

甘肃省部门集中采购项目

招 标 文 件

招标文件编号：2025zfcg00392

标 包 编 号 ： 2025zfcg00392

项 目 名 称 ： 甘肃省酒泉生态环境监测中心

2025年生态环境监测网络运行

试剂耗材购置项目

采 购 人 ： 甘肃省酒泉生态环境监测中心

代 理 机 构 ： 金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司

公司

2025年05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

金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司受甘肃省酒泉生态环境监测中心委托，对甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目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：2025zfcg00392

2. 招标内容：

采购试剂、玻璃器皿、标准物质等试剂耗材。（具体详见招标文件第四章采购项目需求）

3. 项目预算：140.8万元 标包2025zfcg00392采购预算：140.8万元 **最高限价：140.8万元**

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2023或2024年经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：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（投标人逐年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）

（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；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。

(8) 设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(9) 非联合体投标：供应商须提供非联合体投标声明函。

(10) 特定资格要求：①投标人若为生产厂家，须提供危险化学品安全生产许可证(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供危险化学品经营许可证(复印件须加盖投标人本单位公章)；②投标人若为生产厂家，须提供易制毒化学品生产备案证明(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供第二类易制毒化学品经营备案证明及第三类易制毒化学品经营备案证明(复印件须加盖投标人本单位公章)。

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

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6. 信息注册、投标须知

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

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，（甘肃省公共资源交易网：<https://ggzyjy.gansu.gov.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，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“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06月10日 09时00分

网上开标地点：甘肃省公共资源交易中心第四电子开标厅

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：甘肃省酒泉生态环境监测中心

地址：酒泉市肃州区酒金西路13#太阳岛第37幢

邮编：735000

联系人：向主任

联系电话：18139762649

代理机构：金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司

地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路194号中天健广场9幢1009室

邮编：730050

联系人：代焕

联系电话：13669339417



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	甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目
1.1	招标文件编号	2025zfcg00392
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：甘肃省酒泉生态环境监测中心 地 址：酒泉市肃州区酒金西路13#太阳岛第37幢 联系人：向主任 联系电话：18139762649
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司 地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路194号中天健广场9幢1009室 联系人：代焕 联系电话：13669339417
4.1	投标人的资格条件	（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2023或2024年经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

(3) 纳税证明：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）

(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；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。

(8) 设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(9) 非联合体投标：供应商须提供非联合体投标声明函。

(10) 特定资格要求：①投标人若为生产厂家，须提供危险化学品安全生产许可证(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供危险化学品经营许可证(复印件须加盖投标人本

		单位公章)； ②投标人若为生产厂家，须提供易制毒化学品生产备案证明(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供第二类易制毒化学品经营备案证明及第三类易制毒化学品经营备案证明(复印件须加盖投标人本单位公章)。
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)
9	中小企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

		5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
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
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90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（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：2025年06月10日 09时00分 开标地点：甘肃省公共资源交易中心第四电子开标厅
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。
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	不接受
47.1	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	参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）现我单位以本项目中标价格为基准价，参照以上文件收费标准收取代理服务费。代理服务费由中标人向招标代理机构支付。 
49.1	中标通知书领取	中标（成交）公告发布后，中标（成交）单位支付招标服务费后联系代理机构领取。
核心 产品	▲镍采样锥、▲镍截取锥	
其他 补充 内容	中标公告发布三日后，请各投标人将最终上传的投标文件打印装订成册，同时邮寄（送）至代理机构存档。具体内容：（1）纸质文件份数：正本1套、副本2套。（2）电子版文件要求：电子版U盘1份；U盘为Word文件和PDF文件。（3）邮寄的纸质及电子版文件必须与在开	

	评标系统内上传的文件一致，否则后果自负。（4）邮寄地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路194号中天健广场9幢1009室，金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司收，联系电话：15294201790
评审过程 澄清、谈判、述标等视频会议操作	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。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/3065/login



一、总则

1. 适用范围

1.1 本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、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投标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、甘肃省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) 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

(4) 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

(5) 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 × 投标人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★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、甘肃省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、甘肃省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。质疑函应当包括以下内容（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，采购人或集采机构不予受理：

- （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：（一）接收方式：现场接收 （二）联系电话：13669339417 （三）通讯地址：兰州市七里河区中天健广场9幢1009室

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）现我单位以本项目中标价格为基准价，参照以上文件收费标准收取代理服务费。代理服务费由中标人向招标代理机构支付。

49. 中标通知书

49.1 中标（成交）公告发布后，中标（成交）单位支付招标服务费后联系代理机构领取。

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2023或2024年经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：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）

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；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。

8. 设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

9. 非联合体投标：供应商须提供非联合体投标声明函。

10. 特定资格要求：①投标人若为生产厂家，须提供危险化学品安全生产许可证(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供危险化学品经营许可证(复印件须加盖投标人本单位公章)；②投标人若为生产厂家，须提供易制毒化学品生产备案证明(须提供复印件并加盖生产厂家本单位公章)，投标人若为经销商，须提供第二类易制毒化学品经营备案证明及第三类易制毒化学品经营备案证明(复印件须加盖投标人本单位公章)。

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: 甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目

招标文件编号: 2025zfcg00392

包号: 2025zfcg00392

投标人名称	总价(万元)	合同履行期限

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：甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目

招标文件编号：2025zfcg00392

包 号：2025zfcg00392

单位：万元

货物名称	规格	品牌	产地	单位	数量	单价	总价	交货期	备注

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）：项目管理有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日 期： 年 月



(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. 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。
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) 投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

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) 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

(十) 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



(十一) 投标人基本情况

投标人基本情况

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
企业性质						
法定代表人	姓名				电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						



(十二)技术方案

技术方案（格式自拟）



(十三) 其他资料

投标人其他资料（格式自拟）



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：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。
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，保修期后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：自合同签订后50日历天内完成全部供货。
2. 交货地点：甘肃省酒泉生态环境监测中心指定地点
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

合同签订后甲方向乙方支付合同价款的50%；待乙方50日历天内完成全部供货并通过验收后甲方向乙方支付剩余合同价款的50%。

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。



第二部分 采购需求

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	0.45 μm水系微孔滤膜	聚醚砜(PES) 直径: 13mm 孔径: 0.45 μm, 100个/盒	盒	5	
2	氨基磺酸铵	分析纯, 100g/瓶	瓶	2	
3	比色管	50mL	个	60	
4	比色管	100mL	个	60	
5	比色管架	100毫升比色管	个	5	
6	比色管架	50毫升比色管	个	5	
7	玻璃纤维滤膜	0.45um, 90mm, 100片/盒	盒	5	
8	称量纸	100*100mm	包	5	
9	瓷蒸发皿	150mL	个	20	
10	大肚管(带检定证书)	10mL	个	10	
11	大肚管(带检定证书)	20mL	个	10	
12	大肚管(带检定证书)	25mL	个	20	
13	大肚管(带检定证书)	2mL	个	10	
14	大肚管(带检定证书)	50mL	个	10	
15	大肚管(带检定证书)	5mL	个	10	
16	pH校准液	ph分别为4, 7, 10	套	2	
17	移液枪头	5mL, 100只/包	包	2	
18	甲基磺酸	优级纯, 250mL/瓶,	瓶	2	
19	进样瓶	2ml, 带盖, 100个/盒	盒	5	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
20	进样瓶盖	2ml, 100个/袋	袋	5	
21	量筒	100mL	个	10	
22	量筒	25mL	个	20	
23	量筒	50mL	个	20	
24	磷酸二氢钠	优级纯, 500g/瓶	瓶	5	
25	螺口玻璃溶剂瓶	250ml	个	20	
26	螺口玻璃溶剂瓶	500ml	个	50	
27	氯化铵	优级纯, 500g/瓶	瓶	2	
28	滤膜	5CM水系、0.8um	盒	2	
29	滤纸	定量, 中速, 直径11cm	盒	50	
30	滤纸	60cm*60cm, 100张	张	50	
31	镊子	不锈钢长柄	个	5	
32	容量瓶	1000mL	个	10	
33	容量瓶	2000mL	个	4	
34	容量瓶	250mL	个	20	
35	容量瓶	500mL	个	20	
36	容量瓶 (pp材质)	50mL	个	20	
37	纱布	1米*2米	包	5	
38	实验室抹布	纯棉	条	20	
39	实验室专用洗涤剂	1.45kg/桶	箱	5	
40	试剂瓶	1000mL	个	10	
41	试剂瓶	500mL	个	10	
42	搪瓷盘	40cm*80	个	10	
43	微孔水系过滤柱	盒/100个	盒	5	
44	吸耳球	小号	个	15	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
45	吸耳球	中号	个	15	
46	样杯	离子色谱仪自动进样杯 5.0mL, 250个/盒	盒	1	
47	样杯塞子	离子色谱仪自动进样杯塞子 5.0mL, 250个/盒	盒	1	
48	聚丙烯样品杯	适配PE原子吸收仪, 1.2mL, 2000/pk	包	1	
49	聚丙烯进样杯	适配PE原子吸收仪, 2.5mL, 1000/pk	包	1	
50	氩气	纯度 $\geq 99.999\%$, 40L	瓶	5	
51	移液管(带检定证书)	10mL	个	5	
52	移液管(带检定证书)	20mL	个	10	
53	移液管(带检定证书)	5mL	个	10	
54	干燥皿	200mm	个	2	
55	封口膜	10cm*38m	卷	8	
56	0.45 μ m水系微孔滤膜	聚醚砜(PES) 直径: 13mm 孔径: 0.45 μ m, 100个/盒	盒	10	
57	ICP-MS 蠕动泵样品管线, Tygon	适配安捷伦icp-ms 7700e, 12个/包	包	1	
58	MicroMist 雾化器	适配安捷伦icp-ms 7700e	个	1	
59	N,N-二甲基甲酰胺	优级纯, 500mL/瓶	瓶	4	
60	N,N二乙基-1,4-苯二胺	优级纯, 25g/瓶	瓶	2	
61	N-1-萘乙二胺盐酸盐	优级纯, 10g分析纯	瓶	2	
62	PTFE针头过滤器	0.2um, 100个/包	包	2	
63	PTFE针头过滤器	0.45um, 100个/包	包	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
64	氨水	色谱纯，100mL/瓶	瓶	2	
65	氨水	优级纯，500 mL/瓶	瓶	3	
66	吡唑啉酮	50g/瓶	瓶	4	
67	冰乙酸	优级纯，500毫升	个	2	
68	丙酮	色谱纯，4L/瓶	瓶	1	
69	丙酮	优级纯500 mL/瓶	瓶	10	
70	玻璃棉	/	包	2	
71	擦镜纸	50张/本	本	10	
72	采样锥的石墨密封圈，	适配安捷伦icp-ms 7700e， 3个/包	包	2	
73	草酸钠	优级纯，500g/瓶	瓶	2	
74	称量纸	100*100mm	包	10	
75	吹扫捕集瓶盖	40ml，100个/袋	袋	12	
76	次氯酸钠	分析纯，500mL/瓶	瓶	2	
77	大肚管（带检定证书）	1mL	个	10	
78	大肚管（带检定证书）	20mL	个	9	
79	比色管	100mL	个	30	
80	淀粉	500g，优级纯	瓶	4	
81	对-氨基二甲基苯胺盐酸盐	分析纯，25g/瓶	瓶	3	
82	对二甲氨基苯甲醛	分析纯，25g/瓶	瓶	2	
83	多参数分析仪电极	适配哈希HQ30D 溶解氧电极	支	1	
84	多参数分析仪电极	适配哈希HQ30D pH电极	支	1	
85	二苯胺磺酸钡	优级纯，25g/瓶	瓶	1	
86	二氯化汞	50g/瓶	瓶	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
87	二氯甲烷	色谱纯，4L/瓶	瓶	6	
88	分液漏斗（聚四氟乙烯塞）	1000mL	个	10	
89	分液漏斗（聚四氟乙烯塞）	250mL	个	10	
90	分液漏斗（聚四氟乙烯塞）	500mL	个	10	
91	弗罗里硅土固相萃取小柱	1000mg，6mL，30个/包	包	2	
92	高氯酸	优级纯，500 mL/瓶	瓶	2	
93	汞，有机蒸汽防毒口罩	有机蒸汽防毒口罩	盒	3	
94	过硫酸钾	优级纯，氮含量 $\leq$ 0.0005%，磷含量 $\leq$ 0.00003% 250g/瓶	瓶	1	
95	过氧化氢	优级纯500 mL/瓶	瓶	2	
96	氦气	纯度 $\geq$ 99.999%，40L	瓶	10	
97	环己烷	色谱纯，4L/瓶	瓶	1	
98	磺胺	分析纯，100g/瓶	瓶	2	
99	甲醇	色谱纯，4L/瓶	瓶	20	
100	甲酸	色谱纯，500ml/瓶	瓶	1	
101	截取锥基座，黄铜	适配安捷伦icp-ms 7700e	个	1	
102	酒石锑酸钾	分析纯，500g/瓶	瓶	2	
103	酒石酸钾钠	分析纯，500g/瓶	瓶	2	
104	溴百里酚蓝	分析纯，25g/瓶	瓶	2	
105	抗坏血酸	分析纯，25g/瓶	瓶	15	
106	磷酸	优级纯，500 mL/瓶	瓶	5	
107	邻苯二甲酸氢钾	基准试剂，100g/瓶	瓶	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
108	硫代硫酸钠	优级纯, 500g/瓶	瓶	3	
109	硫脲	优级纯, 10g/瓶	瓶	2	
110	硫酸	优级纯, 500 mL/瓶	箱	1	
111	硫酸汞	优级纯, 100g/瓶	瓶	2	
112	硫酸铁铵	分析纯, 20g/瓶	瓶	5	
113	硫酸锌	优级纯500g/瓶	瓶	2	
114	硫酸亚铁	优级纯, 500g/瓶	瓶	1	
115	硫酸银	100g	瓶	1	
116	六水合硫酸亚铁 铵	优级纯, 500g/瓶	瓶	1	
117	六水合氯化铁	500g, 优级纯	瓶	2	
118	氯化铵	优级纯, 500g/瓶	瓶	2	
119	氯化钠	优级纯, 500g/瓶	瓶	40	
120	棉线	5米	团	15	
121	钼酸铵	分析纯, 500g/瓶	瓶	2	
122	有机针头过滤器	0.2um, 100个/包	包	2	
123	有机针头过滤器	0.45um, 100个/包	包	2	
124	▲镍采样锥	适配安捷伦icp-ms 7700e	个	1	
125	▲镍截取锥	适配安捷伦icp-ms 7700e	个	1	
126	柠檬酸三钠	分析纯, 500g/瓶	瓶	1	
127	硼酸	优级纯	瓶	2	
128	葡萄糖	500g, 优级纯	瓶	3	
129	七水合磷酸氢二 钠	500g, 优级纯	瓶	2	
130	七水合硫酸镁	500g, 优级纯	瓶	2	
131	七水合硫酸亚铁 铵	优级纯, 500g/瓶	瓶	3	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
132	氢氧化钠（固体）	优级纯500g/瓶	瓶	10	
133	容量瓶	250mL	个	10	
134	溶解氧瓶	250mL	个	20	
135	蠕动泵内标管线，Tygon	适配安捷伦icp-ms 7700e，12个/包	包	1	
136	蠕动泵排废液管线，Ismaprene	适配安捷伦icp-ms 7700e，12个/包	包	1	
137	三氯甲烷	优级纯，500mL，20瓶/箱	箱	1	
138	石墨压环（气相端）	适配赛默飞世尔气质，0.32mm	盒	1	
139	石墨压环（气相端）	适配赛默飞世尔气质，0.53mm	盒	1	
140	石墨压环（气相端）	适配赛默飞世尔气质，0.25mm	盒	1	
141	石墨压环（质谱端）	适配赛默飞世尔气质，0.25mm	盒	1	
142	实验室抹布	纯棉	条	20	
143	水质粪大肠菌群检验纸片 1型	10份/包	包	4	
144	水质粪大肠菌群检验纸片 2型	10份/包	包	4	
145	粪大肠检测试剂	200个/盒	盒	1	
146	97孔定量盘	100个/箱	箱	2	
147	97孔定量标准比色盘	适配爱德士	个	1	
148	粪大肠取样瓶	120ml	箱	2	
149	四氯乙烯	优级纯，500mL/瓶	瓶	30	
150	酸式滴定管（带检定证书）	25毫升	只	4	
151	酸式滴定管（带检定证书）	50毫升	只	4	
152	碳酸钙	基准试剂, 50g/瓶	瓶	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
153	天平专用毛刷	木柄，纤维抗静电刷毛	只	20	
154	铁氰化钾	优级纯，500g/瓶	盒	3	
155	微量加样枪头	1000uL	盒	10	
156	微量进样针	500uL	盒	20	
157	微量进样针	100uL	盒	20	
158	微量进样针	10uL	盒	20	
159	微量进样针	50uL	盒	20	
160	无水磷酸二氢钾	优级纯500g/瓶	瓶	7	
161	无水磷酸氢二钠	优级纯500g/瓶	瓶	4	
162	无水硫酸钠	优级纯，500g/瓶	瓶	40	
163	无水氯化钙	500g，优级纯	瓶	2	
164	无水碳酸钠	优级纯，500g/瓶，	瓶	2	
165	无水乙醇	95%，500 mL/瓶	瓶	10	
166	无水乙酸钠	分析纯，500g/瓶	瓶	5	
167	无橡胶圈耐有机酸碱注射器加液器PP取样器	20ml (单支)可配针式滤膜过滤头使用，塑料一次性针筒抽样	支	200	
168	无橡胶圈耐有机酸碱注射器加液器PP取样器	5ml (单支)可配针式滤膜过滤头使用，塑料一次性针筒抽样	支	200	
169	橡皮筋	直径4厘米 50克/包	包	3	
170	硝酸	色谱纯，2.5L/瓶	瓶	4	
171	硝酸	优级纯，500 mL/瓶	瓶	50	
172	硝酸钾	优级纯，500g/瓶	瓶	1	
173	硝酸锌	优级纯500g/瓶	瓶	5	
174	硝酸银	100g	瓶	3	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
175	小滴管	带胶帽	支	100	
176	溴化钾	500g/瓶	瓶	3	
177	溴酸钾	500g/瓶	瓶	3	
178	酒石酸钾钠	500g，优级纯	瓶	3	
179	甘油	500mL	瓶	6	
180	进样针	适配安捷伦icp-ms 7700e	pk	1	
181	雾化器端盖密封圈	适配安捷伦icp-ms 7700e	PK	2	
182	雾化器密封圈	适配安捷伦icp-ms 7700e	PK	2	
183	棉签	适配安捷伦icp-ms 7700e， 10/PK	PK	2	
184	空心阴极灯铬灯	适配赛默飞ICE3500原子 吸收仪	支	1	
185	丙基化试剂	烷基汞专用试剂，1g/瓶	瓶	1	
186	醋酸缓冲液	烷基汞专用试剂，4*30毫 升/套	套	1	
187	柠檬酸钠	优级纯，500g/瓶	瓶	5	
188	废液收集装置	20L	个	6	
189	交叉校准	适用赛默飞x2 ICP-MS	瓶	1	
190	真空泵油	适配安捷伦icp-ms 7700e	瓶	1	
191	甲基橙	25g	瓶	1	
192	氯化镁	500g	瓶	5	
193	氧化镁	250g	瓶	3	
194	亚甲蓝指示剂	优级纯，10g/瓶	瓶	3	
195	亚硫酸钠	500g，优级纯	瓶	2	
196	氩气	纯度≥99.999%，40L	瓶	25	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
197	氩气过滤器	适配安捷伦icp-ms 7700e	个	2	
198	盐酸	优级纯, 500 mL/瓶	瓶	40	
199	氧气	纯度 $\geq 99.999\%$, 40L	瓶	2	
200	样品管线, PFA	适配安捷伦icp-ms 7700e	包	1	
201	移液管(带检定证书)	10mL	个	5	
202	乙二胺四乙酸二钠	优级纯, 250g/瓶	瓶	3	
203	乙二醇	分析纯, 500mL/瓶	瓶	2	
204	乙腈	色谱纯, 4L/瓶	瓶	10	
205	乙炔	纯度 $\geq 99.99\%$, 40L	瓶	2	
206	乙酸钠	优级纯500g/瓶	瓶	2	
207	乙酸锌	优级纯500g/瓶	瓶	2	
208	乙酰丙酮	优级纯, 500毫升	瓶	2	
209	异烟酸	20g/瓶	瓶	4	
210	用于 ISTD 的蠕动泵管, 扩口端,	内径为 0.25 mm, 适配安捷伦icp-ms 7700e, 12/包	包	1	
211	有机玻璃圆盘吸管架	孔位40+, 有机玻璃	包	1	
212	预灌装平皿培养基	90mm, 10份/包	包	20	
213	正己烷	色谱纯, 4L/瓶	瓶	8	
214	重铬酸钾	基准试剂, 100g/瓶	瓶	3	
215	棕色容量瓶(带检定证书)	1000mL	个	6	
216	棕色容量瓶(带检定证书)	100mL	个	10	
217	棕色容量瓶(带检定证书)	250mL	个	20	
218	棕色容量瓶(带检定证书)	500mL	个	5	
219	比色管	50mL	个	50	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
220	比色管	25mL	个	20	
221	比色管	100mL	个	100	
222	比色管	聚丙烯 50mL	个	100	
223	比色管	聚丙烯 100mL	个	100	
224	石英比色皿	5cm	组	2	
225	高型烧杯	50mL	个	20	
226	硅胶软管	外径8mm	米	10	
227	硅酸镁柱	适配上海昂林1040测油仪	根	2	
228	硅酸镁柱	适配上海昂林1020测油仪	根	2	
229	pH试纸	广谱型	包	20	
230	硼酸	分析纯	瓶	2	
231	邻菲罗啉	分析纯	瓶	2	
232	一次性塑料滴管	2ml	包	20	
233	cod速测仪配套 3cm比色皿	适配连华 5 B-3C cod速测 仪	盒	2	
234	甲苯	色谱纯, 4 L	瓶	1	
235	乙酸铵	优级纯	瓶	2	
236	十水合四硼酸钠	优级纯	瓶	1	
237	三氟乙酸	色谱纯, 500ml	瓶	1	
238	原子荧光样品瓶	10mL, 吉天原子荧光分析 仪适用	包	5	
239	液相色谱样品瓶	2mL, 适配w a t e r s 液 相色谱仪, 棕色 (瓶盖带 切口)	盒	5	
240	液氮	高纯液氮, 180L	瓶	2	
241	亲水性聚四氟乙 烯滤膜	0.22um	盒	4	
242	氮气	纯度 $\geq 99.999\%$, 40L	瓶	20	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
243	压力表	上海申安高压锅适配，带证书	个	6	
244	活性炭	1-5mm柱状	瓶	4	
245	分子筛	13X型	瓶	4	
246	不锈钢过滤头	适配entech苏玛罐	个	4	
247	碘甲烷	99%，100g	瓶	1	
248	三氯甲烷	色谱纯，4 L	瓶	2	
249	氨基固相萃取小柱	1000mg/6mL	盒	4	
250	HLB固相萃取小柱	1000mg/6mL	盒	4	
251	PCX固相萃取小柱	1000mg/6mL	盒	4	
252	五氟苄基溴	5g	瓶	1	
253	9-芴甲基氯甲酸酯	纯度 $\geq 99.0\%$ 5g	瓶	1	
254	TG-17ms30m*0.25mm*0.25um	30m*0.25mm*0.25um	根	1	
255	隔水膜	适配昂林全自动LAS测定仪	包	2	
256	过滤膜	适配昂林全自动LAS测定仪	包	2	
257	砷空心阴极灯	适配吉天9330原子荧光	支	1	
258	硒空心阴极灯	适配吉天9330原子荧光	支	1	
259	进样针	适配吉天9330原子荧光	盒	1	
260	炉芯	适配吉天9330原子荧光	个	1	
261	炉丝	适配吉天9330原子荧光	个	1	
262	泵管	适配吉天9330原子荧光	套	1	
263	真空泵油	液质Waters适配	瓶	2	
264	锥形瓶	薄壁，250ML	个	30	
265	移液枪	100-1000ul	支	2	
266	小型电子秤	500g/0.01g	台	4	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
267	移液枪	5ml	支	1	
268	可调定量加液器	5毫升，配白色瓶	个	4	
269	丁基黄原酸钾	优级纯，25g分析纯	瓶	1	
270	E2M18真空泵的油雾过滤器	安捷伦icp-ms7700e适配	件	1	
271	样品探针（0.5mm）	安捷伦icp-ms7700e适配	个	1	
272	前级泵油	安捷伦icp-ms7700e适配	瓶	6	
273	超细锥形棉签	安捷伦icp-ms7700e适配	包	3	
274	全能型瓶口分配器	0-5ml（耐强酸强碱）	个	4	
275	电池	5号（40粒）	盒	1	
276	电池	7号（40粒）	盒	1	
277	0.45 μm水系微孔滤膜	聚醚砜(PES) 直径：13mm 孔径：0.45 μm，100个/盒	盒	5	
278	便携式ph计 电极	/	支	1	
279	丙酮	优级纯500 mL/瓶	瓶	5	
280	玻璃珠	/	盒	5	
281	擦镜纸	50张/本	本	5	
282	瓷坩埚	100ml	个	20	
283	大肚管 （带检定证书）	100mL	个	5	
284	大肚管 （带检定证书）	10mL	个	5	
285	大肚管 （带检定证书）	1mL	个	5	
286	大肚管 （带检定证书）	20mL	个	5	
287	铬酸钾	优级纯，500g/瓶	瓶	1	
288	过硫酸钾	环保级，100g/瓶	瓶	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
289	过氧化氢	优级纯500 mL/瓶	瓶	2	
290	活性炭口罩	头戴式	只	100	
291	洁儿灭	500mL	瓶	4	
292	进样瓶	2ml, 带盖, 100个/盒	盒	5	
293	炬管, 石英	内径2.5mm, 安捷伦 icp-ms7700e适配	个	1	
294	离心管	优级纯, 100毫升	个	50	
295	硫酸铝钾	优级纯, 500g/瓶	瓶	2	
296	氯化钙	优级纯, 500g/瓶	瓶	2	
297	氯化钾	优级纯, 500g/瓶	瓶	2	
298	滤纸	定量, 中速, 直径11cm	盒	50	
299	滤纸	定性, 直径11cm	盒	50	
300	滤纸	60cm*60cm, 100张	张	50	
301	镊子	不锈钢长柄	个	10	
302	硼氢化钾	铁桶装, 优级纯, 100g	桶	5	
303	屏蔽板	长寿命、安捷伦 icp-ms7700e适配	个	1	
304	屏蔽炬套（用于屏蔽炬）	安捷伦icp-ms7700e适配	个	1	
305	氢氟酸	优级纯, 500 mL/瓶	瓶	3	
306	氢氧化钾（固体）	优级纯, 500g/瓶	瓶	3	
307	容量瓶（pp材质）	100mL	个	50	
308	三氯化钛	分析纯, 500mL/瓶	瓶	5	
309	三氯甲烷	优级纯, 500mL, 20瓶/箱	箱	1	
310	实验室抹布	纯棉	条	10	
311	实验室专用洗涤剂	1.45kg/桶	箱	5	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
312	碳酸氢钠	优级纯，500g/瓶	瓶	3	
313	无水乙醇	95%500 mL/瓶	瓶	10	
314	雾化室，石英	安捷伦icp-ms7700e适配	个	1	
315	一次性注射器	50mL，100个/箱	箱	3	
316	一次性注射器	10mL，100个/箱	箱	15	
317	一次性注射器	5mL，100个/箱	箱	4	
318	一次性鞋套	无纺布，100个/包	包	4	
319	石英舟	DMA-80适配，10个/套	套	1	
320	催化管	DMA-80适配，1支/盒	盒	2	
321	汞齐化管	DMA-80适配，1支/盒	盒	2	
322	尾气补集器	DMA-80适配，1支/PK	PK	1	
323	催化管加热丝	DMA-80适配，1/PK	PK	1	
324	氩气	纯度 $\geq 99.999\%$ ，40L	瓶	5	
325	盐酸	优级纯，500 mL/瓶	瓶	20	
326	药匙	不锈钢	个	30	
327	氩甲烷气体	40L	瓶	1	
328	隔水膜	适配昂林全自动LAS测定仪	包	2	
329	过滤膜	适配昂林全自动LAS测定仪	包	2	
330	真空泵油	液质Waters适配	瓶	2	
331	硫粉	500g，分析纯	瓶	4	
332	前级泵油	安捷伦icp-ms7700e适配	瓶	6	
333	电池	5号（40粒）	盒	1	
334	电池	7号（40粒）	盒	1	
335	氨水	优级纯，500 mL/瓶	瓶	2	
336	冰乙酸	优级纯，500毫升	个	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
337	丙酮	优级纯500 mL/瓶	瓶	5	
338	擦镜纸	50张/本	本	5	
339	称量纸	100*100mm	包	5	
340	大肚管（带检定证书）	10mL	个	5	
341	大肚管（带检定证书）	1mL	个	5	
342	滴定管（带检定证书）	25mL两用	个	6	
343	碘化钾	优级纯，500g/瓶	瓶	2	
344	二苯碳酰二肼	分析纯，25g/瓶	瓶	3	
345	防护口罩	100只/盒	盒	40	
346	高锰酸钾标准溶液	浓度0.1006摩/升, 500mL/瓶	瓶	3	
347	谷氨酸	500g，优级纯	瓶	1	
348	硅胶	500g/瓶	瓶	3	
349	硅藻土（助滤剂）	分析纯1kg	盒	4	
350	过氧化氢	优级纯500 mL/瓶	瓶	1	
351	氦气	纯度≥99.999%，40L	瓶	2	
352	口罩配套活性炭滤毒盒	3M, 6001CN	对	10	
353	磷酸氢二钾	500g，优级纯	瓶	2	
354	硫酸	优级纯, 500 mL/瓶	箱	1	
355	硫酸镁	优级纯，500g/瓶	瓶	2	
356	滤膜	玻璃纤维，0.45um	盒	8	
357	滤纸	定性，直径11cm	盒	50	
358	内标液	安捷伦7700e适配	瓶	2	
359	镊子	不锈钢长柄	个	10	
360	三氯甲烷	优级纯，500mL，20瓶/箱	箱	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
361	实验室专用洗涤剂	1.45kg/桶	箱	10	
362	氩气	纯度 $\geq 99.999\%$, 40L	瓶	5	
363	一次性丁腈手套	中号, 无粉, 100只/盒	盒	30	
364	一次性丁腈手套	大号, 无粉, 100只/盒	盒	30	
365	量筒(带检定证书)	1000mL	个	2	
366	量筒(带检定证书)	500mL	个	2	
367	量筒(带检定证书)	250mL	个	10	
368	螺口玻璃溶剂瓶	1000ml	个	30	
369	容量瓶(带检定证书)	2000ml	个	2	
370	容量瓶(带检定证书)	200mL	个	10	
371	硫化物标准溶液	20mL	支	20	
372	硫化物标准样品	20mL	支	20	
373	化学需氧量标准样品	20mL	支	10	
374	含氯水质 化学需氧量标准样品 GSB 07-3058-2013	20mL	支	5	
375	氨氮标准溶液 GSB 05-1145-2000	20mL	支	5	
376	氨氮标准样品	20mL	支	10	
377	氨 分析校准用标准样品 GSB 07-2439-2009	20mL	支	3	
378	氨 水质标样 GSB 07-3232-2014	20mL	支	3	
379	挥发酚标准溶液	20mL	支	12	
380	挥发酚标准样品	20mL	支	12	
381	六价铬标准溶液	20mL	支	6	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
	ERM-1020-2022				
382	六价铬标准样品	20mL	支	6	
383	pH标准样品	20mL	支	15	
384	总氮标准溶液	20ml	支	5	
385	总氮标准样品	20mL	支	5	
386	总磷标准溶液	20mL	支	5	
387	总磷标准样品	20mL	支	10	
388	亚硝酸盐氮标准溶液	20mL	支	10	
389	亚硝酸盐氮标准样品	20mL	支	5	
390	生化需氧量标准样品	20mL	支	5	
391	高锰酸盐指数标准样品	20mL	支	5	
392	二氧化硫分析校准用标准溶液	20mL	支	1	
393	二氧化硫标准样品	20mL	支	1	
394	总硬度标准样品	20mL	支	5	
395	阴离子表面活性剂标准溶液	20mL	支	2	
396	阴离子表面活性剂标准样品	20mL	支	12	
397	氟化物标准溶液	50ml	瓶	5	
398	氟化物标准样品	20mL	支	5	
399	氯化物标准溶液	50ml	瓶	5	
400	氯化物标准样品	20mL	支	5	
401	硝酸盐氮标准溶液	50ml	瓶	5	
402	硝酸根标准溶液	50ml	瓶	3	
403	硝酸盐氮标准样品	20mL	支	5	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
404	硫酸盐标准溶液	50ml	瓶	5	
405	硫酸盐标准样品	20mL	支	5	
406	水中氰标准溶液	40ml	瓶	3	
407	总氰化物标准样品	20mL	支	5	
408	氮氧化物标准溶液	20mL	支	1	
409	氮氧化物标准样品	20mL	支	1	
410	碘化物标准溶液 GSB 07-3276-2015	20mL	瓶	5	
411	碘化物标准样品	20mL	支	5	
412	甲醛标准溶液	20mL	支	5	
413	甲醛标准样品	20mL	支	3	
414	正己烷中的石油类	2mL	支	15	
415	正己烷中的石油类标准样品	2mL	支	10	
416	四氯乙烯中的石油类	10mL	支	10	
417	四氯乙烯中的石油类标准样品	10mL	支	10	
418	钠标准溶液	50mL	瓶	1	
419	钠标准样品	30mL，浓度大于10mg/L	支	4	
420	铝标准样品	30mL	支	1	
421	电导率标准样品	30mL	支	12	
422	色度标准溶液	20mL	支	3	
423	黄磷标准溶液	1mL	支	2	
424	8种有机氯农药标准溶液 GSB 07-3050-2013	1mL	支	6	
425	8种有机氯农药标准样品GSB	1mL	支	5	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
	07-2973-2013				
426	有机磷农药标准样品（对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏）	1mL（与标准溶液厂家需一致）	支	2	
427	有机磷农药标准溶液（对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏）	1mL	支	2	
428	甲醇中阿特拉津溶液标准物质-（莠去津）	100ug/ml	支	6	
429	甲醇中阿特拉津有机物监测标样	1.2ml/支	支	6	
430	9种PCB混标（GB/T 14848-2017地下水质量标准）	10 mg/L, 1 ml	支	2	
431	甲醇中26种VOC混标（GB/T 14848-2017地下水质量标准）标准品	1.2ml/支	支	2	
432	甲醇中3种酚类混合溶液标准物质	1.2ml/支	支	2	
433	12种氯苯混标（HJ 621-2011水质氯苯类化合物的测定）标准品	各组分浓度相同	支	5	
434	15种硝基苯混标（HJ648-2013/HJ716-2014 水质）标准品	各组分浓度不同	支	5	
435	15种硝基苯混标（HJ648-2013/HJ716-2014 水质）标准品	各组分浓度相同	支	2	
436	丙酮中毒死蜱溶液	100ug/mL, 1mL	支	2	
437	毒死蜱标准样品	1mL	支	1	
438	甲醇中2,4-D溶液	1mL	支	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
	100ug/mL, 1mL				
439	2.4-D标准样品	1mL	支	1	
440	甲醇中的邻苯二甲酸二丁酯标液 GSB 07-1279-2000	1mL	支	6	
441	甲醇中的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯标液GSB 07-1208-2000	1mL	支	6	
442	邻苯二甲酸二乙基己基酯-D4	1mL	支	6	
443	甲醇中的邻苯二甲酸二丁酯标准样品	1mL	支	6	
444	甲醇中的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯标准样品	1mL	支	6	
445	邻苯二甲酸二正丁酯-D4	1mL	支	6	
446	甲醇中萘 分析校准用标准样品	1000 μ g/mL, 1.2ml	支	2	
447	甲醇中蒽	100 μ g/mL, 2mL	支	2	
448	甲醇中荧蒽	100 μ g/mL, 2mL	支	2	
449	甲醇中苯并[b]荧蒽	100 μ g/mL, 2mL	支	2	
450	甲醇中苯并[a]芘	100 μ g/mL, 2mL	支	5	
451	甲醇中苯并[a]芘标准样品	2mL	支	3	
452	内标2种混标(氟苯、1,4-二氯苯-D4)	1000ug/mL	支	5	
453	甲醇中1,4-二氯苯-d4	1000ug/mL	支	4	
454	百菌清	1000ug/mL	支	2	
455	萘-d8	1mL	支	2	
456	芘-d10	1mL	支	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
457	花-d12	1mL	支	2	
458	甲醇中7种苯系物 混标GSB 07-1043-1999 苯、甲苯、乙苯、 对二甲苯、间二 甲苯、邻二甲苯、 苯乙烯	1000 μ g/mL, 2mL	支	2	
459	甲醇中7种苯系物 混合 有机物监 测标样 苯、甲 苯、乙苯、对二 甲苯、间二甲苯、 邻二甲苯、苯乙烯 1.2ml	1.2ml	支	2	
460	铵标准溶液	50mL	支	2	
461	镁标准溶液	50mL	支	2	
462	钾标准溶液	50mL	支	2	
463	钙标准溶液	50mL	支	2	
464	钠标准溶液	50mL	支	2	
465	无机阴离子混合 质控	20mL	支	1	
466	模拟酸雨	30mL	支	2	
467	硼标准样品	30mL	支	2	
468	重金属混合标样 (铜、铅、锌、镉、 镍、铬) GSB 07-3186-2014	20mL	支	6	
469	铁、锰混合GSB 07-3183-2014	20mL	支	6	
470	铅标准溶液	20mL	瓶	2	
471	铅标准样品	20mL	瓶	2	
472	铜标准溶液	20mL	瓶	2	
473	铜标准样品	20mL	支	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
474	锌标准溶液	20mL	支	2	
475	锌标准样品	20mL	支	2	
476	镉标准溶液	20mL	支	2	
477	镉标准样品	20mL	瓶	2	
478	钼标准溶液	20mL	支	4	
479	钼标准样品	20mL	支	2	
480	钛标准样品	20mL	支	1	
481	铍标准样品	20mL	支	3	
482	钴标准样品	20mL	支	3	
483	银标准溶液	20mL	支	2	
484	银标准样品	20mL	支	2	
485	铊标准样品	20mL	支	2	
486	钡标准样品	20mL	支	2	
487	钒标准样品	20mL	支	2	
488	铈标准样品	20mL	支	2	
489	砷 GSB 07-1275-2000 100mg/L	20mL	支	5	
490	砷标准样品	20mL	支	5	
491	汞标准溶液	20mL	支	5	
492	汞标准样品	20mL	支	5	
493	硒 标溶液 100mg/L	20mL	支	5	
494	硒 标准样品	20mL	支	5	
495	镍标准样品	20mL	支	2	
496	土壤中pH	50g/瓶	瓶	3	
497	土壤中水分	120g	瓶	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
498	土壤中六价铬	30g	瓶	2	
499	总铬标准溶液	20ml	支	2	
500	总铬标准样品	20ml	支	2	
501	氯化钾电导率溶液标准物质	1mL	支	2	
502	菲d10-1000mg/L	1.2ml	支	5	
503	甲苯d8、二溴氟甲烷、4-溴氟苯混标	1ml	支	5	
504	土壤有机氯质控	1mL	支	2	
505	微囊藻毒素标液	1000ug/mL	支	2	
506	微囊藻毒素标准样品	1mL	支	2	
507	57中VOC	1000 μ g/mL溶于甲醇； 1ml	支	2	
508	环氧氯丙烷	1000ug/mL	支	2	
509	DFTPP	1000mg/L, 1.2ml	支	5	
510	内吸磷	1000ug/mL	支	2	
511	溴氰菊酯	1000ug/mL	支	2	
512	甲萘威标准溶液	1000ug/mL	支	2	
513	甲萘威标准样品	1.2ml/支	支	1	
514	甲萘威-D7 标准品Carbaryl D7 362049-56-71	100ug/mL in Methanol	支	1	
515	苦味酸	1000ug/mL	支	2	
516	松节油	1000ug/mL	支	2	
517	四乙基铅	1000ug/mL	支	2	
518	苯胺 GSB 07-1232-2000	100mg/L, 20ml/支	支	2	
519	苯胺水质标准样品	20mL/支	支	1	
520	甲醇中苯胺	1000 μ g/mL, 2ml	支	3	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
521	甲醇中苯胺 标样	2ml	支	2	
522	苯胺-D5	1000 μ g/ml	支	1	
523	联苯胺标准溶液	1000ug/mL	支	2	
524	丙烯酰胺标准溶液	1000ug/mL	支	2	
525	丙烯酰胺标准样品	1.2ml/支	支	1	
526	丙烯腈标准溶液	1000ug/mL（介质：水）	支	2	
527	丙烯腈标准样品	（介质：水	支	1	
528	丙烯醛标准溶液	1000ug/mL（介质：水）	支	2	
529	吡啶标准溶液	1000ug/mL	支	2	
530	丁基黄原酸标准溶液	1mL	支	1	
531	三氯乙醛标准溶液	1000ug/mL	支	2	
532	乙醛标准溶液	1000ug/mL（介质：水）	支	2	
533	活性氯标准样品	20mL/支	支	1	
534	环氧七氯标准溶液	1000ug/mL	支	2	
535	七氯标准溶液	1000ug/mL	支	2	
536	七氯标准样品	1mL	支	1	
537	克百威标准溶液	1000ug/mL	支	2	
538	克百威标准样品	1.2ml/支	支	1	
539	REPET567 Carbofuran-d3 (1007459-98-4) 克百威-D3	100ug/mt in 甲醇	支	1	
540	涕灭威标准溶液	1000ug/mL	支	2	
541	涕灭威标准样品	1.2ml/支	支	1	
542	草甘膦标准溶液	1000ug/mL	支	2	
543	草甘膦标准样品	1.2ml/支	支	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
544	草甘膦衍生后物质(草甘膦-FMOC)	1000ug/ml in 水溶剂*1ml	支	1	
545	浊度质控	50ml	瓶	4	
546	PCB77-d6	1.2ml/支	支	1	
547	PCB156-2', 6, 6' - d3	1.2ml/支	支	1	
548	甲醇中1,2-二氯苯-d4	2000ug/mL	支	1	
549	地表水PCB-1016标准溶液	1000ug/mL	支	1	
550	地表水PCB-1221标准溶液	1000ug/mL	支	1	
551	地表水PCB-1232标准溶液	1000ug/mL	支	1	
552	地表水PCB-1242标准溶液	1000ug/mL	支	1	
553	地表水PCB-1248标准溶液	1000ug/mL	支	1	
554	地表水PCB-1254标准溶液	1000ug/mL	支	1	
555	地表水PCB-1260标准溶液	1000ug/mL	支	1	
556	异丙苯标准溶液	1000ug/mL	支	1	
557	异丙苯标准样品	1.2ml/支	支	1	
558	乙腈中多环芳烃标准溶液	1ml/支	支	2	
559	多元素标准溶液 GSB 04-1767-2004	50ml/瓶	瓶	5	
560	25种VOC混标	1ml/支	支	6	
561	无机元素标准土样GSS (HJ 780-2015)	70g	瓶	5	
562	总大肠菌群、粪大肠菌群质控 3支/盒	3支/盒	盒	1	
563	菌落总数 3支/盒	3支/盒	盒	1	
564	土壤中多环芳烃	30g/瓶	瓶	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
565	十氟联苯	1000ug/ml	支	2	
566	2, 4-二氟苯氧乙酸-13C6	100ug/ml	支	1	
567	烟尘中重金属总量GSB 07-3273-2015	40g/瓶	瓶	1	
568	土壤有机质和阳离子交换量 ERM-2019-2022	50g/瓶	瓶	1	
569	8种苯系物混合标准气体	4L/瓶	瓶	1	
570	67组分VOC内标气	2L/瓶	瓶	1	
571	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度3ppm（8L/瓶）	瓶	2	
572	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度15ppm（8L/瓶）	瓶	2	
573	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度60ppm（8L/瓶）	瓶	2	
574	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度100ppm（8L/瓶）	瓶	3	
575	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度180ppm（8L/瓶）	瓶	1	
576	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度300ppm（8L/瓶）	瓶	1	
577	二氧化硫标准气体（气瓶需回收）	浓度600ppm（8L/瓶）	瓶	1	
578	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度3ppm（8L/瓶）	瓶	1	
579	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度20ppm（8L/瓶）	瓶	2	
580	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度70ppm（8L/瓶）	瓶	2	
581	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度150ppm（8L/瓶）	瓶	2	
582	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度250ppm（8L/瓶）	瓶	2	
583	一氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度500ppm（8L/瓶）	瓶	2	
584	一氧化碳标准气	浓度20ppm（8L/瓶）	瓶	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
	体（气瓶需回收）				
585	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度100ppm（8L/瓶）	瓶	1	
586	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度300ppm（8L/瓶）	瓶	1	
587	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度600ppm（8L/瓶）	瓶	1	
588	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度800ppm（8L/瓶）	瓶	1	
589	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度1200ppm（8L/瓶）	瓶	1	
590	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度2000ppm（8L/瓶）	瓶	1	
591	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度2000ppm（8L/瓶）	瓶	1	
592	一氧化碳标准气体（气瓶需回收）	浓度4000ppm（8L/瓶）	瓶	2	
593	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度3ppm（8L/瓶）	瓶	1	
594	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度20ppm（8L/瓶）	瓶	2	
595	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度60ppm（8L/瓶）	瓶	1	
596	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度100ppm（8L/瓶）	瓶	1	
597	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度180ppm（8L/瓶）	瓶	1	
598	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度300ppm（8L/瓶）	瓶	2	
599	二氧化氮标准气体（气瓶需回收）	浓度500ppm（8L/瓶）	瓶	1	
600	氧气（气瓶需回收）	6%（8L/瓶）	瓶	1	
601	氧气（气瓶需回收）	10%（8L/瓶）	瓶	1	
602	氧气（气瓶需回收）	12%（8L/瓶）	瓶	3	
603	高纯氮气（气瓶需回收）	99.999%（8L/瓶）	瓶	3	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
604	甲烷标气	浓度16mgc/Nm3 (1L/瓶)	瓶	2	适用于青岛环控PF-300非甲烷总烃测定仪
605	甲烷标气	浓度319mgc/Nm3 (1L/瓶)	瓶	2	适用于青岛环控PF-300非甲烷总烃测定仪
606	甲烷标气	浓度119mgc/Nm3 (1L/瓶)	瓶	3	适用于青岛环控PF-300非甲烷总烃测定仪
607	甲烷标气	浓度39.9mgc/Nm3 (1L/瓶)	瓶	1	适用于青岛环控PF-300非甲烷总烃测定仪
608	除烃空气(气瓶需回收)	8L/瓶	瓶	1	
609	甲烷标气(气瓶需回收)	8L/瓶	瓶	1	
610	空气中甲烷、丙烷混合气(适合测定非甲烷总烃)	4L/瓶	瓶	2	
611	内标 溴代五氟苯 50ppmv, 1, 3, 5-三 氟甲基苯 100ppmv, 无VOC氮 平衡	1L/瓶	瓶		适用于英福康便携式气质
612	标准品/甲醇中氯化甲基汞/氯化乙基汞混标	1000 μg/mL	支	2	
613	标准品/乙腈中15种醛酮-DNPH混标(以醛酮计)/HJ 683-2014/HJ/T 400-2007	100 μg/mL	支	2	
614	标准品/丙酮中27种有机磷农药混标/HJ 1189-2021	2000 μg/mL	支	2	
615	敌百虫	1000 μg/mL	支	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
616	氘代内标5种混标 (菲-d10、萘-d8、 蒽-10、屈-d12、 氘代芘)	1000 μ g/mL	支	2	
617	磷酸三丁脂-D27	1000 μ g/mL	支	2	
618	标准物质/硫化氢 溶液(以硫化氢 计)/介质:0.01% 氢氧化钠	1000mg/L	支	3	
619	标样/水质 硫化 氢	10ml	支	2	
620	C10-C40石油烷构 烃混标	1000mg/L	支	3	
621	窗口烃正十烷和 正四十烷混标	in Hexane	支	2	
622	土壤中石油烃 C10-C40质控GSB 07-3907-2021	50g	瓶	1	
623	水中易释放氰化 物质控样品	40ml	支	3	
624	标准品/甲醇中 1,2-二氯乙烷-D4 同位素	1000 μ g/mL	支	2	
625	挥发性有机物 VOC24组分混标 (HJ 734-2014)	2000mg/L甲醇溶剂*1ml	支	3	
626	内标2种混标(甲 苯D8 1,2-二氯乙烷 -D4)	1000 μ g/mL溶于甲醇; 1ml	支	2	
627	对溴氟苯	2000 μ g/mL溶于甲醇; 1ml	支	2	
628	34种有机氯和氯 苯混标	100 μ g/mL in 正己烷 丙 酮溶剂*1ml	支	2	
629	氘代内标3种混标 组分: 菲-d10 屈-d12 (氘代口) 氘代对二氯苯	1000 μ g/mL in 正己烷 丙酮溶剂*1ml	支	2	
630	十氯联苯	1 mg/mL溶于正己烷; 1mL	支	2	
631	叶绿素A	20000ug/L溶于丙酮, 1ml	支	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
632	ppDDT	正己烷中	支	4	
633	HJ605-2011挥发性有机物65种-59组分	1000ug/ml甲醇溶剂*1ml	支	2	
634	HJ605-2011挥发性有机物65种-6组分	1000ug/ml甲醇溶剂*1ml	支	2	
635	HJ605-2011内标3种混标（氯苯-D5、氟苯、1,4-二氯苯-D4）	2000 μg/mL溶于甲醇；1ml	支	2	
636	14种挥发性卤代烃标气（用于HJ1006-2018）	8L/瓶	瓶	1	
637	土壤有机氯标液 23种混标 HJ 835-2017	1000 μg/mL in Hexane Acetone1:1	支	2	
638	HJ 835-2017内标 五氯硝基苯	1000 μg/mL溶于丙酮；1ml	支	1	
639	HJ 835-2017替代物 氯菌酸二丁酯	1000 ug/mL溶于丙酮；1ml	支	1	
640	HJ 834-2017半挥发性有机物64种	1000ug/ml 二氯甲烷甲苯 75: 25溶剂*1ml	支	2	
641	HJ 834-2017内标 氘代内标6种混标 组分： 菲-d10 萘-d8 苊-10 屈-d12 氘代茚 氘代对二氯苯	2000ug/ml二氯甲烷丙酮 溶剂	支	1	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
642	HJ 834-2017氘代替代物6种混标组分： 苯酚-d6 2-氟苯酚 2,4,6-三溴苯酚 硝基苯-d5 2-氟联苯 三联苯-d14	1000-2000ug/ml二氯甲烷溶剂	支	1	
643	滤膜	直径47mm；材质：特氟龙或聚四氟乙烯；适用于环境空气气态污染物分析仪颗粒物过滤；单盒不少于25张滤膜	盒	4	
644	滤膜	孔径0.3 μm以下；直径47mm；材质：石英纤维；适用于环境空气颗粒物分析仪；单盒不少于50张滤膜	盒	10	
645	活性炭	适用于适用于Thermo 111零气发生器；每瓶500g。	瓶	5	
646	电导校准液	1000uS/cm	瓶	2	
647	pH校准液	ph分别为4, 7, 10	套	1	
648	防护口罩	100只/盒	盒	5	
649	量筒	100mL	个	5	
650	乙二醇	分析纯，500ml	瓶	12	
651	SO ₂ 标气(气瓶由供货商回收)	4L，空气自动站校准标气	瓶	3	
652	NO标气(气瓶由供货商回收)	4L，空气自动站校准标气	瓶	3	
653	CO标气(气瓶由供货商回收)	4L，空气自动站校准标气	瓶	3	
654	特氟龙气体采样袋	10L，阀材质为聚四氟乙烯	个	20	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
655	减压阀	适用于空气自动站校准标气瓶	个	1	
656	零气	1L/瓶	瓶	3	
657	0.45 μm水系微孔滤膜	聚醚砜(PES) 直径: 13mm 孔径: 0.45 μm, 100个/盒	盒	10	
658	离心管	100毫升	个	20	
659	量筒	100mL	个	20	
660	溶解氧瓶	250mL	个	20	
661	烧杯	25mL	个	50	
662	便携式ph计 电极	/	支	3	
663	多参数分析仪电极	适配哈希HQ30D, 溶解氧电极	支	3	
664	玻璃纤维滤膜	0.45um, 90mm, 100片/盒	盒	5	
665	水质采样用滤膜	5CM水系、0.45um, 50张/盒	盒	6	
666	水质采样用滤膜	9CM水系、0.45um, 50张/盒	盒	3	
667	滤膜	5CM水系、0.8um	盒	2	
668	滤膜	玻璃纤维, 0.45um	盒	5	
669	滤纸	定量, 中速, 直径11cm	盒	50	
670	滤纸	定性, 直径11cm	盒	50	
671	称量纸	100*100mm	包	10	
672	浊度校准溶液	1000NTU	瓶	4	
673	浊度校准溶液	500NTU	瓶	4	
674	浊度校准溶液	200NTU	瓶	4	
675	浊度校准溶液	100NTU	瓶	4	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
676	pH校准溶液	4.01 500ml	瓶	2	
677	pH校准溶液	7.00 500ml	瓶	4	
678	pH校准溶液	10.01 500ml	瓶	4	
679	电导率校准溶液	1000 μ S/cm 电导/ TDS 标准液	瓶	4	
680	防护口罩	100只/盒	盒	10	
681	口罩配套活性炭 滤毒盒	有机蒸气滤毒盒	对	7	
682	隔热手套	大号	双	4	
683	加长橡胶实验用 手套	大号	双	15	
684	加长实验用手套 (加绒)	大号	双	15	
685	一次性丁腈手套	中号 , 无粉, 100只/盒	盒	20	
686	一次性丁腈手套	大号 , 无粉, 100只/盒	盒	25	
687	线手套	大号	双	200	
688	乳胶发泡手套	大号	双	100	
689	一次性乳胶手套	20盒/箱 (L码)	箱	5	
690	硅胶手套	长袖手套	双	10	
691	硅胶手套 (加绒)	长袖手套	双	60	
692	硅胶	500g/瓶	瓶	10	
693	硅藻土 (助滤剂)	分析纯1kg	盒	2	
694	抗坏血酸	分析纯, 25g/瓶	瓶	10	
695	乙二醇	分析纯, 500mL/瓶	瓶	12	
696	乙酸钠	优级纯500g/瓶	瓶	2	
697	乙酸锌	优级纯500g/瓶	瓶	2	
698	硫酸铜	分析纯, 500g/瓶	瓶	2	
699	镊子	不锈钢长柄	个	25	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
700	实验室抹布	纯棉	条	30	
701	实验室专用洗涤剂	1.45kg/桶	箱	20	
702	搪瓷盘	40cm*80	个	8	
703	吸耳球	小号	个	15	
704	吸耳球	中号	个	15	
705	橡皮筋	直径4厘米 50克/包	包	3	
706	小滴管	带胶帽	支	50	
707	一次性医用注射器	1mL, 50只/盒	盒	1	
708	一次性医用注射器	5mL, 50只/盒	盒	2	
709	硅胶软管	外径8mm	米	8	
710	药匙	不锈钢	个	10	
711	玻璃棒	20cm	根	15	
712	一次性塑料滴管	2ml	包	15	
713	采样绳	尼龙绳, 直径1cm	米	300	
714	采样绳	尼龙绳, 直径1.5cm	米	300	
715	无菌采样袋	500ml	个	500	
716	采样塑料桶	15L, 加厚水桶, 塑料提手	个	30	
717	采样盛水勺	优质不锈钢, 加厚	个	10	
718	采样盛水勺	塑料, 加厚	个	10	
719	采样器	有机玻璃, 3L, 分层采样器	个	3	
720	滤纸	定量, 中速, 直径11cm	盒	20	
721	pH试纸	PH:0-14, 20本/盒	盒	1	
722	聚乙烯采样瓶	1000ml, 大口	个	100	
723	聚乙烯采样瓶	500ml, 大口	个	100	
724	聚乙烯采样瓶	250ml, 大口	个	100	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
725	聚乙烯采样桶	2.5L白色桶	个	50	
726	聚乙烯采样瓶	100ml	个	50	
727	塞氏盘	带20米绳子	个	5	
728	采样不锈钢桶	加厚, 10L, 不锈钢水桶	个	3	
729	采样不锈钢桶	加厚加重铁桶 2L	个	2	
730	冰袋	500ml	个	30	
731	固定剂箱	40cm×40cm	个	1	
732	硅胶管	0.8cm	米	50	
733	镊子	不锈钢	个	10	
734	陶瓷剪刀	陶瓷刀头	个	10	
735	样品封装胶带	宽度6cm, 100m/卷, 透明, 50卷/箱	箱	1	
736	现场供电插排	5m, 8孔	个	10	
737	现场供电线缆	防水、单芯4平方, 100米	卷	1	
738	样品瓶洗涤剂	2.5kg/桶	桶	10	
739	水鬼服	塑胶	套	3	
740	防蚊衣	化纤	套	10	
741	工具包	50cm*60cm*25cm	个	9	
742	雨鞋	塑料	双	5	
743	耐酸耐碱采样鞋	防穿刺、耐酸碱	双	5	
744	暖宝宝贴	一包40片	包	20	
745	采样袋	厚帆布25cm×35cm, 100个/包	包	4	
746	采样袋	塑料自封袋(25cm×35cm), 100个/包	包	10	
747	采样袋	加厚塑料自封袋(26cm×38cm), 100个/包	包	3	
748	采样袋	加厚塑料自封袋(10cm×15cm), 100个/包	包	6	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
749	样品袋	塑料自封袋（10cm×15cm），100个/包	包	20	
750	棕色玻璃瓶	250ml，广口	个	150	
751	土壤采样用木铲	无漆无蜡	个	20	
752	土壤采样用木勺	无漆无蜡	个	20	
753	不干胶条码纸	适配博思得v8i，50mm*70mm*500张	卷	10	
754	树脂碳带	适配博思得v8i，50mm*70mm*500张	卷	10	
755	搪瓷盘	34*24cm	个	50	
756	采样记号笔	粗头，水性，10支/盒	盒	5	
757	采样记号笔	粗头，油性，10支/盒	盒	5	
758	采样记号笔	细头，油性，10支/盒	盒	5	
759	白板擦	50*125*25mm	个	10	
760	采样铲	多功能工兵铲	个	6	
761	采样便携手提秤	0-5Kg	个	3	
762	制样电子秤	0-500g	个	2	
763	电池	7号，40粒/盒	盒	5	
764	纸带	噪声机专用	支	30	
765	色带	噪声机专用	个	30	
766	电池	5号，南孚，40粒/盒	盒	60	
767	声级计横梁支架	噪声比对固定支架	个	10	
768	急救腰包	含清创消毒、止血包扎、防护用具	个	40	
769	无人机续航包	适配DJI Mavic 3	套	2	
770	保温毯	双面铝膜	个	100	
771	安全帽	防寒安全帽，壳体ABS	个	15	
772	氨氮试剂套件	纳氏法氨氮试剂套装，0.02-2.50 mg/L，250次	套	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
773	总磷试剂套件	总磷低量程抗坏血酸比色法管装试剂, 0.06-3.50 mg/L	套	2	
774	总氮试剂套件	总氮低量程试剂, 0.5-25.0 mg/L N, 25-50 次	套	2	
775	COD试剂套件	0-40mg/L, 150次	套	2	
776	高锰酸盐指数试剂套件	0.5-5mg/L, 25支	套	2	
777	铜试剂套件	0-210ug/L, 100次	套	2	
778	氟化物试剂套件	0.02-2mg/L, 500ml	套	2	
779	六价铬试剂套件	0-0.7mg/L, PK/100	套	2	
780	氰化物试剂套件	0-0.24mg/L, 100次	套	2	
781	硫化物试剂套件	5-800ug/L, 100次	套	2	
782	多气体监测仪传感器	适配明华TY-2000B多气体分析仪, 有毒有害气体传感器有毒有害气体 (O2、氯气、氨气、光气、甲醛、氯化氢、硫化氢、氰化氢、氢化砷、PID检测仪等10个传感器)	套	1	
783	电化学传感器	适配凯恩9506, O2传感器	个	2	
784	电化学传感器	适配凯恩9506, SO2传感器 (含抗干扰测试)	个	2	
785	电化学传感器	适配凯恩9506, NO2传感器	个	2	
786	电化学传感器	适配凯恩9506, NO传感器	个	2	
787	电化学传感器	适配凯恩9506, CO传感器	个	2	
788	电化学传感器	适配明华MH3200A	个	2	
789	明亮发光杆菌	复苏液+菌株	套	4	
790	滤筒	3 #, 玻璃纤维, 200 个/箱	箱	2	
791	石英滤筒	3#, 石英, 1个/盒	个	100	
792	滤膜	玻璃纤维, 47mm, 100张/	盒	2	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
		盒			
793	滤膜	玻璃纤维, 90mm, 50张/盒	盒	2	
794	废气多功能取样管	适配烟尘测试仪	个	1	
795	气体流量计	流量: 0-5L/min	个	2	
796	三通	Φ8.0mm, 特氟龙材质	个	3	
797	75ml冲击式吸收瓶 (棕色玻璃)	10个/盒	盒	4	
798	75ml冲击式吸收瓶 (白色玻璃)	10个/盒	盒	2	
799	75ml聚四氟乙烯吸收瓶	10个/盒	盒	2	
800	75ml多孔板吸收瓶 (棕色玻璃)	10个/盒	盒	4	
801	75ml多孔板吸收瓶 (白色玻璃)	10个/盒	盒	2	
802	10ml多孔玻板吸收管 (玻璃)	10个/盒	盒	4	
803	10ml大型气泡吸收管 (玻璃)	10个/盒	盒	4	
804	吸收瓶样品箱	9孔	个	3	
805	移动墨盒	适配惠普Office200便携式打印机	个	2	
806	移动墨盒	适配TR150便携式打印机	个	2	
807	色带	适用凯恩9506烟气分析仪数据打印	个	20	
808	烟气打印纸	宽度4.3cm	卷	80	
809	热敏打印纸	宽度5.7cm	卷	50	
810	零气	1L/瓶	瓶	15	
811	氢氢混合燃烧气	氢气 40%, 氦气 60%(2L)	瓶	1	
812	低浓度采样头	6	个	50	
813	低浓度采样头	8	个	50	
814	低浓度采样头	10	个	50	

序号	名称	规格	单位	数量	备注
815	低浓度采样头	12	个	50	
816	低浓度采样头铝箔密封圈	100个/盒	盒	5	
817	低浓度采样头网拖	20个/盒	盒	5	



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	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
4	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。
5	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	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）。 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。	30分
2	商务部分 (15)	经营业绩	投标人提供2022年1月至今类似项目业绩：每提供一份合同和中标（成交）通知书复印件及中标（成交）网页公告截图和所对应的履约证明材料（加盖对应甲方单位公章）得2分，最高不超过10分。 注：1. 合同、中标（成交）通知书复印件、中标（成交）网页公告截图和所对应的履约证明材料复印件（如验收报告或客户满意度反馈等）均须编入投标文件电子版中。（复印件加盖投标人本单位公章和具有“与原件一致”标识） 2. 未能提供合同、中标（成交）通知书、中标（成交）网页公告截图、履约证明材料或提供材料不完整的，其业绩不予认定，此项不得分。（满分10分）	10.0分
		验收承诺	投标人承诺试剂耗材验收不合格在24小时内更换得2分，不提供不得分。（提供相关承诺函）	2.0分
		交货期承诺	投标人承诺供货期满足招标文件要求并提前10日的得1分；投标人供货期超过10日，并提供	2.0分

			具体处罚措施的得1分。（提供相关承诺函）。	
		辅助备案登记	投标人承诺中标后协助采购人办理易制毒化学品使用登记备案得1分。（提供相关承诺函）	1.0分
3	技术部分 (55)	技术参数	投标人所投产品技术参数完全满足招标文件要求得19分，一项不满足扣1分，扣完为止；（所有投标产品需填写真实技术参数值，证明材料包括但不限于功能截图、检测报告/测试报告/检验报告、产品彩页、说明书等。）	19.0分
		投标产品选型、配置	对投标产品的品牌、质量、可靠性、合理性及投标方案综合打分；投标产品的质量高、可靠性强、及投标方案完整、配置齐全的得6分；投标产品的质量一般、方案较完整、配置较齐全的得4分；投标产品基本能满足本项目采购需求的得2分；不提供不得分。	6.0分
		质量保证方案	供应商的质量目标明确，质量保障措施合理、先进，并具有详细的实施内容，提供相关证明材料及措施的得8分；质量目标基本明确、内容完整、保障措施内容能满足项目要求的得6分；质量保证措施内容较完整、目标较明确、基本满足项目要求的得4分；质量保障目标不明确、或保障措施不合理、缺乏针对性的得2分；不提供者不得分。	8.0分
		投标货物的包装、运输、移交、验收方案	投标人针对本项目进行试剂耗材的包装、运输、移交、验收方案内容详细且切实可行的得6分；包装、运输、移交、验收方案内容较详细、可行的得4分；包装、运输、移交、验收方案不完整、不详细的得2分；不提供者不得分。	6.0分
		仓储管理措施	投标人提供的仓储管理措施综合打分，仓储措施合理、可行，满足所投产品存储需求得6分；仓储措施基本合理、基本可行，满足部分所投产品存储需求得4分；仓储措施一般的得2分，不提供者不得分。	6.0分
		售后服务承诺	1、投标人提供科学合理、可行性强、符合本项目且切合实际的服务方案，处理程序，售后服	10.0分

		务措施、售后服务时间安排、售后服务人员安排、服务热线支持的得6分；提供的售后服务承诺方案完整、合理可行、符合本项目的得4分；提供的售后服务承诺方案不完整、基本能满足本项目的得2分；不提供者不得分。 2、承诺所提供的试剂、标准品、设备备配件供货时须满足监测运行要求。提供相关承诺函，监测运行要求不满足时能在 24 小时内更换的得1分；不提供不得分。 3、有完善的售后服务体系（保质保修期内调换，维修等），提供1年以上保修期，有详细得当的质保期内服务措施的得3分；质保期内服务内容较详细，措施基本得当的得2分；质保期内服务内容一般的得1分；不提供的不得分。	
--	--	---	--

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

合同条款及格式

政府采购合同参考范本

(货物类)



合同编

号：_____

项目名称：甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目

采购文件编号：2025zfcg00392

甲方：甘肃省酒泉生态环境监测中心

乙

方：_____

2025年 月 日

(合同为样签合同，采购人可与中标人根据项目实际情况自行修改)

第一部分 合同协议书

项目名称：甘肃省酒泉生态环境监测中心2025年生态环境监测网络运行试剂耗材购置项目

项目编号：2025zfcg00392

甲方（采购人）：甘肃省酒泉生态环境监测中心

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：2025年5月____日

甘肃省酒泉生态环境监测中心（以下简称：甲方）通过金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司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，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（含澄清、说明或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					



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 合同签订后甲方向乙方支付合同价款的50%；待乙方50日历天内完成全部供货并通过验收后甲方向乙方支付剩余合同价款的50%。；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限： 自合同签订后50日历天内完成全部供货；

1.5.2 交付地点： 甘肃省酒泉生态环境监测中心指定地点；

1.5.3 交付方式：_____。

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、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应 交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物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，并有权按照己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己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，对方当事人都均有权要求继续履行、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 合同争议的解决

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

本合同自当事人盖章生效

甲方：（盖章） 地址： 电话： 邮编：	乙方：（盖章） 地址： 电话： 邮编：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： 签字日期：	法定代表人或委托代理人（签字或盖章）： 签字日期：
经办人： 签字日期：	经办人： 签字日期：
开户行： 账号：	开户行： 账号：
采购代理机构（盖章）：金诚瑞杰（甘肃）项目管理有限公司 地址：甘肃省兰州市七里河区西津西路194号中天健广场9幢1009室 项目负责人（签字）： 签字日期：	



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 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

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”系指根据合同约定交付货物的中标人；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”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2技术规范

货物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乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时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货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的



规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物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；

2.5.2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。

2.6结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7技术资料 and 保密义务

2.7.1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；

2.7.2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；

2.7.3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。

2.8质量保证

2.8.1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；

2.8.2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。

2.9货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、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交货的具体时间。

2.11合同变更

2.11.1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；

2.11.2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。

2.12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。

2.13不可抗力

2.13.1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；

2.13.2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；

2.13.3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；

2.13.4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。

2.14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。

2.15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

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2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。

2.17检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2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：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3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。

2.18计量单位



除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释;

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.21合同份数

本合同一式伍份,经供需双方和采购代理机构签字盖章后生效,甲方人贰份,乙方贰份,采购代理机构壹份,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。



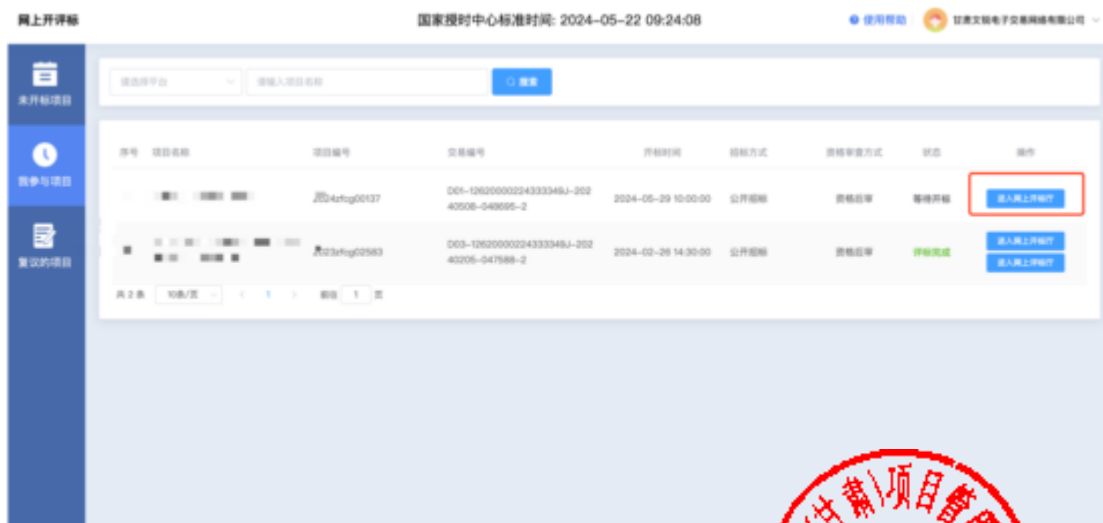
证书登录

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。



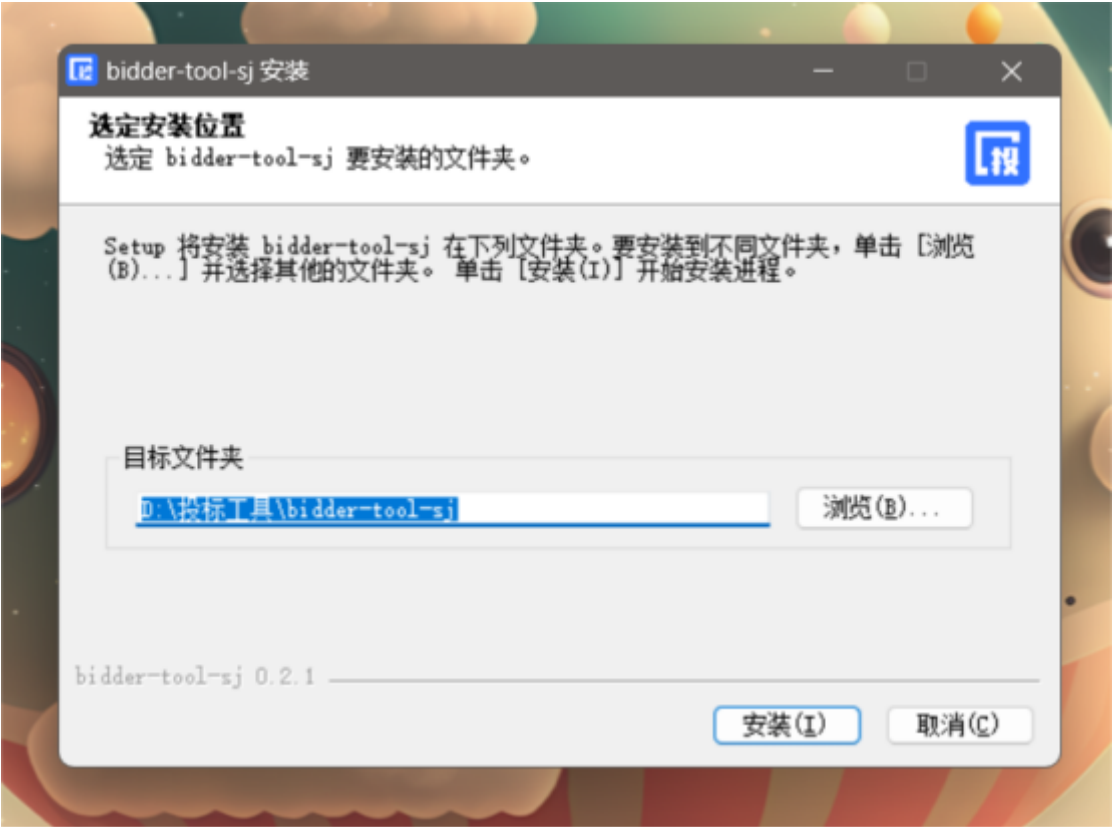
2. 一网通办首页

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。

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

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

生成签章文件

查看签章文件

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

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

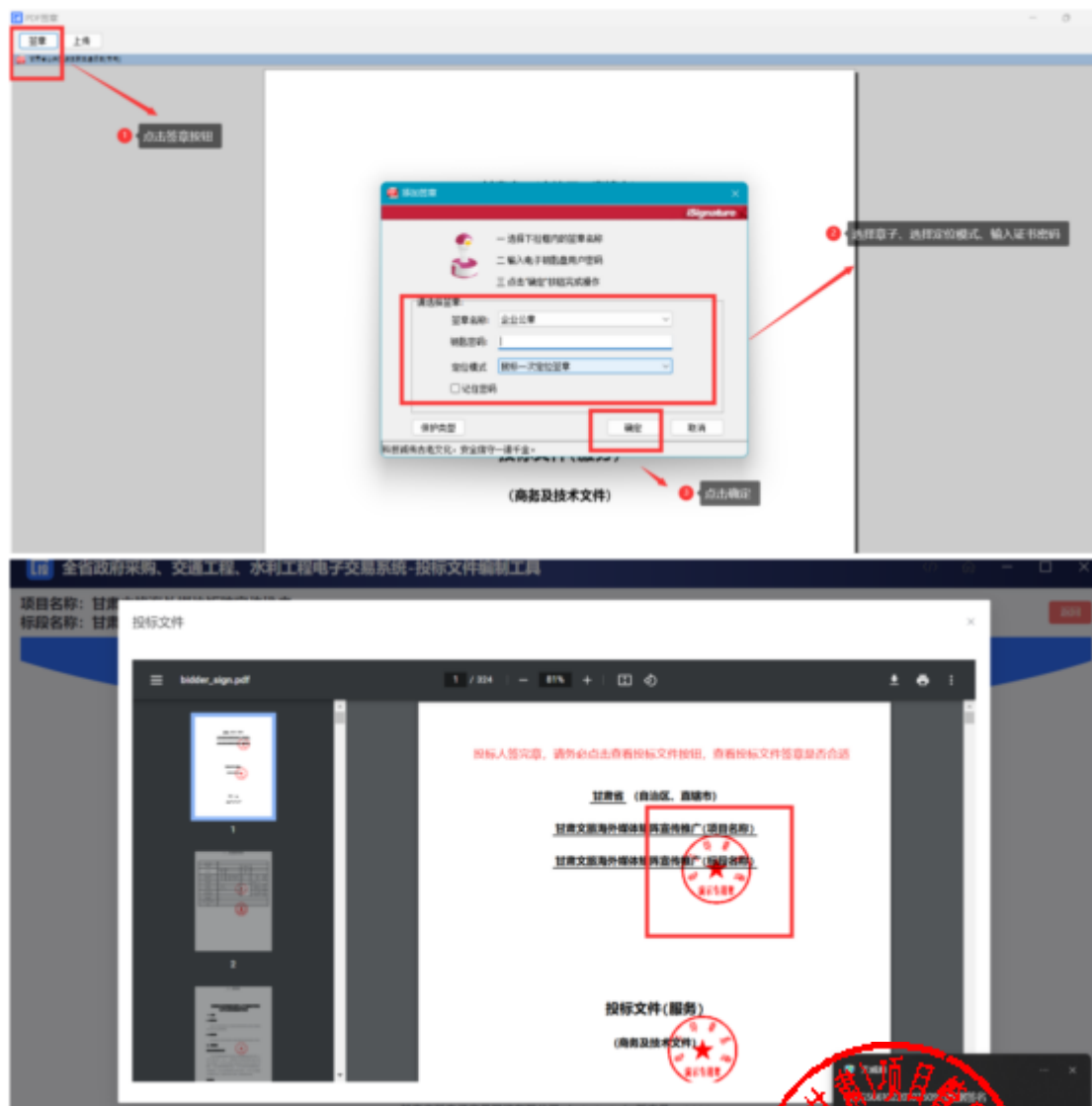
投标日期: 2023 年 11 月 22 日

生成签章文件

查看签章文件

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。



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

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

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

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载当前页面打印并按照招标文件要求签字盖章后扫描上传,请不要自行修改系统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一切后果投标人自行承担。

我知道了

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

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

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。



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

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

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: _____

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.002

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。

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

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

可以下载投标文件模板

选择文件

上传投标文件

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.002



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。

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

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

序号

优惠政策

文件上传

1

中小微、监狱及残疾人企业优惠

上传文件

2

联合体中小企业优惠利率

上传文件

1-2

1-3

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。

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

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成投标文件

导出投标文件

生成投标文件

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

序号

投标人名称

总价(万元)

1

1

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

1.报价应是最终用户验收合格后的总价,包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件中其他

2."开标一览表"必须签字或盖章,否则为无效投标。可以在盖章处签字或盖章

3."开标一览表"按包分别填写。

4.电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致,若不一致的,以开评标系统中用于现场开标的

1-2

1-3

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 2023.11.22

甘肃文锐电子交易网络有限公司

1.2.3

版本号: 2023.11.22



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。

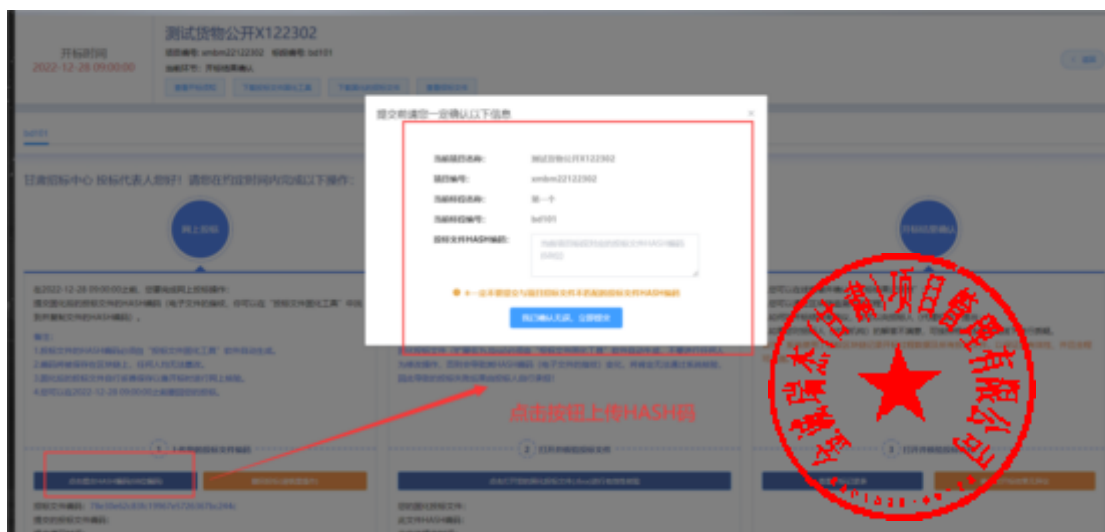
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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。

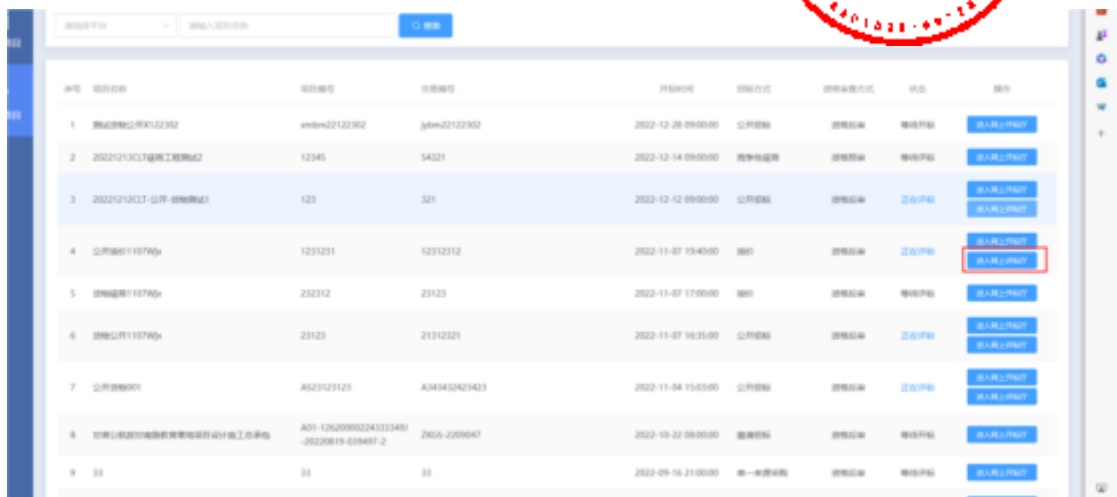


6.4确认开标结果

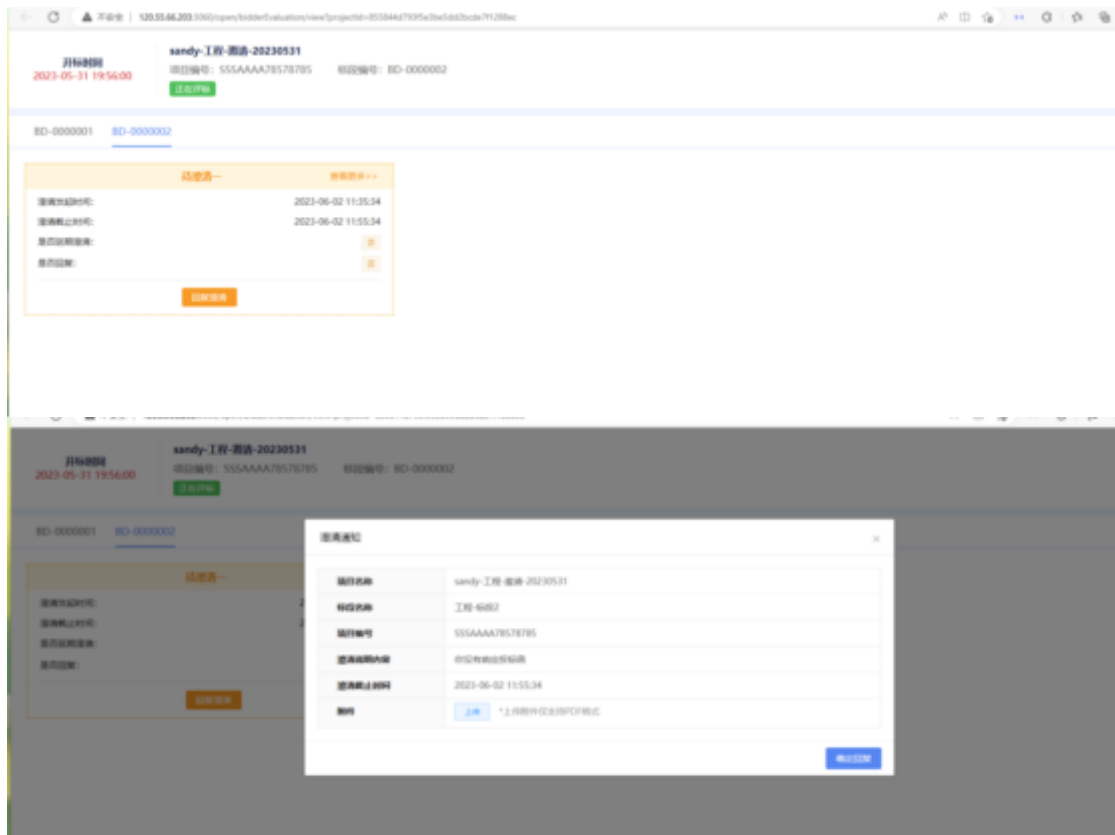
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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。

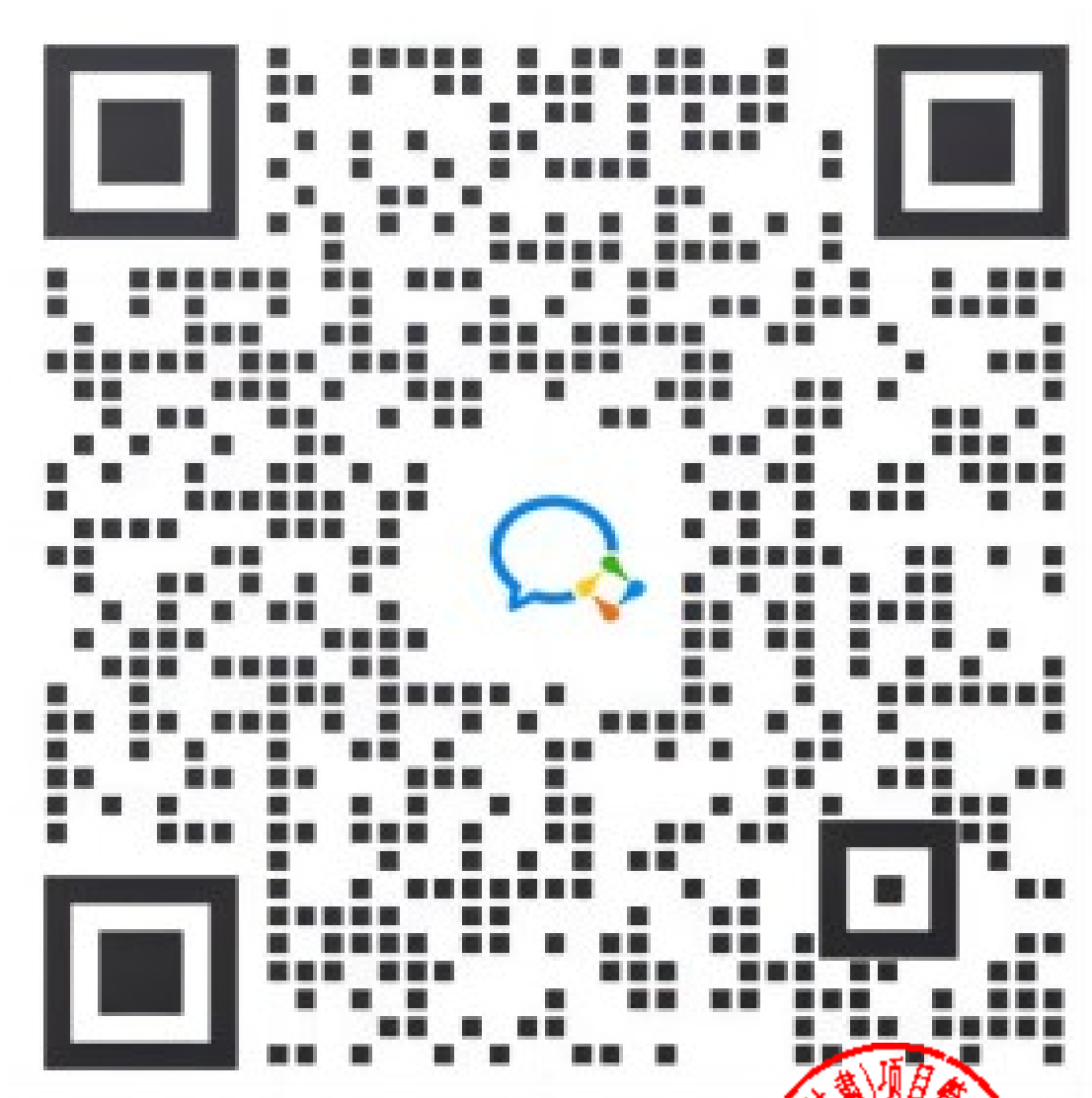


如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



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

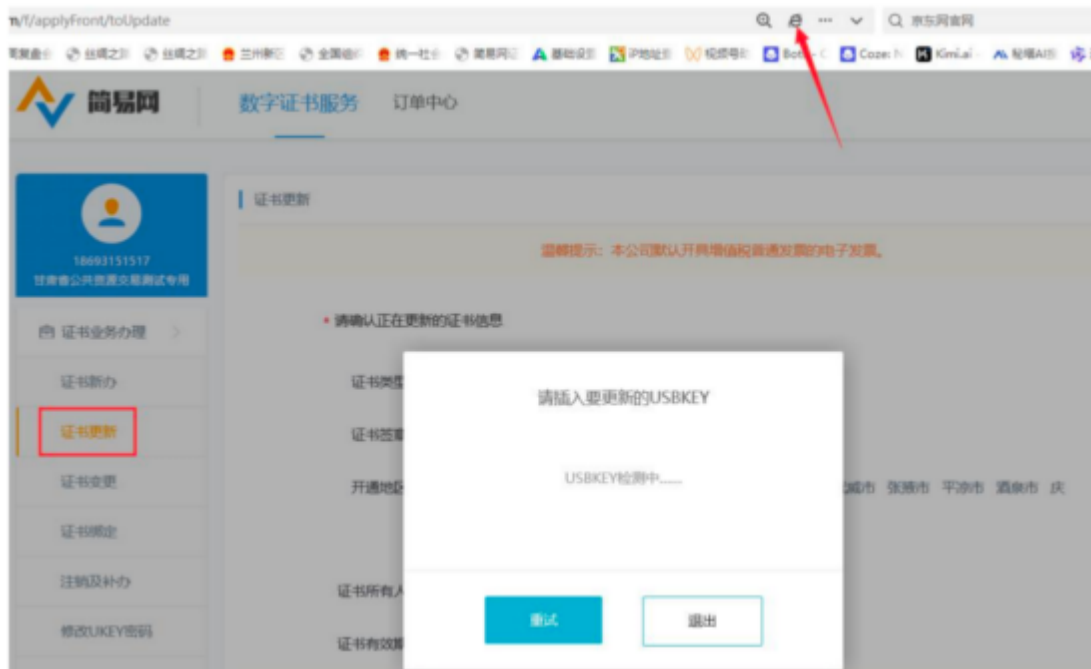
①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

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

