

政府采购项目招标采购公告审查表

采购项目名称	舟曲县长江上游生物多样性保护工程建设项目				
采购形式	分散采购	采购方式	公开招标	采购预算	540万元
采购人名称	舟曲县农业农村局		采购代理机构名称	甘肃景屹项目管理有限公司	
评标委员会组建方案	专业类：3人 经济类：1人 招标人代表：1人		谈判、询价小组组建方案		
招标采购公告指定发布媒体	甘肃政府采购网 甘南州公共资源交易网				
供应商资质(资格)条件及要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;(1)投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人及重大税收违法失信主体名单及严重失信主体名单查询的截图及完整的信用报告,须提供显示网站时间的截图,方可参加项目的投标。(以报名成功之日起在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明材料;(2)投标供应商须提供未列入“中国裁判文书网”行贿犯罪记录名单,方可参加项目的投标。以(网站:wenshu.court.gov.cn)查询结果为准。投标报名成功后在网站查询结果为准,须提供显示网站日期和电话号码的截图;(3)本项目不接受联合体投标。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: (1)根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。(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。 3. 本项目的特定资格要求:无。				
采购代理机构初审意见	经办人: 陈琴琴 (公章) 2025年8月27日				
采购人复审意见	经办人: 王学军 (公章) 2025年8月27日				

备注: 本表一式贰份, 采购人、采购代理机构各执一份。

甘南州政府采购项目 招标文件



项目名称：舟曲县长江上游生物多样性保护工程建设项目

项目编号：GNJY-ZC-2025-253

采购方式：公开招标

采购单位：舟曲县农业农村局

采购代理机构：甘肃景屹项目管理有限公司

2025 年 08 月



目 录

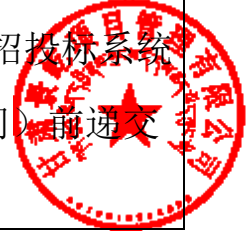
第一章 综合说明	2
第二章 投标须知	18
第三章 采购内容及要求	32
第四章 合同主要条款	35
第五章 应提交的有关格式范例	41
第六章 开标程序及评标办法	61



GNJY-ZC-2025-253

第一章 招标公告

(舟曲县农业农村局)招标项目的潜在投标人应在登录甘南州公共资源交易网 (<https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn>) 电子招投标系统获取招标文件，并于 **2025年09月18日09:10** (北京时间) 前递交投标文件。



一、项目基本情况:

项目编号: GNJY-ZC-2025-253

项目名称: 舟曲县长江上游生物多样性保护工程建设项目

预算金额: 540 万元

最高限价: 540 万元

采购需求: 1) 建安工程: 改造检测室 120.00m², 试验台 12 平方米、样品存储柜 2 组, 冰箱 2 台, 装备存放货架 4 组, 后勤保障设施 1 项, 建设视频监控探头设备基座 6 个, 监控配套设施及供电系统 1 项, 渔政执法管理系统 1 项, 防火墙及软件 1 台。

2) 仪器设备购置: 购置执法无人机 3 台, 视频监控探头设备 6 套, 4G 全网通 6 套, 渔政执法点装备 9 套, 定位导航仪 2 台, 辅助执法设备 65 台 (套), 便携式移动执法设备 73 台 (套), 其他辅助设备 18 台 (套)。(具体参数详见招标文件第三章内容)

合同履行期限: 按合同约定执行。

本项目 (不) 接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

(1) 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人及重大税收违法失信主体名单及严重失信主体名单查询的截图及完整的信用报告，须提供显示网站时间的截图，方可参加项目的投标。自以报名成功之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料；

(2) 投标供应商须提供未列入“中国裁判文书网”行贿犯罪记录名单，方可参加项目的投标。以（网站：wenshu.court.gov.cn）查询结果为准。投标报名成功后在网站查询结果为准，须提供显示网站日期和电话号码的截图；

(3) 本项目不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(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。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件：

时间：2025 年 08 月 29 日至 2025 年 09 月 04 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00:00 至 12:00 下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：甘南州公共资源交易网

(<https://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>)。

方式：甘南州公共资源交易网电子招投标系统登录, 点击“我要投标”，并在线免费下载招标文件。

售价：免费获取招标文件。



四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

2025 年 09 月 18 日 09: 10（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：甘南州公共资源交易中心电子开标厅和甘肃中工不见面开标大厅。

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

①甘南藏族自治州公共资源交易网：

<https://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>

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/>

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：舟曲县农业农村局

地址：甘肃省舟曲县峰迭新区农牧大厦三楼

联系方式：13893972333

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃景屹项目管理有限公司

地 址：甘南州合作市谷康家园 2 楼 224 室

联系方式：15693029794

3. 项目联系方式

项目联系人：杨杰

电 话：13893972333



甘肃景屹项目管理有限公司

2025 年 08 月 28 日

GNJY-ZC-2025-253

二、投标须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采购单位名称	舟曲县农业农村局
2	招标项目名称	舟曲县长江上游生物多样性保护工程建设项目
3	评标方法	综合评标法
4	联合体投标	不接受(√) 接受 ()
5	采购人	采 购 人：舟曲县农业农村局 地 址：甘肃省舟曲县峰迭新区农牧大厦三楼 联 系 人：杨杰 联系电话：13893972333
6	代理机构	名 称：甘肃景屹项目管理有限公司 地 址：甘南州合作市谷康家园2楼224室 联系人：陕琴琴 联系电话：15693029794
7	采购项目预算	预算金额：540 万元（伍佰肆拾万元整）
8	最高限价	人民币：540 万元（伍佰肆拾万元整）
9	文件获取截止时间	<u>2025年09月04日23:59:59时</u> （北京时间）
10	对招标文件提出质疑期限	招标采购公告期限届满之日起 7 个工作日内。
11	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。

12	投标保证金	甘肃省财政厅发布的《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）文件规定，全省采购项目不再收取投标保证金。
13	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 项目属性：货物 本项目是否专门面向中小企业采购：否。
14	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）。
15	招标文件的获取及其他	1. 获取时间：2025年08月29日00:00至2025年09月04日23时59分（北京时间，节假日除外） 2. 社会公众可通过甘南州公共资源交易网（网址：https://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘南州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，以“用户名+密码+验证码”或CA数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页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，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。 3. 潜在投标人自确认参加投标至投标截止时间前应随时



		登录《甘南州公共资源交易网》关注该项目招标人（招标代理）发出的通知、变更、答疑等内容。 4. 下载的招标文件须安装最新版甘肃中工投标文件编制工具后打开。
16	开标时间	2025 年 09 月 18 日 09: 10（北京时间）
17	文件递交的时间和地点	1. 提交投标文件截止时间：同开标时间。 2. 开标地点：甘南州公共资源交易中心的四楼开标大厅（不见面开标）。 3. 投标文件递交方式：网络递交 投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址： https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。 4. 注意： （1）. 本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。 （2）. 投标人须在开标当日开标时间到达前凭 CA 锁登录甘肃中工不见面开标大厅（网址： http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallact



		ion/hall/login)，并进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并视为放弃投标。 (3). 本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login)，并进入参与项目等待开标。 (4)、本项目解密开始至自动结束解密时间为 30 分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。 (5)、开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。 5. 关于投标人资质证书的要求：因本项目采取在线开标的形式，投标人无法提交含有二维码的资质资格证书复印件和无二维码证书的原件，特澄清如下：要求所有投标人做出《所有材料均与原件一致的承诺书》，承诺其在电子投标文件中所提供的所有证件均真实有效，如果存在造假行为，应接受主管部门及其他部门依法依规给予的处罚。投标人须将此承诺书添加到投标文件《其他资料》，并加盖电子印章，同时将相关证件扫描件（加盖电子印章）导入电子投标文件，评标委员会以此为依据进行资格审查。
18	资格审查	1. 资格后审

		2. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。
19	政府采购政策支持	1. 中小企业折扣：根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 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，监狱企业视同小型、微型企业，本项目对监狱企业产品的价格给予 10% 的扣除。须提供由省级及以上监狱管理局、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。 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，用扣除后的价格参与评审。 4. 投标人提供产品若是环境标志产品，应列入财政部、环保部联合印发的《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：实行优先采购的产品按照优先采购执行。如是节能产品，应列入《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：实行强制采购的产品按照强制采购执行。（需提供该产品所在的环保或节能产品政府采购清单页） 1) 政府强制采购节能产品以最新一期节能产品政府采购

		清单中标注“★”的产品为准。 2)上述最新一期节能产品政府采购清单指采购公告发布时最新一期清单或投标截止日期前最新一期的清单。 注：不叠加计算。
20	现场勘查	() 是 (√) 否
21	中标通知书领取时间	中标人在中标公告发布后7个工作日内,联系招标代理机构本项目负责人领取中标通知书,不再另行通知。
22	签订合同	中标通知书发出之日起三十日内
23	投标有效期	90天
24	公告发布媒体及期限	甘南州公共资源交易网 期限：五个工作日（即报名期限）
25	联合惩戒对象和联合惩戒措施	公共资源交易领域失信行为联合惩戒和联合惩戒措施 一、联合惩戒对象 有以下六种情形之一的，属于联合惩戒对象。 （一）统计领域严重失信企业及其有关人员； （二）农资领域严重失信的生产经营单位及其有关人员； （三）严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体； （四）海关失信企业； （五）财政性资金管理使用领域相关失信责任主体； （六）涉金融严重失信人。 二、联合惩戒措施 符合联合惩戒对象的相关失信企业和责任主体采取以下惩戒措施。



		(一) 依法限制参与建设工程招标投标; (二) 依法限制参与政府采购活动; (三) 依法限制参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易。公共资源交易领域失信行为联合惩戒对象和联合惩戒措施。对于被司法部门列入失信被执行人名单或存在其他失信行为的个人或单位(包括以失信被执行人为法定代表人、主要负责人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的单位),依法限制其参与政府投资项目或主要使用财政性资金项目,限制其从事土地、矿产等不动产资源开发利用,限制其参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易,限制其参与药品和医用耗材集中采购和阳光采购活动。对失信被执行人参与公共资源交易活动的,由评标委员会或者招标人取消其投标资格(上述条款,本项目参照执行)。
26	代理服务费	根据《国家发展和改革委员会文件(发改价格【2015】299号)文件》、《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号规定,由中标单位向甘肃景屹项目管理有限公司支付代理服务费。
27	材料真实性承诺	实行投标人承诺制(格式自拟),必须装入投标文件。由投标人对投标文件中所提供的材料等情况的真实性进行承诺,没有提供的按无效投标处理。若发现投标人提供了虚假材料,将按照相关法规进行处理。

28	纸质文件的邮寄	投标人需在中标公告发布后将纸质文件装订成册邮寄至招标代理公司（线上开标的项目，所有投标人在开标之后需打印肆份与固化的电子投标文件一致的纸质版投标文件（正本壹份，副本叁份，均需加盖公章），邮寄至甘肃景屹项目管理有限公司（甘南州合作市谷康家园2楼224室）。
投标人须知- - 要补充的其他内容		
一、投标人操作流程 1. 社会公众可通过甘南州公共资源交易网（网址：https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘南州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，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页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，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。 2. 网上下载招标文件（或资格预审文件）开始和截止时间为（下载时间为 $n \times 24$ 小时，n 为符合国家相关法规要求发布招标文件的天数）。 3. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。 4. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至“电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。 5. 投标人须在开标当日开标时间到达前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登		

录甘肃中工不见面开标大厅（网址：

<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的CA数字证书插入USB口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书pin码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）

6. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

微信公众平台：甘肃中工国际。

二、业务要求

1. 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址：

<https://www.gscamce.com/download>），点击新版工具选项——选择投标工具点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

2. 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

3. 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

4. 投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

5. 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果。

三、投标人主体信息要求

采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

四、系统操作注意事项

1. 软硬件及网络要求

- (1) 参与不见面开标电脑须安装音响设备。
- (2) 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internet explorer”子菜单中查看。
- (3) 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2. 开标过程注意事项

- (1) 开标当天，投标人务必于开标时间到达前登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。
- (2) 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。
- (3) 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。
- (4) 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。



GNJY-ZC-2025-253

第二章 投标须知

一、综合说明

(一) 适用范围

1. 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物或服务项目的采购。



(二) 定义

2. “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、电话、联系人见招标公告。

3. “招标人”系采购代理机构，是指按政府采购有关规定，受采购人委托，组织本次招标事宜。

4. “投标人”是指向招标人提交投标文件的服务供应商。

5. “供应商”是指向采购人提供货物或服务的法人、其他组织或者自然人。

6. “招标文件”是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑、会议纪要。

7. “投标文件”是指投标人根据本招标文件要求向招标人提交的全部文件。

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《甘肃省2024-2025年政府集中采购目录和分散采购限额标准的通知》。

9. “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的装修、拆除、修缮等，详见《甘肃省2024-2025年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》。

10. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《甘肃省2024-2025年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》。

11. “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

12. “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[2008]248 号)。

13. “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

(三) 合格的投标人

1. 响应招标文件要求、具有提供货物和服务能力、具备本招标文件中规定条件的法人(详见“第二章投标供应商资格证明文件要求”)。

2. 符合上述条件的投标人应承担招标及履约中应承担的全部责任与义务。

(四) 投标费用

无论投标过程和结果如何，投标人应自行承担与投标有关的所有费用。

二、招标文件说明

(一) 招标文件的组成

1. 综合说明；
2. 投标须知；
3. 采购内容及要求；
4. 合同主要条款；

5. 应提交的有关格式范例;
6. 开标程序及评标办法。

(二) 招标文件的澄清及修改

1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人, 均应在公告期限届满之日起7个工作日内将需质疑、澄清的内容以书面质疑函的形式送至招标人, 招标人将予以答复(答复中不包括问题的来源), 答复内容将在网上公布(网址: <http://www.ccgp-gansu.gov.cn>; <https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>), 请各投标人务必关注相关网站, 发布的澄清文件, 投标人应立即以书面形式回复确认已收到澄清文件。如在规定的时间内未收到以书面的形式递交的质疑函则视为各投标人均对此项目无异议。

2. 在递交投标文件截止期十五天前, 招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标文件的修改将在甘肃政府采购网及甘南州公共资源交易中心网上公布(网址): <http://www.ccgp-gansu.gov.cn>; <https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>, 并以书面的形式(可传真)通知已报名的投标人, 投标人应及时以书面形式(可传真或扫描件)回复确认已收到修改文件, 并对其具有约束力。

3. 招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件是招标文件的组成部分, 投标人需按照澄清、答疑、修改、补充文件的要求参与投标, 投标人没有作出实质性响应是投标人的风险, 并可能导致其投标文件被视作无效投标文件处理。

(三) 质疑



供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。供应商提起质疑应当符合下列条件：



必须是参与被质疑项目的供应商；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；符合政府采购监督管理部门规定的其他条件。

质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：

被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的供应商名称、地址及联系方式；质疑日期。

质疑书的递交应当采取书面递交的形式。

质疑函递交地点：甘肃景屹项目管理有限公司。

（四）答疑会和现场踏勘

根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行踏勘。投标人踏勘现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

三、投标文件的编写

（一）要求

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。

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。

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、集采机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、集采机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。



（二）投标语言及计量单位

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。

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。

（三）电子投标文件格式

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。

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。

3. 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

（四）投标报价

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。

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。

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。

（五）投标文件的组成

投标文件应分为资格证明文件及其他文件两部分，两部分在统一目录下按顺序标明页码统一编排并逐页加盖单位公章，在“甘南州公共资源交易电子服务系统 V2.0”

(<https://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>) 中上传提交。

1. “资格证明文件”应包含以下内容：

- （1）投标人资格声明（格式附后）；
- （2）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明、三证合一提供营业执照原件；
- （3）有效的开户许可证或基本存款账户信息；
- （4）投标人须提供法定代表人证明函原件及法定代表人身份证复印件；
- （5）投标人须提供法人授权委托书及授权人身份证复印件（注：若法人参加投标则不需要提交此项）；



(6) 依法纳税：提供投标截止日前一年内缴纳的任意一个月的任意一项税种的凭据复印件，零报税的供应商须提供申报报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明；

(7) 社会保险缴纳证明：须提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的社会保障资金缴纳凭据（证），依法不需要缴纳社保的投标人，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）；

(8) 投标人须提供健全的财务会计制度；

(9) 投标人须提供近一个月基本存款开户银行出具的资信证明复印件；

(10) 投标人须提供参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的书面声明；

(11) 投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；

(12) 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人及重大税收违法失信主体名单及严重失信主体名单查询的截图及完整的信用报告，须提供显示网站时间的截图，方可参加项目的投标。（以报名成功之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料；

(13) 投标供应商须提供未列入“中国裁判文书网”行贿犯罪记录名单，方可参加项目的投标。以（网站：wenshu.court.gov.cn）查询结果为准。投标报名成功后在网站查询结果为准，须提供显示网站日期和电话号码的截图；

(14) 本项目不接受联合体投标；



（15）其他无效投标情况。

资格证明文件的内容要求投标文件完全响应，并且正本须逐页加盖单位公章或加盖电子签章，否则其投标无效，所涉及原件须真实有效。



2. “商务文件”应包含以下内容：

（1）商务偏离表（格式附后）；

（2）投标函（格式附后）；

（3）中小企业声明函（属于中小微企业的供应商提供，不提供的视为非中小型企业，则不予享受政府采购政策支持）；

（4）残疾人福利性单位声明函（属于残疾人福利性单位的供应商提供，不提供的视为非残疾人福利性企业，则不予享受政府采购政策支持）；

（5）开标一览表（格式附后）；

所有价格均以人民币报价，投标文件中所有报价均应包含国家规定的所有税费。投标总报价应等于项目实施所有费用之和，不能在投标总报价之外还有其他费用出现。根据招标要求规定的内容和责任范围，供应商应对全部招标范围内的内容进行报价，报价还应包括供应商提供的全部责任和义务。供应商未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其他分项中，合同执行中不另予支付。报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。供应商应根据以上要求及服务技术要求进行合理报价，只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受；

（6）货物清单及分项报价表（格式附后）；

(7) 投标人认为有必要提供和说明的其他文件和材料(格式自拟)。

3. “技术文件”应包含以下内容:

(1) 投标文件技术文件偏离表(格式附后);

(2) 投标货物的技术参数响应表(格式自拟);

(3) 投标货物质量保证书及售后服务承诺书;

(4) 优惠条件: 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件, 包括货物/服务价格、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠; 当优惠条件涉及“报价表”中的各项费用时, 必须与投标价格统一;

(5) 投标人认为有必要提供和说明的其他文件和说明(格式自拟)。

(六) 投标文件内容填写说明

1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上, 按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写, 严格按照规定的顺序装订成册并编制目录并标明页码合订成册, 混乱的编排导致投标文件被误读或评审专家查找不到有效文件是投标人的风险。招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容, 不准有空项; 无相应内容可填的项应填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。

2. 投标人必须保证投标文件中所提供的全部资料是真实可靠的, 并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。

3. 《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容, 要求按格式填写、统一规范, 不得自行增减内容。

4. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应,



否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详不实，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

（七）投标保证金

甘肃省财政厅发布的《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）文件规定，全省采购项目不再收取投标保证金。



（八）投标有效期

1. 投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天；
2. 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，招标人可要求投标人同意延长投标文件有效期。投标人可拒绝招标人的这种要求，其保证允许修正投标文件。

（九）投标文件的签署及规定

1. 投标人应按招标文件的相关要求准备投标文件。
2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人法定代表人或其授权人在投标文件上应签字处签字或盖章。授权代表须以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本复印。
3. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。

四、投标文件的递交

（一）递交投标文件截止期

递交投标文件截止时间前将投标文件提交至甘南州公共资源交易电子服务系统V2.0）（网址：<https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>），逾期不予接收。

（二）投标文件的修改和撤销

1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在规定的递交投标文件截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人。

2. 在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

3. 递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件，否则其履约保证金将按照招标文件规定不予退还。

4. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

（三）无效的投标文件

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

1. 递交投标文件截止时间之后送达的投标文件；
2. 以电讯形式投送的投标文件；
3. 与招标文件要求有重大偏离的投标文件；
4. 出现影响采购公正的违法违规行为的；
5. 投标文件未逐页加盖单位公章，投标文件、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整或有涂改的；
6. 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；
7. 资格证明文件不全，致使无法确认投标人的投标资格的；
8. 投标有效期不足的；
9. 投标人的报价低于成本价或明显低于市场平均价的，该供应商

不能合理说明原因并提供证明材料的；

10. 其他违反政府采购法律法规规定行为的。

（四）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效。

1. 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人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为同一人；

4. 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；

5. 不同投标人的电子投标文件相互混装。

五、开标、评标、定标

（一）开标

1. 招标人在规定的日期、时间和地点按程序组织开标会议。
2. 开标活动通过网络递交，投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF或.ZGTF加密投标文件上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<https://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>），若在开标时间前没有上传已固化的投标文件，则视为放弃投标（上传加密投标文件时，请直接填写投标单位全称即可。不得添加任何特殊字符、符号等，若因特殊字符、符号等因素导致投标文件损坏或打不开，后果自负）。

（二）评标原则

1. 根据符合采购需求、质量和服务等要求，先审查资格证明文件，若不具备资格，即终止其参与投标资格，其技术文件和商务文件不予



评审，投标文件视为无效。

2. 评标的依据为招标文件和政府采购相关法规及政策。
3. 本项目评标采用综合评分法确定中标候选人。

（三）投标文件的澄清

1. 澄清有关问题。为了有助于对电子投标文件进行审查、评估和比较，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、方式指派投标代表人就相关问题进行澄清。

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，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，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。

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其授权的代表签字、在开标评标期间，招标人或评标专家可要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

六、授予合同

（一）开标结果：评标委员会完成评标后，向招标人提交经各评标委员会成员签字的评标报告，并按评标办法推荐中标候选人。

（二）中标通知和合同授予

1. 中标通知书：自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人，采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐



的中标候选人中按顺序确定中标供应商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

2. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，如有合理证据证明投标人在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，招标人有权拒签合同。

3. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。中标人接到中标通知书后在规定的时间内与采购人签订合同，并交招标人审核备案。

4. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，招标人将取消该投标人的中标资格。

5. 合同签约后即为招标结束。投标文件一律不退。

（三）解释权：本招标文件是依据《政府采购法》及有关规定编制的，解释权属招标人。

（四）联系方式：所有与招标有关的函电请按下列方式联系

（1）采购单位：舟曲县农业农村局

联系人：杨杰

联系电话：13893972333

（2）采购代理机构：甘肃景屹项目管理有限公司

联系人：陕琴琴

联系电话：15693029794



第三章 货物内容及要求

一、采购需求:

一	名称	参数	单位	数量	备注
(一)	建安工程				
1	检测室改造	拆除工程、地面、墙面、吊顶改造	m	120.00	
2	试验台	1、钢架：采用 40*60*1.2mm 优质冷轧钢管加工制作成双工字型结构，四围及横竖方向均采用 40*60*1.2mm 优质冷扎钢管连接，保证台面的承重性及水电通道的功能，金属表面经酸洗、磷化，等化学防锈处理后，环氧树脂高压静电粉末喷涂，保证钢架不生锈不被腐蚀。与连接件连接的螺丝孔采用拉铆焊接工艺焊接，焊接后表面平整，无焊接点痕迹，支撑架的螺丝全部采用国标沉头不锈钢螺丝连接，防腐性好，紧密坚固，长期负重不变形，负重量不低于 300mg。 2、台面：采用实验室专用环氧树脂板台面，颜色为海涛蓝，厚度为 16mm，周边加厚处理抗强酸碱和各种有机试剂，面高温抗刻刮性能好，不弯曲变形。（高温台天平台采用黑色天然大理石台面，厚度 25mm）。 3、组合、柜体：木质基材采用 18mm 优质环保中密度，双面均粘压优质三聚氰胺板；断面均采用 1.5mmPVC 封边条封边，严格保证对人体无伤害。抽屉面板、门面板截面采用 2mmPVC 封边条封边处理；封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合，具有防腐、防水、防火、防蛀等性能，柜体颜色：时尚灰，柜门颜色：时尚灰，美观耐用。 4、地脚：采用优质 12mm 不锈钢与高强尼龙组合地脚，具有防滑减震和高低可调功能，可调高度 50mm，防酸、碱腐蚀，承重力强等特点。 5、滑轨：采用 DTC 优质三节静音滑轨，表面经酸洗、磷化，等化学防锈处理后，环氧树脂高压静电粉末喷涂，保证不生锈不被腐蚀，抽送轻滑无噪音，强度高，长期负重不变形，并有自动归位设计。 6、铰链：采用 DTC 优质全开式铰链，防腐蚀，无噪音，不回弹，强度好，不折断的性能。水池部分采用不锈钢铰链。 7、拉手：采用一字型 PVC 暗拉手，颜色：海涛	m ²	12.00	

		蓝，同抽屉，门板在同一立面，保证抽面，门板不变形，美观，实用等功能。 8、天平台、高温台采用天然黑色大理石，厚度25mm。			
3	样品存储柜	大型款（立式双门）：1800×1200×600，容量约1296L 1. 温度控制：控温范围 5℃-25℃（常规款）、-20℃-5℃（低温款），温度波动≤±1℃，配备高精度数字温控器，支持超温声光报警（报警阈值可设）。 2. 湿度控制：相对湿度控制范围 30%-60%，湿度波动≤±5%，内置除湿/加湿模块，避免样品受潮或干裂。 3. 安全防护： 配备电子密码锁+应急机械钥匙，支持权限分级管理（最多10组用户权限）； 双重防漏电保护，符合 GB 4706.1 安全标准； 玻璃门款需采用 3C 认证钢化玻璃，防凝露设计。 4. 内部配置： 内置可调节层板（承重≥20kg/层），层板间距可按需调整； 配备 LED 照明（开门自动亮灯，关门熄灭）； 低温款需内置无霜蒸发器，避免手动除霜影响样品。 5. 能耗与噪音：常规款日均能耗≤1.2kW·h，低温款≤2.5kW·h；运行噪音≤45dB（距柜体1m处）。	组	2	
4	冰箱	尺寸：宽度 830mm，深度 594mm，高度 1900mm 容量：507L 制冷方式：风冷无霜 耗电量：0.98Kwh/24h 噪音：35dB 以下 双循环系统，电脑温控，EPP 超净系统，-30℃深冷锁鲜技术	台	2	
5	装备存放货架	智能货架 识别方式：射频识别（超高频 RFID） 读取时间：5 秒 整机尺寸（高×宽×深）：2000mm×2000mm×500mm 材质：0.8/1.0mm 碳钢板 容量：4 层，层高 370mm 通讯接口：网口 超高频 RFID 频率范围：840MHz-960MHz 射频协议标准：ISO 18000-6C (EPC C1 G2)	组	4	

		供电输入：AC220V，50Hz 工作温度：0-60℃			
6	后勤保障设施	办公网络交换机 1 台：端口：24 个 10/100/1000Base-TX 电口，4 个 1000Base-FX 光电复用口，1 个 CONSOLE 口 RJ45，协议：支持 IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u 等多种标准协议，交换特性：背板带宽 56G，包转发率 40.32Mpps，MAC 地址表支持 16K。 路由器 4 个：MIPS 380MHz 网络处理器，内存：64MB，闪存 8MB，无线速率：300Mbps。 办公用品 1 批：打印纸、笔记本、文件夹、订书机等。 设备简单维修工具：通用基础维修工具，多功能螺丝刀套装：含十字、一字、内六角等常见规格批头，尖嘴钳，斜口钳，电工胶布，绝缘胶带，活动扳手（6-12 英寸），美工刀，微型气吹/清洁刷，热熔胶枪（小型），备用电池/充电测试器（检测执法记录仪、对讲机电电池的续航能力，快速排查设备无法开机是否为电池故障），内六角扳手（小规格套装）。 微波炉：额定电压：220V~50Hz，额定输入功率（微波火力）：1280W，额定输出功率（微波火力）：800W，炉腔容积：20L，微波振荡频率：2450MHz，外形尺寸（宽×深×高）：457mm×320mm×285mm，噪音：65dB(A) 饮水机：额定电压：AC 200V/50Hz，额定功率：3200W，加热功率：3000W，滤芯过滤级数：前置复合滤芯×2+RO 膜+后置活性炭+椰壳活性炭棒复合滤芯，温水箱容量：10L，热罐容量：32L，净水流量：2.5L/min，出水流量：≥2L/min，峰值热水供应量：65L（≥90℃），适用水源：市政自来水，产品尺寸（mm）：503×495×1660（宽×厚×高）。	项	1	
7	视频监控探头设备基座	定制监控专用杆（含基础）、高度≥5.5 米	个	6	
8	监控配套设施及供电系统		项	1	
8.1	机柜	容量 ≥42U，高度≥2000mm，宽度≥ 600mm，深度≥ 1190mm	组	3	
8.2	UPS 主机	1、环境温度为 25℃时，在正常工作条件、异常工作条件和单一故障条件下，设备可触及的外表面和零部件的接触温度应符合 GB	台	1	



		16796-2022 中表 6 规定的要求。 2、UPS 主机具有双键组合开关机功能，主机开机应同时按 ON 双键，关机应同时按 OFF 双键。 3、★UPS 主机具有并机通信冗余功能，当单根并机线故障时，不影响 UPS 并机输出。（提供公安部检验报告复印件证明并加盖厂家公章） 4、UPS 主机具有电池冷启动按钮，支持在无市电情况下启动 UPS。 5、UPS 主机组成并机系统时，具有并机共用电池组功能。 6、UPS 主机具有电池管理功能，可设置电池充电限流系数和温度补偿系数。 7、UPS 主机具有放电记录查询功能。 8、UPS 主机具有电池剩余电量管理功能，可查询电池剩余容量（%）和电池剩余时间（min）。 9、UPS 主机支持设置开启标准电池测试和深度电池测试。 10、UPS 主机可设置开启来电启动功能。 11、UPS 主机具有电池回路异常告警功能，当电池回路异常时可触发异常告警。 带载设备功率≤15kw			
8.3	UPS 电池	1、标称电压：12V 2、额定容量：120Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、尺寸：407*173*237mm 4、重量：33.5Kg±3% 5、内阻：约 4.8mΩ（荷电状态 25℃） 6、短路电流：2500A 7、自放电：≤3%/月（25℃） 8、适用温度范围：-20℃~50℃ 9、设计寿命：10 年 10、执行标准：GB/T 19638.1-2014 11、均充电压：2.35V/单体（25℃） 12、浮充电压 V/单体：2.25V/单体（25℃） 13、温度补偿系数：-4mV/℃·单体 14、最大充电电流：30A；后备电 2 小时	节	32	
8.4	电池箱 / 电池架	颜色：黑色（RAL9005） 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200（mm）	套	1	
8.5	电池间连接线 / 铜排	电池连接线，适配 32 节电池箱用	套	1	
8.6	出入口控制系统	监控中心出入口设置出入口控制装置 系统组成： ①门禁控制器：门禁系统的核心部分，相当于计算机的 CPU，它负责整个系统输入、输出信息	套	1	



		的处理和储存，控制等。 ②读卡器(识别仪)读取卡片中数据(生物特征信息)的设备。 ③电控锁：门禁系统中锁门的执行部件。用户应根据门的材料、出门要求等需求选取不同的锁具。 ④卡片：开门的钥匙。 ⑤出门按钮：按一下打开门的设备，适用于对出门无限制的情况。 ⑥门 磁：用于检测门的安全/开关状态等。 2) 系统对合法卡自动识别，非法卡自动报警；能提供刷卡出入门禁记录和非法刷卡记录、为考勤管理或其他系统提供数据；持卡人能够通过连续刷卡临时提高门的安全级别，限制普通人员进入。 3) 采用大容量的分布式数据库，每个控制器保存相关的系统和持卡人数据库，控制器可以脱离计算机独立运行。 4) 采用独立的双环网络结构，独立布网，保证产生任一断点都不影响控制器与节点之间的通信。 5) 门禁系统支持通用的读卡技术，包括感应卡，磁卡，可带密码键盘、指纹等。			
8.7	后台控制计算机	指挥中心后台控制计算机 处理器：十二代 I5-12400 处理器 内存：16GB DDR4 3200MHz 内存 硬盘：512GB SSD M.2 2280 高速固态硬盘 声卡：集成声卡 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡 显卡：高性能集成显卡 端口：≥6 个 USB 3.1 接口（其中至少前置 2 个 USB 3.1 接口） 配备显示器、鼠标、键盘等	台	2	
8.8	光电信号转换	4 千兆电口，1 千兆光口，SC 接口，20km，1310 单模双纤，导轨式	套	1	
8.9	供电线路	供电线路：ZR-BV	米	3856	
9	渔政执法管理系统		项	1	
9.1	轻量云存储一体机	1、设备含 12 块 12TB 企业盘，配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8G 内存，≥2 个千兆网口、≥1 个千兆管理网口、24 块硬盘热插拔插槽； 2、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T，支持 SATA/SAS 硬盘；	台	1	

	3、可自动识别并显示接入的硬盘容量和状态,可显示硬盘组的容量。可在 IE 浏览器中查看硬盘的 SMART 信息,查看的硬盘指示灯应闪烁。对 RAID 阵列中 S. M. A. R. T 信息有异常的硬盘可自动进行数据拷贝及替换。支持在线获取磁盘日志,在线分析磁盘故障; 4、★设备可生成. gz 格式的健康报告,下载时间及存储数量可设;支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案;支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告,支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图;可对系统中的磁盘进行周期性体检、对有风险的磁盘做深度体检,并给出处理意见,对有损坏风险的磁盘,可使用 RAID 技术进行数据处理;可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值;支持硬盘体检报告打印输出;支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态,并对硬盘健康状态进行分级分类,包括健康(良好、正常)、亚健康(警告、即将损坏)、故障(错误、损坏)等;(提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章) 5、支持运维客户端监管存储设备状态,包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块,并同步实时展示;运维客户端可展示设备的在线和离线状态,并同步统计在线、离线设备的数量;针对在线设备,同步显示连接异常、警告等状态信息,并统计相关数量;运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载;可设置下载时间,下载数量,及周期性管理;可灵活配置下载周期,支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置; 6、支持集群管理功能,包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等;支持集群节点生命周期管理,支持集群节点服务启动/停止,集群节点服务组建、扩展、删除; 7、★云存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接;一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务,可提供视频监控业务,具备容错处理能力;(提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章) 8、支持全对称部署模式,集群所有节点服务角色对等,无需独立元数据服务器,128 台存储节点;系统支持单机(1 台)、HA(2 台)、集群			
--	--	--	--	--



		(3 台及以上)部署模式。支持在线扩容、升级,且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失,扩容后历史数据无需迁移;支持分布式对称架构与非对称架构相互自由切换;全对称分布式架构,无独立元数据节点,性能、容量随节点数增加而线性增加; 9、云存储系统支持集群部署,集群内节点不需要独立的集群管理服务器,当任意一个节点故障,业务负载分担到其他节点的时间不超过 15 秒;全部存储节点的元数据信息丢失以及部分硬盘损坏的情况下,支持从剩余硬盘恢复元数据信息,数据可正常读取; 10、产品应用支持一键部署;产品安装部署过程中可以选择安装的服务集群,支持选择多个域的服务集群进行产品的部署;			
9.2	边缘云一体机	1、一套云平台支持同时提供虚拟机 和 Docker 容器服务,实现虚拟机和容器的统一调度和管理;支持对接外部容器集群服务。(须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明) 2、支持一套云平台同时管理 不同芯片架构和类型的服务器资源、不同的操作系统,实现异构资源的统一管理和调度,并通过云平台屏蔽底层架构差异,为用户提供体验一致的云计算服务;支持芯片架构包括 intel、海光、飞腾、鲲鹏等 CPU 和 NVIDIA T4、P4、P40 等 GPU,操作系统包括欧拉、Centos、麒麟及自研操作系统(须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明) 3、支持通过文件夹对虚拟机进行分组,不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理,文件夹深度可达 5 层;支持对分组虚拟机批量进行关闭、启动、重启、删除、迁移操作。 4、虚拟机支持多种启动方式,包括硬盘启动、虚拟光驱启动和网络启动,可依次设置设备第一启动顺序、第二启动顺序和第三启动顺序。 5、支持创建虚拟机时,同时创建云硬盘,系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作,无需手动进入操作系统后台操作。 6、支持虚拟机和云硬盘的回收站功能,统一管理被删除的虚拟机和云硬盘,防止因误删除导致数据丢失。支持设置回收站文件保存周期,超期的文件将被自动删除,支持批量销毁或还原虚拟机和云硬盘。 7、★ 支持虚拟机全量克隆,虚拟机克隆耗时	台	1	



		≤1s，且克隆前后虚机业务不中断，删除源虚拟机不影响克隆虚拟机的使用。（须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明复印件并加盖厂家公章） 8、对虚拟机的监控支持有代理 和无代理两种监控模式，可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下，无需在虚拟机中部署任何脚本工具，即可监控虚拟机的 CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。 9、支持一套系统内同时创建多种类型的备份池，存储类型包括本地存储、分布式存储、集中式存储和远端共享存储，远端共享存储支持标准 NFS 协议的文件存储和支持标准 S3 协议的对象存储。 10、虚拟化系统内置备份模块，无需单独安装备份软件，在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略。 11、★ 支持配置弹性伸缩组及伸缩策略，包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值，系统可以自动为虚拟机增加相应的 CPU、内存资源；若配置了横向弹性伸缩组，当虚拟机资源量达到策略定义的阈值或到达配置的定时周期时，系统将自动增加、删除虚拟机数量；支持媒体组件的弹性伸缩，在媒体服务集群资源使用率达到阈值时，可自动创建云服务器并安装流媒体组件，自动注册服务到媒体集群内，自动分担、平衡媒体业务流量。（须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明复印件并加盖厂家公章）			
9.3	千兆接入交换机	1、配置：可用千兆 PoE 电口数量≥8，千兆光口数量≥2 2、交换容量≥20Gbps，转发性能≥14.88Mpps 3、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看 4、支持通过管理平台和手机 APP 展示并管理交换机的拓扑 5、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程升级、远程重启功能	台	12	
9.4	千兆核心交换机	1、可用千兆光接口数量≥24，非复用千兆电接口数量≥8，可用万兆光接口数量≥4	台	1	



		2、支持模块化电源数量 ≥ 2 （本次配置电源数量=1） 3、支持风扇数量 ≥ 2 4、支持独立的 console 管理串口 5、交换容量 ≥ 688 Gbps/6.88Tbps，包转发率 ≥ 171 Mpps/309Mpps			
9.5	渔业渔政综合管理平台	1、要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配 2、要求最大支持用户 200000 个，最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线 3、要求支持用户权限管理 4、要求最大支持管控 1000000 个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡 5、要求支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性 6、系统要求支持软授权方式，支持部署在服务器或虚拟机上 7、系统要求支持 BS、CS 客户端以及 IOS、Android 移动端应用 8、★要求监控点最多管理容量为 1000000 路（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章） 9、要求支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览 10、★要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章） 11、要求支持对采集数据进行阈值设定，超过设定阈值将触发报警 12、要求支持灯光控制设置，可对单个灯或灯光组进行开关控制和开关计划配置 13、要求支持将动环数据叠加到视频画面中 14、★支持地图中点位的定位功能。（需提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章） 15、要求支持按照日、周、月、季、年、自定义、对各网格下告警按已处置、未处置进行统计 16、要求支持按照日、周、月、季、年、自定义、对告警类型进行统计 17、要求支持按待研判、待签收、待处置、待审核、已完成五种状态展示逮捕事件，展示的内容包括：事件名称、事件类型、发生区域、发生时间、事件源、上报方式、研判结果、详情	套	1	



		18、要求支持列表数据导出，同时支持图片导出			
9.6	移动执法综合管理平台	1、支持系统管理员、管理员、执法人员不同角色展示不同的首页界面 2、支持按文件名称、文件类型、所属部门、执法设备、执法人员、上传时间、拍摄时间、证据归档状态、标记状态、关联事件分页查询采集的音视频资料； 3、支持批量或单个对电子文件与已有案事件或新增案事件进行手动关联事件； 4、支持电子证据资料与已下发执法事件的自动关联 5、PTT 群组对讲服务：设备间 PTT 群组对讲，按对讲账户授权 6、支持按组织展示平台中所有的用户，支持添加到常用联系人；支持查看联系人信息； 7、支持终端间一对一或多对多实时音频通话（终端包括 Web 端、安卓 APP、单兵、执法记录仪）； 8、支持终端间一对一或多对多实时视频通话（终端包括 Web 端、安卓 APP、单兵、执法记录仪）； 9、支持终端间一对一或多对多文字聊天（终端包括 Web 端，安卓 APP）； 10、支持终端间一对一或多对多进行图片文件，文件收发（终端包括 Web 端、安卓 APP）；	套	1	
10	防火墙及软件	1、网络层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$；IPS 吞吐量$\geq 8\text{Gbps}$；AV 吞吐量$\geq 4.5\text{Gbps}$；IPSec 吞吐量$\geq 5\text{Gbps}$；IPSec 隧道数≥ 6000；并发连接数≥ 220 万；每秒新建连接数≥ 13 万 2、1U 标准机箱，配置≥ 8 个千兆电口，≥ 8 个千兆光口，≥ 2 个万兆光口；≥ 1 个 CON 口，≥ 1 个 MGT 口；≥ 2 个 USB3.0 口；交流双电源； 3、★支持 GB/T 28181 协议准入、GB35114 协议准入、支持 RTSP 协议准入、支持 SIP 协议准入、支持 ONVIF 协议准入、支持 HIKSDK 协议准入、支持 DAHUASDK 协议准入、支持 SSH 协议准入、支持 GA/T1400 协议准入控制、支持 Ehome 协议准入控制、支持 ISUP 协议准入控制（提供公安部权威机构检测报告证明复印件并加盖厂家公章） 4、支持 NAT 扩展和端口复用，可实现 NAT 地址的单个端口上建立多条会话 5、支持 SSL VPN 客户端硬件特征码绑定认证，	台	1	



		支持对登录的客户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等 6、支持入站 SmartDNS, 能自动判断访问者的 IP 地址并解析出对应的 IP 地址, 提升网站访问速度 7、提供防火墙专用 3 年功能模块升级服务, 支持入侵防御、病毒防护、上网行为管理、带宽管理功能。			
(二)	仪器设备购置		台套	207	
1	执法无人机		台	3	
1.1	大型执法无人机	空机重量(不包含电池、双电电池仓及配件、吊绳、挂钩的重量): ≤ 56 千克(吊运负载); ≤ 61 千克(空吊负载); 最大起飞重量: ≤ 150 千克; 外形尺寸(机臂展开, 桨叶展开): ≤ 3220 毫米 $\times 3224$ 毫米 $\times 975$ 毫米; 最大轴距: $\leq 2350\text{mm}$ (对角线); 最大飞行距离: 最大起飞重量下: 双电 ≥ 11 千米、单电 ≥ 65 千米; 最长飞行时间: 最大起飞重量下: 双电 ≥ 12 分钟、单电 ≥ 6 分钟; 最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$ 工作温度范围覆盖 -20°C 至 40°C 最大上升速度 ≥ 5 米/秒 最大下降速度 ≥ 5 米/秒 最大水平飞行速度 ≥ 20 米/秒 最大挂载数量 ≥ 3 个 最大飞行海拔高度 ≥ 6000 米 安全系统类型: 前毫米波雷达, 后视雷达, 下视雷达, 激光雷达, 四目视觉系统, FPV	台	1	
1.2	中型执法无人机	(一) 中型执法无人机 裸机重量(含电池): < 10 千克; 展开尺寸 $< 1000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 500\text{mm}$ (含脚架) 折叠尺寸 $< 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 500\text{mm}$ (含脚架及云台); 最大载重 ≥ 6 千克; 最大起飞重量 ≥ 15 千克; 对角线轴距 $\leq 1100\text{mm}$; 最大上升速度 ≥ 10 米/秒; 最大下降速度 ≥ 8 米/秒; 最大水平飞行速度(海平面附近无风) ≥ 25 米/	台	1	

	秒； 最长飞行时间（带负载无风环境）≥ 59 分钟； 机身负载接口≥ 4 个 最大挂载数量≥ 7 个 支持 RTK 定位：飞行器需内置有 RTK 模块，具备 RTK 定位能力，支持通过遥控器连接到网络 RTK 服务或 RTK 移动站，获取高精度的位置信息。 单北斗定位(仅北斗版本硬件)支持单北斗定位模式； 单北斗定位(仅北斗版本硬件)单北斗定位模式下需支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务 感知系统具备全向双目视觉系统（环视为彩色鱼眼）水平环扫激光雷达，上激光雷达及下三维红外测距传感器六向毫米波雷达 （二）喊话器 喇叭广播距离可达 100 米支持音量等级 0~10 级调节 自带观察相机，可实时查看现场情况轻量化设计，轻巧便携 分辨率：1536$\times$864@25fps，130 万像素 广播距离：$\geq 100\text{m}$ 失真度：$\leq 5\%$ 音量调节：0-10 级 功耗：$\leq 25\text{W}$ 工作湿度：$\leq 95\%$无凝结 重量：约 490g 外形尺寸：175mm$\times$166mm$\times$101.5mm 工作温度：$-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ （三）探照灯 采用大功率高亮 LED 灯珠，照射距离大于 500 米 支持实时调整光源模式：低光、高光、爆闪，以满足不同的需求可控两轴增稳云台，支持实时调整光源角度：航向、俯仰 自带观察相机，可实时查看现场情况散热效果良好 发光强度：7000mcd（高光模式下，距离探照灯 100 米处） 光源模式：三种模式可调：低光、高光、爆闪 照射距离：$>500\text{m}$（肉眼 400m 可见）			
--	---	--	--	--



		分辨率：1536×864@25fps，130 万像素 输入电压：24VDC 工作湿度：≤95%无凝结 重量：约 650g 外形尺寸：95mm×135mm×180mm 工作温度：-20 ° C~+60 ° C 机械限制范围：机械限制范围：俯仰（TILT）： -135° ~ + 45 ° 可控转动范围：俯仰（TILT）：-90° ~ + 30 ° 最大可控转速：俯仰（TILT）：45 ° /s			
1.3	小型执法无人机	（一） 小型执法无人机 起飞重量（含电池、静音桨叶和 microSD 卡、无配件）； 折叠后尺寸（长×宽×高）≤265×118×143mm 全向感知系统飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车或绕行 单北斗定位（仅北斗版本硬件）支持单北斗定位模式； 单北斗定位（仅北斗版本硬件）单北斗定位模式下需支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密，图传支持多频段，具备抗干扰能力 RTK 不可拆卸 RTK 固定解时水平精度：1cm+1ppm；垂直精度：1.5cm+1ppm 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 （二）喊话器 喇叭广播距离可达 100 米支持音量等级 0~10 级调节 自带观察相机，可实时查看现场情况轻量化设计，轻巧便携 分辨率：1536×864@25fps，130 万像素 广播距离： ≥100m 失真度：≤5% 音量调节：0-10 级 功耗：≤25W 工作湿度：≤95%无凝结 重量：约 490g	台	1	



		外形尺寸：175mm×166mm×101.5mm 工作温度：-20 ° C~+55 ° C (三) 探照灯 采用大功率高亮 LED 灯珠，照射距离大于 500 米 支持实时调整光源模式：低光、高光、爆闪，以满足不同的需求可控两轴增稳云台，支持实时调整光源角度：航向、俯仰 自带观察相机，可实时查看现场情况散热效果良好 发光强度：7000mcd（高光模式下，距离探照灯 100 米处） 光源模式：三种模式可调：低光、高光、爆闪 照射距离：>500m（肉眼 400m 可见） 分辨率：1536×864@25fps，130 万像素 输入电压：24VDC 工作湿度：≤95%无凝结 重量：约 650g 外形尺寸：95mm×135mm×180mm 工作温度：-20 ° C~+60 ° C 机械限制范围：机械限制范围：俯仰（TILT）：-135° ~ + 45 ° 可控转动范围：俯仰（TILT）：-90° ~ + 30 ° 最大可控转速：俯仰（TILT）：45 ° /s			
2	视频监控设备	(一)全彩双目重载云台 1、视频输出支持 2560 × 1440 2、细节镜头支持 80 倍光学变倍，内置双镜头倍率拼接，实现 6.8-550mm 超长焦，内置 3km 激光补光，支持光学防抖、光学透雾等，有效提升视频质量 3、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，具有至少 1 颗算力为 2TOPS 的 GPU 芯片、1 颗 8GB eMMC 芯片、1 个水平仪、1 个呼吸阀、2 个风扇，1 个 RS485 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、7 个报警输入接口、2 个报警输出接口，1 个 ABF 按键、1 个 SD 卡插槽、1 个 RJ45 网络接口 4、支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。 5、白天可视距离 10000 米，夜间可识别距离设备 3500m 处的人体轮廓 6、★设备具有预置位关联功能，可在设置预置位的同时，存储该预置位设置的激光亮度、光	套	6	



	斑大小和中心位置，调用该预置位后，设备激光光源的亮度、光斑大小和中心位置与预先保存的参数值一致（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章） 7、激光水平和垂直照明角度范围：0.3°~31° 8、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-45°~70°。 9、设备传动方式为谐波减速机 10、设备可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包文件进行上传、下发和运行等操作；AI 模型包下发并运行成功后，可根据模型包内容对监控场景内指定的目标进行检测、框选提示、抓拍图片并显示检测结果 11、具备 BDS 定位和 GPS 定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息和海拔信息 12、★设备运动结束静止在某个位置，当设备水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，设备进行偏移自动校正后实际停止位置与原位置之间偏差角度应$\leq 0.05^\circ$。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章） 13、设备具备双雨刷，激光器及镜头视窗前分别包含 1 个雨刷 14、★设备可优化因热气流产生的预览画面涌动现象，开启防热浪功能后，画面可保持清晰稳定（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章） 15、设备内置除湿器，开启后可去除玻璃上的冰状和水状附着物，可通过防水透气膜对水汽进行单向排除，并防止外部水汽进入 （二）全彩智能警戒球机 1、设备靶面尺寸为 1/2.8 英寸，最大分辨率为：2560x1440 2、镜头光学变倍≥ 40 倍，最大焦距不小于 236mm 3、应具有 300 个预置位，可按照所设置的预置位设置 8 条巡航路径，每条巡航路径可设置 16 个预置点；在 IE 浏览器下，具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航功能 4、可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 5、设备支持快速抓拍和优选抓拍 2 种模式，支持抓拍图片去重功能，最多同时检测 5 个目标 6、设备内置 2 个扬声器可随球机视频图像及补			
--	---	--	--	--



	光灯进行水平 0-360° 转动，在距离设备 100m 处警戒音不小于 60dB，播放内容可选。 7、设备可对 150m 处的人员进行报警提示，在夜晚无光照环境下，正向人员能看到报警灯闪烁。 8、温度 65℃、30℃持续 2h，设备应仍处于工作状态，试验期间和试验后设备应能正常工作 9、包含警戒球机支架 （三）智慧音柱 1、音柱外形尺寸应符合使用说明书要求，非金属外壳表面应无裂纹。褪色及永久性污渍，无明显变形和划痕。金属外壳表面涂覆层不应露出底层金属，并无气泡，腐蚀划痕、涂层脱落、砂眼和毛刺等。标志应清晰，不易被擦除 2、使用直流电源供电的音柱应能承受 1min 的耐极性反接试验，试验后音柱应能正常工作。 3、音柱静电放电抗扰度条件试验严酷等级应符合 GB/t30148-2013 中 10.3.4 的要求。试验后，音柱应能正常工作，在试验过程中，音柱的功能允许暂时受影响，但应自行恢复 4、音柱绝缘电阻应不小于 1M 5、音柱的阻燃应符合 GB 16796-2009 中 5.6.3 的规定 6、高温试验：温度 50℃；持续时间 2h. 试验后，音柱外观结构应完好，应能正常工作。 7、低温试验：温度-10 摄氏度，持续时间 2h. 试验后，拾音器外观接口应完好，应能正常工作。 8、音柱的频率响应至少应覆盖 80Hz-12KHz 的频率范围 9、按照 GB/T 9397-2013 测试规范，音柱的总谐波失真应不大于 10%。 10、★音柱在上电无声音输出的待机期间，待机功耗不应大于 0.16W。（提供检测报告复印件并加盖厂家公章） 11、设备支持 3 路开关量触发播报相关音源，并支持多信号源优先级。优先级顺序：线路输入>触发 1>触发 2>触发 3 （四）4G 智能便携球套装 1、水平旋转范围：360 度连续旋转，垂直旋转范围：-20 度 ~ 90 度 2、低照度 彩色：0.001lx (F=1.6, AGC ON)，黑			
--	---	--	--	--



		白：0.00011x (F=1.6, AGC ON) 3、抓拍图片分辨率为 2048*1080 4、可以通过无线网络或有线网络连接客户端，并应能响应客户端软件发出的水平、垂直和变焦命令 5、在客户端软件上通过触摸屏控制云台进行转动，变焦命令，以及智能功能命令 6、支持自动白平衡功能，当使用环境实际色温在 2800K ~ 10000K 范围内变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩 7、支持 2.4G/5G，可通过 WiFi 接入无线网络，也可将自身设置为 WiFi 热点，支持通过手机或 PAD 直连访问操作 8、内置双拾音器，具备降噪功能；内置麦克风 9、★预览界面显示红、绿、黑三种状态；支持循环播报及关联语音报警输出，支持不少于 5 个循环文件播报，支持不少于 5 个语音报警输出功能，支持自定义语音播报；支持不戴安全帽报警照片以及取证录像（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章） 10、支持人数统计功能，可在视频中叠加人数统计 OSD 11、配备便携球专用座充			
3	4G NVR-全网通	1、支持 4G 全网通，满配 8TB 硬盘（总容量可达 8TB） 2、至少 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，同源输出，可支持 4K 输出，2 个 10M/100Mbps 网口，2 个 USB2.0 接口 3、报警 I/O 接口：4 路报警输入，1 路报警输出 4、输入带宽至少：40Mbps，输出带宽至少：80Mbps 5、接入能力：4 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 6、解码能力：最大支持 8×1080P	套	6	
4	渔政执法点装备	各渔政执法点配备电脑、打印机、数码照相机、执法记录仪： （一）电脑 处理器：i5-12400 六核十二线程 主频 2.5；内存≥16G；硬盘≥1T；主板支持多个 USB；与主机同品牌 23.8 宽屏显示器；显示器接口：VGA+HDMI （二）打印机	套	9	



		黑白 A4 幅面，支持有线，WIFI USB 连接方式 支持有线和无线的打印方式；支持双面打印功能，支持打印，复印，扫描的基础功能 （三）数码照相机 像素：≥8000 万；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：1/2.3 英寸 （四）执法记录仪 1、具备通过 4G 无线通信方式传输视频至中心视频平台功能 2、支持北斗定位，并将位置信息实时上传指挥中心 3、支持红外夜视功能，在光线较暗场景下，也能认清画面中人物的面部特征 4、三防设计，支持全天候野外作业 5、屏幕尺寸 至少 2.0 英寸，分辨率：320*240，材质 TFT，镜头焦距至少 2.4mm 6、北斗定位，支持协议 NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4 7、包含磁吸式背夹，10G 物联网卡，桌面式采集站			
5	定位导航仪	接收芯片：高灵敏度测量级 GNSS 芯片；接收天线：无源大尺寸平板天线；定位系统：多星系统，融合定位，支持六星；定位时间：热启动 0.5 秒，冷启动 20 秒；定位精度：2.0 米（精度低于 1.0 时），1 米（接入 SBAS）；面积精度：0.02 亩（1-3 亩）1%（3 亩以上（精度低于 1.0 时）；测距精度：1 米左右（精度低于 1.0 时，100 米量程）；航点精度：1 米（精度值小于 1.0）；气压精度：1 米左右（气压计测量，绝对海拔高度需校准）10 米左右（单北斗测量，精度值小于 1.0）	台	2	
6	辅助执法设备		台套	65	
6.1	强光手电	铝合金材质、防水等级：IPX8、可充电	个	2	
6.2	手持扩音器	内置电池；支持蓝牙连接	个	2	
6.3	暗访取证设备	数码相机，像素：≥8000 万；传感器类型：CMOS；传感器尺寸：1/2.3 英寸	套	2	
6.4	红外摄像机	手动调焦，焦距 25mm，视场角 14.6° x11.1°，帧频 50Hz，非制冷焦平面 400*300@17 μm，微显示屏彩色 0.2 寸 LCOS 屏，调色板黑热、白热、红热 1、红热 2，内置锂电池 3.7v、3200mAh，跌落抗 1 米跌落	台	1	



6.5	数码摄像机(高倍)	机身内存 $\geq 64\text{GB}$; 存储方式: 闪存/硬盘双存储式; 清晰度 4K; 功能: 触屏操作, Wi-Fi; 变焦倍数: 15-30 倍; 液晶屏尺寸: 3 英寸; 像素 600 万以上	台	4	
6.6	便携式冷藏箱	额定电压: AC 110V/220V; DC 12V/24V 容量: 45L 功率: 60W 制冷范围: -20°C 至 $+20^{\circ}\text{C}$	个		
6.7	对讲机	特征特质: 快速充电, 防爆, 大功率 功率: 4-10W 电池容量: 2001-4000mAh 电源类型: 锂电池 信道数量: 16 个	个	6	
6.8	便携式快速扫描仪	A4 幅面、分辨率 2400DPI、USB 2.0	台	1	
6.9	执法记录仪	1、具备通过 4G 无线通信方式传输视频至中心视频平台功能 2、支持北斗定位, 并将位置信息实时上传指挥中心 3、支持红外夜视功能, 在光线较暗场景下, 也能认清画面中人物的面部特征 4、三防设计, 支持全天候野外作业 5、屏幕尺寸 至少 2.0 英寸, 分辨率: 320*240, 材质 TFT, 镜头焦距至少 2.4mm 6、北斗定位, 支持协议 NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4 7、包含磁吸式背夹, 10G 物联网卡, 桌面式采集站	个	4	
6.10	手持式定位仪	北斗+GPS 双定位; 定位精度 厘米级; 经纬度坐标采集; 多种坐标转换; 支持双坐标显示	个	2	
6.11	红外线测距仪	量程: $\geq 50\text{M}$ 工作方式: 手持式 类别: 激光测距仪 电池容量: $\geq 5000\text{Mah}$	个	2	
6.12	车载电源转换器	电压调整率: 5 调制方式: 纯正弦波 负载调整率: 5 工作效率: ≤ 94.8 输入电压范围: 12-48 工作环境温度: -45°C 至 75°C 额定功率: 500	个	2	
6.13	红外线测温仪	产品特性: 红外测温仪 测量精度: $\leq \pm 0.5 (24^{\circ}\text{C})$ 标准配置: 单体充电器	套	1	

		显示方式：3 位 LCD 分辨率：0.1℃ 适用对象：测温仪 材质：ABS 阻燃抗静电塑料			
6.14	水质监测仪及七参数检测探头	（一）水质监测仪 1、摄像机具有 1 个 RJ45 网络接口，10 颗红外灯，1 个闪光报警灯，4 颗白光灯，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，7 个报警输入接口，2 个报警输出接口，1 个 RS485 接口，1 个 SD 卡卡槽 2、设备具有 2 个实时图像采集通道，通道 1 为细节通道，通道 2 为全景通道，双通道均支持智能功能 3、设备支持 AIOP 功能，预置排水口识别模型、水体颜色识别模型、漂浮物检测模型 3 个 AI 任务模型。 4、支持声光报警功能，当进入区域、离开区域、越界侦测或者区域入侵报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警或白光灯闪烁。 5、白光灯闪烁时间可设置为 1 秒-300 秒，频率可设置为低、中、高、常亮四种。 6、设备自带雨刷，可手动控制刮擦清洁镜头。 7、支持排水口排水状态识别功能，可实时检测排水口是否有水流出，并可触发报警 8、支持排水水体颜色识别，可同时识别设定的检测区域内的不同排水口的水体颜色 9、★当检测区域中的水面出现漂浮物，且漂浮物面积大于阈值时，可给出报警提示（提供公安部检验报告复印件并加盖厂家公章） 10、支持外部传感器管理功能，可以对传感器进行信息编辑和配置：1、传感器设备描述设置；2、OSD 叠加功能开启和类型选择，支持选择关联通道显示和关联预置点显示；3、配置传感器关联的预置点。 11、支持传感器数据存储管理和查询功能，传感器类型，属性类型，起止时间可选 12、支持传感器热拔插。 13、设备具有 HJ212-2017 协议设置选项。 （二）七参数检测探头 1、七参数检测探头，测量水溶液中电导率、溶解氧、浊度、PH、水温、氨氮、COD 的含量 2、方便连接到 PLC、DCS、工业控制计算机、通用控制器、无纸记录仪器或触摸屏等第三方设	套	3	



		备。 3、配备自动清洁装置，可以有效的清洁传感器表面，防止微生物附着，测量更准确，更低维护成本。 4、RS-485 接口，Modbus/RTU 协议 5、浸入式安装，带 3/4NPT 管螺纹，便于浸入式安装或安装在管道和罐体。 6、可选配溶解氧、COD、电导率/盐度、浊度、氨氮、pH、ORP 等数字传感器，适合长期在线监测 7、IP68 防护等级。			
6.15	渔政执法服装及检验检测防护用品	按需求定制	项	1	
6.16	鱼类种质资源保护区警示牌	按需求定制	项	1	
6.17	渔政执法宣传品制作	按需求定制	项	1	
6.18	抽样工具包（包括手电筒、剪刀、镊子、放大镜、抽样袋等）	按需求定制	套	13	
6.19	个人防护设备（包括充气式救生衣、防护服、头盔、警用腰带、防爆甩棒）	按需求定制	套	13	
6.20	应急保障设备（包括发电机（50KW）、移动电源、便携式车用充	按需求定制	套	1	



	气泵、应急帐篷、冷暖风机、防水接线板、照明灯具、汽油桶、净水装置、便携炊具、电热水壶、警示标志等)				
6.21	桌面式采集站	按需求定制	台	1	
7	便携式移动执法设备		台套	73	
7.1	便携式执法箱	按需求定制	个	2	
7.2	笔记本电脑	Intel Core 十二代 i7-1260P 高性能处理器；主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ ；内存 $\geq 16\text{G}$ ；硬盘 $\geq 512\text{G}$ ；14.1 寸屏幕分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ； USB 接口不少于 2； 1* Type-C 接口； 1*HDMI 接口，满足 1.4 或以上标准； 1*RJ45 接口；	台	7	
7.3	无线上网卡	USB 接口，外置天线，无线速率 286MBPS，频率范围 2.4GHZ	个	7	
7.4	便携式打印机	黑白 A4 幅面，支持有线，WIFI USB 连接方式支持有线和无线的打印方式； 支持双面打印功能，支持打印，复印，扫描的基础功能	台	4	
7.5	便携式卫星电话	屏幕 2.8 英寸 摄像头 800 万像素 操作系统 Android 8.1 电池 5000mAh，长续航能力(支持可拆卸) 内存 1+8GB(最大支持 128G 扩展) 天通天线 支持可拆卸 特色功能 AI 智能降噪音质、PPT 对讲、应激强光手电筒、辅助对星、紧急呼叫和 SOS 一键呼救 通信模式 单模 外观 支持北斗/gps/格洛纳斯/加特略定位，三	台	4	



		防外观设计, 支持 IP68			
7.6	移动存储器	尺寸: 2.5 英寸; USB3.2; 金属材质; 硬盘容量 $\geq 1T$	个	13	
7.7	移动执法终端 (PAD)	屏幕比例 3:2; 分辨率 2800*1840; 12 英寸; 内置摄像头; 存储容量 $\geq 256GB$	台		
7.8	录音笔	录音格式 MP3、WAV ; 内存容量 $\geq 64GB$; 录音距离 ≥ 10 米; 带触摸屏	支		
7.9	充电宝	电池容量 $\geq 20000mAh$; 输入方式: lighting 输入、Micro 输入、Type-c 输入; 主流功率 66W	个	4	
7.10	单反数码相机	有效像素 ≥ 3250 万; 锂离子电池; 传感器 CMOS; 最大光圈: F3.5; 接口: 蓝牙、HDMI、WIFI	台	4	
7.11	军工高倍专用高清望远镜	军工高倍专用高清望远镜: 物镜口径 25MM ; 放大倍数 ≥ 12 倍; 可外接显示器; 具备防抖动功能	个	2	
8	其他辅助设备		台套	18	
8.1	信息处理电脑	处理器: i5-12400 , 六核十二线程 主频 2.5; 内存 $\geq 16G$; 硬盘 $\geq 1T$; 主板支持多个 USB; 与主机同品牌 23.8 宽屏显示器; 显示器接口: VGA+HDMI	台	7	
8.2	LED 大屏 SMD 320 模组	1、LED 像素点间距 $\leq 1.538mm$; 像素密度 ≥ 422500 点/ m^2 2、显示屏幕峰值亮度 $\geq 600cd/m^2$, 峰值功耗 $\leq 420W/m^2$, 平均功耗 $\leq 140W/m^2$ 3、支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 4、★支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。(提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章) 5、支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 6、视网膜蓝光危害: 符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 对样品发光器件 (灯珠) 蓝色光的波长	m^2	11.32	

		进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值$\leq 100W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$,并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),蓝光视网膜危害应属无危害类。 7、★依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在 1000s 内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)(提供首页具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章) 8、依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容,图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。 9、依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗,绿草地各种图案无偏色。 10、依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度,无马赛克现象、无灰尘效应。 11、★LED 制造商应具有较强的实验室检测能力,具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006 标准的测试能力。(提供国家认可的实验室认证证书复印件及体现检测范围内容项) 12、在同一局域网段/级联模式下,支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备,并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息			
8.3	LED 大屏支架	配套定制	m ²	14.65	
8.4	LED 大屏组件及 B31 一体机	(一) LED 大屏 B31 一体机: 1、采用嵌入式纯硬件架构,无需其他操作系统。 2、支持客户端软件上添加、删除、修改用户。可为不同用户设置不同画面管理区域,包括资源权限、配置权限、操作权限;最大可设置 32 个用户。 3、支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能。	套	1	



	4、支持将远程笔记本桌面进行整屏、单窗口抓屏上墙，实时画面帧率最大>30fps； 5、支持同时 8 路 4K (3840x2160) 信号上墙显示，且上墙前后 CPU 占用率无明显变化；支持在电视墙进行 8 画面分割显示。 6、支持通过客户端预编辑操作。预编辑不实时上墙，待完成编辑后切换上墙；预编辑操作包括窗口操作(开关窗、漫游、缩放、分屏、置顶、置底、子窗口放大还原、启停解码)、上墙操作(本地信号源、网络源上墙、单窗口轮巡、多窗口轮巡)、字幕操作(开启、关闭、设置参数)；单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。 7、★支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持设备内任意输出解码板之间的拼接或集群内任意设备输出口拼接功能。最大支持拼接 32 路(1920x1080)像素的视频图像；拼接时不同输出口之间画面同步，无撕裂感，且无缝拼接；支持多块屏幕图像的任意规格拼接，支持将所有显示单元拼接形成一个高分辨率的无缝单一屏；全屏刷新时间≤20ms。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章） 8、支持对接入视频图像进行 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示，视频切换流畅无黑屏；整机 8 张解码板支持最大 512 个窗口。 9、支持虚拟 LED 字幕功能，支持设置字体颜色、背景颜色，滚动和静止模式，滚动速度，滚动的情况下要求流畅无卡顿；字幕内容输入支持中英文字符，支持换行；设备支持时钟数字显示，时间为设备自身时间；支持配置显示年月日时分秒的样式以及 12/24 时间制式；整机 8 张解码卡最大支持 8 个字幕同时显示，单墙支持 3 条字幕；支持滚动模式下首尾相接效果，支持跑马灯效果。 10、单子板解码能力:2 路 3200W/2 路 2400W/4 路 1600W/5 路 1200W/8 路 800W/10 路 600W/12 路 500W/16 路 400W/20 路 300W/32 路 200w/64 路 720P 及以下分辨率； 整机 8 张解码卡解码能力:16 路 3200W/16 路 2400W 路 1600W/40 路 1200W/64 路 800W/80 路 600W/18 路 400W/256 路 1080P/512 路 720P/D1 及以下分辨率。（需要板卡满配）			
--	--	--	--	--



	11、支持以下输入分辨率:1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1366x768@60Hz、1440x900@60Hz、1680X1050@60Hz、1280X960@60Hz、1600x1200@60Hz、1280x720P@50Hz、1280x720P@60Hz、1920x1080P@50Hz、1920 x1080P@60Hz、1920x1200@60Hz、3840X2160@30Hz。 (二) LED 同步控制器: 1、输入接口: 具有至少 1 个 HDMI1.4 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN 接口 输出接口: 1 个 3.5mm Line out 接口, 6 个带载网口, 具备 1 个开关按键、3 个功能按键。 2、具有 2 个控制网口, 支持 TCP/IP 网络协议, 双网口均可用于控制设备或设备网络级联, 其中一个接口用于控制设备时, 另外一个网口就用于设备网络级联。 3、支持 HDMI1.4 接口输入 260W@60Hz 视频展示, 支持通过 HDMI 输入极限高度 4096 的视频进行展示, 支持通过 HDMI 输入极限宽度 4096 的视频进行展示, 支持 HDCP。 4、单网口带载支持 65W 像素, 设备总带载支持 390W 像素。 5、★支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作, 支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。(提供首页具有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章) 6、支持亮度调节, 可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。 7、支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节。 8、支持动态节能算法, 开启动态节能算法后, 相同显示内容屏幕功耗降低 30%。 (三) LED 模组接收卡 DC 电源线: 1、导体材质: 纯铜 2、导体线径: 主线 16AWG, 支线 18AWG (美标), 约等于主线 1.28mm², 支线 0.807mm² (国标) 3、额定电流: 5A 4、接插端子: 2*UT2-4 转 VH4 5、长度尺寸: 570mm" (四) LED 网线组件包: 1、导体材质: 纯铜			
--	---	--	--	--



		2、导体线径：26AWG 3、接插端子：RJ45 4、长度尺寸：1570mm” （五）LED 模组电源级联 AC 电源线： 1、导体材质：纯铜 2、导体线径：3*1.5mm² 3、额定电流：10A 4、接插端子：3*OT1-4 转 3*UT1-4 5、长度尺寸：800mm” （六）电源产品： 1、产品类别：全彩 LED 开关电源 2、额定功率：200W 3、纹波噪声：100%Load：250mVp-p， 10%-100%Load：<±1000mV，10%-50%Load：<±500mV；50%-100%Load：<±500mV； 4、电压调节范围：/ 5、电压精度：±3.0% 6、输出电流：40A” （七）LED 辅材： 室内高磁脚” （八）配电柜产品 1、控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 2、面板控制：一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制 3、电脑控制：可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测，并保存操作记录，报警记录。 4、电脑定时：每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 5、中控控制：提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议 6、自动联机，直接操作，不用人工设置 7、保护内容： 1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护 8、输入电压：380V，输出电压：220V，额定功率：10KW，输出回路：3 个单相回路（AC220V） 9、每路输出最大带载功率：≤3.33KW （九）SMD 320 模组 1、LED 像素点间距≤1.538mm；像素密度≥422500 点/m²			
--	--	---	--	--	--



	2、显示屏幕峰值亮度$\geq 600\text{cd/m}^2$, 峰值功耗$\leq 420\text{W/m}^2$, 平均功耗$\leq 140\text{W/m}^2$ 3、支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 4、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 5、支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。 6、视网膜蓝光危害: 符合 GB/T 20145-2006 标准要求, 对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼, 产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试, 蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值$\leq 100\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$, 并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB), 蓝光视网膜危害应属无危害类。 7、依据 GB/T 20145-2006 标准进行光生物安全评估检测, 应属无危害类; 光生物安全检测无危害类限值: 30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES), 并在 1000s 内不造成近紫外危害(EUVA), 并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR) 8、依据“SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容, 图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。 9、依据“SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗, 绿草地各种图案无偏色。 10、依据“SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度, 无马赛克现象、无灰尘效应。 11、LED 制造商应具有较强的实验室检测能力, 具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006 标准的测试能力。			
--	---	--	--	--



		12、在同一局域网段/级联模式下,支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备,并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息 (十) Smart Wall 1、支持管理 LCD、LED 电视墙 2、支持信号源预览,支持电视墙可视化操作(受控设备需支持该功能) 3、支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 4、支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 5、支持窗口放大还原、全屏显示,支持窗口锁定 6、支持监控画面及本地源画面上墙操作 7、支持添加字幕,编辑字幕信息,包括文字字幕、时钟字幕等,支持编辑字幕背景色,透明度 8、支持预编辑功能:支持进入预编辑操作界面,对电视墙进行进行操作,实际电视墙无变化,通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 9、支持场景保存,支持场景调用及场景切换 10、支持一键清空所有窗口信息			
8.5	打印机	激光打印机,支持页宽 A3、A4、A5、A6; 打印速度 ≥ 60 页/分钟, 自动双面, 256M 以上内存	台	4	
8.6	装订机	制本长度 $\geq 310\text{MM}$; 制本厚度 $\geq 60\text{MM}$; 制本速度 ≥ 150 本/小时; 控制面板 7 英寸; 上胶方式: 背胶 ; 电源功率 50HZ、1500W	台	2	
8.7	激光投影	亮度 4000 流明; 对比度 20000: 1; 显示比例 4:3、16:9、16:10; 最大分辨率 1920*1200dpi ; 支持光学变焦; 建议尺寸 60-150 英寸; DLP 技术; 10W 大功率音响无需外接	台	2	
8.8	办公设施	长 6m$\times$宽 1.6m 的实木/板式会议桌 1 张 人体工学会议椅(带扶手) 30 把 高 2m$\times$宽 1.2m$\times$深 0.45m 的文件资料柜 1 组 无线麦克风+音响系统 1 套 1.4m$\times$0.7m 的人体工学办公桌椅 12 套 高 1.8m$\times$宽 0.8m$\times$深 0.4m 落地资料柜 12 组(带分层隔板) 1.2m$\times$0.4m 的侧柜+1 套小型接待沙发(1+2 组合) 1 套 办公废纸篓、资料架 12 个	套	1	

二、运输及安装要求:

1、乙方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

2、甲方在交货地点进行初步验收，确认货物的产地、规格、型号等，确认无误后，开始发放，如发现损坏、缺件等问题，由
 供应商负责。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，乙方均需确保无破损，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由乙方负责，包退包换。

4、乙方承担货物运送、安装过程中发生的各种费用和损失及一切责任。

三、验收要求：

项目完成后，按招标文件中的采购参数内容、技术指标要求，由甲方组织验收，验收合格后签字确认。采购内容、技术要求等应与招标文件以及报价回执函中的表述完全一致。在验收过程中出现的问题必须获得令采购方满意的解决方式。

四、价格解释：

供应商所提供的报价应包括所有成本、税款、包装、安装、运费、培训、售后服务等全部费用。

五、付款方式：

具体以签订合同为准

六、交货时间及交货地点：

1、交货时间： 年 月 日之前。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、交货方式：采购人为供应商完成工作提供必要的条件外，其余工作由供应商自行完成。

七、项目联系人及联系方式

(1) 联系人：杨杰

(2) 联系电话：13893972333



舟曲县农业农村局

2025 年 08 月 28 日

GNJY-ZC-2025-253

第四章 合同主要条款

(注：本合同为示范合同，采购人及中标人可根据实际需要编写)

合同编号：

甲方：

乙方：



一、说明

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》。

3. 采购货物清单及合同价格（即项目中标价）：元

项目编号：

金额单位：元

序号	类别	名称	单价	数量	合计金额	备 注
1						
2						
3						
总计金额		人民币：元整（¥： 元整）				

备注：供应商所提供的报价包括成本、税款、包装、安装、运费、培训、售后服务等全部费用。

二、运输及安装要求：

1、乙方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

2、甲方在交货地点进行初步验收，确认货物的产地、规格、型号等，确认无误后，开始发放，如发现损坏、缺件等问题，由
 供应商负责。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，乙方均需确保无破损，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由乙方负责，包退包换。

4、乙方承担货物运送、安装过程中发生的各种费用和损失及一切责任。

三、验收要求：

项目完成后，按招标文件中的采购参数内容、技术指标要求，由甲方组织验收，验收合格后签字确认。采购内容、技术要求等应与招标文件以及报价回执函中的表述完全一致。在验收过程中出现的问题必须获得令采购方满意的解决方式。

四、价格解释：

供应商所提供的报价包括成本、税款、包装、安装、运费、培训、售后服务等全部费用。

五、付款方式：

具体以签订合同为准

六、交货时间及交货地点：

1、交货时间： 年 月 日之前。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、交货方式：采购人为供应商完成工作提供必要的条件外，其

余工作由供应商自行完成。

七、甲方的义务和责任

1、甲方应指定具体项目负责人，配合乙方工作的沟通衔接，保障合作顺利进行。

2、甲方须保证所涉及到的资金配合到位，甲方应在职权范围内全力配合乙方进行与本合同相关的其他工作。

八、乙方的义务和责任

1、乙方需要确认的一切工作计划和相关信息均以书面形式向甲方提出，甲方书面给予回复。

2、乙方应当委派具有丰富经验和专业知识的工作人员组成项目组，根据本合同规定的服务内容为甲方提供各项服务，并对提供的服务的质量和效果向甲方负责。在合同有效期内，除不可抗力外，乙方不得以任何理由无故停止或延迟工作。

3、乙方承诺并保证，乙方在履行本合同规定的义务时所提供或使用的数据、文章、报告等所有材料文件为乙方合法拥有或合法使用，不存在任何侵犯第三方权益的情况。

九、延期责任

在合同履行过程中，乙方如遇不能按时交付或不能及时提供服务的情况，应及时以书面形式说明理由，同时通知甲方和项目实施单位。甲方和项目实施单位在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否酌情延长交付时间或终止合同。

1. 乙方无正当理由延期交付，或不能在规定时间内提供服务，将没收履约保证金，加收误期赔偿或终止合同。



2. 乙方未能在规定时间内完成规定的任务，每超期一天，扣合同金额的 0.1%，累计超过 30 天，甲方有权终止合同。

3. 质量保证期内因不能及时排除质量问题而影响正常使用的情况每发生一次，其质量保证期延长 30 天。



十、违约责任

1. 履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下无法正常使用而造成的风险责任全部由乙方承担。

2. 乙方达不到项目规定的技术指标和质量要求，甲方有权终止合同，所有损失由乙方承担。

3. 乙方在运输过程中造成货物损坏或变质的，甲方提出要求更换的，责任全部由乙方承担，甲方有权提出更换要求，乙方应及时给予更换。

4. 如果甲方认为某个技术培训人员不适合本项目工作的，乙方应及时给予调换。

十一、不可抗力事件处理

1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、保密条款

1、甲、乙双方对本合同和双方相互提供的资料、信息（包括但

不限于商业秘密、资料、图纸、数据、文案以及与业务有关的信息及其他信息等）负保密责任。甲、乙双方应采取一切合理的措施，以使其所接受的资料免于散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触，但正常履行本合同项下义务的除外。

2、任何一方泄密导致合同另一方遭受损失的，泄密方应向另一方赔付因泄密造成的损失。

十三、合同的生效

1. 本合同经甲方、乙方及采购代理机构法定代表人或其委托人（项目负责人）签字并加盖公章后生效。

2. 本合同壹式陆份，甲、乙双方各执贰份，采购代理机构及同级采购办各执壹份备案。

十四、合同的终止

本合同约定期限到期后自行终止，但合同的终止并不免除双方此前已经产生的权利及义务。

十五、争议的解决

1、本合同仅限于“舟曲县长江上游生物多样性保护工程建设项目”合作之约定；如果甲方需乙方提供本合同规定之外的服务，乙方将和甲方共同协商，另行签订合同；本合同未尽事宜，双方可签订补充合同作为附件，补充合同与本合同具有同等效力。

2、本合同在履行过程中出现争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成时，可向采购人（甲方）所在地人民法院起诉。

甲方单位名称（公章）：

乙方单位名称（公章）：



单位地址：

单位地址：

法人或被授权人：

法人或被授权人：

联系电话：

联系电话：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日



代理机构名称（公章）：

采购项目负责人：

日 期： 年 月 日

GNJY-ZC-2025-253

第五章 应提交的有关格式范例

投标文件封面格式



正本

_____（项目名称）投标文件

招标文件编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

法人或授权代表（签字或盖章）：

联系电话：

日 期：

第一部分、资格证明文件

(1)、投标人资格声明

1、基本情况:

投标人名称: _____

地 址: _____

电 话: _____

成立和注册日期: _____

主管部门: _____

单位性质: _____

主要负责人: _____

职工人数: (其中:技术人员)

最近单位的主要财务情况 (到2024年12月31日止)

注册 (开办) 资金: _____

固定资产: _____

原 值: _____

净 值: _____

流动资产: _____

长期负债: _____

短期负债: _____

营业收入/主营业务收入: _____

利 润: _____

2、最近二年的年度总营业额:

年 份 总 额



2023年_____

2024年_____

3、最近二年与其他客户签订的较大项目合同

项目名称	地 址	时 间	金额(人民币)
------	-----	-----	---------



4、投标人最近二年法律纠纷情况

时 间	案 由	涉及金额	目前办理情况
-----	-----	------	--------

5、单位基本账户：

开户单位名称：_____

开户银行名称：_____

开户账号：_____

6、其他情况：_____

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

授权代表签字：_____

授权代表的印刷字体姓名：_____

授权代表的职务：_____

电话号和传真号：_____

公章：_____

日 期： 年 月 日

(2)、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。



特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件：

--	--

(3)、法定代表人授权委托书

致：甘肃景屹项目管理有限公司

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。参加贵公司组织的_____（公开招标项目）投标，项目编号：_____，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证明复印件：

--	--

(4)、参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的
书面声明

致：（采购人名称）

本供应商现参与_____项目（项目编号：_____）
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：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年__月__日



GNJY-ZC-2025-253

(5)、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：（采购人名称）

（投标人名称）自愿参加贵方组织的

（项目编号：）的投标活动，我方保证具备履行合同

所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）法律、行政法规规定的其他条件；
- （四）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务、产品调试、系统使用培训及原厂售后服务承诺保持书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：

____年____月____日



(6)、非联合体投标声明

致：甘肃景屹项目管理有限公司

本公司就参加_____项目（项目编号：_____）的投
标工作，作出郑重说明：



一、本公司保证投标报名材料及其后提供的一切材料都是真实有效的，本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

二、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于被政府采购监管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态。

三、本公司保证本项目并非联合体投标，本项目供货、安装、技术人员培训及其辅助服务均由本公司独立承担。本公司违反上述保证或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报并承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加甘南州行政辖区内的政府采购招投标活动一至三年。

特此声明！

声明企业名称：

法定代表人签字：

（企业公章）

年 月 日

(7)、政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书

我公司_____（供应商名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）招标（采购）文件，自愿参加本次采购活动，现就有关事项郑重承诺如下：



一、我公司保证在该项目招标前，未向采购人提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、咨询论证等任何服务。

二、我公司保证投标文件所提供的资料和内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他供应商的资质，不以他人名义投标，不弄虚作假。

三、我公司保证所提供的产品或服务质量。保证所提供的产品均为原厂正宗产品，确保售后服务；保证所提供的服务严格按招标文件要求，不打折扣，不降低服务质量，并保证做到以下几点：

（一）不提供虚假材料谋取中标；

（二）不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商谋取中标；

（三）不与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通搞串标围标谋取中标；

（四）不向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或者提供其他不正当利益谋取中标（注：投标人需在此处附中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”的查询截图，处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的投标。）；

四、若中标，我公司严格按招标文件和合同要求，诚信履约，不与采购人订立有悖于采购结果的合同，严格履行政府采购合同，不降

低合同约定的产品及相关服务质量，不得擅自变更、中止、终止合同或拒绝履行合同。

五、我公司保证，若有违反以上承诺行为，我公司自愿接受取消投标资格，记入不良记录，并通过政府采购媒体通报，在1-8年内禁止参加政府活动等处罚；如已中标（成交）的，取消中标（成交）资格，没收履约保证金，并承担全部法律责任，给采购人造成损失的，我公司依法承担全部赔偿责任。

投标人：（公章）

法定代表人：（签字）

日 期： 年 月 日

注：本承诺书为投标文件的必备要件，由投标人的法定代表人签字并加盖公章，投标文件无承诺书或法定代表人未签字的作为无效投标处理，由投标人承担由此造成的一切后果和损失。

(8)、所有材料均与原件一致的承诺书

致：甘肃景屹项目管理有限公司

我公司_____自愿参加，_____项目（项目编号：_____）投标活动，承诺在此次投标活动中提交的所有证书及证明材料均与原件一致且真实有效。如有违反，我公司愿接受财政部门及其他有关部门的一切处罚。

特此承诺！

投标人：_____（盖单位章）
法定代表人：_____（签字或盖章）
_____年____月____日



第二部分、商务文件

(1)、商务偏离表

投标人名称（单位公章）：

项目编号：



序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人授权代表签字： 职 务： 日 期： _____

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

(2)、投标函

致：甘肃景屹项目管理有限公司

_____ (投标单位名称) 授权 _____ (全名、职务)
为全权代表，参加贵方组织 _____ 项目 (项目编号：_____) 招标有关活动，并进行投标。为此：



1. 提供投标须知规定的全部投标文件。
2. 所附投标报价表中规定的应提供和支付的投标总价为人民币：

¥：_____ (大写) _____。

投标人承诺承担用户的培训及售后服务等所发生的所有费用。

3. 投标文件有效期为 天。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，同意投标须知的各项要求。
5. 若中标，投标人将按招标文件规定履行合同责任和义务。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。

7. 我方与本次投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称（单位公章）：_____

授权代表签字：_____

投标日期：_____年____月____日

(3)、中小企业声明函

致：甘肃景屹项目管理有限公司

本公司（非联合体）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（非联合体）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：

（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（盖章）：

日期：

(4)、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____ 金额单位：元

序号	类别	名称	单价	数量	合计金额	备 注
1						
2						
3						
总计金额		人民币：元整（¥：元整）				

备注：报价包括成本、税款、包装、安装、运费、培训、售后服务等全部费用。

投标人名称（单位公章）：_____

法人或其授权代表（签字）：_____

日 期： 年 月 日

(5)、货物清单及分项报价表

投标人名称（单位公章）：

项目编号：



序号	类别	名称	品牌、规格型号	制造厂商	数量	单位	单价	总价	备注

投标人授权代表签字： 职 务： 日 期： _____

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

第三部分、技术文件

(1)、投标文件技术文件偏离表

投标人名称（单位公章）：

项目编号：



序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

投标人授权代表签字： 职 务： 日 期： _____

注： 1. 投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将视为投标人接受招标文件的要求。

2. 此表在不改变表式的情况下可自行制作。

(2)、投标货物的技术参数响应表（格式自拟）



GNJY-ZC-2025-253

(3)、投标货物质量保证金（范例）

本次投标人对所投货物质量作如下承诺：

1. 货物技术规范及相关标准。

2. 货物质量问题的处理。

3. 货物投诉的处理。

4. 其他。



GNJY-ZC-2025-253

投标人名称(单位公章)：_____

法人或授权代表（签字）：_____

日 期：_____

(4)、优惠条件承诺书（范例）

1. 投标人优惠承诺。

2. 其他有关优惠承诺。

3. 其他相关内容。



GNJY-ZC-2025-253

投标人名称(单位公章): _____

法人或授权代表（签字）: _____

日 期: _____

第六章 开标程序及评标办法

一、评标委员会

(一) 评标委员会由 5 人组成, 其中采购人的代表 1 名(法人或持法人委托书的委托人), 技术类专家 3 名, 经济类专家 1 名。评审专家的抽取由代理机构在开标前四十分钟在系统中向甘南州公共资源交易中心技术信息科提交抽取申请(政府采购评标专家库), 同时采购人代表携本人身份证在中心二楼专家抽取室进行自主随机抽取。评标委员会根据招标文件要求, 严格遵照评标原则负责对各投标供应商递交的投标文件进行符合性审查、质疑、评价和比较, 并出具评审报告推荐中标候选人。

(二) 评标期间, 投标人法定代表人或法人委托人必须随时关注开标大厅, 负责解答评审专家提出的有关澄清说明事宜。如不在场, 则事后不得对采购过程及结果提出异议。

二、评标原则

(一) 评标委员将遵循公开、公平、公正的原则, 对待所有投标人, 对所有符合资格的投标人的投标文件均采用相同的程序 and 标准进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求, 并根据财政部政府采购87号令第五十五条第三款规定评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

(二) 在开标、评标期间, 投标人不得向评标委员会成员询问评标情况, 不得进行旨在影响评标结果的活动, 否则取消其投标资格。

(三) 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。

（四）在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

（五）评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

（六）本项目评标以综合评分法确定中标候选人单位。

（七）自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人，

采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

（八）评审时如发现供应商的报价低于成本价和明显低于市场平均价的，评审专家要求该供应商书面说明并提供相关证明材料，该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的，评审专家可将该供应商的投标文件作无效处理。

三、评标办法

（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审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。

四、其他注意事项

(1) 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购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。

(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。

(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。

五、评标内容及评分标准

1、评标方法：综合评分法

2、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。

符合性审查：



符合性审查的内容

序号	内 容
1	投标报价是否超出预算价；
2	投标人须提供政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书；
3	投标人须提供所有材料均与原件一致的承诺书（格式附后）；
4	投标文件是否按照招标文件的要求制作及签署盖章。

3. 澄清有关问题；

澄清内容表

项目名称	
项目编号	
需要澄清的投标人单位名称	1. 2. 3.
需要澄清的具体内容	
评标专家	
日期	

4. 采用综合评分法的按照以下评分明细表进行评分。

5. 综合评分明细表:

分值分配

价格部分	商务部分	技术部分
30分	19分	51分

6. 三项总和按四舍五入保留两位小数，得分最高者为拟中标单位，得分相同时由采购人确定中标候选人，推荐中标候选人名单。

7. 编写评标报告。

评标委员会将以招标文件要求为评标依据，对投标人的投标报价、技术、商务等三部分内容进行综合评分。

(一) 报价评分（30 分）

评分项目	标准分值	评分标准
价格权值	30 分	在价格评分时，满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分；其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30（精确到小数点后二位）。 对中小微企业执行财库【2020】46 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定，对其投标报价按 10%扣除后的价格作为其评标价；未填写中小企业声明函、不符合财库【2020】46 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定企业的产品价格不予扣除。 根据政府采购 87 号令第六十条，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

评分项目	标准分值	评分标准
		应当将其作为无效投标处理。

(二) 商务评分 (满分 19 分)



序号	评分项目	标准分值	评分标准
1	业绩证明	3 分	投标人须提供近三年类似业绩的签约合同盖章扫描件或中标通知书，每提供一份的得 1 分，最高得 3 分。（须提供原件的彩色扫描件加盖单位公章或电子签章放入投标文件正本，否则不得分）
2	企业信誉	12 分	①投标人具备 ISO42001 人工智能管理体系认证证书，得 3 分，不提供不得分； ②投标人具备数据中心服务能力等级评估证书，三级得 1 分、四级得 2 分、五级得 3 分，不提供不得分； ③投标人具备数据中心可用性等级评估证书，四级及以上得 1 分，不提供不得分； ④投标人具备云平台信息系统安全等级保护备案证明（三级）的得 1 分，没有不得分； ⑤投标人具备智慧平台运营类计算机软件著作权登记证书的得 1 分，没有不得分。 ⑥投标人具备 DSMM 数据安全能力成熟度三级及以上的得 3 分，不提供不得分。 注：以上证书须提供原件的彩色扫描件加盖单位公章或电子签章放入投标文件正本，否则不得分
3	厂家资质	4 分	①为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领

		先水平，投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的，得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖公章； ②为保证货物售后服务质量，投标人或投标人所投产品制造商应具有完善的售后服务体系，具备符合 GB/T 27922、CTEAS100 等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书的，得 2 分，其他不得分，提供证书复印件并加盖公章。
--	--	--

（三）技术评分（满分 51 分）

序号	评分项目	标准分值	评分标准
1	技术参数响应程度	20 分	投标人提供的产品技术性能及参数满足或优于招标文件所要求的技术指标的得满分 20 分；带“★”的为重要参数项(非废标项)，每不满足一项扣 1 分，扣完为止。 注：需提供带“★”所要求的资料或证明加盖资料相对应的公章放入投标文件正本中，否则不得分，如发现虚假证明材料，报财政部门严肃处理，并追究法律责任。
2	实施方案	10 分	投标单位须提供针对本项目的实施方案，方案需包含： 1. 项目建设目标（2 分） ①精准阐述本项目建设目标及实施计划。（详细制定包含项目启动、需求调研、设计开发、测试、上线部署等各阶段时间节点及具体工作内容的实施计划，各阶段任务清晰、时间合理且可操作性强的得 2 分）；②目标阐述较笼统，不够具体。（实施计划存在阶段划分不清晰、时间安排不合理或工作内容描述较简略等问题的得 1 分）；③未提供或内容与项目实际需求严重不符。（未提供或提供的实施计划明显错误、非针对本项目，不得分。）

			2. 组织管理（2分） ①组建涵盖项目管理、技术研发、测试、运维等专业人员的项目团队，各成员职责分工清晰，并制定详细的沟通协调机制和项目管理制度得2分；②组织管理方案存在人员职责不清晰、沟通协调机制不详细或管理制度不健全等情况的得1分；③未提供或提供内容与项目组织管理要求无关，不得分。 3. 质量保证（2分） ①建立健全的质量保证体系，包含需求分析、设计、编码、测试等各阶段质量控制措施，质量验收标准和质量问题处理流程详细完整的得2分；②质量保证措施存在部分环节缺失、验收标准不清晰或处理流程不完整等问题的得1分；③未提供或提供内容无法有效保证项目质量，不得分。 4. 风险管控（2分） ①识别项目实施过程中的技术风险（如系统兼容性问题、技术难题攻克等）、管理风险（如人员变动、进度延误等）、外部风险（如政策变化、不可抗力等），并制定相应的风险应对措施和应急预案的得2分；②风险识别不完整、应对措施针对性不强或应急预案不清晰的得1分；③未提供或提供内容不能有效管控项目风险，不得分。 5. 验收计划（2分） ①制定详细的验收计划，确定验收时间、验收主体、验收内容（功能、性能、安全等方面）、验收标准和验收流程的得2分；②验收计划存在时间安排不合理、验收内容不完整、标准不清晰或流程不完整等问题的得1分；③未提供或提供内容不符合项目验收要求，不得分。
3	技术方案	6分	投标单位须提供针对本项目的技术方案，方案需包含： 1. 项目建设目标（1分）： ①需提供针对本项目想要达成的具体成果，比如系统上线后

		实现的业务效率提升比例、数据整合覆盖范围等，且目标需贴合项目实际场景，能体现出对项目核心需求的呼应的得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。 2. 建设内容（1 分）： ①要详细列出为实现建设目标所开展的具体工作，包括硬件采购型号及数量、软件模块开发清单、数据处理的具体步骤等，内容需紧扣本项目的得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。 3. 设计依据（1 分）： ①需说明方案设计所参考的相关政策文件、行业标准、技术规范以及项目自身的需求文档等，依据需具有针对性和适用性，能支撑方案设计的合理性得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。 4. 总体架构（1 分）： ①要清晰展示项目的整体技术框架，包括各模块的组成、模块间的交互关系、数据流转路径等，架构设计需符合本项目的业务逻辑和规模，能有效支撑项目功能实现的得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。 5. 现状分析（1 分）： ①需对项目当前的基础条件、存在的问题、现有资源等进行具体分析，比如现有系统的性能瓶颈、数据孤岛情况等，分析内容需基于本项目实际调研，准确反映项目现状的得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。 6. 应用功能（1 分）： ①要详细描述项目建成后的具体应用功能，包括功能的操作流程、实现的业务场景、面向的用户群体等，功能需满足本
--	--	--



			项目的实际业务需求，具有可操作性的得 1 分；②体现不完善的得 0.5 分；③未提供或提供内容不符合要求，不得分。
4	应急方案	5 分	投标单位须提供针对本项目的应急方案，方案需包含： 1. 服务标准（0.5 分） ① 明确响应时间，如系统故障报修后几分钟内响应，凡 2 小时内给出初步解决方案；服务质量标准符合行业通行规范，涵盖系统稳定性、数据准确性等关键指标，有具体量化要求，如系统月故障率低于百分之几的得 0.5 分。②响应时间和服务质量标准虽有提及，但不够明确具体，无量化指标的得 0.2 分。③未提供或内容与本项目标准要求严重不符，不得分。 2. 服务年限（0.5 分） ①承诺提供不少于几年的后续服务，且详细阐述服务年限内的服务内容及保障措施的得 0.5 分。②提出服务年限，但对服务内容及保障措施描述模糊的得 0.2 分。 ③未明确服务年限或提供内容与服务年限无关，不得分。 3. 故障的处理（1 分） ①制定全面的故障分类标准，针对不同类型故障（如网络故障、服务器故障、软件程序故障等）分别给出详细处理流程，包括故障诊断步骤、维修责任主体、维修时间节点等的得 1 分。②故障处理流程有提及，但分类不清晰，处理步骤不具体的得 0.5 分。③未提供或处理流程混乱，无法有效处理故障，不得分。 4. 日常维护及保养措施（1 分） ①规划每日、每周、每月、每季度、每年的维护保养计划，明确各阶段维护保养的具体工作内容，如每日进行数据备份检查、每周进行系统性能监测、每月进行软件漏洞扫描修复等；同时说明维护保养人员配置和技术能力要求的得 1 分；②日常维护及保养措施存在计划不完整、工作内容不清晰或

			人员配置不明确等问题的得 0.5 分。③未提供或提供内容无法保障系统日常稳定运行，不得分。 5. 应急措施（1 分） ① 识别多种可能的突发事件（如自然灾害导致的硬件损坏、黑客攻击、大规模网络瘫痪等），针对每种事件制定详细的应急操作流程，包括应急指挥体系、资源调配方案、临时替代方案等，措施具有很强的针对性和可操作性的得 1 分。② 应急措施识别的突发事件种类较少，应对方案不够具体、可操作性欠佳的得 0.5 分。③未提供或提供内容不能有效应对突发情况，不得分。 6. 定期回访（1 分） ①确定回访周期（如每几个月回访一次），制定回访内容（包括系统使用体验、功能需求反馈、运行问题收集等）和回访方式（电话回访、实地走访、在线问卷等），并说明根据回访结果的改进机制的得 1 分。②回访计划存在周期不合理、内容不全面或改进机制不完善等问题的得 0.5 分。③未提供或提供内容未体现定期回访及有效改进，不得分。
5	售后服务方案	10 分	1. 售后保障措施（2 分） ①设立专门针对本项目的售后团队，团队成员包含系统运维工程师、软件工程师、硬件工程师等专业人员，明确各成员职责；制定完善的售后服务管理制度，涵盖服务流程、质量监督、绩效考核等方面，确保售后保障全面且有效，得 2 分。②有售后团队和制度，但人员职责不够清晰，制度存在部分漏洞或不完善之处，得 1 分。③未提供或提供的措施与本项目售后保障需求无关，不得分。 2. 服务响应时间及解决时间（2 分） ①承诺系统故障报修几分钟内响应，简单故障几小时内解决，复杂故障几天内解决，并明确特殊情况（如重大自然灾害导致的故障）下的响应和解决时间延长说明及沟通机制，

		得 2 分。②有响应和解决时间承诺，但未区分故障类型或时间设置不够合理，未提及特殊情况处理，得 1 分。③未提供或提供内容无法满足本项目及时响应和解决故障需求，不得分。 3. 人员技术培训内容及其结果（2 分） ①提供详细的培训计划，涵盖系统操作、日常维护、常见故障排查等内容，针对不同岗位人员（景区管理人员、导游、技术人员等）定制差异化培训课程；说明培训方式（线上线下结合、实操演练等），并承诺培训后通过理论考核和实操考核检验培训效果，考核通过率需达到百分之几以上，得 2 分。②培训内容和方式有提及，但不够全面具体，未明确考核方式和通过率要求，得 1 分。③未提供或提供内容不能满足本项目人员技术培训需求，不得分。 4. 技术指导（2 分） ①提供长期技术指导服务，包括定期远程巡检系统，主动发现潜在问题并提供解决方案；随时为采购方提供技术咨询服务，针对系统升级、新功能开发等提供专业建议；在系统重大变更（如软件版本升级、硬件设备更换）时，安排技术人员现场指导，得 2 分。②有技术指导服务承诺，但服务内容不完整，未提及重大变更时的现场指导，得 1 分。③未提供或提供内容无法为本项目提供有效技术指导，不得分。 5. 日常维护及保养措施（2 分） ①制定日、周、月、季度、年度的详细维护保养计划，如每日进行数据备份和系统运行状态监测，每周检查硬件设备运行状况，每月进行软件漏洞扫描和修复，每季度对系统性能进行评估和优化，每年进行全面的系统检测和维护；明确维护保养所需工具、设备和耗材，得 2 分；②日常维护及保养计划存在时间安排不合理、工作内容不清晰或工具设备耗材未明确等问题，得 1 分；③未提供或提供内容无法保障本系
--	--	---



			统日常稳定运行，不得分。
--	--	--	--------------

六、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、集采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，配合采购人或者集采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。



甘肃景屹项目管理有限公司

2025年08月28日

附件：

财库【2020】46 号和工信部联企业【2011】300 号文件

财库〔2020〕46 号



各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

财 政 部

工业和信息化部

2020 年 12 月 18 日

附件 1:

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，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。

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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；



GY-ZC-2025-253

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。



以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

(二) 因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

(三) 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；



(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

(一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

(二) 要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。



第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的小微企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。



中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等



违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。



第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关
单位：



为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

GNJY-ZC-2025-233

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的



为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万

元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。



（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。



（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

