.7		<p>评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人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，一切后果由投标人自行承担。</p>
29.1	资格审查	<p>开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。</p>
34.1	评标原则	<p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	不接受
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	<p>供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。</p>
48.1	采购代理服务费用	<p>代理服务收费标准及金额依据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格</p>

		【2015】299号文件)的规定执行,由中标单位向代理机构支付代理费。
49.1	中标通知书领取	自取或邮寄
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。		
核心产品	金塔县航天大道北段(新华街至鼎新路)附属工程主要完成航天大道北段(新华街至鼎新路)道路两侧人行道铺装、交安设施架设、路灯架设等工程,配套完成其他附属设施等;	
其他补充内容	详见文件	
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>“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</p>	

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

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投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”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 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并由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、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、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 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “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）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《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。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.14 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。

3. 知识产权

3.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

3.2 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。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人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。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标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。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

(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，以一个投标人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投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。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电子投标文件内提交，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投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(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共同投标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。

6. 关于关联企业投标

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、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于分公司投标

7.1 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投标。

7.2 分公司作为投标人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。

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 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。中小企业投标应提供《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投标邀请和投标人须知前附表。



9.2 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。

9.3 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。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。

9.4 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。监狱企业投标时，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》。

9.5 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。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。



10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，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、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，出现负偏离即作无效标处理。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，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标



采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。



18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

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. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。



22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。



25.4 投标人在投标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）。投标人的法定代表人或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，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标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”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。



四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人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，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

(2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件



(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(3) 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；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人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：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自



行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、酒泉市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以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。

46.2 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投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标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招标文件之日。**

47.2 投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

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

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的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。

47.5 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投标人向采购人提出质疑。

47.6 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章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 未在法定的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；
- (5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃诚诺招标代理有限公司，地址：酒泉市肃州区解放路22号1-1-11号门店（广和宾馆对面）

九、其他规定

48. 采购代理服务费用

48.1 代理服务收费标准及金额依据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格【2015】299号文件）的规定执行。由中标单位向代理机构支付代理费。

49. 中标通知书

49.1 自取或邮寄

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。



第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）



封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号: _____

包号: _____

采购人: _____

代理机构: _____

投标人名称 (加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____



年____月____

目录

第一部分 资格证明文件

一、
二、
三、
四、

第二部分 商务技术文件

一、
二、
三、
四、
五、



第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标企业须提供工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”；（扫描件装入投标文件）；

公司营业执照

投标企业须提供工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”；（扫描件装入投标文件）；

2. 财务状况：投标企业须提供2023年度经会计师事务所审计的年度财务审计报告或近期（近三个月）开户银行出具的资信证明；（扫描件装入投标文件）

近年财务状况表

投标企业须提供2023年度经会计师事务所审计的年度财务审计报告或近期（近三个月）开户银行出具的资信证明；（扫描件装入投标文件）

3. 纳税证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴纳税收的相关证明；（扫描件装入投标文件）

依法缴纳税收证明材料

投标企业须提供2024年1月1日至今任意一期依法缴纳税收的相关证明；（扫描件装入投标文件）

4. 社保缴纳证明：投标企业须提供2024年10月1日至今任意一期依法缴社会保障资金的相关证明；（扫描件装入投标文件）

依法缴纳社保证明材料



投标企业须提供2024年1月1日至今任意一期依法缴社会保障资金的相关证明；（扫描件装入投标文件）

5. 信用查询：供应商须为未被列入“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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（外省企业可不提供“信用甘肃”查询截图，以公告发布之日起-投标截止时间前查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）

信用查询

供应商须为未被列入“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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站(www.gscredit.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（外省企业可不提供“信用甘肃”查询截图，以公告发布之日起-投标截止时间前查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、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投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件


(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期_____日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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： 年 月 日

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。

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。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

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）

(三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《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,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(四) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各持_____份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

招标文件编号：JTZFCG-2025-2号

包号：jtzfcg202502110007-1

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期： 年 月 日



注：

1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。

(六) 报价明细表

项目名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）附属工程

招标文件编号：JTZFCG-2025-2号

包号：jtzfcg202502110007-1

单位：万元

货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	生产厂家

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期： 年 月 日



(七) 技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
2. 条款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“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。
4. 投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(八) 商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一)	报价要求			
(二)	服务要求			
(三)	交货要求			
(四)	付款方式			
(五)	履约保证金			
(六)	验收方法及标准			



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. 条款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. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

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



(九) 响应材料质量标准的详细描述

响应材料质量标准的详细描述

供应商根据《竞争性磋商文件》要求，编制相对应的方案，格式自拟；



(十)技术支持资料

技术支持资料

供应商所提供的证明文件必须真实有效，在评标现场一经查实投标供应商提供虚假证明材料，评标委员会有权否决其投标文件，若在中标结果公示期间发现投标人提供了虚假材料，按相关规定，取消中标人资格，同时将按照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律进行处罚，给采购单位造成损失的依法进行赔偿。



(十一) 承诺书

承诺书（包括但不限于以下内容）

1. 服务质量承诺；
2. 服务期承诺；
3. 售后服务承诺；
4. 其他优惠承诺；
5. 安全承诺：自本项目中标之日起至项目完成并验收合格期间，中标企业因项目所需发生的差旅、外出及开展工作期间等相关安全问题，均由中标方自行承担，采购人不承担任何责任。



(十二) 相关服务计划

相关服务计划



(十三) 小微企业声明函

小微企业声明函

中小企业申明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对提供的《中小企业声明函》的真实性承担法律责任，如有虚假，将依法接受处罚。

投标人名称：_____盖单位章）

日期：_____年_____月_____日

说明：

1. 填写前请认真阅读《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）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。

2. 中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与开标一览表保持一致。

3. 如果投标企业属于中型企业，但是提供的《中小企业声明函》声明为小型或微型，骗取政府优惠政策的，一经审查确认将被列入黑名单、禁止1-3年内参与政府采购活动，并给予一定金额罚款的处罚。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



小微企业价格评审优惠申请及承诺；

我_____供应商名称_____符合（工信部联企业[2011]300 号）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库 [2011]181 号）相关规定，属于小微企业，现申请在本项目投标中享受相关的评审优惠政策，我_____供应商名称_____现郑重承诺我们提交的相关证明材料情况真实，无任何虚假证明文件，若有虚假，我公司为此承担全部法律责任。

投标人名称：_____（盖单位章）

日 期： 年 月 日



(十四) 支持残疾人就业声明函

支持残疾人就业声明函（若有）



(十五) 支持监狱企业发展声明函

支持监狱企业发展声明函（若有）



(十六)节能环保产品证明

节能环保产品证明资料（若有）



(十七) 声明书

声明书

致（采购人名称）：

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

- 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。

- 在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重

大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受

相关处罚。

特此声明。

投标人名称： _____（单位公章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或签章）

年 月 日



(十八) 供应商认为有必要提供的其它有关资料文件

其他资料

供应商认为有必要提供的其它有关资料文件



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及配件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期内设备维修的价格清单及折扣率。
4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：根据采购单位要求
2. 交货地点：根据采购单位要求
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、付款方式

在合同约定

五、履约保证金

是否收取:不收取。



六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。



金塔县航天大道北段（新华街
至鼎新路）附属工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：金塔县新城区开发建设管理
委员会
(单位盖章)



造价咨询人：鸿图造价咨询有限责任公司
(单位盖章)

年 月 日

金塔县航天大道北段（
新华街至鼎新路）附属
工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 金塔县新城区开发
建设管理委员会
(单位盖章)

造价咨询人： 鸿图造价咨询有限
责任公司
(单位资质专用章)

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：金塔县航天大道北段
(新华街至鼎新路)附属工程

第 1 页 共 1 页

本招标控制价依据金塔县新城区开发建设管理委员会提供的相关资料编制的。

一、执行的定额标准，

根据《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(2019地区基价)《甘肃省安装工程预算定额》(2019地区基价)《甘肃省市政工程预算定额》(DBJD25-64-2018)、《甘肃省市政工程预算定额地区基价》(DBJD25-65-2018)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《甘肃省建设工程造价管理条例》。

二、取费标准

取费标准执行：《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2022。

三、其他相关造价资料的说明

1、一类材料价差调整及二类材差调整系数执行酒泉市建设局酒下发的《关于发布酒泉市2024年第五期工程建设材料信息价及人工信息价的通知》酒市建字【2024】289号文件中第五期指导价，无指导价的材料按市场询价计入。

2、税金按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号文件执行。

3、人工调整系数按照《关于发布酒泉市2024年第五期工程建设材料信息价及人工信息价的通知》酒市建字【2024】289号文件规定执行。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

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
		人行道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：5cm厚花岗岩人行道砖（麻面）含盲道砖 2. 结合层：3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础：材料品种、厚度：15cm厚C20水泥混凝土垫层，每隔10m设置一道伸缩缝，缝宽2cm，伸缩缝为通缝，伸缩缝内采用沥青砂填塞 4. 垫层：材料品种、厚度：20cm厚天然砂砾垫层 5. 其他：详见施工图纸	m ²	5152				
		分部小计							
		道路小型构筑物							
2	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：乙式花岗岩路缘石（90x30x12） 2. 结合层：3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土 4. 其他：详见施工图纸	m	355				
		分部小计							
		挖除旧路							
3	041001003001	拆除基层	1. 材质：砼 2. 厚度：20cm厚 3. 部位：旧路	m ²	2749				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—路基路面工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

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
			4. 运距:垃圾运距施工单位自行考虑 5. 其他:详见施工图纸						
4	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道小方砖 2. 厚度:5cm厚 3. 运距:垃圾运距施工单位自行考虑 4. 其他:详见施工图纸	m2	1968				
		分部小计							
		人行道外侧部分							
5	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:5cm厚花岗岩人行道砖(麻面)含盲道砖 2. 结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3. 基础:材料品种、厚度:15cm厚C20水泥混凝土垫层,每隔10m设置一道伸缩缝,缝宽2cm,伸缩缝为通缝,伸缩缝内采用沥青砂填塞 4. 垫层:材料品种、厚度:20cm厚天然砂砾垫层 5. 其他:详见施工图纸	m2	2923				
6	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:23cm/38cm 3. 运距:运距施工单位自行考	m3	228				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 1 页 共 43 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
		交通标志							
1	040205004001	指路标志牌	1. 类型:悬臂式指路标志牌 2. 材质、规格尺寸:钢构件采用Q235钢制作,进行热浸镀锌处理,镀锌量为600g/m ² ;标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(4800*2340) 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 垫层:250mm厚C25混凝土垫层 5. 基础:1600*1200*1900mm, C25钢筋混凝土(模板安拆) 6. 配件:地脚螺栓M36*1553mm;滑动、连接螺栓M18*90、M24*75 7. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他:详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实	块	2				
2	040205004002	指路标志牌	1. 类型:悬臂式指路标志牌（	块	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 2 页 共 43 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
			利用原有结构拆除原版面后重新安装版面) 2. 材质、规格尺寸:标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(4800*2340) 3. 版面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 其他:详见施工图纸 5. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实						
3	040205004003	组合式禁令标志	1. 类型:组合式禁令标志(悬臂式) 2. 材质、规格尺寸:钢构件采用Q235钢制作,进行热浸镀锌处理,镀锌量为600g/m ² ;标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作(Φ100*3)4件 3. 版面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 垫层:250mm厚C25混凝土垫层 5. 基础:	块	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 3 页 共 43 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
			1600*1200*1900mm, C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件:地脚螺栓M36*1553mm;滑动、连接螺栓M18*90、M24*75 7. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他:详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实						
4	040205004004	组合式禁令标志	1. 类型:组合式禁令标志（附着式） 2. 材质、规格尺寸:标志板采用3mm厚的3003铝板制作,滑动槽和角钢采用2024铝制作（Φ1000*3）2件 3. 板面反光膜等级:标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 其他:详见施工图纸 5. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实	块	4				
5	040205004005	路名牌	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:钢构件采用Q235钢制	块	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 4 页 共 43 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
			作，进行热浸镀锌处理，镀锌量为600g/m ² ；路名牌1500*450 3. 板面：路名牌东西向上部中文部分为蓝底白字，南北向上部中文部分为绿底白字，下部均为白底黑字。 4. 垫层：150mm厚砂垫层 5. 基础：900*700*800mm，C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件：地脚螺栓M20*659mm 7. 土方：包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他：详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实						
6	040205004006	人行横道标志	1. 类型：人行横道标志 2. 材质、规格尺寸：钢构件采用Q235钢制作，进行热浸镀锌处理，镀锌量为600g/m ² ；标志板采用3mm厚的3003铝板制作，滑动槽和角钢采用2024铝制作（1000*1000）	块	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 5 页 共 43 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. 板面反光膜等级：标志牌反光膜采用IV类及V类以上标准的材质 4. 垫层：150mm厚砂垫层 5. 基础：900*700*800mm，C25钢筋混凝土（模板安拆） 6. 配件：地脚螺栓M20*659MM 7. 土方：包含土方开挖、回填、余土外运等 8. 其他：详见施工图纸 9. 交通标志牌施工前须遵照公安交警部门现场指导意见落实						
7	041001010001	拆除单悬臂标志牌	1. 结构形式：单悬臂标志牌 2. 规格尺寸：具体详见现场 3. 运距：运送至建设单位指定位置	根	5				
8	041001010002	拆除单柱式标志牌	1. 结构形式：单柱式标志牌 2. 规格尺寸：具体详见现场 3. 运距：运送至建设单位指定位置	根	1				
9	040205004007	单悬臂标志牌（安装）	1. 类型：单悬臂标志牌（利旧） 2. 垫层：250mm厚C25混凝土垫层 3. 基础：1600*1200*190	块	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 6 页 共 43 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
			0mm, C25钢筋混凝土（模板安拆） 4. 配件:地脚螺栓M36*1553mm;滑动、连接螺栓M18*90、M24*75 5. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 6. 其他:详见施工图纸						
10	040205004008	单柱式标志牌（安装）	1. 类型:单柱式标志牌（利旧） 2. 垫层:150mm厚砂垫层 3. 基础:900*700*800mm, C25钢筋混凝土（模板安拆） 4. 配件:地脚螺栓M20*659MM 5. 土方:包含土方开挖、回填、余土外运等 6. 其他:详见施工图纸	块	1				
11	050307017001	垃圾箱	1. 垃圾箱材质:成品定制 2. 规格:按照甲方要求购置	个	10				
		分部小计							
		交叉口交通信号灯和电子警察							
12	040205014001	箭头信号灯	1. 类型:箭头信号灯 2. 材质、规格:1380×455×130mm（铝壳灯体）	套	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 7 页 共 43 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
本页小计									
			3. 技术参数:面罩规格: φ400mm ; 面罩材质: 玻璃; 外壳材质: 铝压铸; 表面处理: 黑色喷塑哑光; LED 数量: 红90, 黄90, 绿90; 倒计时: 红98, 绿98; LED波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm ; LED直径: φ5mm ; 倒计时: 黄箭头灯嵌入单8倒计时; 计时方式: 学习/触发/RS485 通信 ; 单管电流<18mA; LED寿命≥70000小时; 绝缘电阻≥500MΩ; 介电强度≥1440V; 中心亮度: 5000~15000cd/m ² ; 可视距离>450m; 可视角度>30° ; 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ ; 功率≤20W; 工作温度: -40~+80℃ ; 相对湿度≤93%; 防护等级: IP53; 重量33kg。 4. 左转箭头						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 8 页 共 43 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
			灯、右转箭头灯、单8倒计时、竖装、横装包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍（直径：120mm） 5. 所有安装及接入配件，包含设备调试 6. 其他：详见施工图纸						
13	040205014002	满屏信号灯	1. 类型：满屏信号灯 2. 材质、规格：1380×455×130mm（铝壳灯体） 3. 技术参数：面罩材质、规格：玻璃，Φ400mm；外壳材质：铝压铸；表面处理：黑色喷塑哑光；LED数量：红156，黄170，绿156；倒计时：红98，绿98；LED波长：红625nm；黄590nm；绿505nm；LED直径：Φ5mm；倒计时：黄圆盘灯嵌入单8计时；计时方式：学习/触发/RS485通信；单管电流<18mA；LED寿命≥70000小时；绝缘电阻≥500MΩ；介电强度≥1440V	套	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 9 页 共 43 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
			; 中心光强400~1000cd; 可视距离>450m; 可视角度>30°; 工作电压: AC 220V±44V, 50HZ; 功率≤20W; 工作温度: -40~+80℃; 相对湿度≤93%; 防护等级: IP53; 重量33kg。 4. 满屏信号灯、单8倒计时、竖装、横装包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径: 170mm) 5. 所有安装及接入配件, 包含设备调试 6. 其他: 详见施工图纸						
14	040205014003	非机动车道信号灯	1. 类型: 非机动车道信号灯 2. 材质、规格: 【非机动车信号灯】【横装】包含: 灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍(直径: 170mm); 产品尺寸: 1380X455X130m(铝壳灯体); 面规格: 中400mm; 面罩材质: 玻璃; 外壳材质: 铝压铸; 表面处理: 黑色喷塑哑光; LED数量: 红90, 黄90, 绿	套	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路） 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程—交通工程 附属工程

第 10 页 共 43 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
			90;LED波长:红:625nm;黄:590nm;绿:505nm;LED直径:中5mm;单管电流:<18mA;LED寿命:>70000小时;绝缘电阻:>500MQ;介电强度:>1440V;中心光强:150~400cd;可视距离:>450m;可视角度:>30°;工作电压:AC220V±44V, 50HZ;功率:<15W;工作温度:-40~+80℃;相对湿度:<93%;防护等级:IP53;重量:32kg。 3. 所有安装及接入配件, 包含设备调试 4. 其他: 详见施工图纸						
15	040205014004	LED显示屏	1. 名称:LED显示屏 2. 规格尺寸:根据项目定制 3. 机箱要求:冷轧钢板, 机箱为内外两层, 内箱体为全封闭、全天候、防风雨型, 符合IP65防护等级;抗风等级:40m/s;箱体重量:55KG/m2 4. 技术参数:P16双基色诱导	套	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 11 页 共 43 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
			屏;灯管驱动方式:恒流;温度范围-40~60℃;亮度均匀性≥97%;视距:动态距离210m;静态距离250m;盲点率:1/10000;控制方式:异步;平整度≤1mm;衰减率(工作3年)≤20%;使用寿命≥10万小时;平均故障时间≥1万小时;整机老化≥48小时;像素封装:国产灯珠,2R1G灯珠;白平衡亮度:国产8000cd/m,可视角:70°(H)/30°(V);像素间距:16(H)mm x 16(V)mm;峰值功耗:180w/m ² ;平均功耗:65W/m ² ;工作温度:-40℃~60℃。 5. 包含所有安装及接入配件,包含设备调试 6. 其他:详见设计图纸						
16	040205014005	人行横道灯	1. 类型:人行横道灯(3m一体化不锈钢铝制303双8动态人行灯) 2. 规格、尺寸:3200*420*150mm 3. 技术参数:面罩规格:φ	套	6				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 12 页 共 43 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
本页小计									
			300mm；面罩材质：玻璃；外壳材质：铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板；计时方式 学习/触发/RS485通信；LED数量：人行灯：红60，绿65；倒计时：红140，绿140；LED波长：红625nm；绿505nm；LED直径：φ5mm；单管电流<18mA；LED寿≥70000小时；绝缘电阻≥500MΩ；介电强度≥1440V；中心光强：150~400cd；可视距离>300m；可视角度>30°；工作电压：AC 220V±44V，50HZ；功率≤15W；工作温度：-40~+80℃；相对湿度≤93%；防护等级：IP53；重量≤80kg 4. 基础材料品种、厚度：C25钢筋混凝土 5. 包含：土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 6. 所有安装及						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 13 页 共 43 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
			接入配件，包含设备调试 7.其他：具体详见施工图纸						
17	040205015001	智能交通信号机	1. 类型：智能交通信号机 2. 技术参数：支持≥16主相位+≥16 跟随相位；支持≥44 路输出，单通道负载≥800W；设备含≥1个 RJ45接口，≥1个RS232接口，≥2个RS485接口，≥1个USB 接口，≥8 路行人按钮输入；设备支持无线遥控；温度-40℃~+70℃；功耗≤35W；绝缘强度>500 MΩ；防护等级≥IP54；支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 14 页 共 43 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
本页小计									
			时间占有率、排队长度数据；支持无缆线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；支持公交车辆优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式；支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与路段信息等；支持行人过街控制，可接入行人检测器，根据行人检测器						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 15 页 共 43 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
			的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间。信号机应符合《道路交通信号控制机》GB 25280-2016要求，信号机通信协议应符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求、信号机应满足NTCIP通讯协议的体系结构，对NTCIP协议通讯方式的主要协议提供支持、信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
18	040205020001	雷视一体机	1. 类别:雷视一体机 2. 技术参数:测速雷达频率≥77GHz; ≥400万低照度摄像机; 支持双向≥4车道多目标轨迹跟踪检测及目标可视化, 纵向≥200米; 亮度等级≥13级; 支持网络与RS485数据上传; 支持	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 16 页 共 43 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
本页小计									
			视频叠加字符功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件设置至少 8 行字符叠加内容，字符叠加功能包括：车道、车流量、车道速度、车头间距、车头时距、车道占用率、车道时间占用率、排队长度、交通状态和车辆类型等；支持综合时间占用率、车流量及排队长度等参数，识别交通状态，包括：畅通、缓慢及拥堵；可支持 TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UpnP, IPv6; DHCP、802.1x 等网络协议；支持车辆由上而下或由下而上的行驶方向判断功能；支持对雷达参数进行设置，包括检测速度、原点坐标、车道数、车道宽度、方向、架设高度、距离修正参数、角度修						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 17 页 共 43 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
			正参数：可按车道对交通信息进行统计，包括：车流量、车道速度、车头间距、车头时距、车道时间占有率、车道空间占用率、排队长度、交通状态和车辆类型等；可对设定的周期内进行经过断面的车流量，白天的准确率为99%，夜间的准确率99%。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
19	040205020002	900W环保电警	1. 类别：900W环保电警 2. 技术参数：在镜头朝向照度大于20lux 时，无需外接补光灯，像素900W，分辨率4096(H)*2160(V)，帧率≤25fps，感光器件：两个1英寸全局曝光 CMOS，相机：iDS-2CD9796-CMS/16，镜头：专用镜头（16mm）码流：6144Kbps接口协议：ONVIF（PROFILE）	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 18 页 共 43 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
本页小计									
			S, PROFILE G), ISAPI ,GB28181 , SDK 内部组件 : LED 补光灯, 视频压缩标准: H. 265/H. 264/ MJPEG, 图像输 出格式: JPEG 通讯接口: 4个 RS-485接口, 1 个RS-232接口; 2个RJ45 10M/10 0M/1000M 自适 应以太网口外部 接口: 7路(光 耦隔离 2500VAC /5V TTL电平量), 作为补光灯 同步输出控制: 一路继电器输出 口存储支持: 支 持 TF 卡 (≤64 G), 支持海康 云存储协议, 终 端服务器接入, 工作电压: 100 VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52 Hz 功耗<20W, 重量: 5.2±0.5 kg , 工作环境 温度: -30℃~+7 0℃防护等级: IP65, 支持智能 功能, 目标检测 : 机动车抓拍, 车						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 19 页 共 43 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
			辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获≥95%（视频），非机动车抓拍，行人抓拍；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停车、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、违章检测、车辆品牌等特征检测。 3. 包含：摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 4. 所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
20	040205020003	补光灯产品	1. 名称：补光灯产品 2. 规格尺寸：128mm(W)×216mm(H)×159mm(D) 3. 技术参数：16颗，暖光；原装进口大功率 LED，三车道车	台	6				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 20 页 共 43 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
			牌补光灯；LED灯珠16颗；发光角度：40°；最佳补光距离：16m-25m；触发方式：电平量触发（可选配开关量触发）；响应时间：< 20us；触发信号电平：4V-6V；防护等级：IP66；整体重量：2.72Kg；功率：最大功率36W 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
21	040205020004	900W环保反向卡口	1. 名称:900W 环保反向卡口 2. 技术参数:两个1英寸全局曝光CMOS智能高清摄像机；最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧；支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。抓拍图片可看清前排司乘人员人脸；支持视频触发模式；晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 21 页 共 43 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
			片；支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；支持多种类型车牌识别；支持多种常见颜色识别；支持多种车型识别；支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入；支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台；具有防浪涌功能；智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测。 3. 包含：防护罩组件及高清智能摄像机（抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能） 4. 所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
22	040205020005	三合一爆闪光灯	1. 名称：三合一	台	6				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 22 页 共 43 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
本页小计									
			爆闪灯 2. 材质、规格： 铝合金灯体、鳍片式散热结构 3. 技术参数：24颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高；带 LED 格栅，PC 气体灯管，寿命长；步进电机功能，实现红外滤片的切换；LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定；气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，气体补光控制具有峰值抑制功能；支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；灯体具有专利设计，一般规范，工作温度：-30℃~70℃；电源：220VAC±10%；工作湿度 5%~95%@40℃，无凝结；重量						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 23 页 共 43 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
			8KG 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
23	040205020006	环保电警补光灯	1. 名称：环保电警补光灯 2. 外型材质、规格：压铸铝、322mm(W)×270mm(H)×118mm(D)； 3. 技术参数：暖光，28颗LED常亮灯；发光角度40°；最佳补光距离：16m~25m；响应时间≤20us；日夜功能：支持环境亮度检测，低照度下自动开启；亮度控制：两档亮度控制；补光灯故障检测信号输出：当灯处于开启模式时，补光灯输出电流过大或过小时，故障输出端口输出高电压（典型值 5V），可选配：设计寿命≥50000小时；电源：AC220V±20%，47Hz~63Hz；功率最大60W，低亮档30W（实际功率与控制方式相关）；工作温度-40℃~	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 24 页 共 43 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
			+70℃，工作湿度 10%~90%； 防护等级：IP66； 整机重量6.28 Kg 4. 安装方式：正装（支架旋转角度-90°~+90°） 5. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 6. 其他：详见施工图纸						
24	040205020007	智能交通摄像机	1. 类型：智能交通摄像机 2. 技术参数：1/1.8" 400万像素 CMOS，内置暖光补光灯；采用高频段毫米波雷达，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响；支持多目标的位置、车道、速度、方向等信息检测；配置支持H.265或 H.264编码，最大可输出 Full HD 2688 × 1520@25 fps 实时图像，超低延时，超低码率；支持输出 H.265或H.264 码流可配置，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 25 页 共 43 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
			MJPEG编码，抓拍图片采用JPEG编码及SmartJPEG压缩，图片质量可设；支持3D数字降噪功能；支持视频触发；采用高性能AI处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用；支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能；支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小图；支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图；具有防尘、防水滴、防浪涌等功能；内含配件：电源适配器，万向节。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
25	040205020008	不礼让行人抓拍	1. 类型：不礼让行人抓拍 2. 技术参数：900W高清抓拍单元：采用1英寸900万像素高	台	3				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 26 页 共 43 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
本页小计									
			帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率高达25帧；输出图片格式JPEG；支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯，摄像机内置网络防雷；红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测；支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；识别多种车牌；支持9种常见颜色识别。当采用LED灯补光时，无法保证夜间车身颜色识别率；可以识别8种车型；支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等；具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 27 页 共 43 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
			功能：目标检测： 机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥99%（视频）违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、斑马线掉头、左转不让直行、右转不让直行、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、不礼让行人、闯红灯； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
26	040205015002	路口综合管控一体机	1. 名称：路口综合管控一体机 2. 尺寸：482*309.4*277.5mm 3. 技术参数：含信号灯检测器、光端传输、智能电	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 28 页 共 43 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
本页小计									
			源、终端服务器等功能，实现交通路口集中一体化管理；信号灯检测板：具有红绿灯信号检测功能，支持 12 路信号灯交流信号输入，可通过网络直接上传给相机；智能电源板：具有 1 路 AC220V 输入，4 个 AC220V 供电输出，可进行远程供电输出控制；支持 4 路 4~20mA 模拟信号传感器接入，可用于温度、湿度、风速、雨雪等传感器数据接入；光端传输板：具有 4 路标准 SFP 千兆接口（需搭配光模块），可用于光纤信号接入做路口组网，与主控板 16 路千兆网口处于同一网段；综合处理板：支持 16 路网络摄像机接入，实现图片合成与上传、视频存储等功能；接口信息：信号灯检测板：RS232：1 个；						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 29 页 共 43 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
本页小计									
			RS485: 4个; 红灯输入检测: 12路; 智能电源板: RS232: 1个; 4~20Ma 模拟量: 4个; DC12V 输出: 2个; AC220V 输入: 1路; AC220V输出: 4路; 光端传输板: SFP千兆光纤接口: 4个; 综合处理板: RS232: 2个; RS485: 1个; 报警输入: 1个; 报警输出: 1个; 音频输入: 1个; 音频输出: 1个; USB3.0: 1个; 网络接口: 17个内部 10/100/1000M 以太网接口, 1个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1个内部 SFP 千兆光纤接口、1个外部 SFP 千兆光纤接口前面板; 1个 USB2.0 接口; 内置2块 4T 硬盘, 最大可扩展到24T硬盘; 无风扇设计, 运行更稳定; 电源: 220v±20%; 工作温度						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 30 页 共 43 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
			-30℃~70℃、 工作湿度 10%~90%。 4. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 5. 其他：详见施工图纸						
27	040801007001	杆上控制箱	1. 名称：室外抱杆机箱 2. 材质、规格：1mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、500*400*600mm 3. 包含：挡板1块，2P空开1个，6位3孔插线板1个 4. 其他：详见施工图纸	台	3				
28	040801007002	杆上控制箱	1. 名称：室外抱杆机箱 2. 材质、规格：1mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、400*300*200mm 3. 包含：挡板1块，2P空开1个，6位3孔插线板1个 4. 其他：详见施工图纸	台	3				
29	040801010001	室外防雨落地机柜	1. 名称：室外防雨落地控制机柜 2. 材质、规格：1.5mm厚镀锌冷轧板（白色喷塑）、600*600*1200mm 3. 包含：挡板3块，2P空开6个，6位3孔插	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 31 页 共 43 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
			线板等 4.其他:详见施工图纸						
30	080905001001	交通灯信号检测器	1.名称:交通信号灯检测器 2.技术参数:交通灯信号检测器,支持16路AC220V信号接入;6路RS485接口;一个5位拨码开关,用于设置设备地址、数据上传模式及波特率;一个电源开关,AC220V供电。 3.包含所有安装及接入配件,包含设备调试 4.其他:详见施工图纸	套	1				
31	080901002001	交通终端服务器	1.名称:交通终端服务器 2.技术参数:软件功能支持12路H.265、H.264编码混合自适应接入;支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道;支持图片存储展示,包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据;支持视频预览、录像和回放,可配置录像计划,录像和图片存储	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 32 页 共 43 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
本页小计									
			空间可配置；支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持6个电警相机六合一；支持区间测速、区间限速和区间变道功能；支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；支持多种字符叠加、图片合成模式；支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据；支持LED屏（默认交通诱导屏和出入口LED显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义。硬件规格：网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双网						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 33 页 共 43 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
			卡，物理隔离； 具备16个1000M以太网接口；具备2个光口(SFP)；硬盘接口：4个SATA 接口；音频接口：1个音频输入接口、1个音频输出接口；10报警接口：2路报警输入接口、2路报警输出接口；指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯；其他接口：2个RS-232接口、2个 RS-485接口、1个USB3.0接口。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
32	040205020009	违停抓拍球机	1. 类型：违停抓拍球机 2. 技术参数：双枪版，400万+400万+400万交通枪球一体机，一体化设计，3镜头相机与2颗高性能GPU模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现违章取证抓拍、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 34 页 共 43 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
			多种智能功能，并支持车辆全结构化；全景和细节通道同时支持违章取证、交通事故检测、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测功能，且两个通道可同时开启；细节通道自带白光灯，支持针对车牌进行白光补光，提升产品适应范围；支持自动标定：内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数，枪机在任意角度，任意焦距位置，均可以进行自动标定；采用一体化设计，单IP、单网线、单电源、免服务器，安装便捷； 车辆布控：支持车辆检测和车牌识别，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，构建时空域场景；支持35114国密。 3. 包含所有安装及接入配件，包含设备调试 4. 其他：详见施工图纸						
33	080901002002	终端服务器	1. 名称：终端服务器 2. 尺寸规格：	台	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 35 页 共 43 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
			245×175×60mm 3. 技术参数:嵌入式操作系统, 内置1块 2T硬盘; 双网卡, 具备4个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口; 坚固紧凑无风扇设计, 体积小, 适合在路边机柜及抱杆机柜使用, 单面接口设计, 更便于施工操作; 最大支持2TB硬盘存储, 图片与录像可设置配额; 支持对通行车辆的信息(记录和图片、录像)存储; 可配置多种字符叠加、图片合成模式; 支持区间测速功能; 可配置增加GPS校时模块, 标配不支持。 4. 包含所有安装及接入配件, 包含设备调试 5. 其他: 详见施工图纸						
34	040205003001	6.5+10米信号灯杆件、基础及预埋件	1. 类型: 6.5+10米信号灯杆件、基础及预埋件 2. 材质: 白色全框架热镀锌喷	根	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 36 页 共 43 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
			塑杆（Q235） 3.立杆规格：矩形，150*250-8；高6500mm 4.横杆规格：矩形，100*200-5；长10000mm 5.基础材料品种、厚度：1400*1800*2000mm，C25钢筋混凝土 6.地脚螺栓：10支M30*1400mm 7.底座法兰：T=20mm 8.包含：土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9.其他：具体详见施工图纸						
35	040205003002	6.5+14米信号灯杆件、基础及预埋件	1.类型：6.5+14米信号灯杆件、基础及预埋件 2.材质：白色全框架热镀锌喷塑杆（Q235） 3.立杆规格：矩形，150*250-8；高6500mm 4.横杆规格：矩形，100*200-5；长10000mm+4000mm 5.基础材料品种、厚度：1400*1800*2000mm，C25钢筋混凝土 6.地脚螺栓：10	根	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路） 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程—交通工程 附属工程

第 37 页 共 43 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
			支M30*1400mm 7. 底座法兰:T=20mm 8. 包含:土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9. 其他:具体详见施工图纸						
36	040205003003	6. 5+12米电警杆件、基础及预埋件	1. 类型:6. 5+12米电警杆件、基础及预埋件 2. 材质:白色八棱杆热镀锌喷塑杆(Q235) 3. 立柱:立柱对角口径300-370×8×6500mm 4. 横杆:横臂对角口140-300×8×12000mm 5. 主杆法兰:δ20×600 6. 基础材料品种、厚度:1500*1500*2000mm, C25钢筋混凝土 7. 地脚螺栓:8支M36*1500mm 8. 包含:土方开挖、回填、余土外运、模板安拆、预埋穿线管等 9. 其他:具体详见施工图纸	根	3				
37	040303002001	电警机柜基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 规格:1600*800*500; 预留2个Φ110mmPVC管出线孔	座	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 38 页 共 43 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
38	040804002001	主供电电源线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:3*4	m	306				
39	040804002002	信号灯控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:8*1.5	m	407				
40	040804002003	人行信号灯控制电缆线	1. 名称:控制电缆线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:4*1.5	m	471				
41	040804002004	电警供电电缆	1. 名称:电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.5	m	307				
42	040804002005	电视一体机供电电缆	1. 名称:电缆 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV 4. 规格:2*1.5	m	407				
43	040804002006	信号检测器控制线	1. 名称:控制线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVVP 4. 规格:2*1.0	m	407				
44	040804001001	PE穿线管	1. 名称:穿线管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:110mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	437				
45	040804001002	PE穿线管	1. 名称:穿线管 2. 材质:PE塑料管 3. 规格:65mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	942				
46	040804001003	七孔梅花管	1. 名称:七孔梅花管	m	814				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 39 页 共 43 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: 国标 3. 规格: 2*32 4. 配置形式: 埋地敷设						
47	040501002001	钢管	1. 名称: 过路管 2. 材质及规格: 镀锌钢管、DN100 3. 配置形式: 埋地敷设	m	202				
48	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 管外径: 110/65/2*32 3. 挖沟深度: 1.0m 内 4. 回填要求: 夯填	m	2193				
49	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 管外径: 钢管 DN100 3. 挖沟深度: 2.0m 内 4. 回填要求: 夯填	m	101				
50	040205001001	手孔井	1. 名称: 砖砌手孔井 2. 规格尺寸: 800*800*1000mm 3. 垫层: C20混凝土 4. 内、外壁抹灰: 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 井圈: C25混凝土 6. 井盖: 球墨铸铁井盖(防盗) 7. 土方: 含土方开挖、回填、余土外运等 8. 位置: 过路管、机柜处	座	12				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 40 页 共 43 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
51	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:防浪涌保护器 2. 规格:220V	个	1				
52	031101001001	电源	1. 种类:稳压电源(电警用) 2. 输出功率:≥5000W	台	1				
53	030502007001	6类网线	1. 名称:六类数据电缆(国标6类) 2. 敷设位置:抱杆箱到立杆抓拍机	m	307				
54	030502007002	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:国标8B1 3. 敷设位置:从机柜到立杆抱箱	m	407				
55	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:工业级千兆 3. 规格:前端4个电口+一路反向数据, 后端1个电口+一路正向数据	套	6				
56	030502015001	光缆终端盒	1. 规格:金属8口 2. 安装位置:从机柜到立杆抱箱	个	6				
57	030502009001	跳线	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:3m	条	12				
58	040205004009	违法抓拍提示牌	1. 类型:违法抓拍提示牌(附着式) 2. 材质、规格尺寸:3mm铝板, 800*1000mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	6				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 41 页 共 43 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
59	040205004010	违停抓拍提示牌	1. 类型: 违停抓拍提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸: 3mm铝板, 800*1000mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜	块	6				
60	040205004011	电警提示牌	1. 类型: 电警提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸: 3mm铝板, 800*1000mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜	块	3				
61	040205004012	不礼让行人提示牌	1. 类型: 不礼让行人提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸: 3mm铝板, 800*1600mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜	块	3				
62	040205004013	违停抓拍提示牌	1. 类型: 违停抓拍提示牌（附着式） 2. 材质、规格尺寸: 3mm铝板, 800*1200mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 位置: 附着于信号灯立柱 5. 其他: 详见施工图纸	块	3				
		分部小计							
		后端存储及平							
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程--交通工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 42 页 共 43 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
		台接入安装							
63	031101080001	本级监控通道数	1. 类别: 本级监控通道数 2. 内容: 包含所有安装及接入配件 3. 其他: 详见施工图纸	路	20				
64	031101080002	本级车道接入数	1. 类别: 本级车道接入数 2. 内容: 包含所有安装及接入配件 3. 其他: 详见施工图纸	路	50				
65	031101080003	级联视频通道数	1. 类别: 级联视频通道数 2. 内容: 包含所有安装及接入配件 3. 其他: 详见施工图纸	路	20				
66	031101080004	信号机接入数	1. 类别: 信号机接入数 2. 内容: 包含所有安装及接入配件 3. 其他: 详见施工图纸	路	1				
67	04B001	VPN专线	1. 要求: 根据建设单位要求提供	路	1				
		分部小计							
		(改移) 交叉口交通信号灯和电子警察							
68	040205014006	改移原有电子警察	1. 类型: 改移原有电子警察 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 1500*1500*2000mm, C25混凝土 (模板安拆)	套	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路） 标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
 附属工程—交通工程 附属工程

第 43 页 共 43 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. 配件:地脚螺栓及其他安装配件						
69	040205014007	改移原有人行横道灯	1. 类型:改移原有人行横道灯 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:600*600*600mm, C25混凝土(模板安拆) 3. 配件:地脚螺栓及其他安装配件	套	1				
		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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 1 页 共 6 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	040805001001	组合花灯	1. 名称:组合花灯 2. 型号:航天大道组合中华灯总高12米,总功率2X150W+2X100W+9X30W。 3. 灯杆材质、高度:主杆采用四根60*120mm矩形方管,壁厚为3.0mm;底部法兰为Φ 600*20mm,灯杆主杆经酸洗除锈后整体热镀锌处理,并精心打磨作喷塑处理,镀锌层厚度大于80V _m ,喷塑厚度大于70V _m ;灯杆底座及灯头采用镀锌板材质,经激光切割、折弯机折边成型,底座表面采用压花浮雕工艺或印制特色图案花纹,具体样式由业主指定,底座高度为1.8米。 4. 灯架形式及臂长:灯头部份整体直径3.2米,上下两层支臂造型采用优质钢板激光切割拚焊成型,与现有华灯保持一致 5. 光源数量:路	套	22				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 2 页 共 6 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
本页小计									
			灯主光源配置为下层四支花臂安装LED模组2*150W+2*100W，采用进口飞利浦3030灯珠，光效大于140LM/W，色温4000K。东菱调光电源，可调功率或实现分时段照明，花臂及顶灯安装9只截光型大偏光一体化D450型30WLED华灯球作装饰照明； 6. 杆内导线配置RVV3X1.5mm2铜芯护套线和保险接线端子。 7. 灯罩：日本住友MPPA材质户外级亚克力 8. 附件配置：配套 9. 防护等级：≥IP65 10. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：300mm厚天然砂砾垫层+C30钢筋混凝土基础750*750*1600mm（模板安拆） 11. 预埋件材质、规格：450*450*10mm钢板+4-M28*1200mm						
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 3 页 共 6 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	
			地脚螺栓 12. 接地材质、规格：40*4不锈钢扁钢+50*50*5mm不锈钢角钢2.5m 13. 引上管：PE32管（引至路灯接线井） 14. 路灯调试、智能化设施、移交前运营电费 15. 土方：土方开挖、回填、余土外运等 16. 其他：详见施工图纸							
2	040805001002	三头中杆灯	1. 名称：三头中杆灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢灯杆 φ220*76*5mm（镀锌层≥70μm，喷塑层≥65um）、高度H=14m 3. 光源数量：LED灯，3*150W 4. 附件配置：配套 5. 防护等级：≥IP65 6. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：300mm厚天然砂砾垫层+C30钢筋混凝土基础750*750*1600mm（模板安拆） 7. 预埋件材质、规格：	套	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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 4 页 共 6 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
			450*450*10mm钢板+4-M28*1200mm地脚螺栓 8. 接地材质、规格：40*4不锈钢扁钢+50*50*5mm不锈钢角钢2.5m 9. 引上管：PE32管（引至路灯接线井） 10. 路灯调试、智能化设施、移交前运营电费 11. 土方：土方开挖、回填、余土外运等 12. 其他：详见施工图纸						
3	040803001001	电缆	1. 名称：路灯照明电源线 2. 型号：YJV-0.6/1KV 3. 规格：5*16mm ² 4. 材质：铜芯电缆 5. 敷设方式、部位：埋地敷设	m	1280				
4	040804002007	配线	1. 名称：灯具配线 2. 规格：BVV-3*2.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：灯杆内	m	478				
5	040804001004	配管	1. 名称：保护管 2. 材质、规格：PE75 3. 配置形式：埋地敷设	m	1280				
6	04B002	穿刺线夹	1. 名称：绝缘穿刺线夹	只	87				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 5 页 共 6 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:KZEP 3. 其他:详见图纸						
7	040804004001	树脂包封盒	1. 名称:树脂包封盒 2. 详见设计图纸	个	29				
8	040205001002	人（手）孔井	1. 名称:砖砌手孔井 2. 规格尺寸:500*500*800mm 3. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结普通砖,水泥砂浆M7.5 4. 垫层:C25素混凝土 5. 井盖材质、规格:带锁具、防跳并防盗球墨铸铁电缆井盖 6. 勾缝、抹面要求:内壁20mm厚1:2防水砂浆抹面 7. 井圈:100厚C25混凝土 8. 压顶:240*180mm C25钢筋混凝土(纵筋4B12、箍筋A6@200) 9. 防渗、防水要求:参照07SD101-8-P126 10. 土方:含土方开挖、回填、余土外运等 11. 其他:详见施工图纸	座	29				
9	040804001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管	m	650				
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：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程—照明工程

标段：金塔县航天大道北段（新华街至鼎新路）
附属工程

第 6 页 共 6 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:SC100 4. 配置形式:埋地敷设						
10	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别:三类土 2. 管外径:Φ75 3. 挖沟深度:管顶覆土0.8m(人行道) 4. 弃土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 5. 回填要求:原土回填	m	1280				
11	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别:三类土 2. 管外径:2*SC100钢管 3. 挖沟深度:管顶覆土1.0m(车行道) 4. 弃土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 5. 回填要求:混凝土包封外原土回填	m	650				
12	04B003	定制路灯挂件	1. 名称:定制路灯挂件 2. 其他:样式由建设单位确定	组	22				
		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”。

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查：

符合性检查的内容及标准

序号	内容	标准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。
---	---------------------	--

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

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 (30)	报价	<p>满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人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）×30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：评标委员会认为投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	30分
2	商务部分 (20)	商务部分	<p>投标人或所投产品（路灯）生产厂家具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、国家强制性产品认证证书、节能产品认证证书，全部提供得5分，每缺一项证书扣1分，扣完为止；</p>	5.0分
		商务部分	<p>投标人或所投产品（路灯）生产厂家具有城市道路智慧照明服务认证证书（5A级）和高新技术企业证书得2分，每缺一项证书扣1分，扣完为止；</p>	2.0分

		商务部分	为保证项目设备接入平台运行长久稳定，投标人或所投产品（信号机、综合管控一体机产品）生产厂家应具备较强的科技创新能力、警务效能和实战能力，获得公安部重点实验室的得2分，否则不得分，提供相关证明材料并加盖厂家公章；	2.0分
		商务部分	为保证项目设备接入平台安全可靠，投标人或投标人所投产品（信号机、综合管控一体机产品）生产厂家应具备较好的数据质量和数据安全管理体系认证证书的得3分，否则不得分，提供相关证明材料并加盖厂家公章；	3.0分
		商务部分	为确保本次采购的交安设施能与项目所在地交安设施运维单位现有平台实现无缝对接，需提供所投产品生产厂家出具的售后服务承诺函得3分，否则不得分；	3.0分
		商务部分	（1）拟投入本项目的负责人具有机电工程专业中级及以上工程师证书得2分，否则不得分； （2）拟投入本项目的特种作业人员同时具有电工证和高处作业证，每提供一人得1分，最高得3分，否则不得分； 上述人员社会保险的缴纳单位应当是投标人，需提供社保缴费花名册（加盖社保部门印章）	5.0分
3	技术部分 (50)	技术部分	投标人所提供的产品技术参数、技术指标（包括所投产品的详细配置、主要技术参数等）完全满足或优于本项目技术参数要求得15分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。	15.0分
		技术部分	路灯：需提供灯杆、灯具省级及以上检测报告，且检验结果为合格，每一项产品提供一份检测报告（同一项产品提供多份检测报告视为一份）得1分，最高得2分，不提供不得分；	2.0分
		技术部分	交安设施：高清电警抓拍单元和室外智能终端服务器需提供具有CNAS认证标识的公安部检测	4.0分

	报告，每提供1份得2分，最高的4分，不提供不得分。	
技术部分	交安设施：信号机、电警、卡口及球机需提供提供相关检测报告，每提供1份得1分，最高的4分，不提供不得分。	4.0分
技术部分	根据投标人针对本项目制定的质量保障方案（包括但不限于货源保障、货物质量保障、主要工艺、设备保护措施、安装运输等）综合对比，一般得1分，良好得3分，优秀得5分，不提供不得分；	5.0分
技术部分	根据投标人针对本项目制定的实施方案(包括但不限于：项目整体目标、技术方案、进度安排、阶段任务、项目实施人员安排、现场临时设施及临电的布设、路灯架设基础及管道埋设、交安设施架设基础及管道埋设等)综合对比，一般得1分，良好得3分，优秀得5分，不提供不得分；	5.0分
技术部分	根据投标人针对本项目制定的安全文明施工保障措施（包括但不限于：安全保障措施、安全生产的工作目标、健全的安全管理制度、安全隐患及管理措施的安全事故应急救援预案）综合对比，一般得1分，良好得3分，优秀得5分，不提供不得分；	5.0分
技术部分	投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：售后服务计划、售后服务流程、售后服务响应时间、售后维修技术力量、质量保证期限及范围、日常维护方案(包括巡检、管护)、零配件供应保障措施)综合对比，一般得1分，良好得3分，优秀得5分，不提供不得分；	5.0分
技术部分	投标人根据本项目需求并结合自身实际情况编写针对采购单位人员进行产品操作培训的方案：（1）方案合理可操作性强：编写严谨、条理清楚、可操作性强、切合实际得5分；（2）方案一般：合理性一般、操作性一般、编写严谨性一般、相对切合实际得3分；（3）整体方	5.0分

		案简单粗糙：逻辑混乱、可操作性差、缺乏严谨性得1分，不提供不得分；	
--	--	-----------------------------------	--

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同



的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第六章 合同条款及格式

合同格式

*****项目

项目编号：*****号

合 同



采 购 单 位： _____（采购单位名
称）_____

供 货 单 位： _____（中标供应商名称）

二、质量要求:

- 1、所有材料必须符合国家质量检测标准，保证技术指标先进，质量可靠；
- 2、必须符合《招标文件》中的各项要求；

三、售后服务:

1 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2 所有货物售后服务均由乙方提供，由此产生的一切费用均由乙方承担。

第四条：项目完成期限

乙方必须在签定合同后 日历天完成中标项目的供货、安装、验收等工作。

第五条：项目验收

乙方在完成本项目全部内容后且经甲方验收合格之日起在15个工作日内，按采购内容要求组织有关人员进行全面验收。

第六条：合同款的支付

签订合同时与采购单位具体商议

第七条：质量保证

按照本合同第三条的要求执行。

第八条：履约延误

1、乙方应严格按照甲方规定的时间、地点和要求将货物提供给甲方验收，如验收不合格乙方必须无条件供货，期间产生的全部费用由乙方承担。

2、在履行《合同》过程中，乙方如果可能遇到妨碍按时完成项目的情况时，应及时将延期的事实、可能延期的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长合同完成的时间或延期提供服务。

3、乙方如无正当理由而拖延合同完成的时限，将受到加收误期赔偿费或终止合同的制裁。乙方逾期未完成合同项目，每逾期一日提交人民币壹仟元作为违约金，逾期时间超过三十日扣除该项目的全部履约保证金。

第九条：争议的解决

本合同在履行过程中发生争议时，应先通过友好协商形式解决，如协商开始30天后仍不能解决，可以向金塔县政府采购办公室提请调解。调解不成，任何一方有权在签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

第十条：其他约定

1. 认真遵守职业道德和行业规范，严格执行财经纪律，坚决杜绝送礼品、给回扣、报销费用等一切不正当竞争行为。



2. 乙方对中标项目建立档案，记录相关的执行情况资料，并及时负责向甲方提供相关复印件；中标供应商须提供中标产品的相关资料。

3. 甲方将不定期地对乙方执行项目情况进行检查。

第十一条：违约终止

1、在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部。

(1) 乙方不遵守国家法律法规规定和服务承诺标准；

(2) 乙方没有按承诺的时间或甲方同意延长限期内完成项目内容及要求或提供其他服务；

(3) 乙方没有按承诺的价格签订合同；

(4) 乙方无故不按照甲方要求完成项目内容的；

(5) 乙方在收到甲方发出违约通知后20天内，或经甲方书面同意延长的时间内未能纠正其过失；

(6) 违反本合同中规定或承诺的其他情形。

甲方在提出中止合同的同时，取消乙方中标人资格，并没收履约保证金。

2、采购人及其人员，不得假借政府采购之名为其他单位或个人向乙方提出超越合同范围的其他要求，如有违反，金塔县政府采购事务中心将依照《政府采购法》等有关法规对其进行处罚。

3、如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买其他供应商提供的货物产品，乙方应对购买的货物产品所超出的那部分费用负责。

第十二条：破产终止

乙方如果丧失履约能力或被宣布破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止采购将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

第十三条：转让和分包

除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其履行的合同义务。

第十四条：合同生效

1、下列文件与本合同具有同等法律效力：

(1) 甲方招标文件（编号：*****号）；

(2) 乙方投标文件；

(3) 投标报价表、质量保障措施、售后服务及相关承诺等；

如上述文件与本合同有不符之处，以有利于甲方的为准。

2、本合同经甲乙双方签字并加盖公章后生效。

3、本合同一式柒份，甲方、乙方各执贰份，采购代理机构执叁份。

第十五条：合同修改

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外。本合同条件不得有任何变化或修改。

第十六条：合同附件

附件一：中标通知书

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



(此页为签字盖章页，无正文)

**需方（甲
方）**

单位名称：

地 址：

法定代表人或

委托代理人：

电

话：

签订日期： 年 月 日

供方（乙方）

单位名称：

统一社会信用代码：

地

址：

法定代表人或

委托代理人：

电 话：

签订日期： 年 月 日



第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

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。



投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起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投标人操作手册

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投标人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投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人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

投标人的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），输入用户名和密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



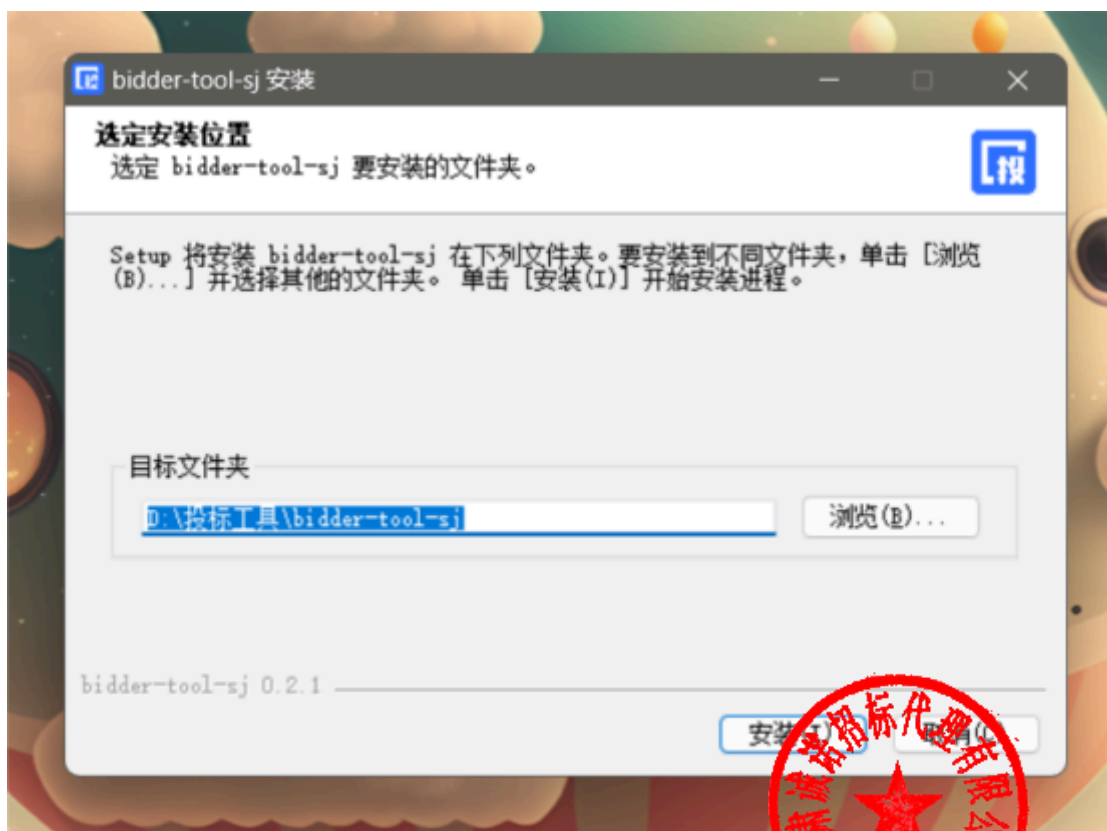
2. 一网通办首页

投标人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，投标人可以查看项目详情，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化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，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

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

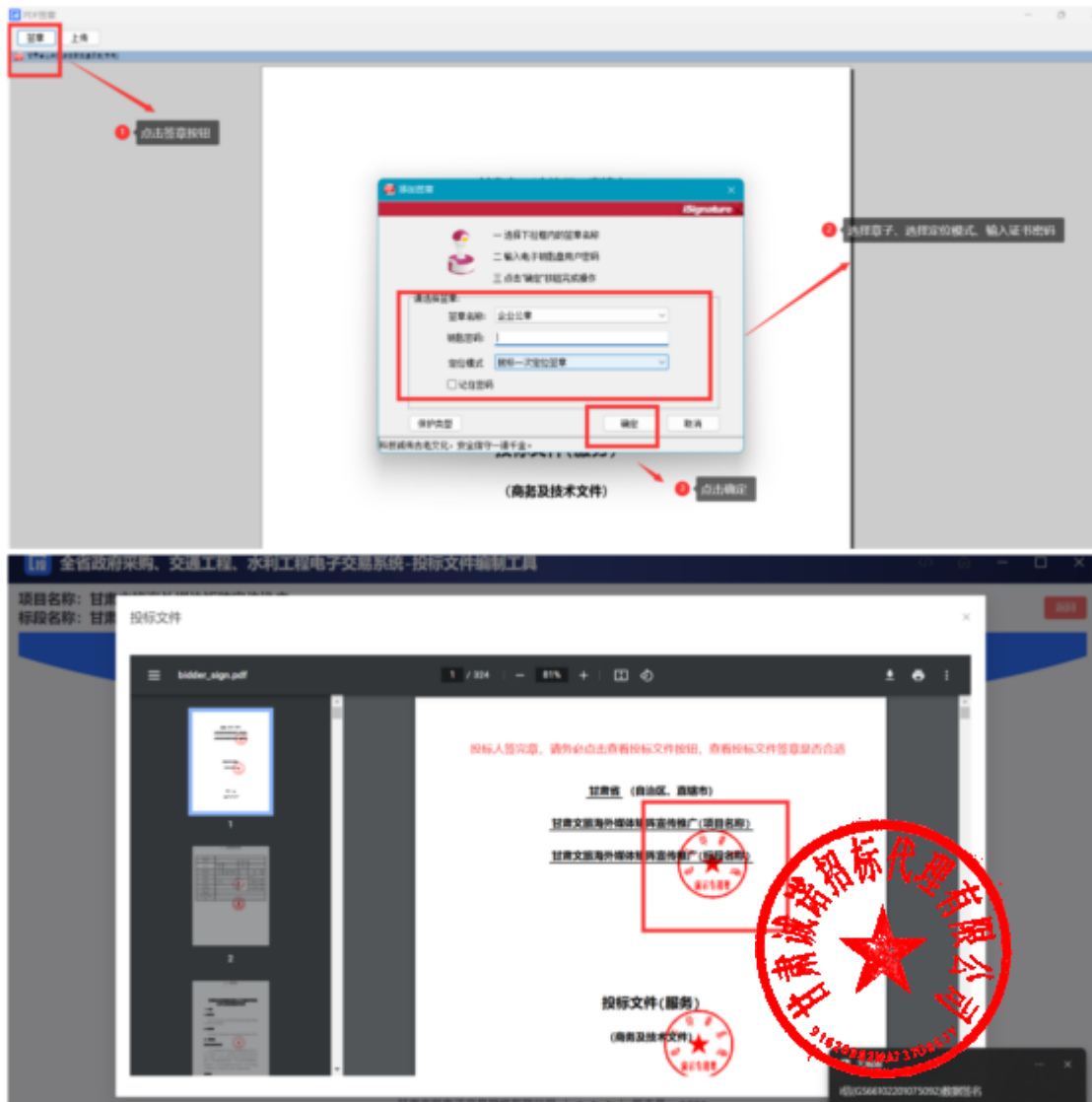
- 电子签章

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

投标人没有电子签章，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成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2 编制流程说明

5.2.1 封面

投标人根据页面提示填写封面信息。



5.2.2 投標函

投標人上傳PDF版的投標函。頁面可以預覽投標函內容。上傳完成后，點擊“下一項”，保存數據，進入下一個環節。





5.2.3 资质文件

投标人根据招标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，投标人可以点击相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标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：投标人务需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。



5.2.5 技术部分

投标人根据招标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“下一步”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人务需按照招标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。



5.2.6 优惠政策

如果投标人是中小微企业、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。



5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，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。





5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，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）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（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；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。



5.2.10 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。开始导出投标文件



生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

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

(2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

(3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10M以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。



6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

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
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，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。



6.3 上传核验投标文件文件

开标时间到了，登陆甘肃省政府采购、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，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



6.4 确认开标结果

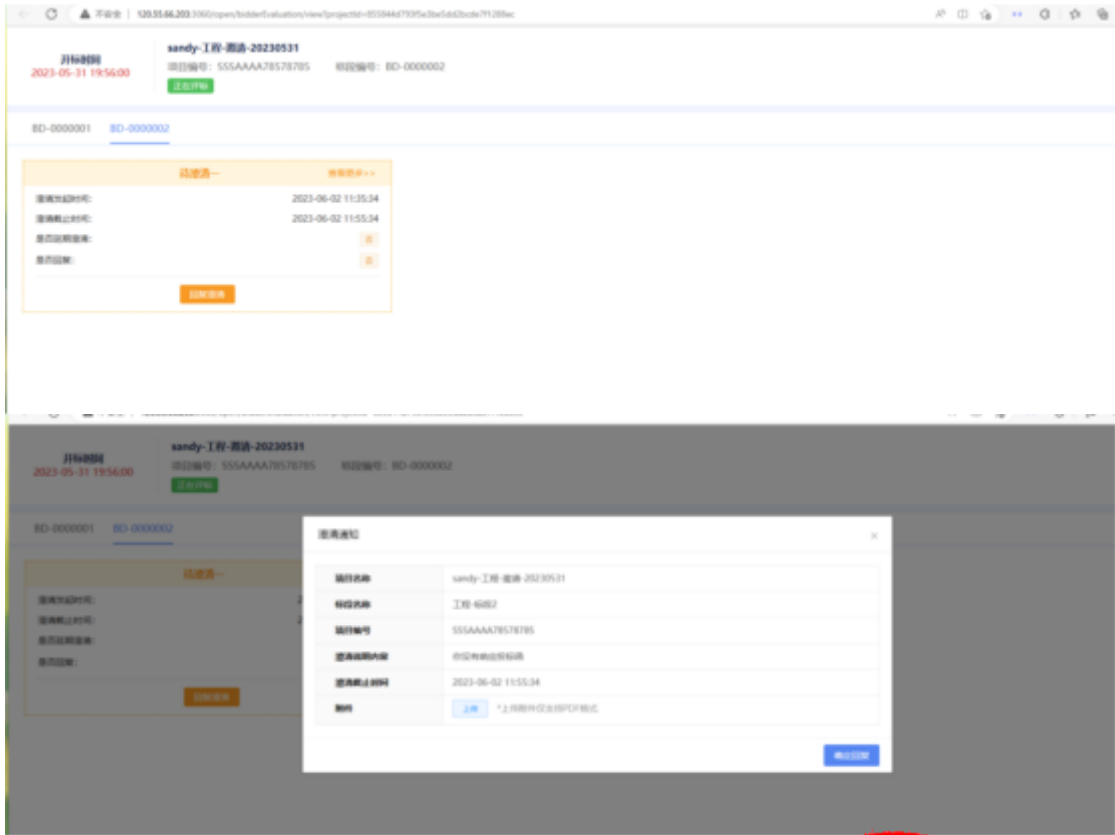
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



评标时，投标人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。

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	采购方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	whm22122302	whm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	资格预审	等待开标	进入评标大厅
2	20221213C13绿化工程采购2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待开标	进入评标大厅
3	20221212C12-公开-货物采购1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
4	公开采购110790x	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	资格预审	正在评标	进入评标大厅
5	货物采购110790x	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格预审	等待开标	进入评标大厅
6	货物公开110790x	23123	2312321	2022-11-07 16:30:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
7	公开采购01	432312123	A34343423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
8	甘肃省农村义务教育薄弱学校改造计划施工总承包	AG1-12620000241033481-35220819-030487-2	ZK03-220847	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格预审	等待开标	进入评标大厅
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格预审	等待开标	进入评标大厅

如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



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【甘肃文锐一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“甘肃文锐一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授权委托书的签字、采集仪采集所需印章；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等）。

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个工作日内，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

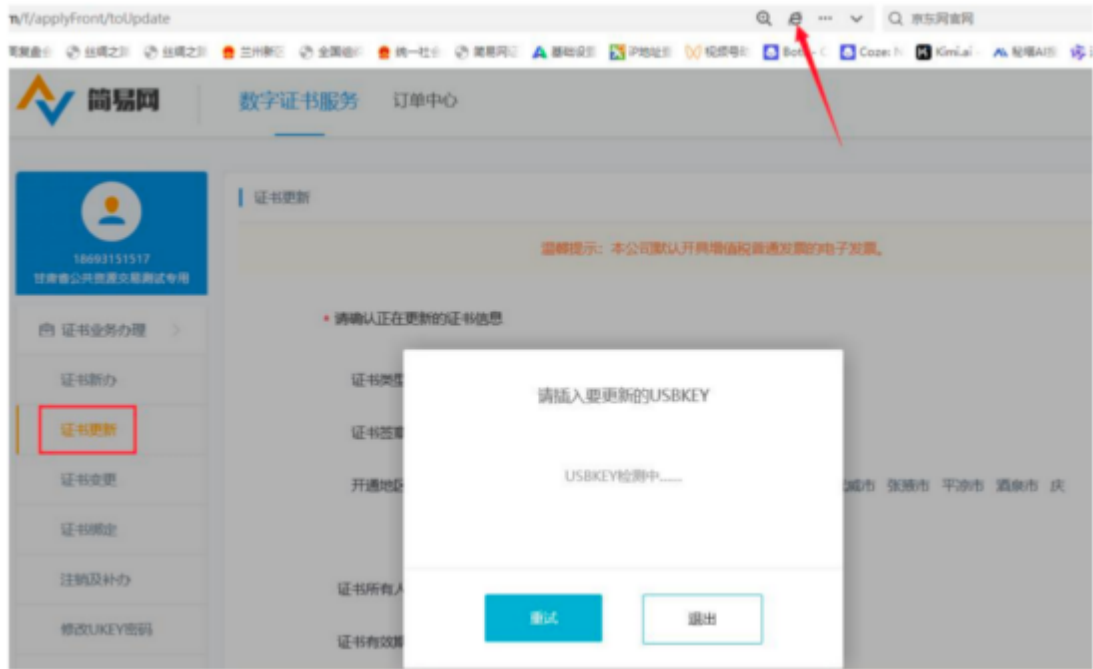
- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

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。



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

