



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：ZJYZC2025GK-
标包编号：ZJYZC2025GK-
项目名称：张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程
采购人：张掖市生态环境局
代理机构：张掖市华正建设工程预结算有限公司



2025年07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

张掖市华正建设工程预结算有限责任公司受张掖市生态环境局委托，对张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设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： ZJYZC2025GK-

2. 招标内容：

以人工智能技术为核心，以智慧张掖生态环境监测网络为基础，从前端感知体系、信息全覆盖精准一体化数据库、流域水生态环境监管与决策支撑系统、信息基础设施搭建等4个方面，构建张掖市重点水系水生态环境“智能感知-数据融合-决策支撑-云边协同”的精细化全链条管理能力体系。（具体内容详见招标文件）。

3. 项目预算： 2180.0万元 标包ZJYZC2025GK-采购预算： 2180.0万元

最高限价：2110.0万元

4. 投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或单位负责人营业执照，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：投标人提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；提供公司健全的财务会计制度。

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，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（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前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，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标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（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

(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或严重失信主体名单查询；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投标。投标日当天，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) 本项目特定资格要求：供应商须具备行政主管部门核发的工程设计建筑智能化系统专项乙级及以上设计资质，同时具备行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。

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：详见招标公告

张掖市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与张掖市公共资源交易活动的潜在投标人需先在张掖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方便快捷的服务，凡是拟参与张掖市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在张掖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。

社会公众可通过张掖市公共资源交易网浏览公告，（张掖市公共资源交易网的网址：<https://www.zhangye.gov.cn/ggzy>）。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，确定投标的需登录张掖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：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

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：张掖市生态环境局

地址：张掖市甘州区东北郊盛和路

邮编：734000

联系人：曹惠

联系电话：0936-8278218

代理机构：张掖市华正建设工程预结算有限责任公司

地址：甘肃省张掖市甘州区金沙苑Y-13B二楼

邮编：734000

联系人：李禹芯

联系电话：15379728238

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	张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程
1.1	招标文件编号	ZJYZC2025GK-
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：张掖市生态环境局 地址：张掖市甘州区东北郊盛和路 联系人：曹惠 联系电话：0936-8278218
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：张掖市华正建设工程预结算有限责任公司 地址：甘肃省张掖市甘州区金沙苑Y-13B二楼 联系人：李禹芯 联系电话：15379728238
4.1	投标人的资格条件	<p>(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或单位负责人营业执照，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）</p> <p>(2) 财务状况：投标人提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；提供公司健全的财务会计制度。</p> <p>(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭</p>

		<p>据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。 （原件彩色扫描件）</p> <p>（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前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，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标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。</p> <p>（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（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。</p> <p>（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）</p> <p>（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或严重失信主体名单查询；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投标。投标日当天，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）</p> <p>（8）本项目特定资格要求：供应商须具备行政主管部门核发的工程设计建筑智能化系统专项乙级及以上设计资质，同时具备行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。</p>
5.1	联合体投标	接受

		<p>联合体要求:(1)投标的牵头人应当为本项目软件信息系统建设实施单位。(2)联合体投标人可以由联合体牵头人和一名联合体成员组成,联合体各方应按签订联合体协议书(投标文件中需附联合体协议书),明确联合体牵头人和联合体成员权利义务。(3)联合体牵头人代表联合体在投标和履行合同中承担联合体的义务和连带法律责任,尽管委任了联合体牵头人,但联合体各成员在投标、签约与履行合同过程中,承担各自的法律责任。(4)联合体投标,信息登记及投标保证金的费用缴纳由牵头人办理(若有)。(5)以联合体形式参加的,联合体各方不得再单独参加或者与其他单位另外组成联合体参加本标段投标活动。</p>
7.1	分公司投标	<p>接受</p> <p>要求:1.具备承担本项目实施的能力2.分公司必须满足招标文件中规定的资格条件3.须提供总公司授权</p>
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10.0%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</p>

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 6.0%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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）若投标人为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小企业执行（财库〔2020〕46号文件规定，《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）对其投标报价按10%扣除后的价格作为其评标价格。不符合文件的规定企业的产品价格不予扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。（4）政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。（5）本项目可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标（成交）供应商可登录张掖政府采购网“政采贷”业务专区进

		行融资咨询，登录“政府采购合同融资平台”办理业务。（6）本项目(是/否)面向中小企业采购：否
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	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。
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。
21.1	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须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（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。
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	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	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。
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。
29.1	资格审查	开标后，采购人或代理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。
34.1	评标原则	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	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.2	供应商对招标文件提出质疑的时间	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。
48.1	采购代理服务费	本项目招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和发改价格[2011]534号）的规定收取，由中标人支付。
49.1	中标通知书领取	公示期满后一个工作日
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	<p>1、供应商在下载招标文件时必须在张掖市公共资源交易网准确登记供应商名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息，以免影响正常交易活动，如登记错误，对产生的不利因素由供应商自行承担。供应商注册成功后，登录系统在线下载电子版招标文件。请各供应商及时登录中心网站办理“用户注册”相关事宜，根据系统提示完成企业信息录入及附件资料上传。具体办理指南请参看中心网站“下载专区”主体库申报操作手册。</p> <p>2、本项目的开标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（http://121.41.35.55:3060/login）进行，请供应商在递交投标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，若在开标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</p>	

	<p>放弃响应。 3、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”。 注：供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网或张掖市公共资源交易中心网站，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站或关注信息公布栏而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。 ①张掖市公共资源交易网：http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/ ②信用中国”网站：https://www.creditchina.gov.cn ③中国政府采购网网址：http://www.ccgp.gov.cn/</p>
<p>评审 过程 澄 清、 谈 判、 述标 等视 频会 议操 作</p>	<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服务项目采购。

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、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。

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。

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 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 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。

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，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、张掖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、电子投标文件的编制

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和电子投标文件格式编制电子投标文件，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的要求。

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提供服务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。应逐条按招标文件的要求进行评议，按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所提供的相关服务内容与招标文件要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中提供服务的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 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者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

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

(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) 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。）

(4) 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

(5) 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

(6) 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 澄清文件（说明或者补正）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，由采购人自行选取一个投标人参加评标，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，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，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、张掖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、张掖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 政府采购合同分履行行的，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，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

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。

44.3 中标投标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金

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：甘肃省张掖市甘州区金沙苑Y-13B二楼

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 本项目招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和发改价格[2011]534号）的规定收取，由中标人支付。

49. 中标通知书

49.1 公示期满后一个工作日

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: _____

招标代理机构: _____

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：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或单位负责人营业执照，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：投标人提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；提供公司健全的财务会计制度。

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，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（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前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，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标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（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）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。

投标人（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(法定代表人参加投标)

投标人名称：

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_____（投标人名称）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

投标人（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(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、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

投标人（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或严重失信主体名单查询；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投标。投标日当天，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. 本项目特定资格要求：供应商须具备行政主管部门核发的工程设计建筑智能化系统专项乙级及以上设计资质，同时具备行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。

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_____（服务期限）内完成项目的服务内容。

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接，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）；承接企业为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（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。

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。

单位名称（公章）：

日期：

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（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合同工作量比例如下：_____。

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执一份。

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：张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程

招标文件编号：ZJYZC2025GK-

包号：ZJYZC2025GK-

投标人名称	总价(万元)	服务期	项目名称	备注

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. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其它费用。

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：张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程

招标文件编号：ZJYZC2025GK-

包号：ZJYZC2025GK-

单位：万元

根据本项目要求，格式自拟

(七) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

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) 投标人本项目服务人员情况表

投标人本项目服务人员情况表

人员 分工	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附原件彩色扫描件）			
					证书 名称	级别	证号	专业

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

(九)服务承诺

服务承诺

注：由投标人自拟格式。

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

(十) 招标文件规定的其他资格证明文件

招标文件规定的其他资格证明文件

格式自拟

(十一) 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

我公司参加 _____（项目名称）的投标过程中，严格遵守相关法律法规并遵循诚信的原则，郑重作如下承诺：

一、本单位所提供的一切资料及其数据内容真实有效。本企业将严格遵守国家相关法律、法规及规定，守法经营，诚实信用，接受各级行政主管部门及相关机构的监管，无伪造编造篡改和隐瞒等虚假内容，若存在证件及相关资料造假，本单位愿接受招标人作出的取消投标、中标资格及没收投标、履约保证金的决定同时愿意接受行政主管部门依法作出的其它处罚决定。

二、在投标截止时间前，我方不属于“信用中国”网站、“人民法院执行案件流程管理系统信息库”或各级信用信息共享平台查询的失信被执行人，未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单；无被暂停或取消投标资格，无财产被接管或冻结等情况；如有虚假，我单位愿承担相应责任并自愿按有关规定接受处罚。

三、若违反本承诺一经查实，本单位愿承担相应责任并接受各级主管部门及相关机构依据有关法律法规作出的处罚。

特此承诺！

承诺人：

年

月 日

(十二) 企业基本情况

企业基本情况

投标人名称					
注册地址			邮政编码		
联系方式	联系人			电 话	
	传 真			网 址	
法定代表人	姓 名		技术职 称	电 话	
技术负责人	姓 名		技术职 称	电 话	
财务负责人	姓 名		技术职 称	电 话	
成立时间			员工总人数		
企业资质等级			其 中	高级职称人员	
营业执照号				中级职称人员	
注册资金				初级职称人员	
开户银行				技工	
帐 号				其他	
经营范围					
三年内有无受各级管理	年份	处分或处罚	处分单位	相关说明	

部门的处分 或处罚		记录		
	2022			
	2023			
	2024			
备注				

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(十三) 商务条件响应表偏离表

商务条件响应表/偏离表

商务偏离表

〔说明〕对照招标文件除“第六部分：技术参数要求”外的要求予以说明。有差异的，则在差异表中写明实际响应的具体内容。

项 目 名 称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况

注：不填写此表，评标委员会在评审过程中有漏记、误判均由投标人自行承担

投标人名称：_____（盖章）：

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(十四)最近三年内没有骗取入围和严重违约及重大质量问题声明

最近三年内没有骗取入围和严重违约及重大质量问题声明
参加采购活动中没有严重违法记录书面声明

本公司在最近三年(_____年____月-至今)内没有骗取入围和严重违约及重大质量问题。特此承诺。

投标人名称: _____(盖章)

法定代表人或被授权代表人(签字或盖章): _____

日期:_____年____月____日

(十五) 虚假应标承担责任声明

虚假应标承担责任声明

致：_____（采购人）

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、成交公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构做出的取消成交人资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表人(签字或盖章)：_____

日期：_____年__

__月__日

(十六) 售后服务保证措施承诺

售后服务保证措施承诺

(自行编写)

承诺单位（盖章）：_____

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(十七) 评分标准商务部分响应资料

评分标准商务部分响应资料

注： 附评分标准中商务部分评分要素内容

(十八) 评分标准技术标文件

评分标准技术标文件

技术投标文件

注： 附评分标准中技术部分评分要素内容

(十九) 技术要求响应表偏离表

技术要求响应表/偏离表

技术偏离表

〔说明〕投标人应按照《招标文件》要求，根据“第六部分：技术参数要求”内容做出全面响应。对响应有差异的，则说明差异的内容

项 目 名 称：

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况

注：请对《招标文件》技术参数要求内容逐条响应。因本项目技术参数复杂为方便评标委员会评分，请供应商认真填写此表，不提供技术参数证明材料、不填写此表，评标委员会在评审过程中对分值的漏记、误判均由投标人自行承担。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(二十)其他文件

其他文件

(招标文件中未列明格式的其他响应内容由投标人自拟)

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：用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其他费用。

二、服务时间、地点

服务时间：本次项目建设包含1年质保加3年运维服务。

服务地点：张掖市及六县区。

三、付款方式

按合同要求执行

四、履约保证金

是否收取：不收取。

五、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对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收，或根据采购合同规定，对供应商的交付成果按采购文件的要求进行验收。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。

第二部分 技术要求

一、初步设计服务内容及技术要求

(一) 初步设计

1. 项目概况

完成张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程，以人工智能技术为核心，以智慧张掖生态环境监测网络为基础，从前端感知体系、信息全覆盖精准一体化数据库、流域水生态环境监管与决策支撑系统、信息基础设施搭建等4个方面，构建张掖市重点水系水生态环境“智能感知-数据融合-决策支撑-云边协同”的精细化全链条管理能力体系。设计者要具有较强的软件技术专业技能，熟悉国家政策和各项技术规程，明确本设计的要求，结合实际实地勘察之后进行设计，设计要有可行性，操作性，落地性，科学性，合理性等要求。

本项目应基于现有智慧张掖生态环境监测网络的基础上，协助张掖市生态环境局开展重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程初步设计，指导并辅助开展相关工作。主要任务包括但不限于：

- (1) 咨询与现场调研(现有智慧张掖生态环境监测网络平台及主要监测点位)
- (2) 现有系统/设施/网络利旧可能性评估
- (3) 平台功能设计及逻辑关系整合
- (4) 编制项目初步设计
- (5) 实施过程中技术支持

2. 招标范围

(1) 编制《张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程初步设计报告》，包括必要的现场踏勘、基础技术数据和技术资料收集等工作。按照国家政策、行业现行技术规范、规程和规定的深度要求编制报告，最终提交成果《张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程初步设计报告》。

(2) 进行《张掖市重点水系水生态环境精细化管理能力建设工程初步设计报告》评审工作，根据专家意见对可行性研究报告修改完善并通过主管部门评审，同时为招标人推进项目提供技术咨询和技术支持服务等，具体详见《招标文件》服务要求。

3. 技术标准与规范

- (1) 《环境信息共享互联互通平台总体框架技术规范》（HJ718-2014）；
- (2) 《环境信息系统数据库访问接口规范》（HJ719-2014）；
- (3) 《环境信息元数据规范》（HJ720-2014）；
- (4) 《环境数据集加工汇交流程》（HJ721-2014）；
- (5) 《环境数据集说明文档格式》（HJ722-2014）；
- (6) 《环境信息数据字典规范》（HJ723-2014）；
- (7) 《环境基础空间数据加工处理技术规范》（HJ724-2014）；
- (8) 《环境信息网络验收规范》（HJ725-2014）；
- (9) 《环境空间数据交换技术规范》（HJ726-2014）；
- (10) 《环境信息交换技术规范》（HJ727-2014）；
- (11) 《环境信息系统测试与验收规范——软件部分》（HJ728-2014）；
- (12) 《环境信息系统安全技术规范》（HJ729-2014）。

4. 项目实施相关要求

(1) 人员配备要求

中标单位自行解决完成项目所需的必要办公条件，项目执行期间，项目组至少由5人组成，供应商需明确列出拟投入本项目的主要人员名单，包括职位、专业和相关经验等。

5. 知识产权要求

(1) 本项目的设计、研究成果和与之相关的包括但不限于使用权、复制权、发行权、出租权、申请专利权、信息网络传输权、翻译权、商标权、商业秘密权、技术秘密权等在内的全部知识产权和与之相关的所有权归甲方所有。

(2) 双方共同对项目本身及有关的所有成果资料、信息、数据等拥有所有权。

(3) 甲方为执行本合同而向乙方提供的相关资料、文件、数据、电子或纸质载体以及其他以任何形式体现的任何信息的所有权及与该等信息有关的知识产权均属甲方所有。

(二) 保密要求

未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式(包括但不限于发表、研讨、向客户提供等)向第三方披露与系统有关的任何成果资料、信息、数据等。

(三) 管理要求

1. 总体管理要求: 供应商需提出完整的项目管理方案，包括但不限于项目需求分析方案、项目实施方案、项目管理方案(包括进度管理、审查管理、变更管理、安全管理等)，应囊括合同全部工作内容，参与人员的组成及数量。

2. 项目质量管理要求: 供应商应根据项目目标和项目验收要求提出项目质量管理办法，在项目建设过程中考察项目完成质量，确保项目质量保持在控制范围以内，直至验收结束。

3. 项目进度管理要求: 供应商需提出项目进度管理方案，在实施进度与计划进度出现偏差的情况下及时增补人力资源、确保项目实施需满足人员配备要求，保证项目按时完成。

(四) 评审要求

供应商需配合采购方完成设计方案专家评审，并经行业主管部门审批通过。

(五) 其他要求

1. 成果文件

供应商应按合同的有关规定向采购人交付相应成果文件，并对提交的成果文件的完整性、准确性负责。在合同签订后3日内，供应商根据招标人的计划编制详细的工作大纲，并在其中编制工作进度计划及各成果文件提交时间计划。

2. 服务人员

为保证项目的总体性、完整性、统一性、安全性、经济合理性和技术先进性。应根据服务任务成立项目组，保证投入的人力、物力充分满足项目开展的需要。并保证不同服务阶段的连续性和外部条件接口衔接的连贯性。凡因工作失误或安全问题而影响报批手续的，招标人有权根据实际情况扣减咨询费、解除合同等，由此产生的一切损失，中标人承担相应费用。

供应商未经招标人同意更换投标文件承诺的项目负责人及本工程各专业技术人員，须经招标人批准后方可进行更换，供应商须以同等或更高条件的人员取代前述人员。

3. 组织实施

供应商应按照本合同规定进行服务的组织和具体实施，保证成果文件质量。

4. 成果文件的调整和补充

供应商交付成果文件后，应组织招标人成果文件审查，并根据审查结论负责调整和补充。

5. 仪器设备

供应商在设计文件中选用的仪器设备等，应当注明规格、性能等技术指标，其质量要求必须符合国家规定的标准。

6. 投资控制

供应商应严格控制因其设计变更所导致的工程投资的增加。供应商应保证其提交的投标方案是可行的。

7. 项目资料移交

内容包括但不限于：本项目在项目服务中形成的各阶段的文字、图表、声像等，并以纸质、胶片、光磁盘载体等形式存在的全部文件。各类文件应按文件形成的先后顺序或项目完成情况及时收集，并与项目建设同步进行，将项目各阶段形成并经过整理的文件定期报送于招标人。

各类文件应按文件形成的先后顺序或项目完成情况及时收集，并与项目建设同步进行，将项目各阶段形成并经过整理的文件定期报送于招标人。

项目文件资料须经过分类、鉴定、整理、加盖归档章、编制档号、装入档案盒，在档案盒上填写案卷名、档号、盒号，填写备考表，编制案卷目录、卷内目录，形成的项目档案，一式八份【纸质版六份，电子版二份（电子版内容须以项目文件原件扫描件，并采用U盘形式）】。

注：除约定外，若招标人对项目资料移交份数有另行要求时，中标人须无条件配合招标人，进行项目资料的补充及提供。

（六）投标报价说明

1. 供应商应根据采购人提供的服务内容及服务标准，报价方式为固定总价，报价以元（人民币）为单位，保留整数。

2. 投标报价应包括供应商为完成本项目工作的全部成本、费用、利润、税金等全生命周期费用包括但不限于为实施和完成合同所需的劳务(含技术人员及阶段性驻场技术人员)、设备(含各种车辆、办公用品、软件等使用费、进出场费)、差旅交通、保险等所有全部相关费用，以及合同的所有责任、义务和一般风险(含施工工期的延长、政策性变动、重复性工作等情形)，与项目相关的其他辅助协调费用。

注：供应商应充分考虑工作内容及范围、市场竞争、编制及管理的难易程度、方案的重复修改、审查、评估咨询、协调管理及政策性变动等因素的前提下确定投标报价。

二、软件信息系统建设技术参数要求

序号	服务/设备名称	技术规格	单位	数量
一、前端环境监测服务				
1	水质监测站	<p>监测指标：COD、氨氮、水质五参数（水温、pH、电导率、浊度、溶解氧）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 浊度参数要求：量程0-2000NTU，精度2%或0.02NTU（标液）； 2. 电导率参数：0-20000us/cm，精度±0.8%F.S，重复性≤0.4%F.S 3. COD参数：0-500mg/L，准确度±5%； 4. 温度参数：电阻法，量程-5~60℃，精度：±0.4℃ 5. 氨氮参数：（0-100）mg/L、（0-1000）mg/L，测量值的±10%或±0.5mg/L，取较大值，分辨率：0.01mg/L。无需试剂，绿色无污染； 6. pH值参数：带温补，量程0-14，准确度±0.05pH； 7. 溶解氧参数：0-20mg/L，精度±0.3mg/L，重复性：≤±1.5% 	15	台
2	多普勒雷达流量计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 测量范围：流速：（0.1-5）m/s。 2. 准确度：流速：3%±0.01m/s。 3. 分辨率：流速：不低于0.01m/s。 4. 天线角度：测流速：13°×26°。 5. 防水等级：不低于IP65 6. 支持轻量化上云操作：采用增强型二维码识别技术，兼容iOS/Android/HarmonyOS系统扫码上云，实现设备ID自动注册、参数批量导入。 <p>注：通过通讯协议设定平滑系数，数值越大平滑流速的响应越快。</p>	15	台

3	数据采集单元	<p>1. 自供电低功耗：内置大容量能量型锂亚电池组，超低功耗设计，休眠电流不大于30uA，采集电流不大于40mA，上报电流不大于100mA，RTU按15分钟冻结一次数据，不低于2个小时上报一次数据的工作频率设置，电池使用寿命不低于2年。</p> <p>2. 采用全防水设计，防护等级不低于IP68，可以长期浸泡在水中工作。</p> <p>3. 4G全网通：采用工业级4G全网通模块。</p> <p>4. RS485采集功能：RS485通讯接口，支持标准的MODBUS-RTU和CJ-188协议的仪表数据采集，兼容目前国际、国内主流的流量仪表协议数据采集。</p> <p>5. 数据存储功能：冻结时间间隔可设，可以冻结不少于50000条数据。</p> <p>6. 数据自报功能：数据自动上报时间间隔可设，定时上报不少于10天内的未上报的数据。</p> <p>7. 蓝牙调试功能：内置RTU通信模块，可以使用手机APP对RTU进行配置和调试。</p> <p>8. 液晶调试功能：具有液晶显示屏和磁控按键</p> <p>9. 远程升级功能：终端具有远程升级功能，通过无线网络，可以对RTU的程序进行空中升级</p>	15	台
4	视频监控单元	<p>视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离可达300米</p> <p>★具有不小于1/1.8"靶面尺寸，内置1个GPU芯片</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0002lx，黑白0.0001lx</p> <p>支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°</p> <p>★支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>★在IE浏览器下，具有视频输出模式设置。单路模式下，设备双镜头可实现单通道倍</p>	15	台

	<p>率拼接；在双路模式下，设备全景通道和细节通道可单独预览监控画面</p> <p>★在单路和双路模式下，设备水平视场角均应$\geq 90^\circ$</p> <p>★设置支持双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断</p> <p>球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40°C–70°C</p> <p>（带★为关键指标，需提供相应产品权威机构有效检测报告并加盖设备生产厂商公章）</p>		
--	--	--	--

5	水质溯源指纹模块	<p>1、水质荧光指纹峰位置重复性：波长最大绝对误差：$\leq 10\text{nm}$，平均误差$\leq 5\text{nm}$</p> <p>2、水质荧光指纹峰强度重复性：相对标准偏差$\leq 5\%$</p> <p>3、水质荧光指纹峰强度与浓度的线性相关性：$R^2 \geq 0.95$</p> <p>★4、检出限：$\leq 0.01\text{mg/L}$</p> <p>★5、定量下限（LOQ）$\leq 0.04\text{mg/L}$</p> <p>6、零点漂移：$\pm 1\%FS$</p> <p>7、量程漂移：$\pm 5\%FS$</p> <p>8、混合液水质荧光指纹峰识别：指纹峰波长相对偏差$\leq 5\%$</p> <p>★9、信噪比：信噪比≥ 250（P-P）</p> <p>10、单个测试周期时间：$\leq 30\text{min}$</p> <p>11、可识别的污染源种类：10个盲样测试准确率$>85\%$（相似度$>90\%$）</p> <p>★12、稳定性：$\leq 10\%/7\text{d}$（相似度$>90\%$）</p> <p>★13、有效运行率：$\geq 85\%/7\text{d}$</p> <p>14、数据传输功能：应具备具备RS232标准通讯口，采用MODBUS传输协议</p> <p>15、数据储存功能：溯源仪应具备水质荧光指纹自动储存功能，单个储存单元应至少保存5年的数据量，且不应少于80000组水质荧光指纹数据。</p> <p>16、提供不少于5套典型行业水质指纹数据库</p> <p>★17、本产品需提供制造商原厂授权书及售后服务承诺书</p> <p>其中标注“★”项提供省级及以上检测机构出具的在线式水污染预警溯源仪相关技术参数检测报告,不提供视为负偏离。</p>	2	台
---	----------	---	---	---

6	智算服务器	<p>1、国产自主品牌，所投型号符合信息技术应用创新产业/安全可靠工程要求；</p> <p>2、CPU：国产C86架构处理器，数量≥ 2颗，每颗CPU核心数≥ 32，主频≥ 2.2GHz，单颗CPU三级缓存64MB；</p> <p>3、内存：≥ 512GBDDR43200MHz内存；</p> <p>4、阵列卡：配置独立阵列卡，缓存≥ 4G，带电池缓存保护，不占用标准PCIe插槽；</p> <p>★5、硬盘：≥ 2块960G2.5SATA6GbSSD、1块3.84TNVMeSSD，支持≥ 24个3.5寸热插拔硬盘，可支持SAS/SATA硬盘、SSD混插，最大支持16个NVMeU.2SSD，板载支持2个SATA/PCIeM.2，外插支持2个SATAM.2，组硬RAID (PCIe卡转接方式)；</p> <p>★6、GPU卡：≥ 8块国产GPU加速卡，单卡半精度浮点算力≥ 192TFlops，单卡显存≥ 64G，运行带宽均为PCIe4.0x16，全部GPU；</p> <p>★7、支持国产主流计算单元的虚拟化并提供产品兼容性认证</p> <p>8、测试验证性能优先模式，隔离优先模式，最低保障模式，且可以在线灵活热切换算力隔离模式，不影响业务</p> <p>9、支持固定比例模式，可以设置算力上限，GPU一虚多场景下应用同时运行的每个算力分配误差在10%以内</p>	1	台
7	配件辅材	配件辅材	1	项
二、遥感软件应用开发服务				

1	水生态环境遥感动态监管子系统	水生态环境遥感动态监管子系统基于多源卫星遥感数据，开展张掖市水生态环境监测分析，主要包括黑臭水体及河流河岸带等进行动态监管，实现水生态环境自动化监测分析及生态环境产品自动生产，为水生态环境保护及治理提供科学依据，实现生态环境要素的快速监测、精准分析。	1	项
1.1	黑臭水体动态监管	可基于每年4期张掖市高分卫星遥感影像数据（空间分辨率为0.8米），采用遥感解译技术，对水源、保护区、湿地、国家公园等重点生态系统类型区域的植被覆盖度、NDVI、LAI等生态参量，人类活动、自然灾害、自然演替等事件对关键生态系统类型生态环境的影响进行动态监测；结合视频监控数据，分析面积、分布、生态环境以及人为活动的变化趋势，分析评估关键生态系统结构的生态环境状况；在地图上展示专题图成果，同时形成报告定期进行推送，针对关键生态系统结构区域生态环境变化和破坏等相关问题下达整改意见等。	1	项
1.2	自然岸线及缓冲带保护动态监管	采用卫星遥感技术监测河流河岸带，获取河流河岸带土地利用数据，并通过人工样本+AI智能训练识别河岸带是否存在人工建设的堤防构筑物，确定河流河段类型；基于河流生态缓冲带的基本功能，结合遥感卫星影像，结合土地利用调查基础数据（国土三调）、土壤质地及类型、DEM数据，对河流堤岸周边500m范围内的土地利用数据进行识别，确定河流生态缓冲区土地利用情况。通过解译近年来遥感卫星影像，对比分析重点支流河流缓冲带面积、周边植被分布特征、周围人类活动干扰等相关数据变化情况，并对河流缓冲带边界变化情况、主要植被群落组成变化情况、主要植被的生长情况、人类活动构筑物的建设情况进行展示，研判河流生态缓冲带面积和功能变化情况。	1	项

2	关键生态系统遥感识别与保护子系统	<p>1、基于每年张掖市高分卫星遥感影像数据（空间分辨率为0.8米），采用遥感解译技术，对水源、保护区、湿地、国家公园等重点生态系统类型区域的植被覆盖度、NDVI、LAI等生态参量，人类活动等分析解译，实现关键生态系统类型生态环境的动态监测，及时发现人为活动、自然灾害等对关键生态系统类型环境影响的相关问题，同时监督关键生态系统类型问题整改进度等；</p> <p>2、集成关键生态系统类型已有视频监控系统，可查看各类关键生态系统现有的视频监控数据；在地图上展示专题图成果，同时形成报告定期进行推送，针对关键生态系统结构区域生态环境变化和破坏等相关问题下达整改意见等。</p>	1	项
3	采购编程亚米级影像	<p>(1) 遥感数据源：编程采集的优于1米分辨率的商业遥感影像数据。</p> <p>(2) 影像分辨率：优于或等于0.8米</p> <p>(3) 数据范围：张掖市全境</p> <p>(4) 监测频次：每季度一期，每年共计4期。</p>	1	项
三、水生态软件应用开发服务				
1	全覆盖、精准信息一体化数据库	<p>★收集张掖市近年土地利用、高程、土壤类型、植被类型、水文水资源、气象、水功能区、水生态、水质、污染源等数据。对不同业务领域、对不同专项、对不同部门等数据建设动态采集模块。将数据匹配分解到细化的控制单元、汇水范围内。优化整合张掖市现有的水环境数据专题库和地理信息环境专题库等已有系统数据成果，建设基于控制单元、汇水范围的张掖市基础信息数据库。</p> <p>针对各类数据对象，要覆盖张掖市全域；针对时间尺度，要结合实际业务要求，收集近五年的监测和统计信息；结合数据空间特征，进行数据融合，完善空间信息要素。</p>	1	项

1.1	全口径污染源数据信息库	★在对接省级污染源普查、环境统计数据库和污染源在线监测数据等基础上，针对农业种植面源、农村生活源、分散畜禽等污染源，适当开展补充调查收集，建设全口径污染源数据信息。农业种植包括种植面积、种植种类、施肥量、氮磷流失系数等，农村生活源包含农村人口、用水量、产排污系数等，分散畜禽包括养殖种类、养殖数量、产排污系数等。	1	项
1.2	水环境相关数据信息库	★在省级层面数据基础上，补充开展市级层面水环境相关数据信息建设，包括市控断面水质，县级、市控重点源、水文、气象、社会经济等数据。	1	项
1.3	精细化水环境数据库	★根据流域五级分区管理，对数据进行整理，结合控制单元、汇水范围映射表，按照统一的尺度（流域、控制单元、汇水范围、水功能区、省、市、区县、乡镇、时间等），将水质、水文、社会经济、污染源等数据与控制单元、汇水范围、水功能区关联起来，通过行政区与控制单元叠加关联分析将气象、水文、水质、污染源、社会经济等数据匹配分解到细化的控制单元、汇水范围内，形成基于控制单元的精细化水环境数据库。	1	项
1.4	基础数据集成与采集	★集成入河排污口监测监控系统、水质自动监测系统、污染源在线监控（工业、污水处理厂）、微站数据采集等相关系统接口，开发相应数据接口，对相关实时数据进行采集，同时对相关数据进行加工处理，按照系统功能模块管理要求入库。	1	项
1.5	基础数据查询智能体	★在基础数据集成与采集的基础上，结合人工智能大模型，构建基础数据查询智能体，方便用户通过对话的形式进行数据查询和分析操作。	1	项

2	水生态环境网格化管理空间子系统	★水生态环境网格化管理空间子系统主要对张掖市空间矢量数据收集、处理、存储和分析，在国家、省控制单元、汇水范围基础上，按照流域精细化管理要求，开展流域水生态环境管理网格划分，并对每个网格进行特征、问题识别标签，在流域五级分区管控基础上，集水体、站点、污染排放、乡镇行政区一体的空间管理范围，形成水生态环境网格化分区分类管理空间体系。	1	项
2.1	流域水生态环境管理空间矢量数据基础建设	★对张掖市行政区划、控制单元、汇水范围、河流水系、水功能区、土地利用、土壤类型、数字高程等数据进行收集整理规范化，并通过GIS空间技术将这些矢量数据存储到空间数据库中，为地图服务、空间分析、空间检索等应用提供支撑。	1	项
2.2	流域水生态环境管理精细化网格划分与空间基础建设	★根据流域精细化管理要求，在国家、省控制单元、汇水范围基础上，结合水生态环境特征和问题，进一步开展流域水生态环境管理网格划分；对每个网格进行特征提取，构建集水体、站点、污染排放、乡镇行政区等空间对象为一体的管理范围，形成水生态环境网格化分区分类管理空间体系，为流域水生态环境网格化管理体系提供空间基础；为“一张图”空间检索、详情查看、空间分析、关联关系分析等操作提供基础支撑。	1	项
2.3	流域水生态环境网格化综合分析智能体	★在流域水生态环境管理精细化网格划分与空间基础建设的基础上，根据各类空间对象之间的关联关系，可以对断面、河流、控制单元、行政区划进行综合分析，融合水质、水文、气象、污染排放等条件，分析各类因子之间的相关性，支持跳转到相关业务模块，查看详情信息。	1	项
3	水环境网格化动态监管子系统	★水环境网格化动态监管子系统，基于国控、省控水质断面基础上，在黑河干流的重点支流入汇口、区县交接处等重点位置建设微型水质自动站，通过搭建水环境网格化动态监管子系统，实时获取水质在线监测信息，结合水文、视频等数据资源，对流域	1	项

		水质进行分析和研判，通过闭环的动态管控流程，实现污染事件和环境任务的有效处置和协同联动。		
3.1	数据通信模块	<p>★系统将24小时不间断实时监听前端设备，同时接收处理前端数据，对错误报文，异常报文进行筛选过滤，实时分析并存入中心数据库，便于系统调用。</p> <p>系统由采水单元、配水及预处理单元、分析单元、控制单元、数据采集及传输单元、安防单元、辅助单元、等组成。</p>	1	项
3.2	一张图综合监测	<p>★基于GIS一张图展示所有站点的实时监测状况，地图上展示所有站点信息，默认显示各站点的水质类别，可以切换各项具体指标，主要包括：氨氮、pH、溶解氧、水温、电导率、总磷、总氮、流量、水位等指标，系统根据指标具体取值范围，动态渲染点位颜色，动态生成图例。</p>	1	项
3.3	实时数据管理	<p>★统一管理所有站点的水质、水文实时监测数据，左侧树形展示所有监测站点，监测结果通过列表展示出来，分析每种污染物的单因子水质类别，用相应的颜色渲染。</p>	1	项
3.4	视频监控	<p>★统一管理所有站点的视频监控数据，左侧树形展示所有监测点位，选择点位，右侧加载当前点位的视频监控画面。可以查看历史一个月内的视频信息；支持视频回放、倍速、慢放等操作；支持远程控制视频设备，调整视频监控角度，镜头清洗等操作。</p>	1	项
3.5	数据管理	<p>★统一管理所有监测信息，支持数据查看、数据质量控制等。</p>	1	项

3.6	数据质控	★按日、按周、按月对监测数据进行质量控制，如果发现不合格的数据，及时进行修约操作。	1	项
3.7	报警数据	★结合各站点的实测数据进行分析和预警，主要包括：实时报警、报警分析、报警查询三部分。	1	项
3.8	综合分析	★从各种角度对水质进行分析，主要包括：水质排名、水质状况报表、水质污染日历、水质类别占比、数据极值分析、站点污染分布、污染物变化规律、单站点变化趋势、多站点对比分析、超标污染物分析。	1	项
3.9	系统管理	★统一管理站点、水质水文监测设备、视频监测设备、水质评价标准等。	1	项
4	区域水资源平衡分析子系统	对张掖市水资源状况进行综合分析，运用科学的方法进行了水资源供需平衡模型研究，查清区域水资源开发利用现状，根据经济社会可持续发展和生态环境保护对水资源的要求，提出流域、区域水资源合理开发、高效利用、有效节约、优化配置、积极保护和综合治理的总体思路，为张掖市水资源可持续利用及实行流域管理与行政区域管理相结合的管理体制提供规划基础，促进张掖市人口、资源、环境和经济的协调发展。	1	项

4.1	城市水资源状况分析	在城市水资源供需模型的基础上，基于“一张图”综合展示张掖市以及各区县的水资源情况，支持对总水量、地表水资源量、再生水量等指标按区域展示；在空间展示的基础上，支持进一步从月、水期、季度、年四个空间尺度进行趋势分析；在空间展示的基础上，支持进一步钻取到具体的计算单元（地表水源工程、再生水工程），进行空间展示，并进一步查看各空间对象的水资源状况。	1	项
4.2	城市用水状况分析	从生活、生产和生态环境需水几个方面对张掖市的需水量进行分析，集成张掖市各点源、城市生活、农业面源、农村生活、农村径流等产生的耗水情况和排放情况，结合再生水消耗情况，分析各地区、各领域的用水情况、排放情况。 基于“一张图”综合展示张掖市以及各区县的需水情况，支持对总需水量、生活用水（城市、农村）、生产用水（种植业、林牧渔畜、工业、建筑业和第三产业）、生态环境用水（河道内、河道外）等指标按区域展示；在空间展示的基础上，支持进一步从月、水期、季度、年四个空间尺度进行趋势分析。	1	项
4.3	城市水平衡分析	综合城市水资源情况、城市需水情况分析结果，进行水平衡分析。 基于“一张图”综合展示张掖市以及各区县的水资源平衡情况，并进一步分析水资源的组成结构、水资源消耗结构；支持进一步从月、水期、季度、年四个空间尺度进行趋势分析；在空间展示的基础上，支持进一步钻取到具体的计算单元、用户信息，并根据计算单元和用户之间的关系，形成空间图谱方便直观展示。	1	项
4.4	城市用水供需模型构建	建设城市水资源供需模型，将实际的流域水资源系统概化为由节点、计算单元和有向线段构成的网络，并以计算单元为中心，分析用户和水源之间的供需关系。	1	项

5	水生态环境遥感动态监管子系统	水生态环境遥感动态监管子系统基于多源卫星遥感数据，开展张掖市水生态环境监测分析，主要包括黑臭水体及河流河岸带等进行动态监管，实现水生态环境自动化监测分析及生态环境产品自动生产，为水生态环境保护及治理提供科学依据，实现生态环境要素的快速监测、精准分析。	1	项
5.1	黑臭水体识别分析	为守护黑臭水体治理成效，防止黑臭水体反臭，采用空天地一体化监管手段，开展黑臭水体动态监管能力建设。采用卫星遥感技术对黑臭水体进行监测获取流域高分辨率影像（空间分辨率为0.8米），每个季度监测一期影像，依托遥感影像解译分析技术对高分辨率影像进行解译，基于预处理后的高分辨率遥感影像数据及辅助数据，采用色纯度模型和水质模型以及人工智能AI识别方式对疑似黑臭水体进行识别，结合河流入河口水质监测数据、企业排污监控数据、河道监控数据，外业巡查人员实地调查结果，建立甘肃省张掖市黑臭水体解译标志，并对黑臭水体提取结果进行修正，形成黑臭水体动态识别数据库。根据黑臭水体水质指标（透明度、溶解氧、氧化还原电位和氨氮）对修正后的疑似黑臭水体进行定级划分，为黑臭水体的判定和治理决策提供依据。	1	项
5.2	自然岸线及缓冲带保护动态监管	采用卫星遥感技术监测河流河岸带，获取河流河岸带土地利用数据，并通过人工样本+AI智能训练识别河岸带是否存在人工建设的堤防构筑物，确定河流河段类型；基于河流生态缓冲带的基本功能，结合遥感卫星影像，结合土地利用调查基础数据（国土三调）、土壤质地及类型、DEM数据，对河流堤岸周边500m范围内的土地利用数据进行识别，确定河流生态缓冲区土地利用情况。通过解译近年来遥感卫星影像，对比分析重点支流河流缓冲带面积、周边植被分布特征、周围人类活动干扰等相关数据变化情况，并对河流缓冲带边界变化情况、主要植被群落组成变化情况、主要植被的生长	1	项

		情况、人类活动构筑物的建设情况进行展示，研判河流生态缓冲带面积和功能变化情况。		
6	水功能区监督管理子系统	★为确定不同水功能区的分类管理和保护要求，强化水功能区限制纳污管理，加强水功能区对各种涉水管理和涉水活动的约束，将水功能区作为各种涉水管理和涉水活动的重点，建设水生态环境网格化动态监管能力。通过河流与关键对象排口水质水量的动态监测，构建流域水质水生态网格化动态监管体系，实现全流域水环境保护实施动态跟踪。	1	项
6.1	水功能区水域环境容量管理模块	★构建水功能区环境容量模型，简化模型构建过程，通过系统完成环境容量核算；从水体、行政区划、控制单元、网格等空间尺度对各类污染指标进行容量监控。	1	项
6.2	污染物总量控制模块	★污染物总量控制方案的制定是水功能区管理、水污染控制、水资源保护规划的核心，根据上述水功能区河段水环境容量核算结果，结合流域内现状排污情况，确定各河流水功能区年度污染物削减总量和控制计划，同时将控制指标分解落实到区县和排污单位。	1	项
6.3	城市发展建设项目审批支撑模块	★根据各区县及河流水功能区河段水环境容量和总量控制情况，动态开展涉水建设项目以及城市发展对断面水环境质量的影响分析，动态调控涉水建设项目实施，倒逼社会经济转型升级，支撑社会经济高质量发展。	1	项
6.4	水功能区管理与考核	★构建水功能区空间管理体系，形成水功能区名录清单和责任清单，根据水功能区控制目标，支撑企事业单位排污许可证发放、入河排污口设置审批。结合水质断面监测体系，构建水功能区水量水质监测体系，开展水功能区考核。	1	项

7	关键生态系统结构遥感识别与保护子系统	关键生态系统结构遥感识别与保护子系统通过集成关键生态系统类型已有视频监控 系统，同时结合高分卫星遥感影像数据，开展水生态系统环境保护实时监管，实时关 注关键生态系统类型水质及周边环境状况，及时发现人为活动、自然灾害等对关键生 态系统类型环境影响的相关问题，同时监督关键生态系统类型问题整改进度等。	1	项
7.1	关键生态系统类型视频监控监管	集成天然湿地、保护区、国家公园等已有视频监控系统和监测，开展实时监管，实时 关注水质及周边环境状况，及时发现人为活动、自然灾害等对关键生态系统类型环境 影响的相关问题，同时监督各重点区域问题整改进度等。	1	项
7.2	重点保护区生态系统结构功能评估	可基于张掖市高分卫星遥感影像数据（空间分辨率为0.8米），采用遥感解译技术， 对水源、保护区、湿地、国家公园等重点生态系统类型区域的植被覆盖度、NDVI、LA I等生态参量，人类活动、自然灾害、自然演替等事件对关键生态系统类型生态环境 的影响进行动态监测；结合视频监控数据，分析面积、分布、生态环境以及人为活动 的变化趋势，分析评估关键生态系统结构的生态环境状况；在地图上展示专题图成果， 同时形成报告定期进行推送，针对关键生态系统结构区域生态环境变化和破坏等相关 问题下达整改意见等。	1	项
8	建设项目生态环境效益分析子系统	★针对建设项目，建设张掖市黑河干流重点水系治理项目的生态环境效益分析子系 统，定期对相关治理项目进行查询，利用现场核查和卫星遥感等方式跟踪项目进度， 对实施中和完成实施项目的环境和生态效益评估，根据评估效果对项目预期进行调整 或对项目实际进度进行督办，并定期在平台上推送整改措施及实施进度。	1	项
8.1	环境效益分析模块	★针对已实施的和正在实施的项目，采用实际监测数据对实施中和完成实施项目的环 境效益进行测算，实现对项目实施效益的动态评价与跟踪。以此对项目实施的过程进 行动态管理，并对项目实施后期进行评价与管理。	1	项

8.2	项目效益定量核算能力管理	建立定量计算与分析算法，根据项目的预期实施情况，确定项目效益的评估范围和数据采集范围，如水质、水量、生物种类、湿地面积；社会效益、经济效益、生态效益；实施进度、资金使用情况、污染物去除量等。	1	项
8.3	生态效益分析模块	★通过定期提取治理项目区域卫星遥感数据进行评估分析，对比治理前后区域生态环境状况，评估治理前后区域生态环境状况改善情况，以及治理项目交付使用初期和后期区域生态环境状况变化情况。	1	项
9	污染责任管理决策子系统	★随着对越来越多信息的需求，为对流域信息快速、有效的管理方法，建立能够实现其智能化管理的系统尤为重要。建立污染责任管理决策子系统可以实现水质信息各项管理功能的智能化，其中包括各类信息的存储、处理、分析、评价、预测及决策等。污染责任管理决策子系统为环境问题的研究提供了良好的辅助决策功能，在解决实际问题时，发挥了管理决策系统的优势，为环境管理者提供了快速准确的决策工具。	1	项
9.1	精细化管理模型体系	★随着环境问题的复杂多变，建立污染责任管理决策子系统需要设计适合流域的水质模型，系统的模型库在决策系统中占有极其重要的地位。模型库作为决策系统的一个模块，和其他模块相互关联，模型库的建立对决策执行过程提供有效的支持，主要的作用是能为管理决策系统提供一些方法如分析和计算等，为决策者提供方便。	1	项
9.2	水环境质量预测预警通报	★构建水环境质量预测预警模块，根据污染源-入河排污口-水功能区-水质输入响应关系，模拟污染物在水体中的迁移转化规律，定量分析预测控制断面水质浓度，并开展控制断面水质预警分析，对可能超标断面及超标程度发出预警信号。	1	项

9.3	水环境问题精准识别与跟踪解决	★通过水陆一体化水环境耦合模型，构建张掖市精细化管理模型体系，形成流域污染源及贡献责任清单。以水环境精细化管理决策业务为基础，从生态基流达标、水环境质量预测预警、水环境问题空间辨识、问题识别与整改跟踪、污染源动态调控、污染治理项目效益分析等全流程管理决策需求出发，建设流域精细化管理决策支撑应用功能。	1	项
9.4	污染源动态调控	★水污染控制系统是由污染物的产生、排出、输送、处理到水体中迁移转化等各种过程和影响因素所组成的水质污染及其控制系统。该系统的性能与功效主要表现为水质状况及其社会影响，同时也表现在控制污染措施的技术经济效应上。各个过程及其影响因素对该系统的总体功能效应都产生其一定影响。	1	项
10	移动端展示与决策支撑平台建设	★结合省级移动端服务，建设黑河干流流域重点支流移动端决策支撑模块，将水环境精细化管理系统相关基础数据和结果在移动端上进行展示（包括水质总体状况、自动站实时数据分析展示、水质超标预警、污染源超标预警以及污染源问题现场核查整改等），并开发调查信息采集功能，满足在外随时查看河流水环境情况，及时作出决策。	1	项
10.1	在线监测	★接入平台监测站点，实时查看各站点的水质、水文状况，查看视频监控内容；实时查看视频监控信息及问题整改情况；接入其它在线监测信息，包括：污染源、气象等内容。	1	项
10.2	综合分析	★结合在线监测和人工监测信息，对流域水质和污染排放情况进行综合分析，针对超标预警信息，可以追溯相关污染源、治理项目、气象站点等要素，进行综合分析。	1	项

10.3	信息检索	★在全覆盖、精准信息一体化数据库的基础上，集成水质、水文、气象、污染源、治理项目、饮用水源地、黑臭水体等空间要素，结合移动端技术，构建信息检索模块，包括：关键词检索、二次检索、范围检索、周边检索、关系检索、叠加分析等功能。	1	项
10.4	问题跟踪	★在水环境问题精准识别与跟踪解决的基础上，结合移动端的优势，构建问题跟踪模块，通过移动端查看问题信息、分析问题原因、现场调查并采集相关信息、制定问题解决方案、问题实施跟踪等流程。	1	项
10.5	消息管理	★将平台相关专题进行封装，形成系统消息，方便用户订阅，比如：水质预测预警、水质报表、问题报警、黑臭水体识别、饮用水源地异常报警等，可以通过移动端快速查看和分析。	1	项

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	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。）
4	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
5	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
6	法律、法规和招标文件规定	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

的其他无效情形	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与评价；

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 (10)	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）× 10（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>	10分
2	商务部分 (23)	业绩	<p>近3年完成的类似项目，设计业绩每个0.5分，软件工程业绩每个0.5分，最高得5分。（近3年是指开标截止之日起向前递推三年，以合同签订日期为准）</p> <p>注：须提供合同或中标通知书或政府采购项目成交通知书等有效证明文件。</p>	5.0分
		设计项目负责人要求	<p>1. 本项目设计负责人具有工程类正高级职称的得2分；具有副高级职称的得1分。其他不得分，最高得2分。（注：项目负责人须为供应商本单位人员，提供与供应商签订的劳动合同扫描件和缴纳社会保险证明扫描件以及相关证书等证明材料，不提供不得分。）</p> <p>2. 提供拟投入设计项目负责人2022年1月至今（以合同签订时间为准）承担过类似项目业</p>	4.0分

	<p>绩，每提供一项得0.5分，满分2分（以能体现项目负责人姓名的中标通知书或合同为准，如合同或中标通知书上没有其姓名的，另需提供证明文件，材料加盖公章，不提供不得分）。</p>	
设计技术负责人要求	<p>1. 拟投入本项目的技术负责人具有高级工程师职称（提供证书原件扫描件，并加盖公章），得1分，否则不得分。注：技术负责人须为供应商本单位人员，提供与供应商签订的劳动合同扫描件和缴纳社会保险证明扫描件以及相关证书等证明材料，不提供不得分。</p> <p>2. 拟投入本项目的技术负责人具有安全工程、化学工艺、化学工程及技术、计算机及应用、精密仪器及机械工程、机械设计及自动化、检测技术与自动化装置、控制理论与控制工程、通信工程等任意一专业（提供身份证、学历证书、职称证等相关证书原件扫描件，并加盖公章），满足上述要求得1分，否则不得分。</p>	2.0分
软件工程项目负责人要求	<p>1. 项目负责人具有计算机技术与软件专业技术资格（信息系统项目管理师证书），且具有软件设计师中级证书的得2分，其他不得分，最高得2分。（注：项目负责人须为供应商本单位人员，提供与供应商签订的劳动合同扫描件和缴纳社会保险证明扫描件以及相关证书等证明材料，不提供不得分。）</p> <p>2. 提供拟投入软件工程项目负责人2022年1月至今（以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩，每提供一项得0.5分，满分2分（以能体现项目负责人姓名的中标通知书或合同为准，如合同或中标通知书上没有其姓名的，另需提供证明文件，材料加盖公章，不提供不得分）。</p>	4.0分
软件工程技术负责人要求	<p>1. 软件技术负责人具有高级软件开发工程师职称得2分，其他不得分，最高得2分。（注：项目负责人须为供应商本单位人员，提供与供应商签订的劳动合同扫描件和缴纳社会保险证明扫描件以及相关证书等证明材料，不提供不得分。）</p>	3.0分

		<p>2. 提供拟投入软件工程项目负责人2022年1月至今（以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩，每提供一项得0.5分，满分1分（以能体现项目负责人姓名的中标通知书和合同为准，如合同或中标通知书上没有其姓名的，另需提供证明文件，材料加盖公章，不提供不得分）。</p>	
		<p>人员配备</p> <p>供应商提供拟投入本项目团队人员（项目负责人及技术负责人除外）应配备具有政府部门颁发的以下认证资质的人员，应不少于以下配置：系统集成项目管理工程师（2人）、软件设计师（1人）、网络工程师（1人）、国家注册安全专业人员证书（CISP）（1人）。以上证书人员不得为同一人，资格证书需在有效期内，否则不得分，满分5分，缺一项不得分。注：团队人员须为供应商本单位人员，须提供以上人员资质证书、身份证、毕业证等证书扫描件以及2025年至今任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证等相关证明材，不提供不得分。</p>	5.0分
3	技术部分 (67)	<p>技术参数</p> <p>1. 评标委员会根据招标文件要求投标人提供的技术参数要求等，判断所投内容是否满足招标文件的要求。投标技术参数、性能、功能、全部满足招标文件要求得20分；带“★”的为关键性技术指标，每一处负偏离或没有提供相关证明文件则扣2分，扣完为止；未带“★”的一般性技术指标，每一处负偏离扣1分，扣完为止；</p> <p>提供所投产品生产厂家针对本项目的授权书，若投标人为生产厂家则不需提供。</p> <p>备注：技术参数的响应数证明材料以生产厂家盖章的产品彩页、技术说明书、检验报告等相关证明文件为准，不能提供相关材料者不得分。（满分20分）</p>	20.0分
		<p>总体方案</p> <p>1. 总体设计方案： 结合对生态环境专业、张掖市生态环境局信息化系统建设现状充分的理解与分析，给出本项目的总体设计方案，内容涵盖如下：①建设背</p>	14.0分

	<p>景及必要性；②项目需求分析；③设计依据；④系统设计架构；⑤关键技术路线；⑥应用系统设计⑦系统对接设计。专家从合理性、可行性、完整性、规范性进行综合评估，总体设计方案背景与张掖市生态环境紧密型强、业务需求分析精准、设计依据科学、技术路线先进、应用系统功能完善、系统对接方案合理得7分，每缺少一项扣1分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。</p> <p>总体建设方案： 投标人提供科学合理的项目总体建设方案，内容涵盖如下：①实施进度计划②实施进度保障措施③范围管理方案④文档管理方案⑤风险管理方案⑥变更管理方案⑦建设团队管理方案。专家从合理性、可行性、完整性、规范性进行综合评估，总体建设方案满足总体工期要求、项目管理流程完善、人员分工明确得7分，每缺少一项扣1分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。</p>	
<p>应用系统方案</p>	<p>应用系统设计方案： 投标人提供定制系统设计方案，包括内容涵盖如下：①全覆盖、精准信息一体化数据库；②水生态环境网格化管理空间子系统；③水环境网格化动态监管子系统；④区域水资源平衡分析系统；⑤水生态环境遥感动态监管子系统；⑥水功能区监督管理子系统；⑦关键生态系统结构遥感识别与保护子系统；⑧建设项目生态环境效益分析子系统；⑨污染责任管理决策子系统⑩移动端展示与决策支撑子系统建设。专家从合理性、可行性、完整性、规范性进行综合评估，各应用系统设计中系统组成清晰、子模块功能完善、技术指标明确得5分，每缺少一项扣0.5分，方案内容存在缺陷或不足扣0.25分，扣完为止。</p> <p>应用系统开发方案： 投标人提供定制系统开发方案，包括内容涵盖如下：①全覆盖、精准信息一体化数据库；②</p>	<p>10.0分</p>

		<p>水生态环境网格化管理空间子系统；③水环境网格化动态监管子系统；④区域水资源平衡分析系统；⑤水生态环境遥感动态监管子系统；⑥水功能区监督管理子系统；⑦关键生态系统结构遥感识别与保护子系统；⑧建设项目生态环境效益分析子系统；⑨污染责任管理决策子系统⑩移动端展示与决策支撑子系统建设等业务系统流程规划、开发技术路线、系统开发原则、系统功能简述等。各系统功能需提供对应功能界面截图，专家从合理性、可行性、完整性、规范性进行综合评估，各应用系统开发方案结构完整、内容无缺失、业务系统流程符合实际情况、功能截图与环保领域需求贴合度高得5分，每缺少一项扣0.5分，方案内容、功能截图存在缺陷或不足扣0.25分，扣完为止。</p>	
	<p>重点、难点分析</p>	<p>1. 设计要求： 对本项目的重点、难点分析及控制措施应包括但不限于：①设计重点、难点分析②重点、难点控制措施规划。以上内容全面，且符合本项目需求的得4分，每缺少一项扣2分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 建设要求： 对本项目的重点、难点分析及控制措施应包括但不限于：①项目实施环节重点、难点分析②实施环节重点、难点控制措施方案。以上内容全面，且符合本项目需求的得4分，每缺少一项扣2分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。</p>	<p>8.0分</p>
	<p>质量控制方案</p>	<p>投标人应建立完善的质量保证和质量控制体系，制定相应质控措施。包括内容涵盖但不限于：①质量管理体系要求；②产品质量保证措施；③工程质量保证措施；④施工质量保障措施；⑤系统功能开发质量保证措施；以上内容全面，且符合本项目需求的得5分，每缺少一项扣1分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。</p>	<p>5.0分</p>

		风险管理和应急处置方案	根据项目需要，提供完整的风险控制方案，应包括但不限于：①风险识别②风险分析③风险控制。完全满足以上内容，且符合本项目需求的得3分，每缺少一项扣1分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。	3.0分
		服务承诺	投标人售后服务具备完善的项目运维过程管理体系，售后方案中提供全面的服务级别管理规范、问题管理规范、变更管理规范、信息安全管理规范、服务交付规范和应急响应规范等一系列规范管理体系，完全满足以上内容，且符合本项目需求的得7分，每缺少一项扣1分，方案内容存在缺陷或不足扣0.5分，扣完为止。	7.0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

政府采购合同参考范本 (服务类)

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：____年____月____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人（成交人），现按照采购文件确定的事项签订本合同

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件采购文件（含澄清、说明或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：_____；

1.2.2 服务内容：_____；

1.2.3 服务质量：_____；

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____；

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1服务期限：_____；

1.5.2服务地点：_____；

1.5.3服务方式：_____；

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事

人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第_____种方式解决:

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:_____(单位盖章)_____ 法定代表 或委托代理人(签字): 时间:____年____月____日	乙方:_____(单位盖章)_____ 法定代表 或委托代理人(签字): 时间:____年____月____日
--	--

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等服务的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款

2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1乙方按照**合同专用条款**的约定，定期提交服务报告，甲方按照**合同专用条款**的约定进行定期验收；

2.15.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.17.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.17.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

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:

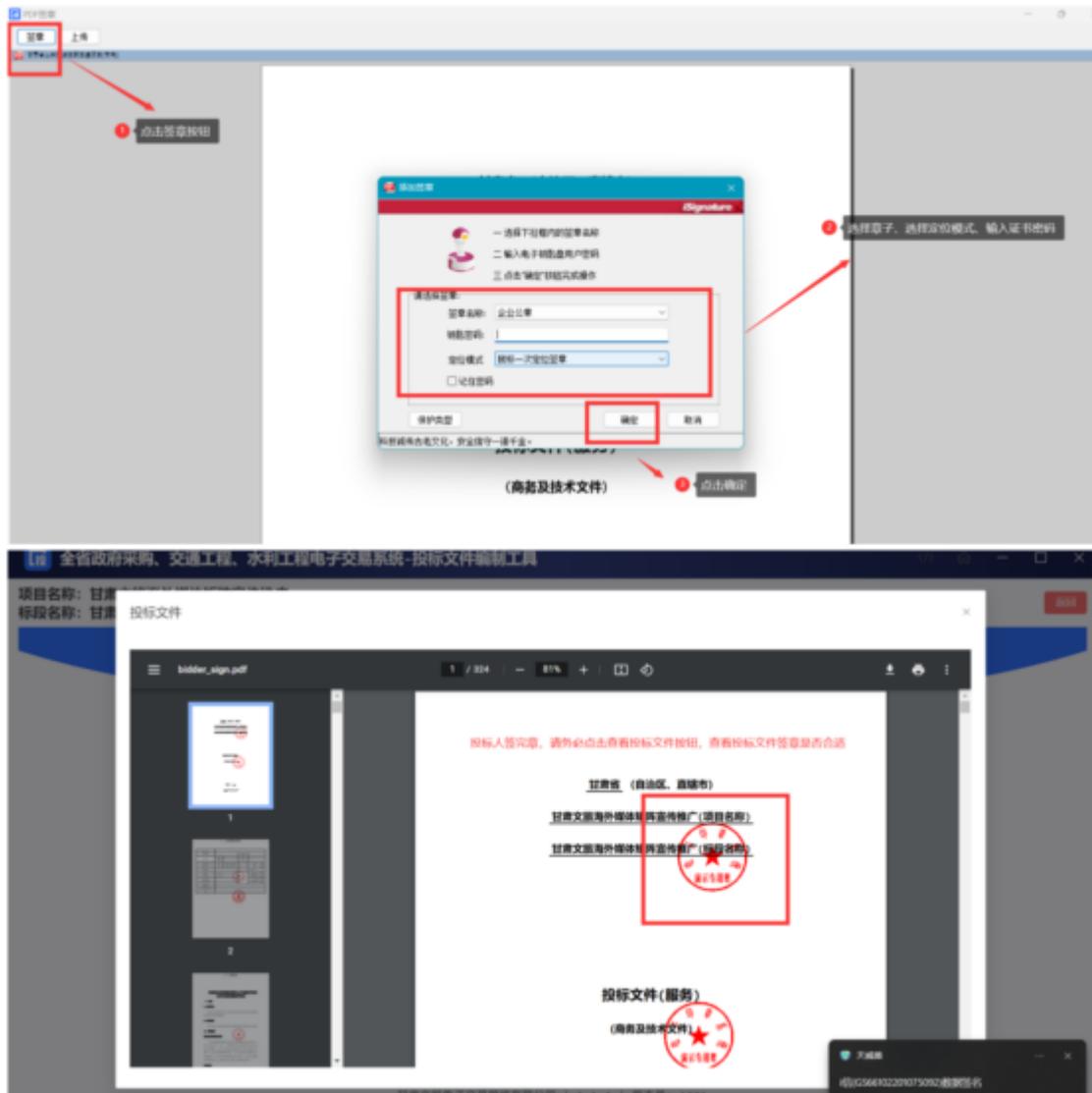
• 电子签章

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

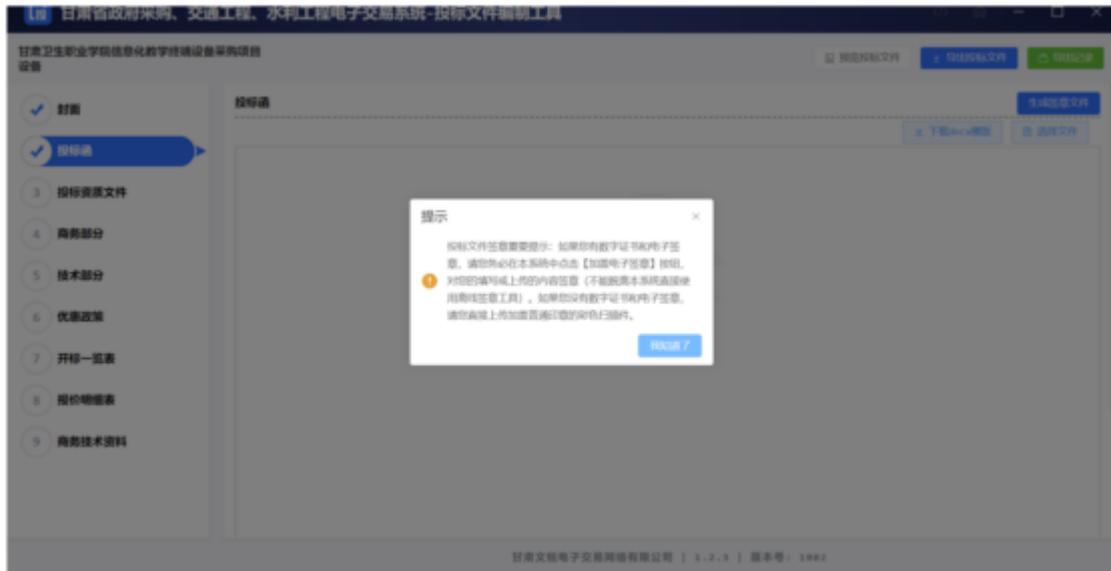
投标人根据页面提示填写封面信息。



5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。





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，投标人可以下载相应模板；
- 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“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人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10MB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。

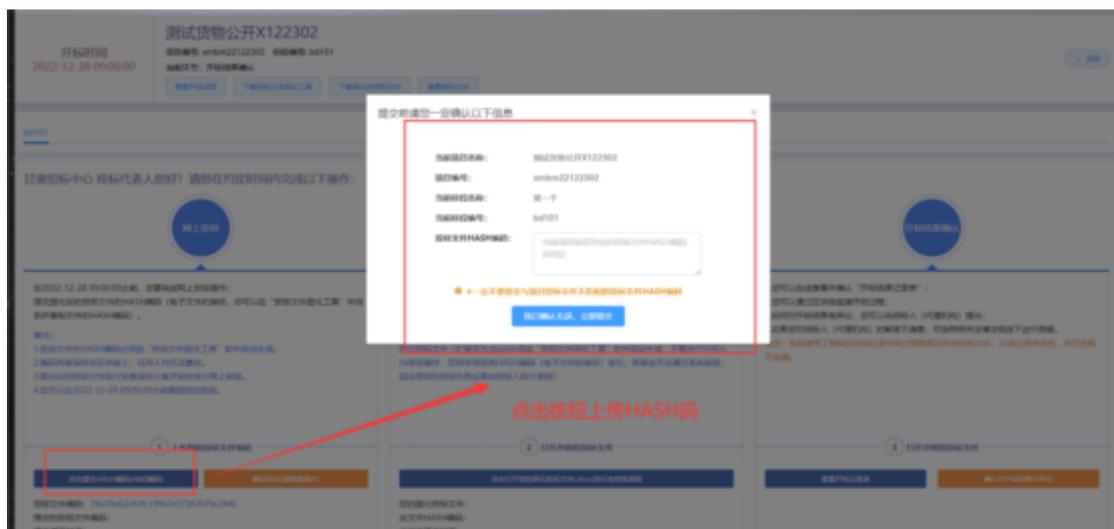
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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

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，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件自动拒收。



6.4 确认开标结果

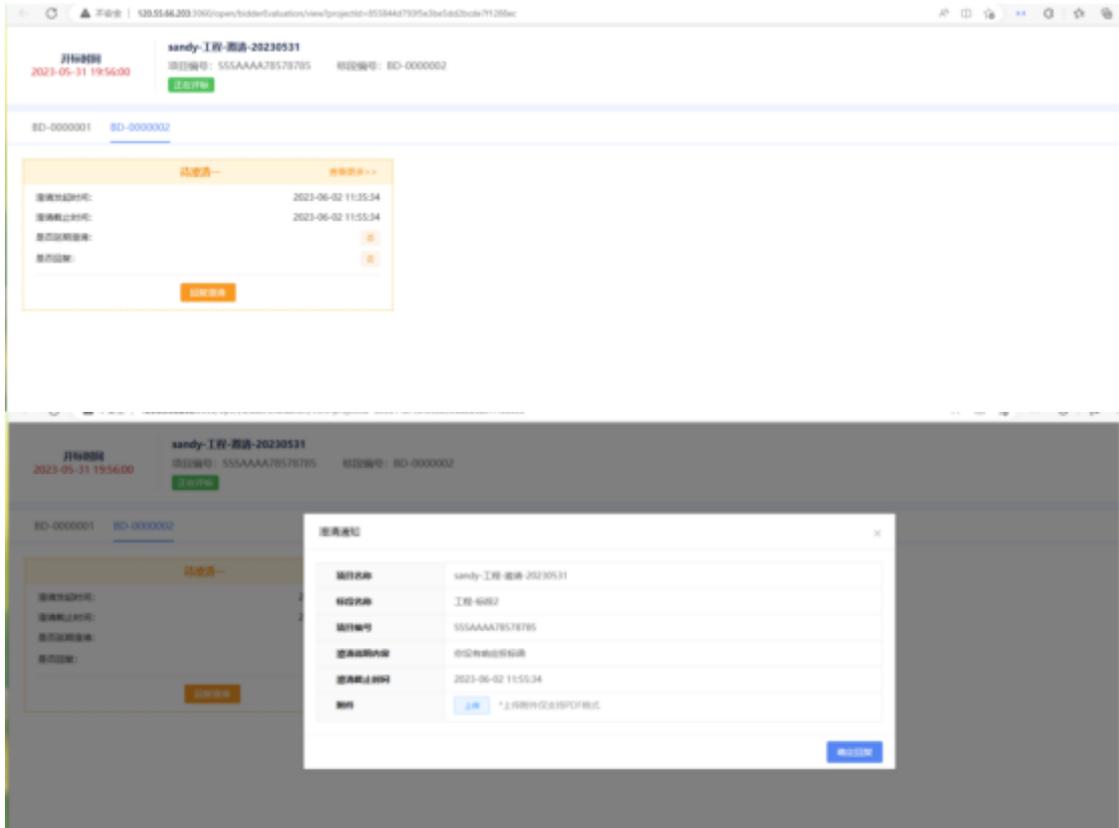
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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	单独评标	进行中	进入评标大厅
2	20221213CT-路桥工程招标2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	单独评标	进行中	进入评标大厅
3	20221212CT-公开-货物采购1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	综合评标	进行中	进入评标大厅
4	公开采购11079d	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	综合评标	进行中	进入评标大厅
5	货物采购11079d	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	单独评标	进行中	进入评标大厅
6	货物公开11079d	23123	2131231	2022-11-07 16:30:00	公开招标	综合评标	进行中	进入评标大厅
7	公开采购01	432123123	A34343423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	综合评标	进行中	进入评标大厅
8	甘肃省农村公路养护管理提升设计施工总承包	A01-12620000241033481-35220019-030487-2	ZK03-220047	2022-10-22 09:00:00	邀请招标	单独评标	进行中	进入评标大厅
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	单独评标	进行中	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。



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）。

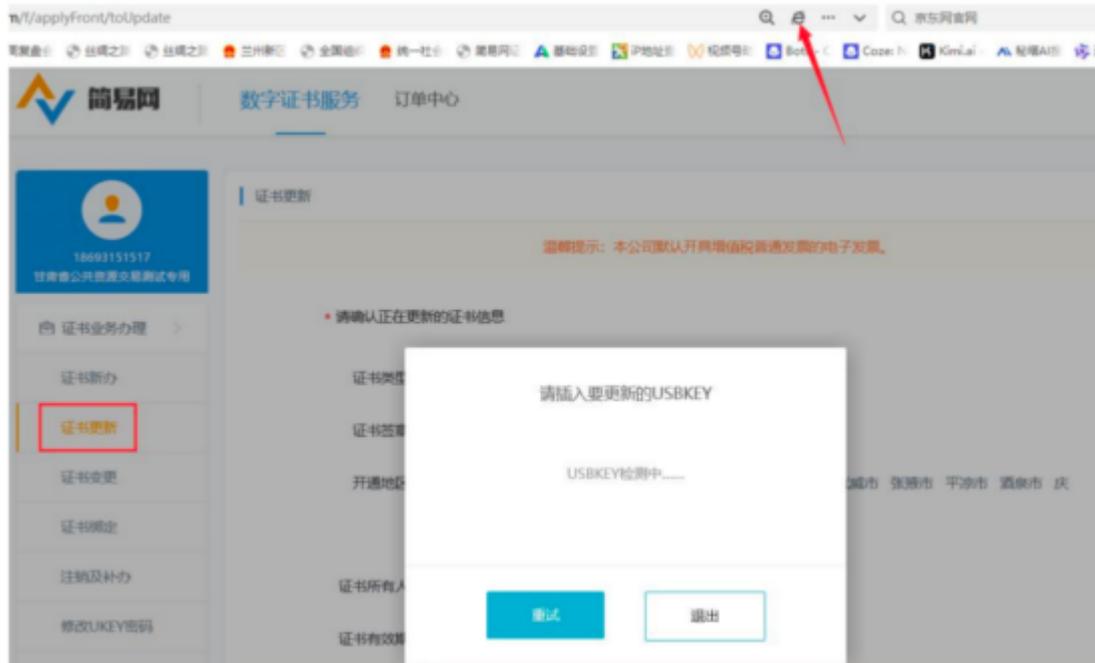
4. 提交证书更新订单

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