

政府采购项目招标采购公告及文件审查表



采购项目名称	卓尼县 2025 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备购置项目				
采购形式	分散采购	采购方式	公开招标	采购预算	127 万元
采购人名称	卓尼县教育局		采购代理机构名称	甘南宏阳项目管理有限公司	
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	专业类：0 人 经济类：0 人	
招标采购公告指定发布媒体	甘肃政府采购网 甘南藏族自治州公共资源交易网				
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、重大税收违法失信主体及政府采购严重违法失信行为记录名单, 方可参加项目的投标。以信用中国网查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明材料; (2) 投标人须为未列入“中国裁判文书网”行贿犯罪记录名单, 方可参加项目的投标。以中国裁判文书网查询结果为准 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 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暂行办法》规定, 本项目对小型和微型企业产品的价格给予 15% 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 15% 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 15% 的扣除。				
附件: 1. 本采购项目委托代理协议书原件; 2. 本采购项目主要技术参数及分项预算表 (需加盖采购人公章); 3. 拟发布招标采购公告 (需加盖采购人及委托采购代理机构的公章);					
采购代理代理机构初审意见	经办人: 常利变 (公章) 10019623 2025 年 6 月 11 日				
采购人复审意见	审查合格 经办人: [Signature] (公章) 2025 年 6 月 24 日 20250624				

备注: 本表一式四份, 采购人、采购代理机构、同级政府采购办和州县(市)交易中心各执一份。



甘南州政府采购项目 招标文件

项目名称：卓尼县 2025 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备
购置项目

项目编号：GNJY-ZC-2025-175

采购方式：公开招标

采购单位：卓尼县教育局

采购代理机构：甘南宏阳项目管理有限公司

2025 年 6 月 27 日



目录

第一章 综合说明 4

第二章 投标须知 15

第三章 采购内容及要求 26

第四章 合同主要条款 29

第五章 应提交的有关格式范例 34

第六章 开标程序及评标办法 57



第一章 综合说明

卓尼县2025年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备购置项目 开招标公告

甘南藏族自治州公共资源交易中心招标项目的潜在投标人应在甘南州公共资源交易网电子招投标系统(<http://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>)获取招标文件,并于 2025 年 07 月 18 日 09:10 时(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GNJY-ZC-2025-175

目名称: 卓尼县 2025 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备购置项目

预算金额: 127 万

最高限价: 127 万

采购需求: 改善义务教育学校办学条件, 购置大灶设备一批(具体详见招标文件)

合同履行期限: 按合同约定

本项目(是/否)接受联合体投标: 否

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、重大税收违法失信主体及政府采购严重违法失信行为记录名单, 方可参加项目的投标。(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) 投标人须为未列入“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。

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 15% 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 15%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 15%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 6 月 28 日至 2025 年 7 月 4 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59

地点：甘南州公共资源交易网 (<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>)。

方式：甘南州公共资源交易网点击“我要投标”，并在线免费下载招标文件

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2025 年 7 月 18 日 09:10 时（北京时间）

2. 地点：甘南州公共资源交易电子服务系统(V2.0) (网址：<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>)

注意：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。

投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<http://www.gscamce.com>）下载中心中下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

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。

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。

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。

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: <http://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/>

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: 卓尼县教育局

地址: 卓尼县柳林镇盘旋南街 258 号大院

联系方式: 0941-3622205

2. 代理机构信息:

名称: 甘南宏阳项目管理有限公司

地址: 合作市福泽嘉园 D 栋 2 单元 701 室

联系方式: 18109415510

3. 项目联系方式:

项目联系人: 尕藏青教

联系方式: 0941-3622205

甘南宏阳项目管理有限公司

2025 年 06 月 27 日



二、投标须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采购单位名称	卓尼县教育局
2	采购项目名称	卓尼县2025年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备购置项目
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：卓尼县教育局 地 址：卓尼县柳林镇盘旋南街258号大院 联 系 人：尕藏青教 联系电话：0941-3622205
6	代理机构	名 称：甘南宏阳项目管理有限公司 地 址：合作市福泽嘉园D栋2单元701室 联 系 人：张鹏飞 联系电话：18109415510
7	采购项目预算	人民币：壹佰贰拾柒万元整（¥：1270000元整）
8	最高限价	人民币：壹佰贰拾柒万元整（¥：1270000元整）
9	文件获取截止时间	2025 年 7 月 4 日 23:59:59 时（北京时间）
10	本项目所属行业	本项目所属行业为：零售行业
11	招标文件的获取及其他	1. 社会公众可通过甘南州公共资源交易网（网址： http://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. 获取时间：2025 年 6 月 28 日至 2025 年 7 月 4 日

		3. 网上我要投标的截止时间为招标文件规定的截止时间,逾期下载招标文件的投标人, 视为无效投标人。 4. 潜在投标人自确认参加投标至投标截止时间前应随时登陆《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。 5. 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。
12	投标文件递交方式	1. 提交投标文件截止时间：2025 年 7 月 18 日 09:10 时。 2. 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：http://ggzyjy.gnzmzf.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。 3. 开标地点：甘南州公共资源交易中心四楼开标厅（不见面开标） 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最新版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/bidopeninghallaction/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。
13	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。

14	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
15	投标文件上传时间	开标时间前，48小时之内。
16	开标时间	2025 年 7 月 18 日 09:10 时。（北京时间）
17	资格审查	开标后，采购人或集中采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
18	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 15%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 15%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 15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 4. 投标人提供产品如是环境标志产品，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：施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：施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。
19	现场勘察	（ ）是 （ √ ）否 集合时间： 年 月 日



		集合地点： 联系人： 联系电话： （ √ ） 本项目不组织现场勘察。
20	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。
21	签订合同	中标通知书发出之日起三十日内
22	投标有效期	90天
23	公告发布媒体及 期限	甘肃省政府采购网、甘南州公共资源交易网 期限：五个工作日
24	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）。
25	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[2002]1980号文和发改价格[2011]534号规定收取代理服务费。招标代理费用由中标单位支付。
26	纸质文件的邮寄	中标公示发布后，中标人需打印出纸质版（一正三副）投标文件（投标文件必须与网上开评标系统上传的固化投标文件相一致）邮寄或送到甘南宏阳项目管理有限公司（地址：合作市福泽嘉园D栋2单元701室）办公室存档。
27	其他要求	投标文件须使用甘肃中工国际招投标有限公司最新版投标工具制作。 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：http://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



甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/f>），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，将不允许签到并按拒绝处理（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) 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，仅需在任意地点登陆指定开标系统，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-2025-175



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、工程或服务采购项目。

(二) 定义

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、电话、联系人见招标公告。

2. “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，组织本次招标事宜的甘南宏阳项目管理有限公司。

3. “投标人”是指向招标人提交投标文件的投标供应商。

4. “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。

5. “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。

6. “投标文件”是指投标人根据本招标文件向招标人提交的全部文件。

7. “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2023—2024年政府集中采购目录和采购限额标准》（甘财采[2022]24号）。

8. “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2023—2024年政府集中采购目录和采购限额标准》（甘财采[2022]24号）。

9. “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2023—2024年政府集中采购目录和采购限额标准》（甘财采[2022]24号）。

10. “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。

11. “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）。

12. “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、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>；<http://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>；<http://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: 甘南宏阳项目管理有限公司办公室(地址: 合作市福泽嘉园D栋2单元701室)。

(四) 答疑会和现场考察

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考察。投标人考察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、商务文件和技术文件三部分，三部分须在甘肃中工投标文件编制工具生成.ZGSF或.ZGTF加密投标文件并上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<http://ggzyjy.gnzhmzf.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）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- （3）须提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件加盖公章；
- （4）须提供公司基本账户开户许可证复印件加盖公章；
- （5）须提供法定代表人授权书（格式附后）；
- （6）须提供法定代表人身份证明及授权人身份证复印件；
- （7）近一年（2024 年）的《财务审计报告》或银行资信证明；
- （8）依法纳税：须提供近一年内任意一个月的任意一项依法缴纳税收的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件；
- （9）社会保障资金缴纳：须提供近三个月内任意一个月缴纳社会保障资金的缴纳凭据（证），若为免缴社保企业提供相关证明材料；
- （10）投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为”记录名单,方可参加本项目的投标（投标登记成功后在网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料，须提供显示网站时间的截图或完整的企业信用报告）；
- （11）投标人近三年内无重大违法犯罪记录，以“中国裁判文书网”网上查询结果为准（投标登记成功后在网站查询结果为准，须提供显示网站时间的截图）；
- （12）须提供参与采购活动前三年内在经营中没有严重违法记录的书面声明；



- (13) 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（格式附后）；
- (14) 投标人须提供非联合体投标声明（格式附后）；
- (15) 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（格式附后）。

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它分项中，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/服务清单及分项报价表（格式附后）；
- (7) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

3. “技术文件”应包含以下内容：

- (1) 投标文件技术偏离表（格式附后）；
- (2) 投标货物的技术参数响应表（格式自拟）；



(3) 服务/货物配置清单（格式附后）；

(4) 投标货物质量保证书及售后服务承诺书；

(5) 优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物价格、运输、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；

(6) 投标人认为有必要提供和说明的其它文件和说明（格式自拟）。

注：文件中带有“▲”的为重要条款，不得出现偏离，否则视为无效投标。

（四）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。

（五）投标有效期

投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为 90 天；

（六）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“法人代表授权书”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生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件并上传至甘南州公共资源交易电子服务系统（V2.0）（网址：<http://ggzyjy.gnzhmzf.gov.cn/f>），上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

（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. 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消不符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提交的投标文件；
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. 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。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：<http://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。（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：卓尼县教育局

联 系 人：尕藏青教

联系方式：0941-3622205

（2）代理机构：甘南宏阳项目管理有限公司

详细地址：合作市福泽嘉园D栋2单元701室

联 系 人：张鹏飞

联系电话：18109415510

GNJY-ZC-2025-175



第三章 采购内容及要求

一、服务需求：

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量
1	商用电磁灶（面锅）	规格：≥1000*1100*800mm，锅直径 900mm，双层加高 20cm； 1、板材：采用优质不锈钢板厚 1.0mm，一体成型台面； 2、配电磁灶专用大锅，厚度 1.65mm； 3、线盘：PPS “齿” 形线盘组件，高效聚能稀土磁条； 4、风机：24V 双滚珠轴流风机； 5、电磁加热器：专用机芯； 6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫； 7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6 8、配备不锈钢摇摆水龙头； 9、电压 380V，功率 20KW	台	2
2	商用电磁灶（炒锅）	规格：≥1000*1100*800mm，锅直径 900mm， 1、板材：采用优质不锈钢板厚 1.0mm，一体成型台面； 2、配电磁灶专用大锅，厚度 1.65mm； 3、线盘：PPS “齿” 形线盘组件，高效聚能稀土磁条； 4、风机：24V 双滚珠轴流风机； 5、电磁加热器：专用机芯； 6、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫； 7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能，显示板防护等级 IPX6 8、配备不锈钢摇摆水龙头； 9、电压 380V，功率 25KW	台	2
3	多功能绞切机	绞切两用型，规格：≥600*400*800mm 材料采用不锈钢抛光面板，立式，优质脚轮，铜芯防水防潮电机；电机功率及电源：1.5kw/380V；铜芯防水防潮电机，装有安全防护罩；生产能力：400kg/h，切片厚度：3.5mm，绞刀转速 280 转/分；装有安全防护罩，机身及食品接触的零部件采用 1.0mm 不锈钢板制作；全不锈钢绞肉机头可制作肉丁，肉丝，肉片；加硬特殊不锈钢刀片，设有紧急开关和安全开关，防水等级：IP*1；	台	2
4	土豆脱皮机	规格：≥710*520*900mm 1、450 型，采用红沙内胆清洗去表皮，经久耐用；广泛适用于胡萝卜、山芋、马铃薯、红薯等根薯类蔬菜的清洗、去皮；铜芯防水防潮电机，装有安全防护罩；箱体采用优质不锈钢材质，不锈蚀、清洁卫生，不易变形；加重铸钢底座，采用接渣篮和集中排污结构；机身及食品接触的零部件均采用厚 1.0mm 不锈钢制作，防水等级：IP*1； 2、生产能力：300kg/h，电机功率及电源：2.2kw /380V/50HZ；	台	2

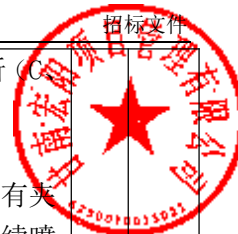
5	商用电烤箱	1、名称：三层六盘电烤箱 2、技术要求及规格参数：1225*770*1540mm，不锈钢面板，六温控，后箱排气管，内置全自动控温探头；优质高效的烘烤发热管，特设 300℃超高温自复位断路保护器，定时控制装置，万向脚轮 电压：380V 功率：19.2kw 温度：300℃ 烤盘尺寸：400*600mm 质量：290kg；全封闭式整体环保耐高温材料，保温性能优越；数字显示温控器，配有数显定时 报警装置，超温安全保护等；	台	2
6	蒸饭箱	24 层双门采用优质不锈钢板制造，双层保温结构，外壳板厚 1.2mm，配优质不锈钢电热管，单门单控，可独立使用，配不锈钢米饭及馒头盘；耗能方式：电汽两用，功率：24KW/380V；	台	4
7	展示柜（留样柜）	单门双锁，额定功率≥128W，支持环保型 134a 冷媒等，耗电量≥2.5 度/24h；内胆冲压成型，防霉抗菌，整体发泡省电节能，高强度，玻璃门；有效容积≥250L，保鲜温度 0℃—10℃；	台	5
8	立式消毒柜	规格：≥1200*500*1600mm 双门采用优质不锈钢板制造，双层保温结构，板厚 1.2mm，使用强制柜内热风循环，高温消毒无死角，最高温度可达 145 度，自动烘干，配备直径 51*1.2mm 不锈钢重力支脚；功率 6KW，电压 220V，适用于耐高温 150℃以上的餐具；	台	2
9	厨房用具消毒组合柜	高温消毒无死角，最高温度可达 145 度，自动烘干，配备直径 51*1.2mm 不锈钢重力支脚；功率 6KW，电压 220V，适用于耐高温 150℃以上的餐具；	台	7
10	洗菜池	规格：≥1800*600*800mm 采用优质不锈钢板制造，台面板厚 1.2mm，星盆板厚 1.2mm，支撑立柱采用直径 38mm 不锈钢圆管，横称采用直径 25*1.2mm 不锈钢，装配不锈钢下水漏和下水管，配不锈钢冷热水龙头；	个	1
11	低噪音和面机	50 型 1、用电为 3KW/380V； 2、要加装压面装置；台面要求一次性冲压成型；有与人接触部位压边焊接处钝化处理；	台	2
12	烟罩	采用优质不锈钢板，烟罩主体用 1.2mm 厚不锈钢制造，烟罩设有排风口；罩体内带不锈钢百叶滤油网、接油盒，油网角度为 35 度至 45 度；	个	2
13	机械静电光解复合式餐饮业油烟净化设备	1、利用高压静电板放电产生低温等离子体改变油颗粒的分子结构，并使带电粒子被低压电极吸附，油烟净化率达 85%；2. 通风性能好、净化效率高、噪声低，处理后烟气基本无色，低空排放；可选变频控制系统，低碳节能；功率：7.5kw	台	2
14	平板推车	规格：≥1200*600mm 防静电手推车采用不锈钢骨架、不锈钢层板（线网板）、钢柱和防静电尼龙轮子组成；	个	2

15	售饭台	规格: $\geq 1800 \times 700 \times 700 \text{mm}$ 材质采用 1.2mm 厚优质 201#不锈钢钢板, 液晶温度显示器, 带有缺水自动保护装置, 可控温;	个	2
16	配菜架货架	规格: $\geq 1200 \times 500 \times 1550 \text{mm}$ 1. 参数标准: 采用不锈钢板制造, 材质厚 1.2mm, 配承重加强筋, 支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管, 以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿, 配 38*38 不锈钢可调子弹腿;	个	1
17	货柜	规格: $\geq 1200 \times 500 \times 1800 \text{mm}$ 1. 参数标准: 采用不锈钢板制造, 材质厚 1.2mm, 配承重加强筋, 支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管, 以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿, 配 38*38 不锈钢可调子弹腿;	台	2
18	双层平板工作台	规格: $\geq 1800 \times 800 \times 800 \text{mm}$ 1. 参数标准: 采用不锈钢板制造, 材质厚 1.2mm, 配承重加强筋, 支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管, 以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿, 配 38*38 不锈钢可调子弹腿;	台	2
19	镀锌板烟筒	规格: $\geq 500 \times 500 \text{mm}$ 厚度: 0.75\净重: 6.115\钝化状态: 3G\不涂油\不涂漆\C: 5%\Si: 0.03%\Mn: 0.21%\P: 0.013%\S: 0.005%	米	30
20	消防风柜	1、20 寸, 流量 17840-20780, 风压 817-802, 功率 7.5KW, 转速 950, 噪音 ≤ 65 ;	台	2
21	电线电缆	规格: 3*6+2*4, 软电缆	米	80
22	保温送饭车	规格: $\geq 2200 \times 1000 \times 800 \text{mm}$ 1、材质采用不锈钢, 全部采用 1.0mm 板; 2、采用 R 弧型设计, 焊接采用内部焊接技术, 不易出现卫生死角使用更加卫生清理更加方便; 3、内池底部有 38*25 加强筋, 以增强承重力; 配优质不锈钢电热管、排污阀, 可调全自动温度控制器; 4、不锈钢加热管, 功率: 3KW/220V; 5、带四个加强轮, 下层带不锈钢围栏板厚 1.0mm, 桶置于板上; 5、带 8 个 1/2 份数盒, 4 个 40 汤桶, 自动控温;	台	2
23	冷柜	规格: $\geq 1200 \times 700 \times 1970 \text{mm}$ 四门双温, 上冷冻下冷藏, 内外全不锈钢材质, 容量 $\geq 1000 \text{L}$, 全铜管制冷, 优质双压缩机, 自动回弹门, 制冷方式: 直冷, 智能温控, 温度实显;	台	2
24	面条机	生产效率: 20-60kg/h, 电压 380V, 功率: 1.5kw, 压面厚度: 0.8-2mm, 压面宽度 220mm; 不锈钢机身, 铜芯电机, 提供两种面刀; 齿轮组性能稳定, 机身薄弱部分做加固, 强度和刚度较高, 低噪声; 外形美观, 电机部分包裹在箱体内部;	台	2
25	紫外线杀菌筷子消毒车	规格: $\geq 750 \times 450 \times 800 \text{mm}$ 不锈钢材质, 高温加紫外线消毒, 能迅速杀灭附在勺子筷子上的各种有害细菌, 筷子经消毒后不变形, 不变色, 不发霉, 并能彻底消除其它异味;	台	2

26	微型台式计算机	1、基本要求：国产自主品牌，产品在《安可替代工程核心产品名录-1-2021》中； 2、配置 1 颗兼容 x86 指令集 CPU，物理核心数≥ 8 核，内核主频（非睿频）$\geq 2.7\text{GHz}$，二级缓存$\geq 8\text{MB}$, TDP$\leq 70\text{W}$； 3、配置≥ 2 个内存插槽，配置$\geq 8\text{GB}$ DDR4 内存 4、配置$\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMeSSD；提供≥ 3 个 SATA 接口； 5、配置集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 6、配置≥ 6 个 USB 接口，1 个 RJ45 网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 组音频接口，2 个原生 7、PS/2 接口，接口非转接 8、配置$\geq 220\text{W}$ 电源 9、配置和主机同品牌的显示器；屏幕尺寸：≥ 23.8 英寸 10、支持统信 UOS、麒麟等桌面操作系统； 11、配置 slim DVD-RW 光驱，USB 鼠标、键盘	台	20
27	学生碗筷勺	$\phi 200\text{mm}$ ，树脂碗配树脂筷子、勺子	套	600
28	餐桌餐椅	规格：$\geq 1200*600*750\text{mm}$ 1、桌面：采用中密度纤维板，甲醛含量检测达国标 E1 级，三聚氰胺纸饰面，厚度$\geq 25\text{mm}$，铝合金型材封边； 2、桌架：立腿采用 $50*50*1.2\text{mm}$ 圆管，立腿横撑采用 $50*25*1.2\text{mm}$ 矩管，横拉撑采用 $30*30*1.2\text{mm}$ 方管焊接而成，横拉撑上采用 $\phi 19\text{mm}$ 圆管折弯成 U 形焊接为一体，可挂置方凳； 3、方凳：凳面采用中密度纤维板，甲醛含量检测达国标 E1 级，三聚氰胺纸饰面，厚度$\geq 18\text{mm}$，铝合金型材封边；凳架采用 $30*30*1.2\text{mm}$ 方管焊接而成；所有外露端口均采用胶套封堵； 4、各焊接部位均采用二氧化碳气体保护焊，焊点均匀、牢固平整，无漏焊、假焊、裂纹、烧穿、毛刺、表面气孔、夹渣、焊疤堆积等缺陷，焊接后打磨平、除刺及抛光； 5、表面经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—磷化—水洗—烘干”九工位处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质；采用优质环保产品静电喷塑，喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷；	套	250

29	公寓组合床 规格：≥4550mm*900mm*2000mm(±2mm)（四人位），（内含梯柜及床垫） 1、★床立柱：≥40mm*40mm，厚度≥1.2mm 管材，材质：为优质冷轧钢板经成型线轧制而成，立柱下段与地面接触处有 ABS 塑料胶套防潮设计；床立柱（钢管）：金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H；冲击强度冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：100h 内，应无鼓泡产生；100h 后，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力不低于 2 级；中性盐雾试验（连续喷雾≥150h）检测结果为 10 级，乙酸盐雾试验（连续喷雾≥24h）检测结果≥10 级； 2、★床横梁：上下铺床前挺≥50mm*25mm，厚度≥1.2mm 型材，材质：为优质冷轧钢板经成型线轧制而成；床横梁（钢管）：金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H；冲击强度冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：100h 内，应无鼓泡产生；100h 后，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力不低于 2 级；中性盐雾试验（连续喷雾≥150h）检测结果为 10 级，乙酸盐雾试验（连续喷雾≥24h）检测结果≥10 级； 3、公寓床卡式连接件：≥30mm*30mm*2.5mm*200mm，经拉伸成型带 3 个挂齿，表面经静电喷塑处理，整体全隐装连接；公寓床卡式连接件：金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H，冲击强度冲击高度 400mm，无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀：100h 内无鼓泡产生，100h 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于 2 级； 4、上层安全护栏：采用高度≥300mm，长度为立柱两侧间距，上部横管采用 φ≥32mm 圆管，中部横管采用≥25*25*1.2mm 方管，竖管采用≥20*20*1.2mm 方管与床前横梁焊接而成，设计科学合理、实用、整体美大方； 5、床头侧挺：上下铺床头侧挺≥25mm*25mm，厚度≥1.2mm 型材及 φ19mm*1.2mm 圆管，材质同立柱相同； 6、立柱下拉撑：≥25mm*25mm*1.0mm 冷轧闭口矩形管；立柱下拉撑：中性盐雾试验≥10 级，弯曲度≤3.0mm/m，抗拉强度≥380MPa，屈服强度≥200MPa，断后伸长率≥35%，表面质量：无裂纹、折叠、结疤、轧折、离层，无搭焊、过烧； 7、上下铺床撑：采用≥20*20mm 钢管，壁厚 1.5mm，5 根，采用数控智能二氧化碳保护焊与前后床横梁固定连接，防止床横梁变形、床撑脱落、移位，使其与床厅的连接更加稳固，保障使用安全； 8、床板：采用二面光≥15mm 厚度的实木铺板，≤7 块拼接，横撑采用 20*30mm 实木木方 3 根，板材经过烘干处理，无裂缝、缺损、残边、腐烂，无长径≥10mm 木节，表面打磨光滑，原木色，凡人能接触的地方均采用倒角处理；实木床板：木材含水率≤11.3%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，甲醛释放量未检出，肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌抑菌率均≥99.9%，宛氏拟青霉防霉菌等级达到 0 级； 9、★公寓组合床整体要求：主要尺寸及偏差、形状和位置公差、外观要求（金属件外观、木制件外观、塑料件外观、其他外观）、理化性能、力学性能：抗菌性能（乙型溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌、宋氏志贺氏菌）抑菌率均≥99.9%，宛氏拟青霉防霉等级达到 0 级，产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，抗拉强度≥330MPa、断后伸长率≥35%、屈服强度≥220MPa，公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能阻燃等级 1 级，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）均未检出，重金属（可溶性铅、镉、铬、汞）、多环芳	套 200
----	--	-------





		烃、多溴联苯、多溴二苯醚均未检出，人工气候老化 100h，化学元素分析（C、Si、Mn、P、S）； 10、整体工艺要求： （1）钢材焊接部位不能有错位、脱焊、虚焊、焊穿缺陷，焊疤表面不能有夹渣、气孔、焊瘤、咬边、飞溅现象； 焊接所用焊丝：中性盐雾试验：连续喷雾≥ 500 小时，镀（涂）层对基体的保护等级及镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10 级，乙酸盐雾试验：连续喷雾≥ 500 小时，镀（涂）层对基体的保护等级及镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10 级，均匀腐蚀性能（0.9%氯化钠溶液，常温，均匀腐蚀 100h）腐蚀速率$< 0.1\text{mm/a}$； （2）所有管材外露管口端面应采用胶套封闭，所有塑料之间无尖角、硬棱角； （3）所有钢材零部件须经过酸洗，磷化，静电粉末喷涂处理；金属件涂层应无漏喷、锈蚀；应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； （4）所用静电喷涂粉末：符合 HG/T2006--2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的技术要求，涂膜外观正常，干附着力≤ 1 级，铅笔硬度 4H，杯突试验$\geq 4\text{mm}$，弯曲试验$\leq 4\text{mm}$，耐酸性（3%盐酸溶液）240h 无异常，耐碱性（5%氢氧化钠溶液）500h 无异常，有害物质限量总铅 Pb 含量$\leq 90\text{mg/kg}$，可溶性重金属含量镉 Cd$\leq 75\text{mg/kg}$、铬 Cr$\leq 60\text{mg/kg}$、汞 Hg$\leq 60\text{mg/kg}$；		
30	智慧黑板	一、整体设计 1. 整机主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持多种媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写；整机屏幕采用≥ 90 英寸液晶面板（对角线），采用三拼接一体化设计；整机采用 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，对比度 5000: 1；整机可视角度$\geq 178^\circ$； 2. ★整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差；（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. ★整机支持全通道 4K 显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 4. 整机屏幕采用 DC 直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康；整机屏幕灰度等级≥ 256 级；整机 NTSC 色域覆盖率$\geq 85\%$；（整机最大屏幕亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$，使用时屏幕亮度不大于 400cd/m^2；为保障整机色彩显示效果，支持持色彩空间可选，包含标准模式和 SRGB 模式，在 SRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1$； 5. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）$< 50\%$，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别； 6. 支持标准、护眼、HDR、节能、自定义等图像模式，其中自定义模式可以自定义亮度、对比度、饱和度、色温等对显示效果进行进一步调节；整机具备自动光感功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可设置开启或关闭； 7. 整机支持多种智能护眼功能，可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护		



眼模式切换，护眼模式下，整机显示画面更加柔和，有效保护视力；全通道在书写或触控屏幕时，亮度自动降低，保护教师眼睛，触控或书写完成后亮度增加，适合观看；

8. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰；整机采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面；钢化玻璃厚度 $\leq 4\text{mm}$ ，表面硬度 $\geq 9\text{H}$ 或者 $\geq$ 莫氏 7 级；

9. 整机屏幕采用零贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广，整机透光率 $\geq 90\%$ ；

10. ★整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光技术，吸光率 7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

二、整机设计

1. 整机具备不少于 6 个前置物理按键，包括三合一电源按键，设置、音量加、音量减、录屏、护眼、主页、信源通道，其中含 2 个可自定义功能按键；

2. 整机具有 2 个可自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用主页、批注、降半屏、Windows 白板、经典护眼、纸质护眼、录屏、小工具（截屏、计时器、放大镜、倒数日、日历）等功能，满足不同用户的使用需求；

3. 整机三合一电源按键，同一按键可实现 Android 系统和 Windows 系统的一键开机、关机、节能/唤醒操作；关机状态下按按键开机，开机状态下按按键实现节能/唤醒，长按按键实现关机；整机支持在节能状态下通过长按电源键进入还原界面，可点击屏幕选择安卓系统还原、OPS 还原以及正常启动选项，具备提示和退出选项，还原操作时需通过密码验证，有效避免误操作；整机支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式；

4. 整机支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制；整机前置接口具备防撞防尘挡板设计，挡板采用转轴式翻转；防止接口在连接外接设备使用时与推拉黑板产生碰撞，造成设备损坏，同时有效避免粉尘堵塞接口；整机前置 3 路 USB 输入接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），前置 USB 接口支持 Android、Windows 双系统读取外接移动存储设备，接口具备明显的丝印标识；整机侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB、1 路 RJ45 接口，整机侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出，所有接口具备明显的丝印标识；整机具备前置 Type-C 接口，可实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线；

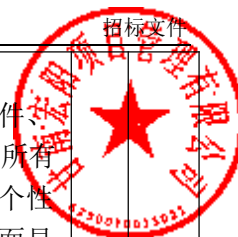
5. 前置 Type-C 接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑信号的接入显示，显示分辨率可达到 4K@ 60Hz；

6. 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面；支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输；

7. ★前置 Type-C 接口支持 65W 快充，可以给教学平板、教学笔记本、手机等进行快速充电；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

8. 整机遥控器具备电视遥控开关机功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键，可实现 PPT 上下翻页、

	一键锁定/解锁触摸、一键熄屏及开机等功能；整机内置无线传屏接收系统，无需外接接收器，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上；整机内置非独立的摄像头，摄像头与整机采用一体化设计，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口； 9. ★摄像头拍摄像素数≥ 3200 万，对角角度≥ 145 度，水平角度≥ 125 度；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 10. 摄像头可用于远程巡课、二维码扫描等功能；摄像头运行时，有工作状态提示；整机内置摄像头支持扫码功能，PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别；整机支持 AI 人脸识别，通过摄像头获取多种使用场景内的图像，并自动识别所有在图像内的人员（教师和学生），随机地从中选出一个人；整机通过通过摄像头拍摄多种使用场景内的图像，自动识别人员并计算图像内人员总数；整机摄像头支持输出 4:3、16:9 比例的照片和视频，支持输出 7600*4275 分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能； 11. ★整机内置 8 阵列麦克风，麦克风拾音距离≥ 12 米，拾音角度$\geq 180^\circ$；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 12. ★整机内置 2.2 声道音响系统，上边框前朝向 15W 低音扬声器 2 个，下边框前朝向 15W 中高音扬声器 2 个，额定总功率 60W，有效满足课堂视听需求；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 13. 整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级$\geq 88\text{dB}$，10 米处声压级$\geq 73\text{dB}$；整机支持标准、听力、观影、环绕四种音效模式调节；整机内置麦克风接收模块，可与外置麦克风直接配对，并通过整机音响系统进行扩音；整机内置 NFC 模块，支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，接触即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置；整机内置双 WiFi6 无线网卡，在 Android/Windows 下可实现 Wi-Fi 连接、AP 热点发射及 BT 蓝牙连接功能； 14. ★整机内置的蓝牙及 Wi-Fi 模块支持便捷拆除及恢复，确保特殊应用场景下的信息安全；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 15. Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz；Wi-Fi 制式支持 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持连接带无线模块功能的学生终端，在 Android 下支持无线设备同时连接数量>32 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接>8 个； 16. ★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）		
	三、主要功能 1. 整机支持智能 U 盘锁功能，可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁；支持一键开启录课功能，可将屏幕中显示的课件、音视频内容与老师人声同时录制；支持本地升级和 OTA 在线升级两种方式对系统更新； 2. ★整机具备分级降屏（1/3、1/2）功能，用户可以根据使用情况自行选择降 1/3 或者 1/2 屏；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告） 3. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表；整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录；整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登	套	3



录后，打开教学白板软件时无需再次输入账号密码重复登录；

4. 教学桌面支持教学常用的教学白板软件、视频展台软件、授课助手软件、WPS、文件管理等，以便于快捷启动应用进行授课；同时提供进入本机所有应用的入口，满足教师授课需要；桌面软件支持自定义设置，满足老师个性化授课需求；整机设备教学桌面，教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源；整机教学桌面支持白板软件预览功能，老师可一键点击预览画面免登录快速进入教学白板授课界面，实现教学白板快速调用；

5. ★整机教学桌面支持画报轮播功能，通过主页快捷入口可自定义轮播内容、轮播间隔、播放时间等，助力校园文化建设；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

6. 整机内置全通道侧边栏快捷菜单，包括应用软件、小工具、信源切换、快捷设置、主页等功能；在任意显示通道下均可通过侧边栏一键进入该触摸菜单；整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：降半屏、锁屏、录屏、投屏、相机、自检等功能并支持自定义；

7. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行实时切换并打开，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换；整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式、音量和亮度调节、进入快捷整机设置；

8. 支持微信公众号报修和扫描整机自带二维码直接报修，用户可跟踪报修处理过程和处理结果；

四、触控系统

1. ★采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

2. 触摸分辨率 32768*32768；触摸响应时间≤4ms，触摸书写延迟≤15ms；为保证整机触控流畅性，连续触控时，连续的两次触控点检测时间间隔≤7ms，最小识别物≤2mm，触摸精度±1mm；整机屏幕触摸有效识别高度不超过

1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时，触摸屏识别为点击操作；

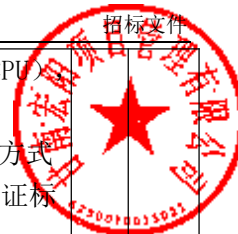
3. 支持 Windows、Mac Os 及国产化操作系统外置电脑接入时，无需安装触摸驱动；

五、安卓系统

1. ★整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 14，内存≥4GB，存储空间≥32GB，并具备内存可扩展设备，根据需要可升级至 2T；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

2. ★整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示，显示细腻、清晰度高；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

3. 无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS 软件使用和网页浏览；在嵌入式 Android 操作系统下，能对 USB 接口所读取到的文件进行自动归类，可分类查找文档、安装包、图片、音视频，检索后可直接在界面中打开；安卓系统下提供快捷桌面，用户可以快捷进入白板、文件管理、电脑桌面、浏览器及更多应用；整机内置硬件自检工具（非第三方工具），可一键进行硬件系统自动检测，对系统内存空间、存储空间、WIFI 状态、OPS 状态、本机温度、光感、触摸



系统等提供直观的状态提示；整机具备温度监控，可检测整机温度值（CPU）并在安卓主页显示温度信息；

4. ★嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，助力校园近视防控工作开展；（提供具有 CMA 或 CNAS 认证标识的第三方检测机构权威检测报告）

六、电脑模块

Windows 系统电脑配置要求：

1.主板搭载高性能处理器 CPU ≥i7 系列，内存：16GB DDR4 笔记本内存或以上配置，硬盘：512GB 或以上 SSD（M.2）固态硬盘。

2.采用抽拉（插拔）内置式模块化电脑，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔，采用通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。

七、校园集中管理系统

1、后台管理系统基于 SaaS 布局，后台管理系统采用 B/S 架构设计，无需本地部署服务器即可使用，支持学校管理员在 Windows、国产化系统、Android、iOS 等操作系统上通过网页浏览器登录进行管理指令操作。

2、嵌入式 Android 系统支持多种方式进行连接，支持多类型设备接入、集中管理，包含交互智能平板、智慧黑板、校园屏显设备，支持单台设备链接或者批量连接。

3、后台管理系统支持展示后台数据，包含设备数量、设备分布、用户数量、运行时长等数据信息。

4、后台管理系统支持展示在线状态，设备的名称、设备 ID、操作系统、操作系统版本、CPU 型号、IP 地址、设备序列号、运行温度、存储空间等。

5、后台管理系统支持在嵌入式 Android 系统下可对一台或多台设备下发指令。包含定时开机/关机、图像调节、声音调节、锁屏、更换壁纸、禁止安装 apk、语言切换、多用户管理、固件升级、日期/时间设置等指令。

6、后台管理系统支持向指令库中添加新的指令或指令集。指令库中的指令和指令集支持定时发送，可设置每天、每周、每月定时发送到设备。

7、后台管理系统支持在嵌入式 Android 系统下查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，将设备操作动作过程录制为视频文件并下载。

8、后台管理系统支持在嵌入式 Android 系统下远程控制设备，可通过鼠标点击、侧边操作栏实时控制设备动作。同时，点击录屏后，可将终端动作过程录制为视频文件并下载。

9、后台管理系统支持向任意通道下的终端设备发送远程投屏邀请，当终端设备接听后，电脑屏幕画面和声音将会投放到终端设备的屏幕上。

10、后台管理系统支持在嵌入式 Android 系统下远程下发 apk 文件让设备在线安装，支持展示终端设备安装的第三方 apk，可对其进行禁用、卸载、清楚数据操作。

11、后台管理系统支持显示本账号信息，包括、用户名、用户 ID、组织 ID、账户角色、控制点数等。

12、后台管理系统支持管理员账号拥有管理下属账号的权限，如可添加下属账号，同时可对当前下属账号进行密码修改，权限修改以及删除的操作。

八、高清展台

（一）硬件参数

		1. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅；壁挂式安装，防盗防破坏；壁挂箱体采用金属外壳，美观耐用，四周无锐角无利边设计，防止师生碰伤、划伤，采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸$\geq$A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积；展台自带三级触摸控制 LED 补光灯，可分级控制灯光强弱，在光线不足时进行亮度补充，亮度均匀； 2. ★箱体面板上可通过触摸一键启动展台画面，带放大、缩小、旋转、拍照功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作，支持在 PPT 全屏播放和展台画面之间进行一键快速切换，老师上课使用更灵活、高效；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告） 3. ★展台带 1 个 5V 2A 电源接口，在远距离传输时可选择辅助供电，确保高清数据和供电传输的稳定性；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告） 4. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别；为保证兼容性及稳定性，视频展台需与交互智能平板为同一品牌厂家。 （二）软件参数 1. 软件界面与各功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作；支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作；支持展台画面实时批注，可预设画笔批注的粗细及颜色，且支持对展台画面及批注内容进行同步缩放、移动； 2. 支持故障自动检测，帮助用户检测“无画面”的原因，可判断硬件连接、图像解码器、显卡驱动、摄像头占用、系统版本等问题，并给出引导性的修复和解决方案； 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源；		
31	课桌椅	1、★桌面：采用优质双饰面密度板长（600mm）宽（430mm），厚度 18mm，PP 环保材料注塑封边一次成型，四周截面注塑封边处理，桌面包边为微凸宽度 3mm；包边处厚 22mm$\pm$1mm 型设计，正前方设一条挡笔条，高为 5mm 笔槽，防止文具掉落，美观大方，四周及底部完全无毛边，光滑安全，桌面靠胸前部位为凹形 450mm 宽度，左右各有斜面肘托宽 100$\pm$5mm； 一次性注塑成型封边桌面板：甲醛释放量（1m³ 气候箱法）$\leq$0.050mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，家具涂层可迁移元素铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se，砷 As 均未检出，静曲强度$\geq$11.0MPa，弹性模量$\geq$1600MPa，内结合强度$\geq$0.35MPa，表面胶合强度$\geq$0.60MPa，含水率$\leq$8.2%，密度$\geq$0.82g/cm³，表面耐香烟灼烧、耐干热、耐污染腐蚀、耐水蒸气均达到 4 级以上，肺炎克雷伯氏菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌抑菌率均$\geq$99.9%，须符合 GB/T39600-2021、GB18580-2017、GB/T35607-2017、GB/T15102-2017、QB/T4371-2012、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准要求；桌面和桌架采用 4 颗隐藏式螺母和 9 颗自攻钉固定； 2、★桌斗：采用一级 PP 环保材料一体模具注塑成型，不得采用掺加回收料生产；外径尺寸：长 530*宽 375*高 160mm，书箱口底部设有笔槽和加强槽呈浅 U 型设计，书箱两侧设有多个透气孔，底部有不少于 19 条加强筋，保证了书箱的强度，具有抗扭曲，美观大方；后底部有透气排水孔，防止书本等受	套	550



	潮，边缘平整圆滑，抗潮安全等优点； PP 环保材料：邻苯二甲酸酯“DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP”均未检出，重金属可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$、可溶性铬$\leq 60\text{mg/kg}$、可溶性汞$\leq 60\text{mg/kg}$，多环芳烃未检出，多溴联苯（PBB）未检出，人工加速气候老化 500h 等级 0 级，24h 吸水性$\leq 0.50\%$，溶体质量流动速率（MFR）$\geq 8\text{g}/10\text{min}$，溶体体积流动速率（MVR）$\geq 8\text{cm}^3/10\text{min}$，负荷变形温度$\geq 90^\circ\text{C}$，塑料件邵氏 D 硬度$\geq \text{HD63}$，多溴二苯醚（PBDE）未检出，冲击强度$\geq 10\text{J}/\text{m}^2$，拉伸强度$\geq 25\text{MPa}$，须符合 GB28481-2012、GB/T16422.3-2022、GB/T1034-2008、GB/T1040.5-2008、GB/T3682.1-2018、GB/T32487-2016、GB/T1634.1-2019、GB/T1766-2008 标准要求； 3、桌面斜托支架：采用厚度为 2.0mm 钢板一次成型；扳手为整体钢板加工成型，手扳部分注塑成型，手感舒适耐磨美观；桌面桌斗一体可整体翻转倾斜呈 115 和 135° 两档斜面，方便前排学生躺平节省空间，午睡时快捷简单，方便实用； 4、桌架：桌子立柱与地脚管呈 75 度吞焊结构，底管为 U 型切口卡住立柱管焊接；地脚采用：30*60*1.5mm 优质椭圆钢管开口吞焊；桌子立柱采用 31*78*1.2mm 优质冷轧菱形八角钢管四个斜边长 17mm，长面内角为 155° 宽面内角为 115°，为保证学生使用安全八个角为 R2 角，不能为尖角；连接横档管 30*50*1.2mm 优质 D 型扁管；桌子内管采用：26*66*1.2mm 优质冷轧菱形八角钢管四个斜边长 14.5mm，长面内角为 155° 宽面内角为 115°，为保证学生使用安全八个角为 R2 角，不能为尖角；桌架采用机械手自动二氧化碳保护焊接，保证无虚焊、漏焊；课桌升降方式：升降采用套管式内管丝扣升降、桌架设有三颗螺杆固定适合的高度；高由 650-780mm 范围满足不同学生身高需求； 5、脚垫及升降套材质：采用全新环保 PP 材料，一次成型静音脚垫，不可采用回收料生产；尺寸：脚垫尺寸：79mm*64mm*40mm；升降套尺寸：79mm*36mm*39mm；功能：脚垫底部带调节螺丝，可对地面不平进行微调； 6、★课桌整体要求：有害物质限量甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$，重金属可溶性铅$\leq 90\text{mg/kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg/kg}$、可溶性铬$\leq 60\text{mg/kg}$、可溶性汞$\leq 60\text{mg/kg}$，须符合 QB/T4071-2021、GB28481-2012 检测标准要求； 7、课椅靠背及头枕尺寸：宽 415*高 550（± 2）mm；靠背壁厚不小于 8mm，靠背有 不低于 100 个透气散热槽孔，造型程 U 型上小往下渐渐大的圆形透气，最大直径$< 6\text{mm}$，解决午休时后背发热闷气，头枕为环保软体结构，可保护缓解学生脖颈，造型大气美观，避免不良睡姿而造成的骨位发育不正；靠背整体 有人体工程学曲线弧度，靠背左右两侧腰托抱抱设计，后背下部宽 115mm（$\pm 2\text{mm}$）往上渐窄坡型设计，边缘外翻边 10mm，午休时可保护滚落，并支撑手臂，避免下垂；各部件符合国际安全标准，头枕：靠背上端设有一个的头枕高 300 宽 260mm，头枕可活动拉伸 80mm，适合各种学生身高差距，并与后背上部凹造型相补充吻合，头枕有软 5mm 厚一次 PU 发泡成型软垫，舒适美观； 8、★坐垫椅座板：宽 410mm*长 435mm，采用一级全新 ABS 环保材料，一体注塑成型，表面皮纹麻面防滑设计，抗压、耐磨、耐冲击；功能：外形有人体工程学曲线弧度设计，坐垫中间有 25mm 内凹下沉设计，坐上去整个臀部坐在内凹处，缓解疲劳，不影响学生骨骼发育；坐垫设置散热槽透气孔多于 100 个，为防止学生伤害直径$< 8\text{mm}$，学习时让学生更舒服健康合理； ABS 环保材料：邻苯二甲酸酯“DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP”均未检出，	
--	--	--

	多溴联苯、多溴二苯醚未检出，荧光紫外灯（人工气候老化）100h 变色程度和变色等级为 0 级；灰卡等级：4-5 级，无变色；24h 吸水性$\leq 0.50\%$，溶体质量流动速率（MFR）$\geq 8\text{g}/10\text{min}$，溶体体积流动速率（MVR）$\geq 8\text{cm}^3/10\text{min}$，维卡软化温度（VST）$\geq 120^\circ\text{C}$，负荷变形温度$\geq 90^\circ\text{C}$，材料中可迁移元素：锑 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se 均未检出，残留氯乙烯单体$\leq 1\mu\text{g}/\text{g}$，拉伸强度$\geq 25\text{MPa}$，多环芳烃：苯并[a]芘$\leq 1.0\text{mg}/\text{kg}$，16 种多环芳烃（PAH）总量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，须符合 GB6675.4-2014、GB28481-2012、GB/T1034-2008、GB/T1040.5-2008、GB/T9345.1-2008、GB/T3682.1-2018、GB/T1633-2000、GB/T16422.3-2022、GB/T1634.1-2019、GB/T4615-2013、GB/T1766-2008 检测标准要求； 9、椅架：椅子立柱与地脚管呈 75 度焊接，地脚采用：30*60*1.5mm 优质椭圆钢管开口吞焊；立柱采用 31*78*1.2mm 优质冷轧菱形八角钢管四个斜边长 17mm，长面内角为 155° 宽面内角为 115°，为保证学生使用安全八个角为 R2 角，不能为尖角；连接横档管 30*50*1.2mm 优质 D 型扁管；桌子内管采用：26*66*1.2mm 优质冷轧菱形八角钢管四个斜边长 14.5mm，长面内角为 155° 宽面内角为 115°，为保证学生使用安全八个角为 R2 角，不能为尖角；桌架采用机械臂自动二氧化碳保护焊接，保证无虚焊、漏焊； 10、靠背后躺功能，靠背翻转组件：采用油气分离气杆机械开关无极多位设计，需要躺下搬动座板下开关，靠背可达成 $95^\circ - 155^\circ$ 范围内任意角度倾斜；靠背支撑组件：采用优质壁厚为 3mm 热轧板经模具成型与无缝钢管焊接精制而成，产品表面经防锈、防污、淋化、静电喷涂处理，回复结构：阻尼式慢回位，无噪音，采用激光焊接，保证无流星焊疤小、无假焊漏焊； 11、腿托板及扶手，腿托管采用 20*40*1.5mm 厚与 15*30mm*1.5 厚电镀合金管材，双杆结构；腿托板材质：采用符合国家标准的 PP 耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：320*210mm；功能：腿托板壁厚不小于 4mm 且可翻转，午睡躺平的时候可拉伸出来通过翻转即可托起腿部不滑落，学习端坐的时候可隐藏收缩放置，不影响空间；扶手：尺寸：长 225*宽 85mm，功能：上课时扶手往后放与靠背平行，方便上课方便学生进出，午休时扶手往下放与坐板平行，可以拖住学生手臂舒适解压 并且防止学生书睡着侧滑； 12、椅下置物盒采用 PP 环保材料一级新料一体射出成型；不得采用回收料生产；外径尺寸：400*320*120mm，可放置小被子等物品，书箱底部左右侧及后方设有 8 个排水孔设计，防止小被子，书本等受潮，边缘平整圆滑，美观坚固，美观大方； 13、脚垫及升降套材质：采用全新环保 PP 环保材料，一次成型静音脚垫，不可采用回收料生产；尺寸：脚垫尺寸：89mm*64mm*40mm；升降套尺寸：79mm*36mm*39mm；功能：脚垫底部带调节螺丝，可对地面不平进行微调； 14、★课椅整体要求：有害物质限量甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$，重金属可溶性铅$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$、可溶性镉$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$、可溶性铬$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$、可溶性汞$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$，须符合 QB/T4071-2021、GB28481-2012 检测标准要求；	
--	---	--

32	组合柜	规格：≥高 1850*宽 900*深 390mm 1、用料：采用≥0.7mm 厚优质冷轧钢板；冷轧钢板：金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H，附着力 0 级，有害物质限量重金属可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg，中性盐雾试验：连续喷雾≥500 小时，镀（涂）层对基体的保护等级及镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10 级，乙酸盐雾试验：连续喷雾≥500 小时，镀（涂）层对基体的保护等级及镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10 级，抗拉强度≥330MPa，断后伸长率≥35%，下屈服强度≥220MPa，化学元素分析 C≤0.22%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.035%、S≤0.035%、Al≤0.020%，平均晶粒度 100 倍放大达到 5 级以上，均匀腐蚀性能（0.9%氯化钠溶液，常温，均匀腐蚀 100h）腐蚀速率<0.1mm/a，肺炎克雷伯氏菌抑菌率≥99.9%，土曲霉耐霉菌性等级达到 0 级；钢板表面不应有气泡、缩孔、漏涂等对使用有害的缺陷； 2、产品结构：柜体整体拆装结构，安装完成后，分上下两部分，上部玻璃门，内两块可调节高度层板，下部钢制门，内含一块可调节高度层板，每个门配置锁具，钥匙为折叠钥匙； 3、表面处理：柜体经酸洗磷化处理，静电喷塑；	台	10
----	-----	--	---	----

▲二、售前保障要求：

1. 供应商按时将所采购货物送到采购人指定交货地点，项目中标价应包括产品本身价、搬运装卸、售后服务、供货方所需交纳的各项税金等一切费用。
 2. 供应商在发货时需随附相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。
 3. 采购人将在交货地点进行初步验收，核实货物的产地、规格、型号等细节。如发现货物存在损坏、缺件等问题，供应商需承担相应责任；
 4. 包装要求：无论采用何种包装形式，供应商均需确保包装完好无损，并便于二次运输。因包装不当造成的任何损失均由供应商负责，并需承担退换货的责任；
 5. 供应商需承担货物在运送、安装、调试过程中发生的所有费用、损失及一切相关责任。
- 注： 该项目所有货物的保质期都为 12 个月。



▲三、付款方式:

合同签订后,甲方向乙方支付 30%的预付款;货物运抵甲方指定地点后并将进行安装调试正常后进行验收,验收合格后将支付 67%的合同款项;剩余 3%将作为质保金,质保期(验收合格之日算起)一年结束后,若产品无任何质量问题,甲方将支付乙方 5%的合同款项(质保金)。

▲四、验收要求:

项目完成后,甲方组织相关单位技术人员按招标文件中的规格、参数、技术指标要求进行验收,验收合格后,将出具验收合格证明文件,并由双方代表签字确认。在验收过程中发现的所有问题,必须得到甲方满意的解决方案。

五、售后服务及质量保证要求:

提供产品合格证,及质量相关资料;提供所供产品的质量检验报告等有关规范文件。以上所采购的货物及服务项目应全程跟踪服务,发现破损和存在质量安全隐患的要及时的维修和维护;并于出具售后服务承诺等相关文件,所有产品必须提供一年的质量保证。



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. 采购货物及服务清单及合同价格（即项目中标价）：元

招标编号：

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：报价应包括服务本身价格、税金及售后服务等所有费用。

▲二、技术要求：

- 1、服务方法具有先进性、合理性、系统性和可操作性。
- 2、售后服务以及服务承诺：针对招标项目有详尽的售后服务计划。

▲三、付款方式：

本项目无预付款，合同签订后甲方乙方双方自行协商付款事宜。乙方在收到甲方付款通知后，需在 3 个工作日内提供收款信息及相对应的资料同时提供对应的发票。



▲四、售后服务及质量保证要求：

提供产品合格证，及质量相关资料；提供所供产品的质量检验报告等有关规范文件。以上所采购的货物及服务项目应全程跟踪服务，发现破损和存在质量安全隐患的要及时的维修和维护；并于出具售后服务承诺等相关文件，所有产品必须提供一年的质量保证。

五、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它工作。

六、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。

七、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況每发生一次，其质量保证期延长 30 天。



八、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，甲方有权中止合同，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培训工作的，乙方应及时给予调换。

九、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、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。

十一、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. 本合同壹式肆份，甲、乙双方各执壹份，同级财政局政府采购办公室（由甲方负责报送）采购代理机构各执壹份备案。

十二、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。

十三、争议的解决

1、本合同仅限于“卓尼县 2025 年新疆西藏等地区教育特殊补助资金设备购置项目”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，可向合同签订地人民法院起诉。

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：

签字日期： 年 月 日



第五章 应提交的有关格式范例

投标文件封面格式

正本/副本

(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(人民币元)
------	-----	-----	----------

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。

GNJY-ZC-2025-175

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：甘南宏阳项目管理有限公司

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（公开招标项目名称）投标，
招标编号：_____，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。

委托期限： 90 天

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

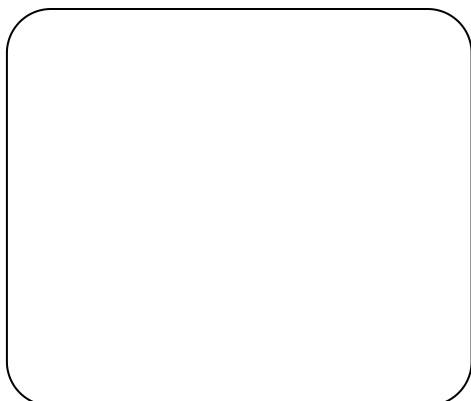
法定代表人：_____（签字）

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：甘南宏阳项目管理有限公司

本供应商现参与_____项目（招标编号：_____）加采购活动，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。

投标人：_____（公章）

法人代表人：_____（签字）

日期：____年____月____日

GNJY-ZC-2025-175



(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：甘南宏阳项目管理有限公司：

（投标人名称）自愿参加贵方组织的_____项目（招标编号：_____）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、售后服务承诺保证书。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

GNJY-ZC-2025-175

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年 ____月 ____日



(6)、非联合体投标声明

致：甘南宏阳项目管理有限公司

本公司就参加的_____项目（招标编号：_____）的投标工作，作出郑重声明：

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、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，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（招标编号：_____）

招标（采购）文件，自愿参加本次采购活动，现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”查询截图）；

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 1-3 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、承诺书不完整或法人代表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。

GNJY-ZC-2025-175

(8)、所有材料均与原件一致的承诺书

致：甘南宏阳项目管理有限公司

我公司_____自愿参加，_____项目（招标编号：_____）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）：

招标编号：

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：甘南宏阳项目管理有限公司

(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（招标编号：_____）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）_____。

投标人承诺承担货物运输、对用户的技术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90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

中小企业声明函<货物>

本公司_____（投标人名称）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_____（投标人名称）参加_____（采购单位名称）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(盖章):_____

日 期:_____



中小企业声明函<工程、服务>

本公司_____（投标人名称）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_____（投标人名称）参加_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):_____

日 期:_____

说明：1. 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《财政部 工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2. 中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的货物配置及分项报价表保持一致。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(4)、残疾人福利性单位声明函

致：甘南宏阳项目管理有限公司

残疾人福利性单位声明函（如为残疾人福利性单位，请参照《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。

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字）

日 期：____年____月____日

注： 残疾人福利性单位的认定投标人自行提供。

说明： 1. 填写前请认真阅读《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号相关规定。

2. 提供其他企业制造货物的应另附说明，并与后面的货物配置及分项报价表保持一致。

3. 未按上述要求提供、 填写的，评审时不予以考虑。



(5)、开标一览表

项目名称：_____
招标编号：_____

金额单位：元

序号	类 别	名 称	单位	数量	单价金额	合计金额	备 注
1							
2							
3							
总计金额		人民币：_____元整（¥：_____元整）					

备注：报价应包括所有货物的价格及其运输、税金及售后服务等所有费用。

投标人名称（单位公章）：_____

法人或其授权代表（签字）：_____

日 期：_____年_____月_____日



(6)、货物/服务清单及分项报价表

投标人名称（单位公章）：_____

招标编号:

[illegible]

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)、技术文件偏离表

投标人名称（单位公章）：_____ 招标编号：_____

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：_____



(2)、投标货物的技术参数响应表（格式自拟）

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，应逐条列在技术参数响应表中，否则将认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。

GNJY-ZC-2025-175



(3)、服务/货物配置清单

投标人名称（单位公章）：_____

招标编号：_____

序号	名称	服务要求/技术规格	单位	数量

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。



(4)、投标服务质量保证书（范例）

本投标人对所投产品质量作如下承诺：

1. 服务技术规范及相关标准。
2. 服务质量问题的处理。
3. 服务投诉的处理。
4. 其它。

投标人名称(单位公章)：_____

法人或授权代表（签字）：_____

日 期：_____

(5)、优惠条件承诺书（范例）



1. 投标人优惠承诺。
2. 对采购人员的详细培训计划。
3. 其他有关优惠承诺。
4. 其他相关内容。

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、开标程序

主持:甘南宏阳项目管理有限公司

- (一) 宣布会场纪律。
- (二) 介绍本次开标项目的招投标情况。
- (三) 介绍本项目开标会上的监标人、唱标人和工作人员。
- (四) 州交易中心工作人员核查投标人到场情况。
- (五) 监标人和投标人代表共同检查投标文件密封情况并签字确认。
- (六) 宣布本项目采购预算。
- (七) 宣布开标。

唱标时,按投标文件递交顺序同一内容唱两次,如有疑问,在唱标结束后举手向主持人示意,经同意后方可提出问题。

- (八) 投标人在开标记录上对以上唱标结果进行核对,并签字确认。
- (九) 宣布开标会议结束,请投标人退场。

开标会议结束后,采购人代表和采购代理机构项目负责人依法对投标人的资格进行审查,经审查合格的投标人的投标文件及开标记录由项目负责人、工作人员送到评标会场。

二、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。技术类和经济类专家均由交易中心信息股工作人员在行业监管部门(同级财政局政府采购办)、采购人和州交易中心监督股工作人员的监督下,开标前四十分钟从甘南州公共资源交易中心政府采购评标专家库中随机抽取。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，投标人法人代表或法人委托人必须随时关注钉钉，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。

三、评标原则

(一) 评标委员将遵循公开、公平、公正的原则，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单位，当评审得分相同时，由采购人确定中标人。

(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。

四、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。

五、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。



六、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	签字盖章是否完整
2	投标报价与分项报价合计是否一致
3	投标人须提供所有材料均与原件一致的承诺书

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	47	23

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（满分 30）

序号	标准分值	评分项目	评分标准
1	30 分	价格权值	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；其它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 15%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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。



(二) 商务评分 (47 分)

序号	标准 分值	评分项目	评分标准
1	5 分	投标文件 响应情况	投标文件格式完全响应招标文件、图表或字迹清晰、排版整齐等方面, 好的得 5 分, 较好的得 3 分, 一般的得 1 分。
2	7 分	认证证书	1. 投标人或生产厂家提供有效期内 ISO9001 认证、ISO14001 认证、ISO45001 体系认证证书, 得 1 分; 注: 认证范围需包含家具、教学设备的生产; 厨房设备的销售; 2. 投标人或生产厂家提供有效期内的中国环境标志产品认证证书, 认证单元及产品名称为钢木家具、金属家具、其他家具(公寓床、课桌、课椅); 提供齐全 1 分; 3. 投标人或生产厂家提供有效期内的中国环保产品认证证书, 认证产品名称和系列为金属公寓家具(柜类、桌台类、床类、椅凳类)、金属办公家具(柜类、桌台类、椅凳类); 提供齐全得 1 分; 4. 投标人或生产厂家提供有效期内的家具中有害物质限量认证证书, 认证单元及产品名称为金属家具(公寓床、课桌椅); 提供齐全得 1 分; 5. 投标人或生产厂家提供家具防火阻燃质量等级认证证书, 认证单元及产品名称为金属家具(公寓组合床、组合柜、课桌椅); 提供齐全得 1 分; 6. 投标人或生产厂家提供家具低甲醛产品认证证书, 认证单元及产品名称为钢木家具(公寓组合床、组合柜、课桌椅、餐椅); 提供齐全得 1 分; 7. 投标人或生产厂家提供有效期内的厨具 CCC 中国国家强制性产品认证证书的得 1 分; (以上证书需提供全国认证认可公共服务平台查询截图, 已失效、撤销或不提供不得分, 认证单元及产品名称不符、无截图不得分。)
3	6 分	厂家授权 书	投标人每提供一项厂家针对本项目的授权书的得 2 分, 最高得 6 分。 (所提供的证明文件扫描件加盖厂家公章, 否则不得分)

4	3 分	业绩	投标人或生产厂家提供 2024 年 1 月 1 日至投标截止日前业绩。提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，并加盖公章。每提供一份得 1 分，满分 3 分。
5	26 分	检测报告	1. 多功能绞切机符合 GB4706. 1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》标准的检验报告； 2. 展示柜（留样柜）同时符合 GB4706. 1-2005、 GB4706. 13-2014、 GB4343. 1-2018、 GB17625. 1-2022 标准试验报告； 3. 商用电磁灶（面锅）符合 GB4806. 9-2016《食品安全国家标准食品解除用金属材料及制品》标准检测报告； 4. 商用电烤箱同时符合 GB4706. 1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》和 GB4706. 52-2008《家用和类似用途电器的安全商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求》标准的检验报告； 5. 冷柜同时符合 GB4706. 1-2005、 GB4706. 13-2014 标准检测报告； 6. 油烟净化设备同时符合 HJ 1077-2019、 HJ/T 62-2001、 CCAEPI-RG-Q-015-2021 标准检测报告； 7. 蒸饭箱同时符合 GB 4706. 1-2005 和 GB 4706. 34-2008 标准检验报告； 8. 微型台式计算机同时符合 GB/T9813. 1-2016 计算机通用规范、 GB/T17618-2015 信息技术设备抗扰度限值和测量方法标准的检测报告； 9. 微型台式计算机同时符合 GB/T9813. 1-2016 和 GB5080. 7-1986 标准的, MTBF 大于 200000 小时产品可靠性检验证书； 10. 微型台式计算机同时符合 GB/T18313-2001《声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测试》和 GB/T9813. 1-2016《计算机通用规范第 1 部分：台式计算机》和 HJ2536-2014《环境标志产品技术要求微型计算机、显示器》标准的检测报告； 11. 微型台式计算机同时符合 GB/T18313-2001《声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测试》和 GB/T9813. 1-2016《计算机通用规范第 1 部分：台式计算机》和 HJ2536-2014《环境标志产品技术要求微型计算机、显示器》标准的产品检验证书；

			12. 微型台式计算机符合 GB28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》标准的检测报告并提供能效标识； 13. 微型台式计算机符合 GB/T2423. 21-2008《电工电子产品环境试验 第 2 部分 试验方法 试验 M：低气压》标准的检测报告； 注：以上检验报告必须加盖厂家公章，每提供一项得 2 分，不提供不得分，满分 26 分。
--	--	--	--

三、技术部分（23 分）

序号	标准分值	评分项目	评分标准
1	10 分	技术参数响应	所投产品参数完全满足招标文件得 10 分，带“★”的为设备重要参数，不满足每项要求扣 2 分，其他参数为设备基础参数，不满足每项要求扣 1 分，扣完为止。（带“★”的参数均需提供检测/检验报告佐证，检测报告需加盖厂家公章）
2	10 分	安装方案	投标人需到安装地进行实地勘察，提供安装方案，并由项目学校确认后加盖鲜章。（不提供不得分）
3	3 分	售后服务方案	根据投标人提供的服务方案（包括但不限于服务保障、响应时间、故障解决措施、应急预案等）进行评审：能够结合项目需求，提出全面详细的服务方案，针对性强，可行性高，响应时间客观及时，得 3 分；能够结合项目需求，提出较为全面详细的服务方案，针对性较强，可行性较高，响应时间客观合理，得 2 分；提出的服务方案与项目需求结合度差，不够全面详细，针对性可行性差，响应时间不合理，得 1 分；方案未提供或与采购需求不相适应不得分。

七. 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。

甘南宏阳项目管理有限公司

2025 年 6 月 27 日

GNJY-ZC-2025-175



附件：

财库【2020】46 号和工信部联企业【2011】300 号文件

关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

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）、工业和信息化部主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化部主管部门：

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。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

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；

（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它情形。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 6%—10%（工程项目为 3%—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 3%—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，对于联合体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 2%—3%（工程项目为 1%—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 1%—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》之外的中小企业身份证明文件。

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 价格扣除或者价格分加分的，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。

GNJY-ZC-2025-175



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

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型企业。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，国家统计局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。

GNJY-ZC-2025-175