

龙里县中等职业学校 (采购人名称)

龙里县中等职业学校 2024 年现代职业教育质量提升计划  
机房建设(三次) (项目名称)

# 采购文件

(2025 年 08 月)

项目名称:	龙里县中等职业学校 2024 年现代职业教育质量提升计划机房建设(三次)		
采购方式:	公开招标	采购类别:	货物
项目编号:	JZD-AFGZ-GP-20250723-3		
采购人:	龙里县中等职业学校		
详细地址:	贵州省龙里县冠山街道宏基路 2 号		
联系人:	李老师	联系电话:	18932032651
代理机构:	北京建智达工程管理有限公司		
详细地址:	贵阳市观山湖区高新区茅台国际商务中心 A 座 10 楼		
联系人:	洪俊伟、陈望、 谢晓雪、毛梦茹	联系电话:	15585132932

## 本项目采用电子招投标，电子投标文件的制作、上传及开评标相关规定如下：

(1)提交加密的电子投标文件一份(. QNTF格式，由投标人在投标文件递交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置)。如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未递交投标文件。

(2)提交非加密的电子投标文件(. nQNTF格式)光盘一份(此光盘模式仅限于投标人在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用)。(非加密的电子投标文件光盘于投标文件递交截止时间前，在开标现场递交。)

(3)如果开标现场解密失败或未携带CA锁进行文件解密的，则采用光盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决。

(4)评标办法文本与系统评标办法设置应当一致。

(5)招标人(采购人)邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会，请投标人注意携带生成投标文件的投标企业CA锁参加开标会。

(6)本招标文件其他部分内容与本约定有冲突的，以本约定为准。

(7)本招标文件要求签字盖章的，投标人签署电子章(含电子签名)或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

# 龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设(三次) 《采购公告》

## 项目概况

龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设(三次)招标项目的潜在投标供应商应在贵州省公共资源交易网上交易大厅(<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)获取采购文件,并于**2025年08月27日15时00分**(北京时间)前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: JZD-AFGZ-GP-20250723-3

项目名称: 龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设(三次)

采购方式: 公开招标

项目序列号: P52273020250008CY

预算金额(元): 1157964.00

最高限价(元): 1157964.00

采购需求: 省级名师工作室2301机房改造、机械加工技术专业生产性实训基地CD/CAM实训区及1+X证书考场建设、一县一业优质专业智慧仓配实训室及智慧运输/国际货代实训室建设。

标项名称: 龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设

数量: 1

预算金额(元): 1157964.00

单位: 批

简要规格描述: 省级名师工作室2301机房改造、机械加工技术专业生产性实训基地CD/CAM实训区及1+X证书考场建设、一县一业优质专业智慧仓配实训室及智慧运输/国际货代实训室建设。具体详见采购清单。

备注:

合同履行期限: 合同签订之日起30个日历天内完成本项目供货、安装调试及相关服务。  
本项目(否)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;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目非专门面向中小企业采购。
3. 本项目的特定资格要求: 无
4. 申请人资格要求:

(1) 具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件,或自然人身份证明; (提供复印件加盖公章)

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供经合法审计机构出具的2023年度经审计的财务报告;或提供2025年1月以后由基本户开户银行出具的资信证明。 (提供复印件加盖公章)

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(承诺函格式自拟)。(提供复印件加盖公章)

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2024年3月至今连续3个月缴纳税收的完税证明或证明材料复印件(依法免税的供应商须提供税务局盖章的免税证明或相应证明材料复印件)及2024年3月至今连续3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件(不需要缴纳社保资金的供应商须提供社保局盖章的不需缴纳社保资金的证明材料或相应证明材料复印件)；成立未满三个月的公司，提供缴纳税收和社保的承诺函(格式自拟)。(不需缴纳税收的应提供相关证明材料)(提供复印件加盖公章)

(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见相关文件范本)。(提供复印件加盖公章)

(6) 法律、行政法规和国家有关规定的其他条件：

①供应商须承诺：在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。(格式文件详见相关文件范本)

②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

### 三、获取采购文件

时间：**2025年08月06日00时00分至2025年08月14日23时59分**

地点：贵州省公共资源交易网上交易大厅 (<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)

方式：贵州省公共资源交易网上交易大厅 (<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)下载

售价：0元人民币(含电子文档)

### 四、提交投标文件截止时间、地点

投标文件提交截止时间：**2025年08月27日15时00分**

投标地点(网址)：贵州省公共资源交易网上交易大厅 (<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)

开标地点：**黔南州公共资源交易中心龙里县分中心**

### 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. 投标保证金(元)：10000.00

投标保证金交纳时间：**2025年08月06日00:00至2025年08月27日15:00**

投标保证金交纳方式:投标保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的供应商基本账户交纳,交纳成功后自行打印投标保证金收据;不按规定从供应商基本账户交纳投标保证金的,造成保证金管理系统不能识别,视为投标保证金交纳不成功。以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳的,开标现场需提交保函原件,由招标人或招标代理机构核验。

开户单位名称:黔南州公共资源交易中心龙里县分中心

开户银行:贵阳银行股份有限公司龙里支行

开户账号:保证金账号由投标人(供应商、竞买人)在完成填写投标信息并下载文件后在交易系统自行获取(23位的虚拟子账号每个项目、各投标人均不相同)。

①现金形式交纳:投标保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的供应商基本账户交纳,交纳成功后自行打印保证金收据;不按规定从供应商基本账户交纳投标保证金的,造成保证金管理系统不能识别,视为保证金交纳不成功。

②非现金形式交纳(银行保函、本票、汇票等),由招标人(招标代理机构)自行核验收取。通过金融服务平台开具电子保函的,开具保函完成后自行下载打印的“投标保证保险单”或“电子投标保函凭证”作为交纳保证金的依据。

注:本项目采用网上招标投标,尚未注册入库的供应商需登录全国公共资源交易平台(贵州省 黔南州)网站进行注册入库并登记企业基本信息,(入库登记流程网址: <http://ggzy.qiannan.gov.cn/>)。首次进入黔南州公共资源交易中心的投标人,需先到黔南州公共资源交易中心办理入场登记和CA证书后才能在网上进行报名。

## 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: 龙里县中等职业学校

地 址: 贵州省龙里县冠山街道宏基路2号

联系方式: 18932032651

### 2. 采购代理机构信息

名称: 北京建智达工程管理股份有限公司

地址: 贵阳市观山湖区高新区茅台国际商务中心A座10楼

联系方式: 15585132932

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 洪俊伟、陈望、谢晓雪、毛梦茹

电话: 15585132932

## 第一部分 专用部分

### 第一章 采购范围

#### 第一节 采购项目概述

##### 一、项目概述

本采购项目龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设（三次）（项目名称）由龙里县财政局（项目审批、核准或备案机关名称）以龙里县政府采购计划书[2025]795号（批文名称及编号）批准，采购人为龙里县中等职业学校，资金来自财政资金（资金来源），项目出资比例为100%，项目已具备招标条件，现对该项目的货物进行公开采购。

1、项目名称：龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设（三次）

2、项目编号：JZD-AFGZ-GP-20250723-3

3、采购内容：省级名师工作室2301机房改造、机械加工技术专业生产性实训基地CD/CAM实训区及1+X证书考场建设、一县一业优质专业智慧仓配实训室及智慧运输/国际货代实训室建设。具体详见采购清单。

##### 二、资金来源

本项目资金来源为财政资金。

##### 三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：☐是 ☒否

2. 分包履行的具体内容(包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容)、金额或者比例：  /  

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定本项目是否专门面向中小微企业采购：☐是 ☒否，具体内容为：

特别提示：如采购项目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号第十二条规定。

##### 五、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

##### 六、采购人

名 称：龙里县中等职业学校

地 址：贵州省龙里县冠山街道宏基路2号

联系人：李老师

联系电话：18932032651

## 七、代理机构

名称：北京建智达工程管理股份有限公司

地址：贵阳市观山湖区高新区茅台国际商务中心A座10楼

联系人：洪俊伟、陈望、谢晓雪、毛梦茹

联系电话：15585132932

## 八、监督部门

监督部门：龙里县财政局

详细地址：龙里县太平寺行政2号楼8楼采购办

联系电话：0854-5638683

# 第二节 货物要求

## 一、货物范围

本项目采购的货物来源范围要求为本国合法制造商、代理商提供的满足本次招标文件要求的所有货物及相应服务。

## 二、货物需满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准详见本采购文件采购清单和技术参数。

# 第三节 供应商资格条件

一、供应商属于参加政府采购活动，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》的有关规定并提供相应资料：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经合法审计机构出具的2023年度经审计的财务报告；或提供2025年1月以后由基本户开户银行出具的资信证明（复印件加盖投标供应商公章）。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（承诺函格式自拟）。

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2024年3月至今连续3个月缴纳税收的完税证明或证明材料复印件(依法免税的供应商须提供税务局盖章的免税证明或相应证明材料复印件)及2024年3月至今连续3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件(不需要缴纳社保资金的供应商须提供社保局盖章的不需缴纳社保资金的证明材料或相应证明材料复印件)；成立未满三个月的公司，提供缴纳税收和社保的承诺函(格式自拟)。(不需缴纳税收的应提供相关证明材料)(提供复印件加盖公章)

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录：

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见相关文件范本)。

6. 法律、行政法规和国家有关规定的其他条件：

(1) 供应商须承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。(格式文件详见相关文件范本)

(2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

(二) 所需特殊行业资质或要求

供应商须具备：无

(三) 本项目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标

(四) 本项目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。



## 第二章 采购清单、技术参数及商务要求

### 第一节 采购清单及技术参数

## 技术参数清单表

项目名称：龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设（三次）

单位：元

序号	名称	参数	数量	单位	单价	合价	备注
1	学生机	1. CPU: ≥Intel酷睿I5-13500; ★2. 主板: B系列760及以上, 100%全固态电容 3. 内存: ≥16G DDR4 3200 MHz及以上, 2根DIMM内存插槽; 最高支持128G内存扩展 4. 硬盘: 1T 机械硬盘+512G M.2 NVME 协议固态硬盘 ★5. 显卡: 4GB ★6. USB接口要求: 不低于8个USB接口, 前置不低于一个Type-C 7. 鼠标键盘接口: 2个PS/2接口。同品牌无线键盘鼠标; 8. 网络接口: 千兆网卡; 9. 光驱: 无内置光驱 10. 扩展插槽: 1x PCIe® 4.0x 16 ; 2x PCIe® 3.0 x 1; 1x M.2 for WiFi; ★11. 机箱电源: ≥400W供电电源, 立式机箱, ≥27L超大机箱, 便于扩展和升级; 12. ★24.5寸LED, 带VGA+HDMI双接口液晶显示器 13. ★提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的MTBF M0值不低于220万小时证书; (提供证书复印件加盖原厂商鲜章); 带有节能专用技术, 可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置; (提供证书复印件加盖原厂商鲜章) 为了保证计算机在高温复杂的使用场景中能够稳定散热, 所投计算机具备有效的散热模块; (提供相关证书)	150	台			

		<p>14. ★功能软件：出厂预装同品牌功能软件 可自动显示本机主机序列号，方便报修和维护；可一键线上报修，支持人工客服，可查询维修进度；可一键诊断硬件故障；可显示CPU、内存、硬盘等使用情况，并且可检查修复常见系统问题。支持任意机器作为主机对整个机房的维护，支持网络环境传输状况检测，准确的判断用户真实网络环境，当网络环境较差时，可以实现所有终端计算机测试预判，快速找出有问题终端计算机，方便排查问题；</p> <p>15. ★随机应用：支援两块硬盘数据快速保护与复原，当任意一块硬盘数据损坏时，都可以正常进行数据恢复，确保用户数据不丢失；支援双硬盘在进行PXE批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同；支援批量对被控端计算机客户端程序自动退出或卸载，无需逐台手动操作，节省产品升级维护时间；支援多权限管理，不同权限拥有不同的功能使用权，管理员可根据需要自定义二级管理员的管理权限（提供功能截图）</p> <p>16. ★三年质保，三年上门。针对该项目需要提供生产原厂家授权函和售后服务质保书；提供主机节能环保证书复印件并加盖制造厂商鲜章</p>					
2	教师台式电脑	<p>1. CPU: ≥Intel酷睿I7-13700（插槽类型：LGA 1700 CPU基础频率：2.1GHz缓存：24MB 核心数量：十六核心；</p> <p>2. 主板：CPU插槽：LGA 1700 芯片组 企业级B系列760及以上, 100%全固态电容；</p> <p>3. 内存：≥16G DDR4 3200 MHz及以上，4根DIMM内存插槽；最高支持128G内存扩展</p> <p>4. 硬盘：1TB 机械硬盘+512G M.2 NVME 协议固态硬盘</p> <p>5. 显卡：RTX3050 6G独立显卡</p> <p>6. USB接口要求：不低于8个USB接口，前置与后置USB 3.2 Gen 1接口各不低于2个</p>	3	台			

		<p>7. 鼠标键盘接口：2个PS/2接口。同品牌原厂USB键盘，抗菌鼠标；</p> <p>8. 网络接口： Intel千兆网卡；</p> <p>9. ★I/O接口：2 x USB 2.0 Type-A + 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A or 2 x USB 2.0 Type-A + 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A +1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Smart Card Reader &amp; SD Card Reader（选配）1 x Microphone</p> <p>1 x Headphone；1 x COMBO Audio(for Tender) by Request；</p> <p>10. 扩展插槽：1 x PCIe® 4.0 x 16；2 x PCIe® 3.0 x 1；1 x M.2 for WiFi；4 x DIMM Slot；</p> <p>11. ★机箱电源：≥500W电源，立式机箱，不小于27L，便于扩展和升级；</p> <p>12. 显示器:与主机同一品牌≥27英寸，1920*1080及以上，IPS低蓝光不闪屏 窄边框超薄机身，标配具备HDMI接口；</p> <p>13. ★提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的MTBF M1值不低于110万小时证书；（提供证书复印件加盖原厂商鲜章）；</p> <p>14. ★提供主机具有可动态调整电压及有效节能的电压控制装置、方法及电脑装置，并获得国家级认证；（提供证书复印件加盖原厂商鲜章）</p> <p>15. ★三年质保，三年上门。针对该项目需要提供生产原厂家授权函和售后服务质保书；提供主机节能环保证书复印件并加盖制造厂商鲜章</p>					
3	极域课堂管理系统软件	<p>1.纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2.★采用核心的截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时亦能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果。</p>	3	套			

- |  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | <p>3.★采用流媒体技术，流畅无延时，文件清晰度几乎无损耗，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media文件，VCD文件，DVD文件，Real文件，AVI文件，MP3等主流文件格式，支持720p、1080p的高清视频。</p> <p>4.全面支持Windows系列操作系统，包括Windows 8、Windows 10、Windows 11操作系统。</p> <p>5.★屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>6.★扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。</p> <p>7.★屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>8.屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>9.★共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</p> <p>10.★网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机。</p> <p>11.视频直播：通过USB摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。</p> <p>12.语音广播：将教师机和麦克风的语音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>13.语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>14.学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|

- |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>15.★分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>16.★讨论：教师可以组织学生使用文字、图片、手写板等多种方式开展讨论，可进行分组讨论或主题讨论，分组讨论允许教师将学生分成若干组，同组的组员之间可以相互讨论，教师可以参加任意组的讨论；主题讨论是由教师建立若干个主题，学生选择自己感兴趣的主题开展讨论。</p> <p>17.屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为ASF录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>18.学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>19.文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>20.★文件提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>21.网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>22.屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多36个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>23.多频道教学：支持多达32个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

24.试卷编辑：教师能够在家中编辑试题，试题类型支持单选、多选、判断、简答，可插入图片，设置试卷名称、教师名称、班级、考试时间和总分，允许用户通过导入 Word 文件添加试题。

25.★开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，考试过程中可以教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可提交或时间到自动提交。

26.★阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。

27.★答题卡考试：教师导入Word、PPT、Excel、PDF等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。

28.随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。

29.★抢答竞赛：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可。

30.登录模式：支持频道登录、选择教师登录和IP地址段登录。

31.★签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。

32.班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。

33.★U盘限制：对U盘访问权限的设定（完全开放、只读、只写、完全限制），有效控制学生使用U盘，防止资料的流失和病毒的引入。

34.★网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。支持多浏览器限制，如QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。

	<p>35.★程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具，支持限制U盘，网络映射盘，硬盘虚拟盘，虚拟光盘，内存虚拟盘里的程序。</p> <p>36.★打印限制：可限制学生是否可以打印。</p> <p>37.★光盘限制：可限制是否允许使用光盘播放。</p> <p>38.★学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>39.系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。</p> <p>40.黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>41.远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，支持远程打开网页、远程启动程序和远程关闭所有学生正在执行的应用程序。</p> <p>42.分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>43.★图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>44.自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。</p> <p>45.防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。</p> <p>46.请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。</p> <p>47.远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。</p> <p>48.远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



4	极域还原管理系统软件	<p>1. 安装部署方便，免拆机插卡、免重新构建分区，仅在Windows系统下双击应用程序即可完成软件的安装，支持自定义一键安装，兼容Windows XP、Win7、Win8、Win10、Win11操作系统。支持wifi无线网络环境使用。支持多个操作系统安装，如XP、Win7、Win8、Linux等，以及不同格式的数据分区，并对Windows操作系统分区及数据分区进行保护。</p> <p>2. 支持独立环境功能，可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境，且不被还原。方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务</p> <p>3. 可对大于500台终端机同时进行差异数据部署，并可自动分配IP地址(IPV4/IPV6)、计算机名、WINDOWS用户名，支持固态硬盘保护，支持M.2硬盘数据保护。</p> <p>4. 支持保护分区的某一目录与不保护分区或外插U盘、硬盘进行自动/定时同步；同步文件可以按照后缀名等规则进行过滤；文件重命名、删除也可以进行同步；可以单向同步、亦可双向同步；支持指定保护分区数据文件不还原，指定重要文件夹加密锁定/解锁设置。</p> <p>5. 按照教学实际需求，可设定计划任务，在指定的时间点自动切换到指定的还原点，且支持离线任务；针对内网的应用，可无缝对接WSUS实现操作系统补丁包的过滤与更新，保证内网的安全。</p> <p>6. 主控端网络侦测功能可以便利协助定位网络的通信问题，查找网卡、网线、交换机网口的故障；在硬盘全盘保护的情况下，可以自动侦测软件安装及文件、文件夹数据变动提醒用户保存当前状态。</p> <p>7. 支持机房节能，帮助机房省电：</p> <p>&lt;1&gt;管理端可设定客户端在多久时间没操作后自动关闭显示器、自动进入待机状态、自动关机；</p> <p>&lt;2&gt;管理端可设定允许客户端每天开机的时段、一周中哪几天开机等；</p> <p>&lt;3&gt;根据预先设定费率生成能源使用报告，精确掌握节省的</p>	153	点				
---	------------	---	-----	---	--	--	--	--

		<p>电费。</p> <p>8. 支持网络同传与增量同传，接收端计算机可通过网卡、u盘、光驱、硬盘启动三种方式执行同传，内建同传智能测速排序机制，可支持同传限速以不影响正常的教学活动，支持正版软件（windows操作系统、office软件）的激活，支持CAD等软件批量注册。</p> <p>9. 支持备份型还原，可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动硬盘，遇有硬盘损坏，亦可以快速恢复硬盘数据。</p> <p>10. 支持主控端批量化管理功能，主控端可远程批量修改被控端的保护模式、密码、切换还原点、删除还原点、锁定设备、资产管理、屏幕监看、远程命令、远程监看、远程开关机、远程重启、远程登录、远程遥控，及远程指定被控端进行网络同传与增量同传。学生端还原卡支持PCI-E接口，插上还原卡无需再注册，教师端通过加密狗注册激活。</p>					
5	交换机48口	<p>产品类型网管交换机纠错背板带192Gbps 包转发率68.5Mpps 硬件参数 接口数目28口 传输速率10/100/1000Mbps， LED指示器端口状态指示灯, 电源状态指示灯 网络与软件 QoS支持支持Diff-Serv QoS，支持WRR/HQ-WRR等队列调度机制，支持802.1p、DSCP优先级映射，支持对端口双向速率限制 VLAN支持支持802.1Q（最大4K个VLAN），支持基于IP子网的VLAN，支持基于MAC的VLAN，支持GUEST VLAN 网管功能支持WEB配置，支持FTP、TFTP、Xmodem、SFTP文件上下下载管理，支持SNMP V1/V2c/V3，支持NTP时钟，支持系统工作日志，支持IGMP V1/V2/V3 Snooping 网络安全支持用户分级管理和口令保护</p>	6	台			

		<p>支持SSHv2，为用户登录提供安全加密通道</p> <p>支持SSL，保障数据传输安全</p> <p>支持可控IP地址的FTP登录和口令机制</p> <p>支持防止ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、TTL=1报文、协议报文等攻击功能</p> <p>支持CPU防攻击</p> <p>认证标准China RoHs，EEE</p> <p>其它参数</p> <p>电源电压AC 100-240V，50-60Hz</p> <p>最大功率≤23W</p> <p>其它工作温度：0-40℃</p> <p>工作湿度：10%-95%，非凝露</p> <p>存储湿度：-40-70℃</p> <p>存储湿度：10%-95%，非凝露</p> <p>1，标准1U设备；</p> <p>2. 交换缓存≥4.1Mbit</p> <p>3. ★内存≥256MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps</p> <p>4. 支持 MAC地址容量≥8K；支持ACL条目≥1200</p> <p>5. 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN</p> <p>6. 支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>7. 支持防雷等级≥6KV</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

6	教师桌椅	<p>1. 尺寸：长<math>\geq 1000\text{mm}</math>、宽<math>\geq 700\text{mm}</math>、高<math>\geq 1000\text{mm}</math>；</p> <p>2. 钢木结合，一体成型，无棱角。钢制台面，防水防火，实木扶手。柜体桌面采用的1.0-1.2MM优质冷轧钢板，经过酸洗，磷化，防腐防锈处理，结实耐用。桌面宽大，带抽屉，方便储物。</p> <p>3. 分体式结构设计，外型大方美观，根据人体力学设计，上柜体全封闭式结构，无接缝，边缘及拐角均采用圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越。</p> <p>4. 桌体内部可安装放置多媒体设备，或储存环保书写套装，墨水瓶等不常用教具。讲桌抽屉和桌体柜门用同一把锁匙开启和关闭。</p> <p>5. 颜色选用哑光灰白色。</p> <p>6. 桌面预留集成笔记本接口模块（USB两个\VGA一个\网络接口一个\ Audio一个\电源接口一个\话筒接口一个。（另配）</p> <p>7. 产品以通过省级质量检测认证</p>	3	套			
7	双人学生桌椅套装	<p>1、规格尺寸<math>\geq 1200*600*750\text{mm}</math>，颜色要求：白色；</p> <p>2、后置机位直腿设计，柜门前开，单锁中置，栅栏网片经过环保喷砂除锈，静电喷塑等工艺；</p> <p>3、桌面采用2.5cm厚E1级别三聚氰胺板材，板材特点防污耐磨防腐蚀硬度高不易变形，封边截面采用优质PVC封边条，高温热熔胶经封边机一次注塑成型技术，耐磨粘度高，不易开裂；</p> <p>3、桌面设有两个电源孔材质位pp材质方便电脑过线；</p> <p>4、桌腿、侧腿立柱均为40*40mm方管厚度不低于1.0mm，其余所有连接杆为20*20mm方管厚度不低于1.0mm，所有网片散热网片厚度不低于0.5mm，柜门两角做圆角处理防止刮伤，外表为全环保喷塑工艺，环保无味，耐用；桌脚底部使用专用ABS防滑垫，防止桌子滑动，防止地面划伤；</p>	75	台			
8	6类网线	6类	15	箱			

9	水晶头	6类	6	盒			
10	4平方电源线	1*4平方	2400	米			
11	10平方电源线	1*10平方	900	米			
12	电源箱配空开	300*400	3	个			
13	机房配电柜稳压器	1米高配电源稳压器	3	套			
14	电源插板	5位4排	153	个			
15	机柜	1.4米 2400*600*600	3	台			
16	辅材	线管波纹管螺丝膨胀螺丝电工胶布PVC材料	3	项			
17	90 英寸交互式智能平板	<p>整机配置：</p> <p>1. 智能平板采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。外部无任何可见内部功能模块连接线，屏幕显示尺寸≥90 英寸，采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160，钢化玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2. ★为保证课堂教学过程中可以实现多名学生对设备同时操作，整机采用红外触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>3. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。（提供该功能演示视频）</p>	3	台			

- |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>4.★整机专业显示效果，屏幕支持色彩空间可选，在sRGB模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1</math>，支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>5.★整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量<math>\geq 4</math>个。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>6.★内置非独立式3个智能拼接摄像头，水平视场角<math>\geq 139</math>度，可拍摄<math>\geq 1600</math>万像素的照片，支持输出<math>\geq 8000 \times 2000</math>分辨率的照片和视频。（需提供windows系统自带相机软件分辨率截图及国家级检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>7.整机具备至少6个前置按键，可通过前置按键启用经典护眼模式，可通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。其中3个以上按键可自定义功能。</p> <p>8.具备四合一电源按键，同一电源物理按键可实现双系统的开/关机、熄屏的操作。关机状态下轻按按键可开机，长按进入系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。开机状态下轻按按键可熄屏/唤醒，长按按键可关机。</p> <p>9.★为保证教师在授课过程中播放的多媒体音频后排学生能听得清，整机需2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜章）</p> <p>10. Android系统和Windows系统下，支持通过前置USB接口读取外接移动存储设备。</p> <p>11.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存<math>\geq 2</math>GB，存储空间<math>\geq 8</math>GB。</p> <p>12.整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射、个人移动终端无线投屏。</p> <p>13.★Wi-Fi制式支持版本Wi-Fi6，支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。（提供权威检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家鲜</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

		<p>章)</p> <p>14.从内部Android通道切换到内部PC通道后,触摸框在1s内达到可触控状态;从内部PC通道切换到外部通道后,触摸框在3s内达到可触控状态。</p> <p>15.整机关机状态下,通过长按电源键进入设置界面后,可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能,系统还原可单独还原PC系统,单独还原整机系统。</p> <p>OPS电脑配置:</p> <p>1.搭载Inte12代酷睿系列 i5 CPU</p> <p>2.内存: 8GB DDR4笔记本内存或以上配置。</p> <p>3.硬盘: 256GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>4.为保证电脑模块和整机的传输速率,电脑模块采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps。</p> <p>5.采用按压式卡扣方式,无需工具即可快速拆卸电脑模块;具有标准PC防盗锁孔,确保电脑模块安全防盗。</p> <p>6.具有独立非外扩展的接口:电脑上至少具备≥1路HDMI, 3路USB接口。</p>					
18	多媒体课件制作与展示系统	<p>1.能够为教师提供100T的云存储空间,教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案。</p> <p>2.为使用方全体教师配备个人账号,形成一体的信息化教学账号体系;根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3.支持PPT解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源,可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。</p> <p>4.互动教学课件支持开放式云分享:分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的web链接和二维码形式进行分享,分享链接可设置访问有效期。接收方通过web链接或二维码的</p>	3	套	0	0	价格含在90英寸交互式智能平板内

		<p>课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>5. 提供了汉字卡片、拼音卡片、古诗词、几何、公式、函数、英文听写、中文听写、英汉词典、字母卡片（四线三格）、化学实验、物理实验、生物实验、化学方程式、物理实验、数学画板、题库、课程视频18种学科工具。可一键插入课件。</p> <p>6. 有互动课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本169个。具备互动课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育14个主题教育、特殊教育3大分类20000份的互动课件。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。具有默认排序、最多获取和最新上架三种排序方式。课件可直接预览并下载。预览课件时可拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。</p> <p>7. 支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>8. 内置课堂教学、简约、插画、科技、古风等不少于100个课件主题模板供教师选用，且教师可自定义课件背景。</p> <p>9. 多媒体课件制作与展示系统需通过国产化操作系统（如红旗、优麒麟、统信、深度等等）兼容认证要求，需出具国产化操作系统厂家提供的软件兼容性证明。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



19	班级管理 及教学过程 分析软件	<p>1. 为方便教师使用，学生行为评价系统可通过手机客户端扫码登录，学生行为评价系统PC客户端或PC网页端，减少教师登录操作。</p> <p>2. 学校管理中心功能：</p> <p>（1）支持查看学校内的班级列表信息，方便管理员进行汇总查看。</p> <p>（2）支持查看学校内某个班级的详细信息，并支持导出数据，方便管理员进行分析查看。</p> <p>3. 为提高课堂趣味性，管理软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>4. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。</p> <p>5. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。</p>	3	套	0.00	0.00	价格 含在 91 英寸 交互 式智 能平 板内
20	教学数据 分析平台	<p>1、后台采用B/S架构设计，支持学校管理者在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、课堂点评及课件上传等数据。</p> <p>2、学校管理者登录后即可在平台首页查看教师活跃数量、课堂点评数量、校本课件数量等统计数据，方便管理者实时了解教师工作情况。</p> <p>3、环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况。</p> <p>4、数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括教师活跃排名、课堂点评班级排名、校本课件上传排名，便于管理者激励全校教师。</p> <p>5、活跃教师：平台可智能抓取教师登录白板软件、行为评价系统等教学常用软件的数据，输出教师活跃数据，管理者可清晰对比不同教师、不同时间的活跃程度。</p> <p>6、班级氛围：支持统计全校班级的课堂行为评价数据，并根据总分排名展示，方便管理者了解不同班级的课堂行为情</p>	3	套	0.00	0.00	价格 含在 92 英寸 交互 式智 能平 板内

		<p>况。</p> <p>7、课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。</p> <p>8、软件激活率：支持管理者查看白板软件、行为评价系统等不同教学软件在全校的使用比例，同时支持查看每位老师已激活使用的教学软件，掌握全校信息化设备的使用情况。</p> <p>★为保证教学数据平台分析系统与交互智能平板生产厂家的使用方法与教学内容契合及同步，以满足更好的在线培训效果，需提供教学数据平台分析系统软件著作权证书与一体机生产厂家为同一家。</p>					
21	校园信息化运维系统	<p>1.管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测</p> <p>2.Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。</p> <p>3.平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署</p> <p>4.支持多设备接入，与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备的底层系统无缝对接</p> <p>5.管理平台为学校提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。</p>	3	套	0.00	0.00	价格含在92英寸交互式智能平板内

- |  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | <p>6.管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID等设备数据。</p> <p>7.管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。</p> <p>8.管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。</p> <p>9.管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告，可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。</p> <p>10.管理平台可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截止日期，便于重大教学安排的提醒提示。</p> <p>11.平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。</p> <p>12.管理平台提供巡课值守模式，自动轮循所有的受控设备使用界面。实时显示交互智能设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。</p> <p>13.平台支持多路音视频直播，支持视频直播、桌面直播、桌面+视频直播等直播形式，直播过程中默认显示班级列表，点击【查看班级摄像头】可以切换为各班级摄像头画面。</p> <p>14.平台支持对设备进行打铃，支持立即、定时和循环操作，用户可上传自定义铃声至铃声库，支持MP3、WMA、MIDI格式，添加铃声时，可试听，可设置打铃时长（10s、20s、30s、60s和120s）。支持同时添加20个不同时间的循环铃声，用于设置学校全天上下课铃声。</p> <p>15.打铃过程中，会在设备上提醒，支持响铃5s后老师主动关闭打铃，避免影响教师授课。</p> |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|

	<p>16.管理平台支持对设备进行锁屏，支持立即、循环操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即5+2）模式、自定义循环三种。支持后台锁定教室设备，用户可通过密码在设备上了解锁，也可通过管理员在后台解锁。</p> <p>17.平台支持创建多种管理策略，满足不同使用场景教学管理需求，可对已有管理策略进行编辑删除。可设置智能学生终端网络访问白名单，学生通过学生终端仅能访问白名单列表授权网址，规范学生上网行为。</p> <p>18.提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。</p> <p>19.移动管理平台可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作，可实时监测已连接的交互智能设备，远程查看设备的开关机状态、CPU温度、CPU使用率、开机时间等设备详情。</p> <p>20.交互智能设备发生异常时，移动管理平台自动发送异常信息提醒管理员，包括设备超过4小时无人使用异常、未准点关机异常。远程控制相关操作均可获得实时反馈，方便用户及时获取操作情况。</p> <p>21.支持在智能教学设备端上显示意见反馈入口，使用微信扫码二维码提交意见反馈。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

22	视频展台	<p>1. 壁挂式安装，无锐角无利边设计，采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸<math>\geq</math>A4面积，托板可收起。</p> <p>2. 采用无摄像头悬臂设计。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告）</p> <p>3. 支持实时视频矫正功能，拍摄输出画面无梯形畸变，画面如垂直悬臂拍摄效果。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告）</p> <p>4. 采用USB接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>5. 摄像头可拍摄不少于1300万像素数的照片，摄像头支持自动对焦，可拍摄A4画幅，显示视频输出像素<math>\geq</math>3840*2160。（提供国家级检验中心所出具的权威检测报告）</p> <p>6. 支持实时降噪功能，并可开关控制。</p> <p>7. 支持通过双击屏幕画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行对焦。</p> <p>8. 展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作。</p> <p>9. 摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到IP4X级别。</p>	3	套			
23	推拉黑板	<p>1. 黑板采用平面结构设计，采用三段式结构方式，确保与一体机平滑对接，整体尺寸不低于4400*1190整块黑板可支持普通粉笔书写。</p> <p>2. 结构为内外双层，内层居中镶嵌安装一体机设备；外层滑动板，可左右推拉。</p> <p>3. 衬板材质采用高强度、吸音、防潮、阻燃板材，厚度<math>\geq</math>14mm。</p> <p>4. 滑动板推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。</p> <p>5. 绿板固定要考虑到墙体的特殊性，保证绿板安装牢固可靠。</p>	3	套			

24	音响	1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 输出额定功率 $\geq 2 \times 15W$ 。 3. 音箱灵敏度 $\geq 85dB$ ，1W/1M。 4. 信噪比 $\geq 80dB$ @额定功率、A计权。 5. 全频喇叭单元尺寸 $\geq 5$ 英寸。 6. THD+N $\leq 1\%$ 。 7. 声频响110Hz-16kHz。 8. 距离音箱10米处声压级 $\geq 75dB$ 。 9. 具备 $\geq 1$ 路电源开关、1路LINE IN、1路USB 接口。USB接口可外接U盘设备对音箱固件进行升级。 10. ★支持无线麦克风扩音接收，采用Wi-Fi射频2.4GHz与5GHz双频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）的信号干扰。 11. 采用红外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。 12. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 13. 支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。 14. 支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。 15. ▲支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量的功能（需要交互智能平板及有源音箱为同一品牌）。	3	套			
----	----	---	---	---	--	--	--

25	话筒	<p>1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>2. ★采样率≥48KHz，16bit；扩音增益≥15dB；声频响100Hz-16kHz，底噪≤100uVrms，声信噪比≥60dB；配合一体化有源音箱，扩音延时≤35ms。</p> <p>3. 用Wi-Fi射频频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）信号干扰。</p> <p>4. 支持2.4GHz与5G双频段工作，信道数量≥26个。</p> <p>5. 电续航时间≥5小时，满电状态可满足一天内7节课（45分钟/一节课）的高频授课，充电10分钟满足一节课（45分钟/一节课）授课时间。</p> <p>6. 采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。可在5S内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。</p> <p>7. 支持两个无线麦克风同时配对一个一体化有源音箱使用，实现两个麦克风混音输出进行扩音。</p> <p>8. 具备Type-c外置麦克风接口，与充电接口复用。可搭配Type-C接口的麦克风进行使用，比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。</p> <p>9. 空旷无干扰的环境，无线传输有效距离≥15米。</p>	3	个			
26	主板	TUF GAMING B760M-PLUS D5重炮手 M-ATX	22	个			冯涛 名师 工作室
27	CPU	i5-14600KF【10核 16线程】盒装	22	个			
28	显卡	GeForce RTX4060 Ultra W OC 8G	22	个			
29	硬盘	GM7 1TB SSD 固态硬盘M.2	22	个			

30	内存条	DDR5 6000MHz 32GB	22	个		
31	CPU散热	PA120 AGHP gen3 6 热管风冷散热器 高度 155mm	22	个		
32	电源	CORE GX650 80PLUS金牌全模650W电源	22	个		
33	显示器	27英寸 2K HDR400 IPS 原生180Hz 1ms 10Bit 小金刚 MAXQ27G2S	22	台		
34	机箱	型号：冰霜X3，显卡限位：最大支持400mm长度的显卡，cpu 散热器限位：最大支持160mm高度	22	台		
35	键盘鼠标	G102 + K120有线键盘	22	套		
36	耳机	VH160S 有线耳机	22	个		
37	交换机	48口全千兆交换机SG1048	1	台		
38	网线	300米 TP-LINK工程级CAT-6六类非屏蔽纯铜双绞线网线	1	箱		
39	电脑桌	根据机房、机箱（机500*260*500箱大小）实际安装要求和 施工要求进行配套	20	套		
合计						



## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

交货期：合同签订之日起30个日历天内完成本项目供货、安装调试及相关服务。

交货地点：具体地点采购人根据实际需求指定。

### 二、验收标准、规范（招标文件“第二章 采购清单、技术参数要求”中有特殊要求的按其执行）

1. 以相应的国家或者行业标准及招标文件规定的具体要求为准，中标人须为验收提供必须的一切条件及相关费用。

2. 采购人将按照采购文件、投标文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由投标人自行承担。（采购人只对安全送达指定地点的合格产品进行验收，运输过程中的安全及质量损坏、数量损失由投标人自行负责）

3. 在验收时，若发现提供的产品与招、投标文件技术参数不符者，甲方将不予验收并向乙方追究相关责任。

### 三、售后服务

1. 提供本项目售后负责人(姓名)、联系电话(24小时响应)、售后技术人员配备明细表；提供7\*24小时技术支持，在用户遇到技术问题时，应在1小时内响应，如需现场服务的，需要派出具有排除故障能力的技术人员在4小时内到达现场, 8小时排除故障，8小时不能排除故障的，中标供应商需向采购人提交书面解决方案，2天内必须排除所有故障。如果产品出现故障，投标人应免费为用户更换新产品；

2. 投标人对产品清单所列产品进行质保服务时，投标人必须保证所需更换的产品必须是原制造商提供的；投标人必须保证所有更换的产品必须是全新的并且不是修复翻新的；投标人必须保证对产品更换后能正常并可靠地使用；

3. 投标人必须保证质保期内的所有服务不再另行收取其他费用。由于投标人维修服务失误或更换故障零配件造成损失的，投标人除承担赔偿责任所造成的损失外，还应按质保服务要求解决问题；

4. 提供维护及维修方案、售后巡查制度、备品备件清单、培训计划等售后服务方案。

5. 投标人须保证提供专业的培训人员对采购人进行使用培训。

6. 涉及室外线路布局必须规范安装。

### 四、质保期

本项目产品质保期三年。

### 五、付款方式

所有产品安装调试，验收合格后付款。

## 六、履约保证金

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_

## 七、投标有效期

从投标截止日起60天。

## 八、其他要求

1. 若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免投标人误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

2、为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3、投标人须承诺在本次招标中供应商对所提供资料的真实性负责，在采购任意一个环节采购人发现投标人使用虚假、伪造的资料参与本次投标，则取消其中标资格，同时按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关规定进行处罚与经济赔偿。

4、投标人须承诺所提供的产品技术资料应当完整且合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止、追偿或要求赔偿损失。如出现此情况，一切经济和法律責任由投标人自行承担。

5、本项目为交钥匙工程，投标报价包含设备价及安装调试过程需增加其他设备、辅材、备品备件、工具、手册、软件功能及其他有关技术资料 and 材料，以及与设备相关的运输、安装、拆除旧设备实施、税金、培训、搬运、验收, 施工完成室内打扫, 垃圾搬运等一切与本项目相关的费用。投标人须单独承诺投标报价包括所有设备、耗材及零备件等，耗材以实际需求为准，超出部分不再另行支付费用。

6、投标人须保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准等均符合国家有关产品制造和验收标准；

7、投标人须承诺在中标后采购人有权对提供产品进行抽检，如果抽检不合格必须重新供货。

8、本项目中采购的电子设备属最新《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品，供应商在接到中标通知后，须2个工作日内到采购单位提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的节能产品认证证书作为证明文件进行查验。

备注：(1)采购文件中要求的所有承诺、声明及保证等，投标人均须提供承诺函、声明函和保证书等，若采购文件中没有提供格式范本的均由投标人自行编制，格式自拟，

但所有承诺函、声明函和保证书等必须由法定代表人亲笔签字(或盖法定代表人印章)并加盖投标人公章。

(2) 中标后, 中标供应商须提供投标文件中对应检测(验)报告、证书等所有佐证材料(如有)的原件到采购人处, 采购人将组织相关专家对所有佐证材料原件进行核查, 若发现有虚假或不符的, 将取消其中标资格, 并上报财政部门列入失信企业名单。

(3) 根据《政府采购质疑和投诉办法(财政部第94号令)》“第十条本项目供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。”

本采购文件中未尽事宜, 在中标合同中约定。

### 第三节 图纸附件（本项目不提供图纸）

## 第三章 评标办法及评分标准

### 第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐1至3家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

### 第二节 评分标准

#### 一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素(如技术参数、产品性能、产品质量等)和商务因素(如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等)。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

#### 二、评分标准

1. 资格审查表：资格审查人负责资格审查
2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资格审查表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
1	一般资格审查	具有独立承担民事责任的能力	法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经合法审计机构出具的2023年度经审计的财务报告；或提供2025年1月以后由基本户开户银行出具的资信证明
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(承诺函格式自拟)
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年3月至今连续3个月缴纳税收的完税证明或证明材料复印件(依法免税的供应商须提供税务局盖章的免税证明或相应证明材料复印件)及2024年3月至今连续3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件(不需要缴纳社保资金的供应商须提供社保局盖章的不需缴纳社保资金的证明材料或相应证明材料复印件)；成立未满三个月的公司，提供缴纳税收和社保的承诺函(格式自拟)
5		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6		法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。
7		联合惩戒	根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2020)421号文件要求，采购人或代理机构在提交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

备注：本项目采用全流程电子化交易，凡由系统推送给评委的所有投标(响应)文件均视为满足投标保证金交纳条件，评委不再对此进行审查。

## 符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称 审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性 响应审查	交货期及交货地点	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
2		验收标准、规范及方式	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
3		售后服务	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
4		质保期	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
5		付款方式	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
6		投标有效期	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
7		其他要求	符合招标文件第二章 第二节 商务要求
8	技术实质性 响应审查	技术符合性	投标内容是否漏项：满足招标文件要求
9	报价审查	异常低价审查	
10	无效标审查	按本项目采购文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过。 备注：供应商的报价明显低于成本，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	

**备注：**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，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

评标委员会(签字)：

## 评分细则

序号	权值	评审因素	分值	细 则
1	价格 权值 (30)	投标报价	30	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值</p> <p>①评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响服务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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>②对小型和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
2	技术 权值 (40)	技术参数响应情况	20	<p>横向对比有效投标人所投产品“★”条款的技术规格、参数指标，结合投标人产品材料的提供情况进行评比。每负偏离“★”条款的，每个扣2分，扣完为止。非“★”条款每个不满足者扣1分，扣完为止。</p> <p>注：提供文字介绍或系统截图证明等相关证明材料，技术要求中明确要求提供指定证明材料的条款，应当按要求提供，否则认定为“负偏离”予以扣分。</p>
		项目实施及技术方案	10	<p>供应商针对本次采购内容提供详细的项目实施及技术方案（内容包括但不限于项目实施组织结构、实施进度、项目管理、项目背景分析、目标理解、需求分析、总体架构设计、详细功能设计、验收、人员培训等内容）。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方案完善合理、针对性强的得10分；</li> <li>2. 方案比较完善、针对性一般的得5分；</li> <li>3. 方案有所遗漏，无明显针对性的得2分。</li> <li>4. 不提供不得分。</li> </ol>



		主要产品综合实力	10	<p>1. 为用户提供良好稳定的软件使用体验，投标人所投产品生产厂家根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，需具有一定的软件能力成熟度，出具CMMI5级及以上证书；并通过SPCA评估5级及以上认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章，完全提供得3分，缺项不得分。</p> <p>2. 为确保后期建设的规范对接，保证建设的兼容性、前瞻性，投所投产品制造商应参与制定或产品设计生产符合《多媒体教学工程环境建设规范》。提供证书复印件并加盖厂家公章，得2分。</p> <p>3. 提供所投产品制造商成品(桌、椅、柜)结构安全符合国家标准规范的合格要求得2分；（提供证明材料复印件并加盖厂家公章，不符合不得分）</p> <p>4. 电脑原厂商具备《信息安全服务资质》安全工程类一级证书；售后服务机构通过CCCS客户联络中心标准体系“钻石五星级别”认证证书；厂商售后服务体系获得HDI资质认证证书；证书齐全得2分，缺项不得分；（提供相关证明材料复印件，并加盖厂家公章）</p> <p>5. 电脑原厂商自建实验室获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的可靠性实验室认证资格证书；提供相关证明文件得1分，否则不得分；</p>
3	商务权值（30分）	类似业绩	10	<p>提供2021年至今已完成类似项目业绩，每提供1个类似业绩得2分，最多得10分。 注：需提供合同显示日期及盖章关键页或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）。</p>
		售后服务能力	10	<p>供应商根据售后服务（交货期、安装、调试，售后服务承诺，保修服务承诺，质量保证期，售后服务机构，上门现场服务、响应时效、故障响应及恢复时间、定期巡检及技术支持等）方案的合理性、可行性及完善程度计分；</p>

				<p>(1) 方案详细完整、可行性强，能保证提供优质的售后服务工作，应急保障处理方案合理，有详细日常维护使用的培训方案，安排合理、周全，得10分；</p> <p>(2) 方案完整、可行性一般，能保证提供基本的售后服务工作，故障响应一般、有基本的应急故障处理方案和日常维护使用的培训方案，得7分；</p> <p>(3) 方案基本完整、可行性较差，故障响应较慢，应急故障处理方案和日常维护使用的培训方案基本完整，得3分；</p> <p>(4) 方案不完整、无可行性，无故障响应，应急故障处理方案和日常维护使用的培训方案不完整，不得分。</p> <p>本项满分10分。</p>
		服务团队人员	3	为保证本项目如期完成，投标人应投入足够的市场考察、采购、运输、交货、安装等相关人员，达到6个及以上得3分（提供相关人员身份证、劳动合同和2025年近一个月社保缴纳证明，未提供不得分）。
		培训方案	7	供应商针对本项目服务的信息系统提供完整的培训及售后方案（包括但不限于针对培训人数、培训内容、实操流程、其他增值内容等）。 1. 方案完善合理、针对性强的得7分； 2. 方案比较完善、针对性一般的得4分； 3. 方案有所遗漏，无明显针对性的得1分。 4. 不提供不得分。
合计			100	

#### 4. 价格分的计算(总价)

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商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) × 价格权值 × 100

(1) 价格扣除政策(中小微企业享受价格扣除)。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)及相关规定,在技术、商务等均满足采购需求的前提下,本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审(说明:监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策)。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实,如有虚假,将依法承担相应责任,包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于30%;服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于10%。执行统一价格标准的服务项目,其价格不列为评分因素。

中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)执行。

(3) 价格分值计算表:

价格分值计算表

项目名称：  
交易编号：  
评标地点：黔南州公共资源交易中心龙里县分中心评标\_\_\_室  
项目编号：

2025 年    月    日

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予X%价格扣除后报价(元)	评标基准价(元)	价格分值	得分
1					30	0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评审专家(签字)：

评分汇总表

项目名称：  
交易编号：  
评标地点：黔南州公共资源交易中心龙里县分中心评标\_\_\_\_室  
项目编号：  
2025年 月 日

专家	专家姓名	供应商1	供应商2	供应商3	供应商4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人代表					
总 分					
平均分					
排 序					

评审专家(签名)：

### 第三节 废标条款(针对整个项目)

出现下列情形之一的，本项目作废标处理, 项目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 评委会认为投标人的报价明显低于成本价，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，提交相关证明材料(近三年中标单价、成本核算说明等)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；
6. 法律法规规定的其他情形。

#### 第四节 无效标条款(针对单个供应商)

出现下列情形之一的，供应商提交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 提交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
4. 投标联合体未提交联合投标协议的；
5. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
6. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
7. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。如有两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号的，应作为一个供应商计算。同一品牌同一型号产品的供应商中，仅符合采购文件要求且报价最低的供应商为有效供应商(若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效供应商)，其余供应商均为无效供应商；(两家及以上供应商所投产品为同一品牌同一型号产品的品目采购金额60%及以上的，适用本项规定)
10. 投标文件未胶装成册的(采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理)；
11. 未交纳投标保证金的；
12. 投标有效期不满足采购文件要求的；
13. 法定代表人为同一个人的两个及以上公司法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目中同时投标的；
14. 投标附有采购人不能接受的条件的。

## 第二部分 通用部分

### 第四章 政府采购程序

#### 第一节 发布采购公告

##### 一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）（<https://ggzy.qiannan.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

##### 二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注上述相关网站发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

#### 第二节 获取采购文件

##### 一、购买时间

以本项目公告时间为准。

##### 二、购买方式

按公告确定的方式进行购买。

##### 三、采购文件售价

0元。

##### 四、采购文件的质疑、答复和更正

（一）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可在收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日向采购人或代理机构提出书面质疑。质疑期内不提交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充更正的所有内容。

1. 质疑文件提交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函一式两份，加盖公章后，一份送北京建智达工程管理股份有限公司（代理机构名称）。

2. 质疑文件提交地点：

代理机构：北京建智达工程管理股份有限公司



详细地址：贵阳市观山湖区高新区茅台国际商务中心A座10楼

联系人：洪俊伟 联系电话：15585132932

(二)采购文件的质疑答复：采购人或代理机构收到潜在供应商对采购文件的质疑后，需在7个工作日内作出答复。答复须以书面形式做出。必要时，采购人或代理机构须将答复内容以更正公告的形式向所有潜在供应商发布。

(三)采购文件的修改：采购人或代理机构根据质疑情况和项目实际需要，以补充文件或更正文件的形式对采购文件进行必要的修改。补充更正文件是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的补充、更正将以更正公告形式发布。

(四)提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

监督部门：龙里县财政局

详细地址：龙里县太平寺行政2号楼8楼采购办

### 第三节 交纳投标保证金

#### 一、投标保证金：

投标保证金额（元）：10000.00

投标保证金交纳时间：投标截止时间前

投标保证金交纳方式：投标保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的供应商基本账户交纳，交纳成功后自行打印投标保证金收据；不按规定从供应商基本账户交纳投标保证金的，造成保证金管理系统不能识别，视为投标保证金交纳不成功。以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳的，开标现场需提交保函原件，由招标人或招标代理机构核验。

开户单位名称：黔南州公共资源交易中心龙里县分中心

开户银行：贵阳银行股份有限公司龙里支行

开户账号：保证金账号由投标人（供应商、竞买人）在完成填写投标信息并下载文件后在交易系统自行获取（23位的虚拟子账号每个项目、各投标人均不相同）。

①现金形式交纳：投标保证金必须从贵州省公共资源交易平台诚信库登记的供应商基本账户交纳，交纳成功后自行打印保证金收据；不按规定从供应商基本账户交纳投标保证金的，造成保证金管理系统不能识别，视为保证金交纳不成功。

②非现金形式交纳（银行保函、本票、汇票等），由招标人（招标代理机构）自行核验收取。通过金融服务平台开具电子保函的，开具保函完成后自行下载打印的“投标保证金保险单”或“电子投标保证金凭证”作为交纳保证金的依据。

注：本项目采用网上招标投标，尚未注册入库的供应商需登录全国公共资源交易平台(贵州省·黔南州)网站进行注册入库并登记企业基本信息，（入库登记流程网址：<http://ggzy.qiannan.gov.cn/>）。

## 二、投标保证金的退还

1、未中标投标保证金退还:由采购人（代理机构）在公示期结束后10日内，通过黔南州公共资源交易信息化平台通知黔南州公共资源交易中心龙里县分中心退付未中标投标供应商投标保证金(如有异议或投诉情形的除外)；

2、中标投标保证金退还:由采购人（代理机构）在法定时间内和中标人签订承包合同后，通过黔南州公共资源交易信息化平台通知黔南州公共资源交易中心龙里县分中心退付中标人投标保证金(如有异议或投诉情形的除外)；

3、黔南州公共资源交易中心龙里县分中心收到采购人(代理机构)保证金退还通知后5日内退还。

## 三、投标保证金有效期

同投标有效期。

# 第四节 投标文件编制

## 一、编制要求

### (一)格式

(1) 加密的电子投标文件壹份（格式为.QNTF格式，制作及上传：登录黔南州公共资源交易中心网站（[http://www.qnggzy.gov.cn/TPWeb\\_QN/](http://www.qnggzy.gov.cn/TPWeb_QN/)）→下载中心→黔南州公共资源交易中心政府采购电子开评标相关材料→按照供应商(投标供应商)政府采购电子投标文件制作操作手册制作上传；

(2) 备用的非加密电子光盘投标文件壹份（.nQNTF格式，仅限于解密失败时使用，光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致导入失败的，其投标将被否决）。

### (二)装订

无要求。开标时无需提供纸质投标文件。

### (三) 签署与封装

电子光盘密封在壹个封套内。并在包封套的封口处加盖投标供应商单位章（原始封口处可加盖也可不加盖投标供应商单位章）。

载明的信息：

项目名称：

项目编号：

采购人名称：

投标文件内容：电子光盘

投标供应商名称：（盖单位章）

在“ 年 月 日 时 分（即开标时间）”以前不得开封。

## 二、投标文件组成

### (一) 报价文件

- 1、投标函
- 2、开标一览表
- 3、报价明细表

### (二) 资格文件

- 1、一般资格
  - a、供应商基本情况表
  - b、营业执照复印件
  - c、良好的商业信誉和健全的财务会计制度
  - d、履行合同所必需的设备和专业技术能力
  - e、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
  - f、政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录
  - g、法律、行政法规规定的其他条件
  - h、法人授权委托书
  - i、其他供应商认为需要说明的情况

### (三) 技术文件

- 1、货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数
- 2、技术偏离表（采购文件技术参数、响应文件技术参数、对比偏差）
- 3、技术材料
  - a、售后服务方案
  - b、样品展示（如有）
  - c、实施方案

d、供应商认为需要提供的其他技术材料

#### (四)商务文件

- 1、商务响应明细
- 2、商务偏离表（采购文件商务条款、投标文件商务条款、对比偏差）
- 3、商务材料

### 第五节 提交投标文件

#### 一、提交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在提交文件截止时间前提交密封的投标文件，代理机构工作人员对提交的投标文件进行登记。不接受逾时、未按要求封装的投标文件）。

#### 二、提交地点

加密电子投标文件使用专用密钥上传至全国公共资源交易平台（贵州省·黔南州）交易平台；

电子光盘文件递交地点：**黔南州公共资源交易中心龙里县分中心（龙里县环北路档案大楼十二楼开标室）。**

#### 三、提交要求

提交加密的电子投标文件（.QNTF格式,由投标人在响应文件提交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置）。如未在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件的,视为未提交响应文件。

提交非加密的电子投标文件（.nQNTF格式）光盘壹份（此光盘模式仅限于投标人在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子响应文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。

投标文件份数：非加密的电子投标文件（光盘）1份。（纸质文件：开标时无需提供，待中标结果发布后由中标单位提供纸质文件至少1份（具体份数按采购方需求）致采购人存档；

### 第六节 开标

#### 一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

#### 二、开标地点

**黔南州公共资源交易中心龙里县分中心（龙里县环北路档案大楼12楼指定开标室）**

### 三、开标流程

#### 1. 采购人（采购代理机构）主持开标会。

- （1） 登录电子开标系统，主持确认网上开标会开始；
- （2） 系统显示在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3） 系统发出投标文件解密指令后，投标人使用数字证书在30分钟内完成解密；否则，作无效文件处理；
- （4） 解密后，系统显示投标人名称、投标报价等内容，投标人开标现场确认显示内容；如显示内容与实际不符的，投标人应当场向采购人（采购代理机构）提出异议，采购人（采购代理机构）可暂停开标，进行处理；
- （5） 重申最高投标限价；
- （6） 提出异议，处理异议；
- （7） 系统生成开标记录表，投标人签字确认；
- （8） 开标结束。

2. 资格性检查：根据政府采购最新法律法规规定，资格审查应由采购人代表或招标代理公司人员进行审查。

## 第七节 评标

### 一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布更正公告的，以更正公告时间为准。

### 二、评标地点

黔南州公共资源交易中心龙里县分中心。

### 三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）初步审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过初步审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应招标文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条

件等符合采购文件要求；不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效投标。

(二) 专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值(价格分除外)。

(三) 评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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，按货物技术优劣顺序排列。以此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

(四) 评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

(五) 评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

(六) 评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。待代理机构工作人员整理好投标文件资料，并发放评审费用后评标专家方可离开评标区。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

(1) 当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

(2) 投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

(3) 开标、评标过程由黔南州公共资源交易中心龙里县分中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔南州公共资源交易中心龙里县分中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

(4) 演示：如项目有演示需求的，由黔南州公共资源交易中心龙里县分中心工作人员组织。

(5) 评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、询标与澄清

(一)评标过程中,评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况,实质性影响评审结果的,评标委员会可书面向供应商进行询标,要求供应商对询问的问题进行澄清。供应商须在黔南州公共资源交易中心通知的时间内进行书面答疑和澄清。供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的,视为放弃澄清。

(二)供应商的答疑和澄清须为书面形式,须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

(三)供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则,供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响,如有,评标委员会应拒绝其澄清。

## 五、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表1名和有关技术、经济等方面的4名专家组成,其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则,按照评标程序,依法依规,根据采购文件所列评标标准,独立、认真、负责地开展评审工作,提出评审意见,并对自己的评审意见承担责任。

### (一)享有的权利:

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权;
2. 对供应商所供货物和服务质量的评审权;
3. 推荐中标候选供应商的表决权;
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬;
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

### (二)承担的义务:

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见;
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律,不得向外界泄露评审情况;
3. 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,应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止;
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑;
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

## 第八节 发布中标公告

### 一、公告发布媒体

贵州省政府采购网和黔南州公共资源交易中心网 (<http://www.qnggzy.cn>) 及法律法规规定的其他媒体。

## 二、中标结果质疑投诉

### (一) 质疑

供应商若对中标公告结果有异议，可在中标公告发布之日起7个工作日内向采购人或招标代理机构提出书面质疑。质疑须有被质疑单位名称、质疑事项、举证材料等。采购人或招标代理机构在收到质疑之日起7个工作日内书面答复。采购人和招标代理机构不受理无效的或质疑期满后提出的质疑。

### (二) 投诉

供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意的，或采购人或代理机构在规定期限内未对供应商的质疑进行答复的，供应商可向采购人的同级财政部门进行投诉。

监督部门：龙里县财政局

详细地址：龙里县太平寺行政2号楼8楼采购办

## 第九节 支付代理服务费

### 一、收费标准

本项目采购招标代理服务费以中标价为基数参照国家发展计划委员会文件计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准计算后优惠下浮10%收取，由中标单位支付，中标单位在领取中标通知书时一次性付清。

### 二、支付方式

中标供应商在签收中标通知书时，向代理机构支付代理服务费。代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇或其他代理机构认可的方式进行支付。

## 第十节 签订政府采购合同

### 一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内签订政府采购合同。

### 二、合同内容

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。



## 第十一节 退还投标保证金

### 一、退还方式

1、未中标投标保证金退还:由采购人（代理机构）在公示期结束后10日内，通过黔南州公共资源交易信息化平台通知黔南州公共资源交易中心龙里县分中心退付未中标投标供应商投标保证金(如有异议或投诉情形的除外)；

2、中标投标保证金退还:由采购人（代理机构）在法定时间内和中标人签订承包合同后，通过黔南州公共资源交易信息化平台通知黔南州公共资源交易中心龙里县分中心退付中标人投标保证金(如有异议或投诉情形的除外)；

3、黔南州公共资源交易中心龙里县分中心收到采购人(代理机构)保证金退还通知后5日内退还。

### 二、提交资料

中标供应商退保时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个PDF文件上传；未中标供应商无须提交资料。

### 三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回投标文件的；
3. 中标供应商不按规定支付招标服务费的；
4. 违反投标承诺有关条款的；
5. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

## 第五章 政府采购合同主要条款及范本（仅供参考）

### 第一节 采购合同主要条款

## 政府采购合同(货物类)

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间： 年 月 日

## 说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同(货物类)》(试行)由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、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。

## 第一部分 合同协议书

采购人(简称甲方):

供应商(简称乙方):

甲、乙双方根据龙里县中等职业学校2024年现代职业教育质量提升计划机房建设（三次）（项目编号：\_\_\_\_\_）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

### 一、项目概况

1、项目名称：

2、项目序列号：

3、资金来源：

4、项目内容：

5、项目地点：

### 二、供货期限

本合同从\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。

### 三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 招标/采购公告(包括更正公告)；

(2) 招标/采购文件(包括澄清修改通知)；

(3) 中标(成交)通知书(如果有)；

(4) 投标函(响应文件)及其附录(如果有)；

(5) 专用合同条款及附件；

(6) 通用合同条款；

(7) 技术标准和要求；

(8) 清单；

(9) 经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标(成交)通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (9) 中标材料质量标准的详细描述；
- (10) 相关服务计划；
- (11) 其他合同文件。

#### 五、合同金额(中标价)

本合同金额为(大写)人民币\_\_\_\_\_ (小写¥\_\_\_\_\_元)。

#### 六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币(大写)(¥元)。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

#### 七、订立时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日订立。

#### 八、订立地点

本合同在(采购人地址)订立。

#### 九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

#### 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

#### 十一、其他

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）	供应商：（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
统一社会信用代码： 地址： 邮政编码： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 电子信箱： 开户银行： 账号：	统一社会信用代码： 地址： 邮政编码： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 传真： 电子信箱： 开户银行： 账号：

## 第二部分 通用合同条款

### 第1条 一般约定

#### 1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

#### 1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

### 第2条 包装、运输和交付

#### 2.1 包装

2.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

#### 2.2 运输

2.2.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

2.2.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积(用m<sup>3</sup>表示)、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方。

#### 2.3 交付

2.3.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

2.3.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

### 第3条 货物检验和验收

3.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

3.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

(1)由买方对合同材料进行检验;

(2)由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验;

(3)专用合同条款约定的其他方式。

3.3 若合同约定了合同材料的最低质量标准,且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的,视为合同材料符合质量标准,买方应验收合同材料,但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

3.4 合同材料由第三方检验机构进行检验的,第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

3.5 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

#### 第4条 质量保证期

4.1 除专用合同条款和(或)供货要求等合同文件另有约定外,合同材料的质量保证期自合同设备/材料验收之日起算。

4.2 除非因买方使用不当,合同设备/材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题,卖方应负责对合同设备/材料进行修补和退换。更换的合同设备/材料的质量保证期应重新计算。

4.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后,买方应向卖方出具合同设备/材料的质量保证期届满证书。

#### 第5条 合同价款支付

5.1 合同签订生效后,采购人应按合同约定支付合同价款,合同价款的支付细节,合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

#### 第6条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的,由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

#### 第7条 不可抗力

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务,不应该承担逾期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后,当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 第8条 合同转让和分包

除招标文件规定,并经采购人事先书面同意外,供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。



## 第9条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

## 第10条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

## 第11条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

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

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 第12条 争议的解决

### 12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。

## 第13条 违约责任

12.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

12.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

#### 第14条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

### 第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签订。

一般包括下列条款：

- (一) 采购人名称和地址；
- (二) 供应商名称和地址；
- (三) 标的；
- (四) 数量；
- (五) 质量；
- (六) 价款或者报酬；
- (七) 履行期限、地点和方式；
- (八) 违约责任；
- (九) 解决争议的方法；
- (十) 其他。

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

# 第六章 投标文件范本

备注：投标文件范本中如投标人认为不需填写的，可填写/。

## XXXXX(项目名称)投标文件

(正本/副本)

交易编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购方式：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

2025年 月 日

# 目 录

(按照投标文件组成内容完善目录明细)

## 第一 报价文件

- 一、投标报价函
- 二、开标一览表
- 三、报价明细表
- 四、报价明细及规格表
- 五、投标供应商授权委托书

## 第二 资格性文件

### (一) 一般资格

- 3.1法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
- 3.2财务状况报告材料
- 3.3具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 3.4依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
- 3.5无重大违法记录的声明函
- 3.6供应商信用记录承诺书

### (二) 特殊资格材料

### (三) 中小微企业声明函

### (四) 残疾人福利性单位声明函

### (五) 监狱性单位声明函及附件

## 第三 响应性文件

### (一) 采购文件实质性要求响应

### (二) 响应文件技术响应内容信息

### (三) 响应文件商务响应内容信息

### (四) 供应商遵守政府采购法规的声明

### (五) 其他技术和商务要求提供的材料

## 第四 主观评审内容

### (一) 主观分评审内容

## 第五 客观评审内容

### (一) 客观分评审内容

## 第六 信用评审内容

## 第七 项目的阐述、演示、样品展示材料(若有)

## 第八 其它补充材料

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺(格式自拟，复印件或扫描件需加盖供应商公章)：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

### (一) 其他补充材料

## 第一 报价文件

### (一) 投标报价函

#### 一、投标报价

1. 本供应商就\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标报价方式为：总价，投标报价为：人民币大写\_\_\_\_\_元，小写：¥\_\_\_\_\_元。
2. 交货期：\_\_\_\_\_。(交货期：以采购文件约定的单位为准)
3. 安装调试时间：\_\_\_\_\_。
4. 交货地点：\_\_\_\_\_。
5. 投标有效期：\_\_\_\_\_。
6. 质保期：\_\_\_\_\_。
7. 联合体投标：\_\_\_\_\_。
8. 其他：\_\_\_\_\_。

#### 二、提交资料

上传电子投标文件一份。

#### 三、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。
2. 本供应商就不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 本供应商就已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。
4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。
5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。
6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。
7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称(盖章)：

投标日期：

(二)开标一览表

项目序列号:

项目编号:

供应商名称	投标报价	服务期 (交货期或工期)	法定代表人或委托代理人

注：投标文件报价出现前后不一致的，以开标一览表投标报价为准。

供应商名称(盖章):

投标日期:

### （三）报价明细表（货物类）

项目名称：

单位：元

序号	投标产品名称	规格型号	制造商名 (产地)	数量 (单位)	投标总报价	投标报价组成							交货日期	交货地点
						产品单价	特殊工具费	备品备件费	安装调试费	技术服务及培训费	运输费	其他费用		
1														
2														
3														
...														
全部投标产品总报价大写：												小写：		

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；2. 特殊工具清单及价目表；3. 备品、备件清单及价目表；4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：



## (四) 供应商授权委托书

### 1.1 法定代表人身份证明

致\_\_\_\_\_(采购人)\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_(投标单位全称) 法定代表人\_\_\_\_\_(姓名)\_\_\_\_\_(身份证号码: \_\_\_\_\_), 参加贵方组织的\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_(项目序列号: \_\_\_\_\_)的招标投标活动, 代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件正面(国徽) (身份证复印件需清晰可辨认)	法定代表人身份证复印件反面(人像) (身份证复印件需清晰可辨认)
-------------------------------------	-------------------------------------

供应商名称(盖章):

法定代表人(印章):

投标日期:

## 1.2 法定代表人授权委托书

致\_\_\_\_(采购人)\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_(投标单位全称或联合体牵头人)\_\_\_\_\_法定代表人\_\_\_\_\_(姓名)\_\_\_\_\_授权\_\_\_\_\_(被授权人姓名)\_\_\_\_\_(身份证号码: \_\_\_\_\_)为本公司合法代理人, 参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目名称(项目序列号: \_\_\_\_\_)的政府采购活动, 代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书盖章即生效, 被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件正面(国徽) (身份证复印件清晰可辨认)	被授权人身份证复印件正面(国徽) (身份证复印件清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件反面(人像) (身份证复印件清晰可辨认)	被授权人身份证复印件反面(人像) (身份证复印件清晰可辨认)

供应商名称(盖章):

法定代表人(印章):

被授权代表签字:

年 月 日

第二 资格文件

供应商基本情况表（盖章）

供应商基本情况表

供 应 商 名 称					
注 册 地 址		邮 政 编 码			
联 系 人		电 话			
传 真		网 址			
组 织 结 构					
法 定 代 表 人		技术职称		电话	
技 术 负 责 人		技术职称		电话	
成 立 时 间		员工总人数：			
企业资质等级		其中	项 目 经 理		
营 业 执 照 号			高级职称人员		
注 册 资 金			中级职称人员		
开 户 银 行			初级职称人员		
账 号			技 工		
经营范围					
备 注					

## (一)一般资格

1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明(复印件或扫描件须加盖投标供复印件或扫描应商公章)复印件或扫描件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 财务状况报告材料(复印件或扫描件须加盖投标供应商公章)

件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

复印件或扫描件件需加盖供应商公章。复印件或扫描件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证(复印件或扫描件须加盖投标供应商公章)

复印件或扫描件必须清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

### 《无重大违法记录的声明函》

致：\_\_\_\_ 采购人

\_\_\_\_\_(供应商全称)，参加贵单位组织的项目名称：\_\_\_\_\_（采购项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中未因违法 经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称(盖章)：

年 月 日

6. 其他法规规定的需要提供的资料

6.1 供应商信用记录承诺书

### 供应商信用记录承诺书

致：\_\_\_\_ 采购人 \_\_\_\_

\_\_\_\_ (供应商全称) \_\_\_\_\_，参加贵单位组织的项目名称：\_\_\_\_ (项目序列号为：\_\_\_\_) 的政府采购活动，在此郑重声明：自本项目招标公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

供应商名称(盖章)：

年 月 日

## (二)特殊资格材料

(格式自拟，复印件或扫描件需加盖供应商公章)

#### (四) 中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函及附件

##### 1. 中小微企业声明函

### 中小微企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加\_\_\_\_\_ (单位名称) 的 \_\_\_\_\_ (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业(含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业)的具体情况如下:

1. \_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_, 属于制造业; 供应商为 \_\_\_\_\_ (企业名称) \_\_\_\_\_, 从业人员 \_\_\_\_\_ 人, 营业收入为 \_\_\_\_\_ 万元, 资产总额为 \_\_\_\_\_ 万元<sup>1</sup>, 属于 \_\_\_\_\_ (中型企业、小型企业、微型企业) \_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_ (标的名称) \_\_\_\_\_, 属于制造业; 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。

供应商名称(盖章):

年 月 日

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日



### 3. 监狱企业声明函及附件

#### 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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(由本单位提供服务)，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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。

供应商名称(盖章)：

年 月 日

附件：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

### (一) 采购文件实质性要求响应

项目编号: JZD-AFGZ-GP-20250723-3

供应商名称				
*商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容		响应内容	备注
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*技术部分实质性审查				
序号	实质性条款内容		响应内容	备注
	按采购文件规定的技术实质性条款逐一列明			

年 月 日

(二) 响应文件技术响应内容信息

技术部分响应表				
采购文件技术参数要求			投标文件技术参数响应内容	
编号	货物名称	详细参数	详细参数	备注 (偏离情况)

(三) 响应文件商务响应内容信息

商务部分响应表			
采购文件商务参数要求		投标文件商务参数响应内容	
序号	招标文件商务要求	投标响应具体内容	备注 (偏离情况)

#### (四) 投标人遵守政府采购法规的声明

### 投标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：   采购人名称  

我公司自愿参加       (采购人名称)       的       (项目名称)       的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一)提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第(一)至(五)项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (一)向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (二)中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (三)未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (四)将政府采购合同转包；
- (五)提供假冒伪劣产品；
- (六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

- (一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部87号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

供应商名称：（盖章）

年 月 日

#### **(五) 其他技术和商务要求提供的材料(若有)**

供应商认为与本项目技术和商务要求中相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟, 复印件或扫描件需加盖供应商公章): 非国家行政机关出具的证明文件, 由评标委员会评审其有效性。

#### 第四 主观评审内容

供应商认为与本项目主观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟,复印件或扫描件需加盖供应商公章):非国家行政机关出具的证明文件,由评标委员会评审其有效性。



四、技术文件

技术偏离表

技术部分响应表				
采购文件技术参数要求			投标文件技术参数响应内容	
编号	货物名称	详细参数	详细参数	备注 (偏离情况)

## 技术材料

附件：

1. 产品质量检测报告（盖章）
2. 技术授权文件等（生产厂商技术支持和服务承诺书）
3. 供应商认为需要提供的其他技术材料

第五 客观评审内容

供应商认为与本项目客观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺(格式自拟，复印件或扫描件需加盖供应商公章)：非国家行政机关出具的证明文件，由评标委员会评审其有效性。

五、商务文件

商务偏离表

商务部分响应表			
采购文件商务参数要求		投标文件商务参数响应内容	
序号	招标文件商务要求	投标响应具体内容	备注 (偏离情况)

## （二）商务材料

1. 商务授权文件（生产厂商投标授权书、生产厂商售后服务承诺书）

### 生产厂商授权书

（格式自拟）

2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管理人员									
技术人员									
其他人员									

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

序号	设备名称	型号	规格参数	生产日期	生产厂家	备注

3. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

我们\_\_\_\_（制造商或者代理商名称）是按\_\_\_\_（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在\_\_\_\_。兹指派按\_\_\_\_（国家名称）法律成立的、主要营业地址在\_\_\_\_的\_\_\_\_（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于\_\_\_\_项目（项目编号：JZD-AFGZ-GP-20250723-3）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。
3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：\_\_\_\_；规格型号：\_\_\_\_；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于\_\_\_\_年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于\_\_\_\_年\_\_月；在可以预见的\_\_\_\_（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。
4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

5. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：\_\_\_\_\_
6. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 质量保证承诺书

致：\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）

我方作为设备供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：



5. 供应商认为需提供的其它商务材料（格式自拟）

## 其它补充材料

投标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺(格式自拟，复印件或扫描件须加盖投标供应商公章)：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

# 优惠性政策法规法规

附件：优惠性政策法规法规

## 1. 政府采购促进中小企业发展管理办法

《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号

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：

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；

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；

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。

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。

2. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库〔2017〕141号 党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、民政厅(局)、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财政局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(一)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25% (含25%)，并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人)；

(二)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议；

(三)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(四)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县使用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(五)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，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)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(见附件)，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

3. 监狱企业发展有关问题的通知财库〔2014〕68号 财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库〔2014〕68号)党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、司法厅(局)，新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业(以下简称监狱企业)发展对稳定监狱企业生产,提高财政资金使用效益,为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位,提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量,减少重新违法犯罪,确保监狱、戒毒场所安全稳定,促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》(国发[2003]7号)文件精神,发挥政府采购支持监狱企业发展的作用,现就有关事项通知如下:

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门,应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹,预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上,专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中,应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况,提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际,对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等,提出预留份额等政府采购支持措施,加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视,加强组织管理和监督,做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管,确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平,为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部  
中华人民共和国司法部  
2014年6月10日