

贵阳职业技术学院

多媒体教学系统改造项目

采购文件

(2024 年 07 月)

项目序列号:	P52010020240006BK		
项目编号:	ZFCG20240703023		
项目名称:	多媒体教学系统改造项目		
品目编号:	P52010020240006BK001		
品目名称:	多媒体教学系统改造项目		
采购方式:	公开招标	采购类别:	货物类
采购人:	贵阳职业技术学院		
代理机构:	贵州拓迈电子招投标服务有限公司		

目 录

第一部分 专用部分	6
第一章 采购范围	7
第一节 采购项目概述	7
第二节 <input checked="" type="checkbox"/> 货物要求 <input type="checkbox"/> 服务要求 <input type="checkbox"/> 工程要求	8
第三节 供应商资格条件	8
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	10
第一节 采购清单及技术参数	10
第二节 商务要求	44
第三节 阐述、演示、样品展示	48
第四节 图纸附件	49
第五节 实质性要求明细表	50
第三章 评标办法及评分标准	51
第一节 评标办法	51
第二节 评分标准	51
第三节 废标条款	62
第四节 无效标条款	62
第二部分 通用部分	64
第四章 政府采购程序	65
第一节 采购公告及采购文件发布	65
第二节 采购文件获取	65
第三节 编制和上传投标响应文件	66
第四节 开标	66
第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）	67
第六节 评标	67
第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书	69
第八节 支付代理服务费	69
第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收	70
第十节 质疑和投诉	70
第五章 政府采购合同	72
第一部分 合同协议书	74
一、项目概况	74
二、供货期期限	74
三、合同文件构成	74
四、合同文件解读及其优先顺序	75
五、合同金额（中标价）	76
六、履约保证金	76
七、订立时间	76
八、订立地点	76
九、合同生效	76
十、补充协议	76
十一、其它	77
第二部分 通用合同条款	78

第 1 条 一般约定	78
1.1 严禁贿赂	78
1.2 国家、社会公共利益	78
1.3 保密	78
第 2 条 包装、运输和交付	78
2.1 包装	78
2.2 运输	79
2.3 交付	79
第 3 条 货物检验和验收	79
第 4 条 质量保证期	80
第 5 条 合同价款支付	80
第 6 条 履约担保	80
第 7 条 不可抗力	81
第 8 条 合同转让和分包	81
第 9 条 节能环保	81
第 10 条 合同解除	82
第 11 条 合同的变更、中止或终止	82
第 12 条 争议的解决	82
第 13 条 违约责任	83
第 14 条 其他	83
第三部分 专用合同条款	84
第一部分 合同协议书	87
一、项目概况	87
二、工期	87
三、合同文件构成	88
四、合同文件解读及其优先顺序	88
五、合同金额（中标价）	89
六、履约保证金	89
七、订立时间	89
八、订立地点	89
九、合同生效	90
十、补充协议	90
十一、其它	90
第二部分 通用合同条款	92
第 1 条 一般约定	92
1.1 严禁贿赂	92
1.2 国家、社会公共利益	92
1.3 保密	92
第 2 条 工期	92
第 3 条 工程质量	93
3.1 工程质量要求	93
3.2 质量检查	93
第 4 条 竣工验收	93
4.1 竣工验收申请报告	93

4.2 竣工和验收	93
4.3 试运行	93
4.4 竣工清场	94
第5条 保修责任	94
第6条 合同价款支付	94
第7条 履约担保	94
第8条 不可抗力	94
第9条 合同转让和分包	95
第10条 节能环保	95
第11条 合同解除	95
第12条 合同的变更、中止或终止	95
第13条 争议的解决	96
第14条 违约责任	97
第15条 其他	97
第三部分 专用合同条款	98
第一部分 合同协议书	101
一、项目概况	101
二、服务期限	101
三、合同文件构成	101
四、合同文件解读及其优先顺序	102
五、合同金额（中标价）	102
六、履约保证金	102
七、订立时间	102
八、订立地点	102
九、合同生效	102
十、补充协议	102
十一、其它	103
第二部分 通用合同条款	104
第1条 一般约定	104
1.1 严禁贿赂	104
1.2 国家、社会公共利益	104
第3条 服务验收	104
第4条 质量保证	105
第5条 合同价款支付	105
第6条 履约担保	105
第7条 不可抗力	105
第8条 合同转让和分包	105
第9条 节能环保	106
第10条 合同解除	106
第11条 合同的变更、中止或终止	106
第12条 争议的解决	106
第13条 违约责任	107
第14条 其他	107
第三部分 专用合同条款	108

第三部分 供应商须知	109
第六章 响应文件的编制	110
第一节 编制要求	110
第二节 响应文件组成	111
第三节 响应文件格式范本	112
第七章 远投网开注意事项	148
第八章 优惠性政策法规	149

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、项目及品目概述

贵阳职业技术学院多媒体教学系统自 2012 年开始建设和使用以来对提升学院课堂教学效果起到了积极的促进作用。但因多媒体设备使用率高,使用时间长,设备老化,影像效果变差,对教学效果产生了一定的影响,现需对多媒体教学系统进行升级改造。为此,改造第一教学区(3、5、6 教学楼),包含 78 间多媒体教室显示系统和电脑、4 间阶梯教室多媒体系统、120 套网络中控系统、120 套考场监控系统。同时,网络中心将对第一教学区拆除的旧设备和配件充分利用,用于第二教学区相关设备更换更新,提高多媒体设备的使用效果。

二、采购预算

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为大写叁佰万元整(¥小写 3000000.000000 元)。

其中(若有)品目名称:多媒体教学系统改造项目,采购预算为大写叁佰万元整(¥小写 3000000.00 元)。

本项目的最高限价为:大写叁佰万元整(¥小写 3000000.00 元)。

其中(若有)品目名称:多媒体教学系统改造项目,最高限价为大写叁佰万元整(¥小写 3000000.00 元)。

本项目按(☒总价☐单价☐下浮率☐费率☐固定价☐多种报价)进行投标报价。(可在括号中进行补充说明)

计价单位元(以采购文件约定的计价单位为准)

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、本项目☒是☐否为政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目)。

五、根据《政府采购促进中小微企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购: ☐是☒否, 具体内容为: (工业)

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

六、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

七、采购人

1. 采购人名称: 贵阳职业技术学院

2. 地址：贵州省贵阳市观山湖区云潭南路 609 号

3. 联系人：史老师

4. 联系电话/传真：13985514111

5. 电子邮箱：/

八、代理机构

1. 名称：贵州拓迈电子招投标服务有限公司

2. 地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区观山街道都匀路贵州油研科技园综合大楼 5 楼

3. 联系人：陈娟/石玉洁（招标二部）

4. 联系电话/传真：0851-84119179（转 8002）

5. 电子邮箱：gztuomai@163.com

九、监督部门

监督部门：贵阳市财政局

监督电话：0851-85806835

详细地址：贵阳市观山湖区林城东路金阳行政中心二期 C 区 340 室

第二节 ☒货物要求 ☐服务要求 ☐工程要求

一、☒货物范围 ☐服务范围 ☐工程范围

本项目采购的货物来源范围要求为本国合法生产商、经销商提供的、满足采购文件要求的货物。

二、须满足的规范、标准

满足涉及到项目的现行强制国家标准规范和行业标准；须参照国家现行规范及验收合格标准执行。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目招标文件的规定。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。

第三节 供应商资格条件

本品目供应商资格条件要求如下：

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《政府采购法》及其实施条例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：提供法人或者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：

具体要求：提供经合法审计机构出具的完整的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告（须包含三表一附注）或提供 2024 年 01 月以后由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：

具体要求：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；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2024 年 01 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金

的相关材料；（复印件加盖投标供应商公章）

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（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）本品目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标（可在括号中进行补充说明）

（四）本品目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。（可在括号中进行补充说明）

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

一、采购内容

本次项目拟对贵阳职业技术学院进行多媒体教学系统改造，改造内容如下：

序号	设备名称	单位	数量	备注
一、普通多媒体教室（66 间）				
1	86 寸智慧黑板	套	56	核心产品
2	插拔式电脑模块	套	56	
3	激光投影机	套	10	
4	投影幕布	块	10	
5	教学计算机	套	10	
6	嵌入式网络中控	套	120	核心产品
7	数字阵列拾音系统	个	120	
8	教师高清摄像机	台	120	核心产品
9	网络高清摄像机	个	120	
10	摄像机电源及支架	个	120	
11	教室线材及辅材	间	120	
二、阶梯教室（4 间）				
1	高清工程投影	套	4	
2	投影幕布	套	4	
3	教学计算机	套	4	

4	智慧讲桌	套	4	
5	触控显示屏	套	4	
6	数字红外无线教学扩声系统主机（大功率）	台	4	
7	数字红外接收器	个	8	
8	数字红外无线麦克风	个	4	
9	鹅颈麦克风及充电底座	个	4	
10	线阵列式音箱	支	16	
11	嵌入式网络中控	套	4	
12	操作面板	套	4	
13	电源时序控制器	台	4	
14	辅助屏	块	8	
15	学生高清摄像机	个	4	
16	数字阵列拾音系统	个	8	
17	教师高清摄像机	台	4	
18	教室线材及辅材	间	4	
19	教室声场改造	间	4	
20	教室灯光处理	盏	144	
21	教室环境修缮和刷白	间	4	
22	升降式组合绿板	套	4	
三、管理中心端				
1	管理计算机	台	2	
2	集控管理巡课软件及授权点	授权点	120	核心产品
3	教学扩声设备管理平台	套	1	
4	设备运维管理平台	套	1	
5	24 盘位 128 路网络视频录像机	台	2	

6	监控硬盘	个	30	
---	------	---	----	--

二、技术参数

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
一、普通多媒体教室(66 间)				
1	86 寸智慧黑板	<p>1) 交互黑板整机采用三段式一体化结构设计，侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度$\geq 4400\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$；</p> <p>2) 液晶显示尺寸≥ 86 英寸，$\geq 4\text{K}$ 分辨率：3840\times2160，屏幕刷新率至少可达 60Hz，色彩覆盖率$\geq 100\%$，钢化玻璃厚度$< 3.5\text{mm}$。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质，整块厚度$\geq 1\text{mm}$；</p> <p>3) Windows 与 Android 下均支持≥ 20 点同时触控，书写延迟$\leq 25\text{ms}$；</p> <p>4) ≥ 1 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USB Type-C（Type-C 接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据）。</p> <p>5) 交互黑板 RJ45≥ 1 路，音频输入≥ 1 路，RS232≥ 1 路，VGA 输入接口≥ 1 路；</p> <p>6) 接口面板、按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器等分别支持单独维护；</p> <p>7) 整机具备物理按键，3 个按键均可实现两种及以上常用功能；</p> <p>8) 整机采用额定功率$\geq 40\text{W}$ 音箱，整机扬声器在 100%音量下，1 米处声压级$\geq 90\text{db}$，10 米处声压级$\geq 80\text{db}$；谐振频率不高于 260Hz；</p> <p>9) 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；</p> <p>10) Android 主板具备\geq四核 CPU，内存$\geq 2\text{G}$，Android 系统不低于 11.0；</p> <p>11) 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节</p>	套	56

		<p>Windows 和 Android 的设置;</p> <p>12) 具有悬浮菜单, 可快速调用悬浮菜单至按压位置, 悬浮菜单可进行自定义分组, 可添加 AI 互动软件等不少于多个应用;</p> <p>13) 通过多指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口, 并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程;</p> <p>14) 为满足教学场景使用需求, 支持不少于多种方式进行屏幕下移, 屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作;</p> <p>15) 支持 Android、IOS、Windows 等系统的投屏画面, 可将任意一路画面全屏播放, 并支持所投视频音频同时播放,</p> <p>16) 内置电脑无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作;</p> <p>17) 交互黑板功率符合 GB21520-2015 能源 1 级要求;</p> <p>18) 整机侧板板面光泽度符合 GB 28231-2011 标准;</p> <p>19) 整机侧板板面擦拭性符合 GB 28231-2011 标准;</p> <p>20) 整机侧板板面甲醛释放量应为 0mg/L, 且满足 GB 28231-2011 相关标准要求;</p> <p>21) 整机侧板支持教师常用的粉笔、液体粉笔书写, 笔记线条清晰且具备磁性吸附功能;</p> <p>22) 提供制造商五年质保承诺函;</p> <p>23) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章;</p> <p>24) 免费提供相应的教学、管理、互动、工具等授课软件。</p>		
2	插拔式电脑模块	<p>1) 采用通用标准接口, 即插即用, 易于维护;</p> <p>2) CPU 采用 I7(十二代)或以上处理器;</p> <p>3) 内存: $\geq 8\text{G}$ DDR4;</p> <p>4) 硬盘: $\geq 256\text{G}$ SSD 固态硬盘;</p> <p>5) 接口: 整机非外扩展具备 ≥ 4 个 USB 接口(其中至少包含 2 路 USB3.0 接口); 具有独立非外扩展的视频输出接口; ≥ 1 路 UDM。</p>	套	56
3	激光投影机	<p>1) 采用 RGB 三基色激光荧光粉色轮成像技术, 纯激光光源; 拒绝混合光源和 LED 光源;</p>	套	10

		<p>2) 0.64 英寸 3LCD 或 DLP 投影技术, 单机原始分辨率: 1920 × 1200, 投影比例: 16: 10;</p> <p>3) 变焦倍数: 1.6X, 投射比: 1.08-1.76:1;</p> <p>▲4) 亮度 ≥ 4500 ANSI 流明 (ISO21118);</p> <p>5) 采用光源光机一体化封闭式防尘设计, 有效延长投影机寿命;</p> <p>6) 光源寿命 ≥ 25000 小时;</p> <p>7) 对比度 ≥ 50,000:1; (50 万: 1);</p> <p>8) 四角校正, 垂直梯形校正功能 (自动);</p> <p>9) 记录投影使用中的异常日志;</p> <p>10) 接口 ≥ VGA × 2、≥ HDMI 1.4 × 2、≥ USB-A × 2、≥ RJ45 × 1、≥ RS232 × 1; ≥ Audio out × 1;</p> <p>11) 自动信号识别功能; 色域覆盖面积大于 REC. 709 标准;</p> <p>12) 激光安全等级达到 class1 级;</p> <p>13) 整机能效等级 1 级, 能效比大于 12 Lm/w;</p> <p>14) 支持对比度增强功能、支持交流关机后无需散热即可再次开机;</p> <p>15) 提供参数确认函并加盖制造商公章, 提供制造商五年质保承诺函,</p>		
4	投影幕布	<p>120 寸 16:10 外壳采用钢琴烤漆四方外壳, 幕面: 纳米高清白玻纤幕</p> <p>幕面参数: 增益 1.0-1.2, 可视角度 > 160 度, 具有高增益, 高亮度, 成像清晰。成像投影, 视场角大, 光线明亮, 表面采用纳米微颗粒处理;</p> <p>1) 采用优质柔性环保幕布, 防静电, 可清洗、防潮、防霉、阻燃、无毒无味, 绿色环保;</p> <p>2) 流线型钢琴烤漆外壳;</p> <p>3) 幕布左右两侧采用弹力可调拉线结构;</p> <p>4) 采用超低噪音电机, 确保幕面拉力平衡, 内置高精度可调限位器, 根据需要可自由调整幕布高度。</p>	块	10
★ 5	教学计算	<p>1) 处理器型号 ≥ 12 代 INTEL 酷睿 i5-12400;</p>	套	10

	机	<p>2) 内存：≥16G 内存；</p> <p>3) 硬盘：≥512G SSD 固态硬盘；</p> <p>4) 板载网络 板载 1 x Realtek 1000MB 以太网口；</p> <p>5) 声卡集成 7.1 声道；</p> <p>6) PCIE 扩展 1x PCIE 4.0 x16, 1 x PCIE 3.0 x1 slot；</p> <p>7) 显示卡核显；</p> <p>8) 其他端口：USB3.0×2；USB2.0×2；耳机输出接口；音频输入接口×2；</p> <p>USB3.2Gen1×4；USB2.0×2 耳机输出接口，音频输入接口×3，10/100/1000M 网口 RJ45×1；</p> <p>9) 高清音视频，DP×2；HDMI×1；VGA×1（支持核显四屏输出）；</p> <p>10) 电源≥300W 电源；</p> <p>11) 操作系统 正版 Windows11 64-bit；</p> <p>12) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章。</p>		
6	嵌入式网络中控	<p>1) 采用嵌入式技术，国产品牌处理器芯片设计，任意配置端口、自定义使用模式，具备语音与主控中心对讲功能。提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>2) 带有强电控制端口，可以控制投影机、幕布或其他外设的电源；</p> <p>3) 指示灯：前面板具备 LED 指示灯：信号源指示灯、工作指示灯、电源指示灯可以分别显示当前工作的状态；</p> <p>4) 视频输入输出接口：具备≥1 路 VGA 信号输入，≥2 路 HDMI 信号输入，≥1 路 VGA 信号、≥1 路 HDMI 输出并具有掉线检测和信号输出；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>5) 声音输入和输出接口：具备≥4 路左右声道音频信号输入，≥1 路 LINE OUT，≥1 路 MIC 输入，≥1 路 LINE IN，≥1 路语音对讲输入，≥1 路语音对讲输出，≥1 路按键控制用于对讲的开始和停止；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>6) 具备≥6 个千兆网络接口；具备≥1 路串口用于连接液晶</p>	套	120

	<p>面板，≥ 1 路串口用于连接读卡器，≥ 1 路串口用于连接投影机；≥ 1 路 console 调试串口。具备≥ 2 路 USB2.0 接口；具备≥ 1 路天线接口；低压直流输出具备≥ 1 路 12V 低压输出，≥ 1 路 5V 低压输出，≥ 1 路 12V 电控锁控制输出；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>7) 高压交流输出具备≥ 3 路 220VAC 输出，电流至少支持≥ 1 路 3A，≥ 1 路 1A，≥ 1 路 0.5A；</p> <p>8) 提供 B/S 配置界面，可以查看系统概览，包括系统当前时间、网络配置、固件信息；</p> <p>9) 具备网络配置，网络跟踪配置、管理平台、语音平台设置功能；</p> <p>10) 可自定义设定时间，选择控制面板类型，支持摄像机云台设置；</p> <p>11) 内置功放，还具备固件升级及远程重启功能；</p> <p>12) 无线投屏：具备无线投屏功能，支持手机直接连接中控并显示。提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>13) 提供高级配置功能，具备控制台，可选择中控控制命令并显示中控系统状态；可以查看中控的原始命令和原始状态；可以查看定制状态信息，可以管理中控组合命令；可以设置智能开关、面板键命令映射、面板灯、PC 控制参数、功放参数、投影机型号及控制参数；可以查看投影机灯泡状态，卡号信息及系统综合信息等；</p> <p>14) 为系统兼容性、扩展性、利旧原则，不改变教师使用习惯，原控制面板利旧或赠送不低于原有功能控制面板。集成教室内的摄像头网络流，实现一键呼叫时，远程自动弹出教室监控和设备状态信息；</p> <p>15) 提供原制造商至少三年质保，提供制造商承诺函并加盖制造商公章；</p> <p>16) 为保证兼容性，须与学校现有集控平台实现统一平台管理、远程控制、日志数据和状态自动回传、或将原有设备和平台集成到新的管理平台内（功能不低于原有功能）；</p>		
--	--	--	--

		17)提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章;		
7	数字 阵列 拾音 系统	<p>1)采用嵌入式架构，国产品牌处理器芯片设计;</p> <p>2)支持麦克风阵列，内置≥ 7个拾音麦，远距离清晰拾音，拾音距离≥ 8米;</p> <p>3)支持教师在教室更大范围内自由走动，教室内学生发言都可被拾取;</p> <p>4)采用盲波束形成技术，自动对准发言人，语音智能跟踪和语音增强，自适应声场环境，抗干扰;</p> <p>5)内置音频处理单元，无需额外机柜放置机架式音频处理器;</p> <p>6)内置多重音频算法，自动增益控制，智能抑制环境声学混响，降低环境噪声，消除回声和抑制啸叫;</p> <p>7)针对异地互动教学场景，师生可以互相听到对方来自远端清晰的语音，双讲无压制;</p> <p>8)灵敏度：$\geq -26\text{dBFS}$;</p> <p>9)信噪比：$\geq 64\text{dB(A)}$；为保证互动教学场景语音质量，提供产品信噪比检测报告复印件并加盖制造商公章;</p> <p>10)频率响应：$\geq 20\text{Hz}-16\text{kHz}$;</p> <p>11)采样率：$\geq 32\text{K}$ 采样，高清宽带音频;</p> <p>12)具备≥ 2路 3.5mm 线性音频输出接口，≥ 1路 3.5mm 线性音频输入接口;</p> <p>13)具备≥ 1路 USB 接口，支持音频数据通信、软件升级和参数配置;</p> <p>14)支持数字音频和模拟音频双模应用;</p> <p>15)提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章。</p>	个	120

8	教师 高清 摄像机	<p>1) 支持 1 台摄像机输出 1 路全景和 1 路特写的 1080P 视频画面；</p> <p>2) 传感器：有效像素≥ 829 万；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>3) 摄像机镜头：水平视场角：$\geq 45^{\circ}$；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>4) 自动对焦：支持；</p> <p>5) 最低照度：$\leq 0.5\text{Lux}@(\text{F}1.8, \text{AGC ON})$；</p> <p>6) 电子快门：1/30s$\sim$1/10000s；</p> <p>7) 支持 2D、3D 数字降噪；</p> <p>8) 支持背光补偿；</p> <p>9) 可扩展教师跟踪算法，支持教学自动跟踪功能；</p> <p>10) 支持标准 H.265、H.264、MJPEG 视频编码；</p> <p>11) 支持 AAC 音频编码；音频码率可设置为 48Kbps、64Kbps、96Kbps、128Kbps, 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>12) 支持 32Kbps\sim16384Kbps 音频码率可调；</p> <p>13) 支持 96Kbps、128Kbps、256Kbps 音频码率可调；</p> <p>14) 支持 TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、组播等网络协议；</p> <p>15) 具备≥ 1 路 SDI 接口，支持 POC;提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>16) 具备≥ 1 路 Line In 接口，3 芯凤凰口；</p> <p>17) 具备≥ 1 路 RS-485 接口，2 芯凤凰口，支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议；</p> <p>18) 具备≥ 1 路自适应 10M/100MbpsRJ45 接口，支持 PoE；</p> <p>19) 支持 DC12V、POC、POE 供电方式可选。提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>20) 设备可对接到管理中心集中管理平台界面，实现远程协助管理和集中巡课。设备供应商需提供对接承诺函并加盖公章；</p> <p>21) 以上参数需提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造</p>	台	120
---	-----------------	---	---	-----

		商公章。		
9	网络 高清 摄像机	1) 传感器类型: $\geq 1/3$ 英寸 CMOS, 星光级防爆网络摄像机; 2) 像素: ≥ 400 万; 3) 最大分辨率: $\geq 2688 \times 1520$; 4) 最低照度: $\geq 0.0021\text{lux}$ (彩色模式); $\geq 0.00021\text{lux}$ (黑白模式); $\geq 01\text{lux}$ (补光灯开启); 5) 最大补光距离: $\geq 50\text{m}$ (红外视频监控距离); 6) 补光灯: ≥ 2 颗 (红外灯); 7) 镜头类型: 定焦; 8) 镜头焦距: 3.6mm; 9) 镜头光圈: F1.6; 10) 视场角: 水平 $\geq 82^\circ$; 垂直 $\geq 42^\circ$; 对角 $\geq 100^\circ$; 11) 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 12) 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 13) 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 14) AI 编码: H.264: 支持 (压缩率 $\geq 25\%$); H.265: 支持 (压缩率 $\geq 25\%$) 15) 宽动态: 120dB; 16) 走廊模式: $90^\circ / 270^\circ$ (在 1080P 分辨率及以下支持); 17) 音频接口: 支持; 18) 报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常; 19) 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 20) 预览最大用户数: 20 个 (总带宽: 48M); 21) 最大 Micro SD 卡: 256GB; 22) 音频输入: 1 路 (RCA 头); 音频压缩标准 G.711a, AAC, G.721U. 音频采样率 8k11z; 16kHz; 32k1z; 48k11z; 64k1z;	个	120

		<p>23) 供电方式: DC12V/PoE;</p> <p>24) 视频和音频信号接入到集控管理平台和巡课平台, 实现远程集中管理和通讯, 也实现集中巡课管理;</p> <p>25) 加盖制造商承诺质保五年公章。</p>		
10	摄像机电源及支架	<p>1) 额定输入电压范围: 170-240VAC; 最大输入电压范围: 162-264VAC;</p> <p>2) 输入频率范围: 47-63Hz;</p> <p>3) 输入电流: 输入电压 170VAC, 输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A;</p> <p>4) 空载待机损耗功率: 输入电压 230VAC/50Hz, 输出电压 12VDC 是小于 0.075W;</p> <p>5) 输出电压: +12V, 11.4V(下限)-12.6V(上限); 输出电流范围: 0(最小负载)-2A(额定满载);</p> <p>6) 半球壁装支架。</p>	个	120
11	教室线材及辅材	<p>1) 所有电源线、音频线、视频线、投影机吊箱、相关辅材(线槽、插板等)及设备施工、安装、调试等由中标供应商全部负责;</p> <p>2) 电源线: 产品标准: JB8734-1998、Q/ILRN1-2004; 聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用, 额定电压: 300/300V, 多股裸铜线或镀锡铜线绞合, 长期允许工作温度应不超过 70℃;</p> <p>3) 音频线: D6.2MM[(28/0.12 无氧铜)x2C+棉纱+AL+BD(128/0.1 无氧铜)]x1F;</p> <p>4) 视频线: OD:7.2MM(1.02 铜丝+4.8 发泡 PE+144P 锡铜编黑色);</p> <p>5) 网线: 电气特性超过超五类国际规范 100MHz 的带宽要求, 达到 150MHz;</p> <p>6) HDMI 线: 支持 5Gbps 的数据传输率, 最远可传输 30 米, 可应付一个 1080p 的视频和一个 8 声道的音频信号;</p> <p>7) 原有讲桌损坏件修复和原有设备拆除并搬运到指定地点。</p>	间	120
二、阶梯教室(4 间)				

1	高清工程投影	<p>1) 纯激光光源, 激光光源等级: CLASS 1, DLP 或 LCD 投影显示技术;</p> <p>2) 亮度≥ 6500 流明(中心亮度), 标准分辨率 1920\times1080; (支持 16:10, 16:6 显示模式)</p> <p>3) 对比度$\geq 5000000:1$;</p> <p>4) 支持镜头变焦, 变焦比例≥ 1.6 倍; 投射比$\geq 1.09-1.74:1$;</p> <p>5) 标准模式光源寿命≥ 25000 小时;</p> <p>6) 整机外壳防护等级 IP5X, 光源外壳防护等级 IP6X;</p> <p>7) 采用 RGBY (红绿蓝黄) 四基色色轮; 色域满足 REC. 709;</p> <p>8) 支持垂直水平方向镜头位移, H:$\pm 40\%$; V:$+80\%, -40\%$; 梯形校正: 垂直: $\pm 35^\circ$; 四点校正;</p> <p>9) 照度均匀度$\geq 90\%$;</p> <p>10) 功耗: 功耗$\leq 400W$, 待机功耗$< 0.5W$;</p> <p>11) 支持 RGBYCMW 七轴颜色校正;</p> <p>12) 以下接口:$\geq VGA \times 1$, $\geq HDMI \times 2$, $\geq RS232 \times 1$, $\geq RJ45 \times 1$, $\geq IR \ 3D \ OUT \times 1$, $\geq USB-B \times 1$;</p> <p>13) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章; 提供制造商五年质保承诺函;</p>	套	4
2	投影幕布	<p>1) 150 寸 16:10 外壳采用钢琴烤漆四方外壳, 幕面: 纳米高清白玻纤幕;</p> <p>2) 幕面参数: 增益 1.0-1.2, 可视角度> 160 度, 具有高增益, 高亮度, 成像清晰。成像投影, 视场角大, 光线明亮, 表面采用纳米微颗粒处理;</p> <p>3) 采用优质柔性环保幕布, 防静电, 可清洗、防潮、防霉、阻燃、无毒无味, 绿色环保;</p> <p>4) 流线型钢琴烤漆外壳;</p> <p>5) 幕布左右两侧采用弹力可调拉线结构;</p> <p>6) 采用超低噪音电机, 确保幕面拉力平衡, 内置高精度可调限位器, 根据需要可自由调整幕布高度。</p>	套	4
★ 3	教学计算	1) 处理器型号 12 代 INTEL 酷睿 i5-12400;	套	4

	机	<p>2)内存：16G 内存；</p> <p>3)硬盘：512G SSD 固态硬盘；</p> <p>4)板载网络 板载 1 x Realtek 1000MB 以太网口；</p> <p>5)声卡集成 7.1 声道；</p> <p>6)PCIE 扩展 1x PCIe 4.0 x16,1 x PCIe 3.0 x1 slot；</p> <p>7)显示卡核显；</p> <p>8)其他端口：≥USB3.0×2 ； ≥USB2.0×2；耳机输出接口； ≥音频输入接口×2； ≥USB3.2Gen1×4； ≥USB2.0×2 耳机输出接口，音频输入接口×3，10/100/1000M 网口 RJ45×1；</p> <p>9)高清音频，DP×2；HDMI×1；VGA×1 （支持核显四屏输出）</p> <p>10)电源≥300W 电源；</p> <p>11)操作系统 正版 Windows11 64-bit；</p> <p>12)提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章。</p>		
4	智慧讲桌	<p>1)智慧讲桌产品尺寸 L×W×H(mm):约 1000×650×1055mm 左右(闭合)；</p> <p>2)材料结构：钢木结合，讲桌上下层钣金采用 1.0—2.0mm （承重部分采用 2.0mm，非承重部分采用 1.0mm）冷轧钢板，保证产品的结构稳定性。提供《冷轧钢架测试报告》。内面及背板采用约 18mm 木质耐刮材料；</p> <p>3)整体采用环抱式设计，中间设计厚约 18mm 高厚度木质材料，结合处无明显缝隙设计工艺；木质部分也可安装学校的 LOGO；</p> <p>4)布局设计：桌面设计放置 21.5 寸触控显示器装置，仰角为 0-26° 可调；显示器装置具备一个嵌入凹面的物理键盘，桌面整体平整设计，为教学教具提供更大放置区域，设计一个抽屉可放置教学教具使用；具备安装旋转式隐藏式水杯架固定位；</p> <p>5)扩展智能讲桌显示器装置具备智能控制功能。智能讲桌具备可编程逻辑实现自由场景任意控制。智能讲桌具备 Windows 融合设计， 一键返回桌面、 一键打开任务窗，按键支持自定义设计；可实现一键快速启动 Windows 中任意软</p>	套	4

		<p>件，方便教学场景自由切换。智能讲桌简化使用学习成本，通过硬件解决软件应用学习功能，具备一个物理按键实现批注功能、一个物理按键实现撤销、一个物理按键实现清屏功能；</p> <p>6) 智能讲桌提供外接输入 (USB×2, HDMI×1, RJ45 网口×1、电源×1) ;含外接笔记本 HDMI 线；</p> <p>7) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章。</p>		
5	触控显示屏	<p>1) 21.5 寸 10 点触控的不低于 21.5 寸触摸显示器,可反控任意品牌的教室交互大屏，同教室显示大屏同步显示以及互动；可嵌入安装在智能讲桌内，表面不低于 3MM 厚度钢化玻璃防破坏、防水、防尘；</p> <p>2) 具备专业书写笔一只(为防丢失，具备固定 2M 伸缩式连接线), 内置专业书写软件(书写、撤销、清屏、设置等功能)。</p>	套	4
6	数字红外无线教学扩声系统主机(大功率)	<p>1) 使用数字红外无线传输及控制技术；</p> <p>2) 红外传输副载波符合 IEC 61603-7 数字红外国际标准，DQPSK 数字调制/解调技术；</p> <p>3) 集数字红外主机与专业数字音频功率放大器于一体；</p> <p>4) 采用数字红外无线传输技术拾取老师授课声音，音质达到广播级音质水平；</p> <p>5) 不低于 2 路数字红外接收器接口（RJ45）；</p> <p>6) 红外载波频率可选，支持 2 个无线麦克风；</p> <p>7) USB 线路输入带音量调节旋钮，可连接特定系列有线麦克风传输音频；</p> <p>8) 通过 USB 连接 PC，支持数字音频输入输出，配合数字红外无线麦克风可实现 PPT 翻页功能；</p> <p>9) 功放输出声道均衡可调，输出功率：$\geq 200\text{ W} \times 2 + 60\text{ W} \times 4$；</p> <p>10) 内置 DSP 音频处理器，支持网页控制与管理：可调节麦克风的 5 端参量均衡，多段图示均衡，同时支持场景保存；</p> <p>11) 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制，超温功率控制等；</p> <p>12) 信噪比（麦克风-主机）$\geq 85\text{ dBA}$；</p>	台	4

		13)总谐波失真（麦克风-主机） $\leq 0.06\%$; 14)动态范围（麦克风-主机） ≥ 90 dB; 15) 提供制造商三年质保售后服务承诺函; 16)提供满足 1-18 项参数的制造商参数确认函。		
7	数字红外接收器	1)采用数字红外技术，与红外主机连接，符合 IEC61603-7 数字红外传输国际标准; 2)接收面积：单只可接收器不低于 80m^2 ; 3)接收角度：垂直： 150° ($\pm 75^\circ$), 水平： 360° ; 4)具有一路 RJ45 网口，用于接收红外无线信号; 5)红外线波长 $\geq 870\text{nm}$; 6)提供制造商三年质保售后服务承诺函。	个	8
8	数字红外无线麦克风	1)数字红外无线麦克风在不同教室之间使用，无需对频；采用四通道设计； 2)麦克风红外线接收管 ≥ 8 颗； 3)扩展性能强，支持外部音频输入，能与无线领夹麦及其它音频设备(如 MP3、手机等)组合； 4)自带电子锁锁扣，可与充电底座电子锁搭配实现后台服务器管理； 5)无线麦克风具有 PPT 翻页按钮，可搭配红外主机控制盒实现 PPT 翻页笔功能； 6)具有电量提示，支持 USB 口充电以及座充式充电； 7)无线麦克风具有 PPT 翻页，MIC, 电量指示灯； 8)无线麦克风标配外置防风罩； 9)无线麦克风标配颈挂绳； 10)无线麦克风咪头外置； 11)频率响应 $50\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$ ； 12)信噪比 $\geq 85\text{ dB}$ ； 13)总谐波失真 $\leq 0.05\%$ ； 14)内置可充锂电池(不可拆卸，预防被盗), 锂电池容量 $\geq 1650\text{mAh}$, 发言时间不低于 6 小时； 15)无线麦克风具有红外光标激光笔功能；	个	4

		<p>16) 提供满足技术要求的参数确认函加盖制造商公章;</p> <p>17) 提供制造商三年质保售后服务承诺函。</p>		
9	鹅颈麦克风及充电底座	<p>1) 采用充电槽与鹅颈麦克风一体化设计; 鹅颈麦克风直接与控制器连接, 无线麦克风通过红外接收器与控制器连接;</p> <p>2) 鹅颈麦克风可单独拆卸, 麦克风长度$\geq 59\text{CM}$, 麦杆做双级软管设计, 即连接底部和咪头处均可根据使用者习惯进行方向调整, 可与无线麦克风进行自动切换使用; 默认情况下是无线麦开启, 有线麦自动静默, 无线麦关闭, 有线麦自动恢复。也可以配置为有线和无线同时使用。</p> <p>3) 充电底座可自动对无线麦克风进行充电;</p> <p>4) 充电底座自带智能物联功能, 内含电子锁, 电子锁寿命不低于 10 万次, 开关延迟时间自定义, 与无线麦克风电子锁锁扣相配合, 实现用户可通过微信小程序或 APP 扫码充电座上二维码解锁管理, 扫码信息可同步至后台管理系统;</p> <p>5) 具有一路端口, 与教室内网络中控系统对接开锁功能; 平时关锁状态, 上课时刷卡或一键实现开锁取话筒。此项功能可由用户自行决定是否配置;</p> <p>6) 具有两路 USB 连接线, 信号线与供电独立分开, 抗干扰能力更强;</p> <p>7) 具备无线解锁管理和有线解锁管理功能, 用户可自由进行配置;</p> <p>8) 提供满足技术要求的参数确认函加盖制造商公章;</p> <p>9) 提供制造商三年质保售后服务承诺函。</p>	个	4
10	线阵列式音箱	<p>1) 最大功率不小于 60 W、额定功率不小于 30 W; 声压级: 不小于 1W(1klz, 1 米) 时, 92 dB(SPL), 有效频率范围(-10 dB), 190 Hz 至 18 kHz;</p> <p>2) 开放角度 1 kHz/4kHz(-6 dB), 水平 210° /132° , 垂直 50° /22° , 额定阻抗不小于 6 欧姆;</p> <p>3) 机械指标: 尺寸约(高×宽×深)800×80×90 毫米, 重量≤ 6.4 千克(14.1 磅)</p> <p>4) 环境要求: 操作温度-25° C 至+55° C(-13° F 至+131° F)</p>	支	16

		<p>存储温度-40 “C 至+70 “C 相对湿度<95%;</p> <p>5) 6 个 2.5 英寸全频扬声器单元, 采用 3 级分频优化阵列整体频响;</p> <p>6) 提供满足技术要求的参数确认函加盖制造商公章。</p>		
11	嵌入式网络中控	<p>1) 采用嵌入式技术, 国产品牌处理器芯片设计, 任意配置端口、自定义使用模式, 具备语音与主控中心对讲功能。提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章;</p> <p>2) 带有强电控制端口, 可以控制投影机、幕布或其他外设的电源;</p> <p>3) 指示灯: 前面板具备 LED 指示灯: 信号源指示灯、工作指示灯、电源指示灯可以分别显示当前工作的状态;</p> <p>4) 视频输入输出接口: 具备≥ 1 路 VGA 信号输入, ≥ 2 路 HDMI 信号输入, ≥ 1 路 VGA 信号、≥ 1 路 HDMI 输出并具有掉线检测和信号输出; 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章;</p> <p>5) 声音输入和输出接口: 具备≥ 4 路左右声道音频信号输入, ≥ 1 路 LINE OUT, ≥ 1 路 MIC 输入, ≥ 1 路 LINE IN, ≥ 1 路语音对讲输入, ≥ 1 路语音对讲输出, ≥ 1 路按键控制用于对讲的开始和停止; 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章;</p> <p>▲6) 具备≥ 6 个千兆网络接口; 具备≥ 1 路串口用于连接液晶面板, ≥ 1 路串口用于连接读卡器, ≥ 1 路串口用于连接投影机; ≥ 1 路 console 调试串口。具备≥ 2 路 USB2.0 接口; 具备≥ 1 路天线接口; 低压直流输出具备≥ 1 路 12V 低压输出, ≥ 1 路 5V 低压输出, ≥ 1 路 12V 电控锁控制输出; 提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章;</p> <p>7) 高压交流输出具备≥ 3 路 220VAC 输出, 电流至少支持≥ 1 路 3A, ≥ 1 路 1A, ≥ 1 路 0.5A;</p> <p>8) 提供 B/S 配置界面, 可以查看系统概览, 包括系统当前时间、网络配置、固件信息;</p> <p>9) 具备网络配置, 网络跟踪配置、管理平台、语音平台设置功能;</p>	套	4

		<p>10)可自定义设定时间，选择控制面板类型，支持摄像机云台设置；</p> <p>11)内置功放，还具备固件升级及远程重启功能；</p> <p>▲12)无线投屏：具备无线投屏功能，支持手机直接连接中控并显示。提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章。</p> <p>13)提供高级配置功能，具备控制台，可选择中控控制命令并显示中控系统状态；可以查看中控的原始命令和原始状态；可以查看定制状态信息，可以管理中控组合命令；可以设置智能开关、面板键命令映射、面板灯、PC 控制参数、功放参数、投影机型号及控制参数；可以查看投影机灯泡状态，卡号信息及系统综合信息等；</p> <p>14)为系统兼容性、扩展性、利旧原则，不改变教师使用习惯，原控制面板利旧或赠送不低于原有功能控制面板。集成教室内的摄像头网络流，实现一键呼叫时，远程自动弹出教室监控和设备状态信息；</p> <p>15)提供原制造商至少三年质保，提供制造商承诺函并加盖制造商公章；</p> <p>16)为保证兼容性，须与学校现有集控平台实现统一平台管理、远程控制、日志数据和状态自动回传、或将原有设备和平台集成到新的管理平台内（功能不低于原有功能）；</p> <p>17) 提供满足技术要求的参数确认函加盖制造商公章。</p>		
12	操作面板	<p>1)主控配套控制面板，支持讲台桌面嵌入式安装固定；</p> <p>2)采用触摸式设计，具有 LED 背光功能；</p> <p>3)为了便于操作，控制按键≤14 个，具备上课、下课按键、投影机开/关按键、幕布状态控制按键、音视频信号切换控制按键等；</p> <p>4)支持一键开关投影机、控制笔记本/电脑/展台等视频信号切换、控制幕布升降及暂停、控制音量大小及静音等；</p> <p>5)具备 LED 指示灯，LED 灯亮代表选择了对应功能，LED 熄灭代表未选择此功能；</p> <p>6)背板具备 RJ45 接口，支持通过有线控制线缆直连中控主</p>	套	4

		<p>机控制面板接口进行多媒体设备控制；</p> <p>7) 提供满足技术要求的参数确认函加盖制造商公章，面板采用标准性通讯协议可以兼容以前网络中控。</p>		
13	电源 时序 控制器	<p>1) 采用$\leq 1.5U$ 标准机架式外观设计，支持 AC 220V 强电输入，输入电流$\geq 15A$；</p> <p>2) 主机背板≥ 8 个 AC 220V 电源输出接口，输出电流：每个端口：$\leq 10A$；总电流：$\leq 15A$；</p> <p>3) 主机面板具备电源输出状态指示灯，与电源输出接口一一对应，通电后长亮；</p> <p>4) 主机背板具备显示模块，支持实时循环显示主机 IP 地址和设备时间等；</p> <p>5) 具备物理复位键，支持一键初始化设备 IP 地址；</p> <p>6) 具备≥ 1 路 I/O 接口，≥ 1 路 RS232 控制接口，支持通过中控主机进行设备本地控制；</p> <p>7) 具备≥ 1 路 RJ45 网络接口，支持接入集控管理平台实现远程集中管控；</p> <p>8) 内置电源时序控制软件，支持通过浏览器访问主机 IP 进入设备管理页面，进行主机参数设置及网络控制等；</p> <p>9) 支持通过设备管理页面针对接入主机每个端口的设备分别选择实施开启、关闭、延时开启、延时关闭、延时重启；支持自定义设置延时时间；</p> <p>10) 支持通过设备管理页面自定义选择电源输出接口添加或删除定时任务；</p> <p>11) 支持通过设备管理页面重置电源接口配置信息及主机网络配置信息；</p> <p>12) 主机接触电流、抗电强度及接地电阻等须符合 GB 4943.1 标准；</p> <p>13) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章；</p> <p>14) 整机提供三年质保，制造商售后服务承诺函加盖制造商公章。</p>	台	4
14	辅助 屏	55 英寸液晶电视，2+16GB 内存，支持高清显示，超高清 4K，	块	8

		<p>向下兼容 1920×1080 分辨率， 对比度：静态对比度 1400:1 动态对比度 50000:1, 色域标准：BT. 709, 音响功率：16W, 响应时长：9.5ms, 背光方式：直下式/DLED, 边框：金属，操作系统：Android, CPU:四核 A35, 运行内存/RAM:2GB, HDMI2.0 接口数：2 个；无开机广告。含吊架或旋转伸缩挂架。</p>		
15	学生 高清 摄像机	<p>1、配置要求：</p> <p>1) 采用嵌入式架构，国产化芯片，音视频信号采集和录制、直播、分析等功能于一体化；</p> <p>2) 采用双 4K 摄像头及 AI 分析模块内置集成一体化设计；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>3) 内置 2 个≥1/2.8 英寸 CMOS 成像器件，全景镜头视场角≥110°，远景镜头的视场角≥70°，有效像素均≥829 万（3840×2160）；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>4) 为保证教室学生前后排拍摄清晰度，内置摄像模块支持同时完成≥2 路不同区域视频画面采集，且输出质量均支持 3840×2160 分辨率；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>5) 支持电子快门及数字降噪功能；</p> <p>6) 视频编码码率支持 1Mbps~32Mbps 可调；</p> <p>7) 采用 AAC 音频编码方式，音频采样率至少支持 48KHz；</p> <p>8) 支持≥3 路视频信号同步录制，包含教师全景、学生全景及教学大屏信号，录像模式支持轮循覆盖；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>9) 内置≥5 路 10/100/1000Mbps 自适应网口, 包含≥4 路 POE 网口及≥1 路千兆上行网口；内置≥1 路 Line In 接口、≥1 路 DC 5V 弱电输出接口；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>10) 内嵌 AI 分析模块，处理器及 AI 芯片核心数≥6 核，≥2GB 内存，≥128GB 存储空间；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p>	个	4

		<p>11) 支持 TCP/IP、RTSP、HTTP、FTP、MQTT 等网络协议，支持 IPv4 和 IPv6 双栈网络通信协议；</p> <p>12) 内置 RST 按钮，支持一键恢复出厂 IP 地址。</p> <p>2、内置 AI 模块：</p> <p>1) 支持内置 AI 模块的功能自诊断，提供实时分析和人脸训练两种运行模式，支持通过平台远程控制 AI 模块运行模式切换；</p> <p>2) 支持通过网页浏览器访问内置 AI 模块，查看教师和学生实时分析界面，实现教师及学生检测及行为分析，并可生成课堂分析报告；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>3) 支持实时显示 AI 分析模块处理器、内存、硬盘使用率、温度信息，支持对分析状态、网络及视频通断状态进行检测；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>4) 支持自定义设置时间服务器地址，自动同步系统时间；</p> <p>5) 支持设定课程分析计划后自动执行分析，支持教师讲授、板书、学生听讲、等行为分析；</p> <p>6) 支持自定义配置 AI 分析模块网络信息、教师区摄像机及学生区摄像机网络视频流信息，自定义设置教师摄像机和学生摄像机分析的区域范围；</p> <p>7) 支持音量状态及分析时长监控，支持多种行为分析的自定义显示控制；</p> <p>8) 支持系统调试过程，自定义开关师生头部识别框、开关课堂行为百分比信息呈现、开关系统自动框选的学生分析范围等，支持以多种颜色进行识别行为的分类标记，支持课堂教学场景 VGA 画面状态监测；支持自动生成系统运行日志；</p> <p>9) 提供制造商三年质保售后服务承诺函。</p>		
16	数字阵列拾音系统	<p>1) 采用嵌入式架构，国产品牌处理器芯片设计；</p> <p>2) 支持麦克风阵列，内置 ≥ 7 个拾音麦，远距离清晰拾音，拾音距离 ≥ 8 米；</p> <p>3) 支持教师在教室更大范围内自由走动，教室内学生发言都可被拾取；</p>	个	8

		<p>4)采用盲波束形成技术，自动对准发言人，语音智能跟踪和语音增强，自适应声场环境，抗干扰；</p> <p>5)内置音频处理单元，无需额外机柜放置机架式音频处理器；</p> <p>6)内置多重音频算法，自动增益控制，智能抑制环境声学混响，降低环境噪声，消除回声和抑制啸叫；</p> <p>7)针对异地互动教学场景，师生可以互相听到对方来自远端清晰的语音，双讲无压制；</p> <p>8)灵敏度：≥-26dBFS；</p> <p>9)信噪比：≥64dB（A）；为保证互动教学场景语音质量，提供产品信噪比检测报告复印件并加盖制造商公章；</p> <p>10)频率响应：≥20HZ-16kHz；</p> <p>11)采样率：≥32K 采样，高清宽带音频；</p> <p>12)具备≥2 路 3.5mm 线性音频输出接口，≥1 路 3.5mm 线性音频输入接口；</p> <p>13)具备≥1 路 USB 接口，支持音频数据通信、软件升级和参数配置；</p> <p>14)支持数字音频和模拟音频双模应用；</p> <p>15)提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章；。</p>		
17	教师高清摄像机	<p>1)内置有效像素≥829 万全景镜头和有效像素≥829 万特写镜头；</p> <p>2)镜头均采用≥1/2.6 英寸 CMOS 传感器，逐行扫描；</p> <p>3)特写镜头：≥12 倍光学，f=4.4mm~52.8mm，F1.8~F2.6，特写镜头支持 71° ~8.2° 可调；</p> <p>4)全景镜头：f=8.0mm，水平视场角 48° ；</p> <p>5)支持自动变焦；</p> <p>6)最低照度：≤0.5Lux@（F1.8， AGC ON）；</p> <p>7)信噪比：≥55dB；</p> <p>8)数字降噪：2D、3D 数字降噪；</p> <p>9)白平衡：自动、室内、室外、一键式、手动、指定色温；</p> <p>10)预置位：≥255 个；</p>	台	4

		<p>11) 视频编码: H. 265、H. 264、MJPEG;</p> <p>12) 音频压缩标准: AAC、G711A;</p> <p>13) 主码流分辨率: 3840×2160、1920×1080、1280×720、1024×576、720×480、720×408、640×480、640×360 等;</p> <p>14) 辅码流分辨率: 720×576、720×480、320×240 等;</p> <p>15) 码率控制: 可变码率、固定码率;</p> <p>16) 帧率: 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps;</p> <p>17) 网络协议: TCP/IP、UDP、HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、GB/T28181、组播等协议;</p> <p>18) 高清输出: ≥1 路 SDI 及 ≥1 路 HDMI 视频接口;</p> <p>19) 网络接口: ≥1 路 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 网络接口, 支持网络视频输出;</p> <p>20) 音频接口: ≥1 路 Line In;</p> <p>21) USB 接口: ≥1 路 USB3.0 和 ≥1 路 USB2.0 接口, 支持输出视频、音频, 支持 UCV PTZ;</p> <p>22) 控制接口: ≥1 路 RS-232 输入和输出接口、≥1 路 RS-485 接口, 支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议设置;</p> <p>23) 供电: 支持 DC12V、POE 供电;</p> <p>24) 提供满足技术要求的参数确认函和检测报告以及三年制造商售后服务承诺函并加盖制造商公章。</p>		
18	教室线材及辅材	<p>1) 所有电源线、音频线、视频线、投影机吊箱、相关辅材(线槽、插板等)及设备施工、安装、调试等由中标供应商全部负责;</p> <p>2) 电源线: 产品标准: JB8734-1998、Q/ILRN1-2004; 聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套导体使用, 额定电压: 300/300V, 多股裸铜线或镀锡铜线绞合, 长期允许工作温度应不超过 70℃;</p> <p>3) 音频线: D6.2MM[(28/0.12 无氧铜)x2C+棉纱+AL+BD(128/0.1 无氧铜)]x1F;</p> <p>4) 视频线: OD:7.2MM(1.02 铜丝+4.8 发泡 PE+144P 锡铜编黑色);</p>	间	4

		5)网线：电气特性超过超五类国际规范 100MHz 的带宽要求，达到 150MHz。提供检测报告； 6)HDMI 线：支持 5Gbps 的数据传输率，最远可传输 30 米，可应付一个 1080p 的视频和一个 8 声道的音频信号； 7)原有讲桌损坏件修复和原有设备拆除并搬运到指定地点。		
19	教室声场改造	吸音柱面积不低于房间面积 50%， 1. 规格：≥300×300mm, ≤1200×2000mm, 厚度 30mm； 2. 材质：提供样品视频展示 (约 200×300×30mm)； 1) 框体-高强度金属成型框体；2) 基材-定制 48K 半刚性欧文斯无机微孔纤维声学棉 (白色), 三层不等密度复合而成；2) 饰面-多彩声学布； 3. 环保 1) 符合 E1 级环保检测报告，根据 EN717-1:2004, 用 UV-Vis 分析，甲醛释放量 (MDL) 现低于 0.08mg/m³； 2) 符合 GB18580-2001 的 E1 环保标准，采用干燥器法，甲醛释放量 (MDL) 低于 0.2mgC (提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章)； 4. 阻燃： 1) 提供整体 B1 阻燃检测报告 (提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章)； 2) 基材 A 级阻燃； 5. 声学： 1) 提供国家认可的检测机构出具的检测报告，采用贴面法，平均 NRC 不低于 0.90, 三分之一倍频程不得低于下表系数； 1/3 倍频程混响室法吸声系数 (f:Hz) 频率 (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 吸声系数 a 0.750.670.900.980.950.98 6. 防潮：符合国家 GB/T13350-2008《绝热用玻璃棉及其制品》标准，产品质量吸湿率≤2.8% (提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章)； 7. 效果要求：	间	4

		<p>1) 教室混响时间需达国家测量规范为$\leq 0.80s \pm 15\%$, 提供前后测试效果数据, 验收标准之一。</p> <p>2) 声场改造前需测试教室空场含课桌椅及窗帘开户情况下在 500-1000Hz 之间的混响时间。</p> <p>3) 在教室顶部精心施工环保声学软包后, 能有效降低教室内的中高频混响时间, 建声后教室空场含课桌椅及窗帘开户情况下在 500-1000Hz 之间混响时间小于 0.78s、小于 0.81s, 能达到国家测量规范, 提高教室语言清晰度。</p> <p>8. 提供类似房间施工前和施工后演示效果视频佐证材料;</p> <p>9. 教室 5-001 面积 217 m²、教室 6-001 面积 217 m²、教室 7-011/012 面积 134 m²;</p> <p>10、提供满足技术要求的参数确认函以及三年制造商售后承诺函并加盖制造商公章。</p>		
20	教室灯光处理	教室照明区 LED 灯, 规格: 300×1200; 主体材质: 航空铝; 吊顶安装。光通量)3000lm, 效率 79LM/W, 功率 38w/组, 额定寿命不低于 30000H, 灯珠光色: 白光 6500k, 显色指数 (CRI)>89%。每间 36 盏。含每间空开盒更换, 老旧线路更换。	盏	144
21	教室环境修缮和刷白	阶梯教室环境处理, 含顶面、四周以及地面等。教室 5-001 面积 217 m ² 、教室 6-001 面积 217 m ² 、教室 7-011/012 面积 134 m ²	间	4
22	升降式组合绿板	<p>1) 结构规格功能</p> <p>结构: 上下推拉结构, 外框和轨道一体化设计; 升降结构在黑板竖框内面, 不外露; 采用优质滑道, 封闭式防尘轴承, 钢丝绳式升降; 书写板下边框配有通长拉手, 方便书写板上下推拉。其中一块升降板边框装有智能板书数字化系统, 可同时在相连的触控设备上同步显示板书内容(并且一侧设有板书功能键, 可删除、修改、保存等多项功能)。</p> <p>黑板下方设有粉笔槽, 粉笔槽和黑板下框镶嵌式连接。</p> <p>规格: 外径$\geq 4000mm \times 2200mm$, 由 4 块同等大小可上下交替的书写板和配套产品组装而成, 整体外径可根据学校实际情况进行适当调整, 产品厚度$<110mm$, 减少占用讲台空间, 满</p>	套	4

	<p>足教学使用。</p> <p>防护等级：IP34</p> <p>2) 书写面板</p> <p>材质：采用优质烤漆钢板，板面厚度$\geq 0.40\text{mm}$，板面细腻平整，无裂纹、无流痕、无气泡等缺陷，表面附有透明保护膜，易写易擦，不反光、不变形、不打滑，整板无拼接；涂层硬度$\geq 7H$；</p> <p>颜色：墨绿色，色彩柔和，舒适，有效缓解学生上课视觉疲劳；</p> <p>光泽度：光泽度$< 6\%$，无明显眩光，不反光，有效保护学生视力；</p> <p>书写性：用普通粉笔书写，手感流畅，笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰，易写易擦</p> <p>擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹，无粉尘飞扬；</p> <p>自动识别性：自动识别普通粉笔、白板笔、板擦、手指等。</p> <p>3) 衬板</p> <p>智能书写的升降板衬板采用具有优良的防水、阻燃、隔音、减震、耐腐蚀性、强度高的挤塑板，厚度$\geq 15\text{mm}$，硬度高，写起字来板面不颤动，手感好，不变形。其余升降板衬板采用防潮、挺度好的聚苯乙烯泡沫板，厚度$\geq 15\text{mm}$；写字时，板面不颤动</p> <p>4) 背板</p> <p>采用优质防锈蓝色彩涂钢板，厚度$\geq 0.4\text{mm}$</p> <p>5) 边框材质：采用高级亚光铝合金型材，下框为银白色，其余边框为黑色或银白色：在灯光下无明显眩光，不反光，保护学生视力；表面氧化、磨砂涂层处理，无划伤，无色差，模具一次成型；活动板边框：边框规格 $21.6 \times 30\text{mm}$, $42.6 \times 30\text{mm}$, 最大壁厚 1.4mm, 内加助筋，增加有效书写面积，增强书写板挺度，密封效果好，不松脱、不变形，活动板下边框带有拉手，方便上下推拉，整体美观大方。外框规格左右竖</p>	
--	---	--

		<p>框$\leq 110\text{mm} \times 55\text{mm}$, 中间竖框$\leq 110\text{mm} \times 80\text{mm}$, 横框$\geq 90\text{mm} \times 30\text{mm}$, 竖框外有护板, 外框和轨道一体化设计, 有效提高产品使用的安全性, 可有效保护内置轨道, 使轨道不会受到外力撞击而导致变形; 质量符合国家相关要求(提供省级以上国家认可的检测机构所出具的耐盐雾性、耐磨性的检测报告复印件)。</p> <p>6) 包角</p> <p>采用防老化、抗疲劳、高强度 ABS 工程塑料, 模具一次成型, 圆角无毛刺、无拼接。</p> <p>7) 同步装置</p> <p>黑板外框内侧设计有 2 条并行凸轨, 轨道与外框一体化设计, 模具一次成型; 每块滑动书写板两侧上下均匀隐形安装 4 组(≥ 8 个)凹式滑轮; 两个凹式滑轮分别与凸式轨道的前后单条凸轨滑动连接, 书写板上下升降不歪斜、前后不晃动; 滑轮推拉耐久次数≥ 9 万次, 且能正常使用(提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章)。</p>		
三、管理中心端				
★ 1	管理计算机	<p>1) 处理器型号≥ 12 代 INTEL 酷睿 i7 处理器;</p> <p>2) 内存: $\geq 32\text{G}$ 内存;</p> <p>3) 硬盘: $\geq 512\text{G}$ SSD 固态硬盘+2T SATA, 最高支持 4TB;</p> <p>4) 板载网络 板载 1 x Realtek 1000MB 以太网口;</p> <p>5) 声卡集成 7.1 声道;</p> <p>6) PCIE 扩展 1x PCIE 4.0 x16, 1 x PCIE 3.0 x1 slot;</p> <p>7) 2G 独立显卡, 带宽不低于 64Bit;</p> <p>8) 其他端口 前置: USB3.0$\times 2$; USB2.0$\times 2$; 耳机输出接口; 音频输入接口$\times 2$;</p> <p>后置: USB3.2Gen1$\times 4$; USB2.0$\times 2$ 耳机输出接口, 音频输入接口$\times 3$, 10/100/1000M 网口 RJ45$\times 1$;</p> <p>9) 高清音频, DP$\times 2$; HDMI$\times 1$; VGA$\times 1$ (支持核显四屏输出);</p> <p>10) 电源 400W 电源;</p> <p>11) 操作系统 正版 Windows11 64-bit;</p>	台	2

		<p>12) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章；</p> <p>13) 显示器：27 寸 LED 屏液晶；光电鼠标。</p>		
2	集控管理巡课软件及授权点	<p>功能需满足：</p> <p>1) 支持至少两级架构部署（校级和学院级），实现下级平台无缝接入上级平台；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>2) 支持模块管理，实现用户、角色、权限、课表、教室、设备、服务器、日志等管理；</p> <p>3) 支持设备管理，实现对教室内中控、投影机、电动幕布、高清摄像机进行远程集中管控；</p> <p>4) 支持自动开关机，实现对教室内中控、投影机、电动幕布、高清摄像机、网络摄像机进行单个或批量开、关、重启，支持通过 PDU 对教室进行集中供电；</p> <p>5) 支持自定义设置单个或批量中控上下课、开启、关闭、重启及控制面板启用/禁用的定时任务，实现对带录播功能中控的录像控制和云台控制；</p> <p>6) 支持外围设备控制，实现单个或批量的面板启用/禁用、电控锁开/关、幕布升降、投影开关、视频源切换、音箱输出声音调节、话筒声音调节、电脑开关远程桌面等；</p> <p>7) 支持查看系统状态信息，包括查看每间教室内录设备的在线状态、上课状态、面板状态、电控锁状态、所连接电脑状态、幕布状态、投影状态、课表安排情况、当前是否有课、服务器配置等信息，查看中控设备控制的投影机灯泡寿命等；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>8) 支持课表管理，管理员可批量导入和手动创建课表，实现基于课表进行中控自动上下课；</p> <p>9) 支持在线巡课，可通过客户端实时巡视教室内中控、网络摄像机采集的画面；</p> <p>10) 支持多画面巡视，可自定义设置 4、9、16 等多种分屏方式，支持教室图像解码上墙显示，针对有课和无课教室可进行颜色区分，支持标记有课教室；提供 CNAS 认证检测报</p>	授权点	120

	<p>告并加盖制造商公章；</p> <p>11) 支持分组轮巡、手动或自动轮巡，支持巡视过程中进行截图、本地录制、填写督课报告，支持自定义督课评分量表；</p> <p>12) 支持在线巡考，可自定义考试计划及考场，支持对考试教室进行实时监控、抓取截图和本地录像，自动生成巡考记录，支持巡考录像批量下载；</p> <p>13) 支持资源管理，管理员可依据课程对录制资源进行视频批量下载或删除，具备资源回收站，支持对误删除资源进行恢复；</p> <p>14) 支持权限管理，可依据教师、学生、管理员等角色进行权限设置，支持依据不同权限对资源进行删除、下载操作；</p> <p>15) 支持校园广播，实现基于电脑发启音频广播、直播广播、文件广播、字幕广播等；提供 CNAS 认证检测报告并加盖制造商公章；</p> <p>16) 支持远程桌面，管理员可对教室电脑进行远程桌面控制，协助教师安装及软件、播放音视频等；</p> <p>17) 支持信号切换，管理员对单个或批量教室设备信号源进行远程切换，控制教室显示信号为展台或电脑信号；</p> <p>18) 支持语音对讲，可实时呼叫教室 IP 电话，实现实时语音通话，自动生成通话日志；</p> <p>19) 支持报警通知，可设置中控报警参数，自动记录报警日志；</p> <p>20) 支持特殊卡、普通卡、临时卡管理，支持刷卡上下课；</p> <p>21) 支持班级管理，可按教室、时段设定节次方案，支持按节次预约课表，支持教室数量、设备数量、课表排课数量、临时排课数量、直播分享数量、监考考场数量的统计，生成学期课程分布时序图；</p> <p>22) 支持对已添加或未添加课表任务的教室进行查询，支持设置客户端名称、图标等；</p> <p>23) 支持信息统计，可对设备增长趋势、运行时长及分布、巡课统计、设备监管等信息进行统计分析；</p>	
--	--	--

		<p>24) 支持查看系统监管设备总量、实时在线设备数量, 查看不同中控、摄像机等各类设备数量分布情况, 查看不同机构巡课数量等;</p> <p>25) 支持具有智能像机的教室详情页查看该教室的 AI 预警取证信息、巡课截图及巡课评价数据等, 对教师是否存在缺课、脱岗、拖堂等情况进行实时分析;</p> <p>26) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章;</p>		
3	教学扩声设备管理平台	<p>1) 管理平台部署能实现公有云或本地服务器, 运行平台的公有云网络服务器、存储和流量等一切费用由中标供应商提供, 终身免费使用;</p> <p>2) 管理平台具备和微信小程序、APP 互联互通功能; 具备主页, 学校管理, 设备管理, 用户管理, 系统设置五大模块, 分别对教室信息, 老师使用信息, 设备信息, 登录日志等信息进行统计收集;</p> <p>3) 管理电子锁通过 APP 扫码解锁或微信小程序解锁数字红外无线麦克风, 支持智能手机系统, 设备管理员可登录系统实时查询解锁用户信息(如用户姓名、使用时间、使用地点、设备名称等), 确保设备使用前后的信息追踪, 支持设定保存使用信息的时间, 实现科学化管理, 可时时查看无线麦克风充电、老师使用归还情况并追踪到具体使用人、锁定等状态;</p> <p>4) 后台管理系统具有多级管理权限设定功能(校级管理, 设备管理, 教师使用);</p> <p>5) 使用者信息可批量和单个进行导入, 具备重置密码, 刷新, 添加等功能;</p> <p>6) 平台具备设备列表和设备日志信息统计, 可根据每一台设备情况, 手动刷新, 删除设备信息, 也可以将设备编号生成专属二维码进行追踪. 设备日志可以单个查询使用信息, 也可批量导出使用者信息;</p> <p>7) 平台支持设定临时授权作为临时使用, 且临时授权可以任意设定时间, 到达期限后, 权限自动失效, 管理平台具</p>	套	1

		<p>有独立设置，删减用户，并就对应用户可设立联系方式，进行二级追踪；</p> <p>8) APP 驱动设置软件，软件具备权限设定功能, APP 软件具备生成公有秘钥功能，可实现电子锁与服务器桥接互联, APP 与电子锁具备互读功能，进行本地化固件升级；</p> <p>9) 教学扩声设备管理平台利用蓝牙及教师手机移动网络完成一切操作，不依赖于本地网络；在任何无网络的教室，只要手机信号正常都可流畅运行一切功能；</p> <p>10) 提供教学扩声设备管理平台软件著作权证书加盖制造商公章；</p> <p>11) 提供满足技术要求的参数确认函并加盖制造商公章；</p>		
4	设备运维管理平台	<p>1) 支持基于技术管理人员、服务工程师不同角色的系统权限分配管理。系统管理员需要具备对系统基础信息管理、运维信息集中管理、统计数据查询；服务工程师角色支持通过 PC 浏览器、移动端对运维服务的过程信息进行处理和查看；</p> <p>2) 支持具备支持学校设备资产信息管理功能，需要具备各类固定资产名称、品牌、型号、采购时间、供应商、额定寿命、位置归属等精细信息管理；需要具备灵活的状态定义功能；</p> <p>▲3) 支持具备多种方式快捷报修功能。需要支持手机端扫描二维码后可直接进入信息录入页面快速报修，支持基于资产位置的二维码扫码报修和支持基于单个资产的二维码扫码报修；提供以上软件载图加盖制造商公章；</p> <p>4) 需要具备完善的业务流程管理，需具备系统客服抢单、工单转派、维护费用报价等工单处理流程(包括自定义表单与流程), 支持待办事项提醒、工单评价、工单费用管理统计和导出等工作流标准功能。管理人员需要具备对工单处理进度的实时掌控，要求可体现所有工单总数、未处理工单、已解决工单服务状态查询；</p> <p>5) 具有消息自动提醒功能，支持手机微信、邮件进行工作流的业务提醒功能。需要支持绑定微信公众号的用户进行微信提醒；对未绑定微信公众号的用户可进行短信提醒；对于具</p>	套	1

		<p>有邮箱信息的工单可进行邮件方式进行提醒；需要在系统管理后台具有新工单、工单状态更新等提醒。提供以上软件截图加盖制造商公章；</p> <p>6) 支持具备资产故障数据报表管理功能，支持业务报表查看、生成以及报表图像化展示。要求可以自定义查询报表，支持通过本月、近 30 天、近 7 天或者自定的方式来查看或筛选一段时间内的，教室故障率、故障类型统计、资产类型统计、资产制造商品牌统计，系统针对图表模块进行权限管理，指定的角色可进行相应统计数据查询，系统需要支持提供饼图、折线图、环形图、柱状图、热力图等数据展现形式，统计图表提供数据反查模块，可详细查询该数据节点的数据来源以及数据详情。提供以上软件截图加盖制造商公章；</p> <p>7) 系统需要具备人员、运维组工作量分析功能。需要支持饼状图的方式查看到运维人员的工作量统计，支持通过本月、近 30 天、近 7 天或者自定的方式来查看或筛选一段时间内的人员工作量；需要支持以饼状图、折线图、柱状图的方式进行数据呈现；需要支持客服工作量对比。支持客服工作量占比、客服处理工单工作量分析、客服完成工单工作量分析等数据模块，需要支持点击数据报表图标之后，可以查看到运维人员的任务详情。提供以上软件截图加盖制造商公章；</p> <p>8) 需要具备教室巡台功能，可以对教室设备的巡检记录进行分析，包括分时段巡检记录、资产健康分布、位置下设备优良率分析；</p> <p>9) 以上参数，提供参数确认函加盖制造商公章，三年质保函加盖制造商公章。</p>		
5	24 盘位 128 路网络视频录像机	<p>1) 24 盘位硬盘录像机，支持 128/256 路接入能力；</p> <p>2) 支持双 HDMI 和双 VGA 接口；支持 2 个 USB2.0, 2 个 USB3.0 接口；支持 1 个 ESATA 接口；支持 16 个报警输入接口，10 个报警输出接口；支持 1 个 RS232, 1 个 RS485 串行接口；支持 1 入 2 出 RCA 音频接口；</p> <p>3) 可接入 $\geq 20T$ 容量的 SATA 接口硬盘，支持不同品牌的监控</p>	台	2

	<p>级和企业级硬盘混合接入，支持接入固态 SSD 硬盘；</p> <p>4) 支持接入或存储$\geq 640\text{Mbps}$ 带宽；最大回放或转发$\geq 640\text{Mbps}$ 带宽；</p> <p>5) 支持≥ 16 路 $4\text{MP}@30$ 的视频录像同步正放或倒放；</p> <p>6) 在 H. 265 编码格式下，设备支持同时输出 64 路 $960 \times 540@30$, 或 32 路 $1920 \times 1080@30$, 或 8 路 $4096 \times 2160@30$, 或 8 路 $3840 \times 2160@30$, 或 6 路 $4000 \times 3000@30$, 或 4 路 $16\text{MP}@30$, 或 2 路 $32\text{MP}@30$ 的视频图像；</p> <p>7) ≥ 32 个用户，远程登录≥ 128 个用户；设置密码不允许明文显示和复制，密码长度可设置长度不小于 32 位，且不可以包含$\backslash : \times ? ' " \langle \rangle _ \% \&$特殊字符</p> <p>8) 具有 1 个硬盘指示灯 (HDD) 实时显示硬盘运行状态、1 个运行指示灯 (RUN)、1 个告警指示灯 (ALM)、1 个网络状态指示灯 (NET)；</p> <p>9) 可接入、存储、转发 256 路分辨率为：32MP、16MP、12MP、4K、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像；并支持 30 帧 32MP 及以下分辨率的视频图像预览；</p> <p>10) 支持录像标签，可对任一录像文件添加标签，单个文件支持≥ 1024 个标签，设备可添加的标签个数≥ 8192；</p> <p>11) 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示，显示输出分辨率具有 $(1024 \times 768) 60\text{HZ}$ 至 $8\text{K} (7680 \times 4320) 60\text{HZ}$ 的设置选项</p> <p>12) 支持在视频画面叠加智能分析的规则框、目标框，规则框和目标框以不同颜色区分，智能分析目标框内容数量可随目标大小自动调整，并随目标消失而消失；</p> <p>13) 可接入 H. 265、H. 264、I1. 265+、I. 264+、超级 IH. 265+、超级 H. 264+ 视频编码格式的 IPC；</p> <p>14) 支持异源输出，可设置 HDMI1/VGA1 和 HDMI2/VGA2 异源输出视频图像，可分别控制进行预览，回放，配置等操作，进入系统主菜单进行配置等操作；</p>	
--	---	--

6	监控 硬盘	1) 容量：≥8TB； 2) 尺寸：3.5 英寸； 3) 转速：≥5640 转； 4) 缓存：≥128MB； 5) 接口类型：SATA 6Gb/S； 6) SMR: 否。	个	30
---	----------	--	---	----

说明：①本项目核心产品详见下表(非单一产品采购项目(一个产品包中包含多个产品)，多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格；得分且投标报价相同的，依序按技术、商务的得分情况，得分高的获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人)

核心产品表	
产品序号	产品名称
一、普通多媒体教室	
1	86 寸智慧黑板
6	嵌入式网络中控
8	教师高清摄像机
三、管理中心端	
2	集控管理巡课软件及授权点

②产品序号前标注“★”的产品为政府强制采购产品，供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则作无效投标处理。(本项为符合性审查内容)

节能产品表	
产品序号	产品名称
一、普通多媒体教室	
5	教学计算机
二、阶梯教室	
3	教学计算机
三、管理中心端	
1	管理计算机

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

1. 交货期：合同签订后 20 个工作日内全部交付、安装、调试完毕，并通过采购人验收。

2. 交货地点：项目实施地。

二、验收标准、规范及方式

1、验收标准：满足国家、行业有关规范及标准及采购人的需求。

2、验收规范：须参照国家现行规范及验收合格标准执行。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目招标文件的规定。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。

3、验收方式：

3.1 货物到达现场后，中标供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

3.2 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

3.3 中标供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

①设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

②货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

③在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

④产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

3.4 中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

3.5 采购人可邀请相关专业专家参加验收工作，相关费用由中标供应商支付。

三、售后服务

1. 维护响应时间：投标人在质保期内保证提供 7×24 小时服务响应，产品出

现故障时，在 10 分钟内响应，并按照不同的故障等级提供适当的对应服务。（提供承诺函加盖公章）。

2. 备品备件要求：提供充足的备品备件，以完成“故障响应时间”的要求；2 小时内到达现场，4 小时解决出现的问题。（提供承诺函加盖公章）

3. 在安装调试、试运行期间和质保期内，对出现的各设备故障中标供应商应做到 2 小时内到达现场，4 小时解决出现的问题。（提供承诺函加盖公章）

4. 产品因本身质量问题出现损坏等情况，供应商无条件更换产品。（提供承诺函加盖公章）

5. 自验收合格之日起，中标供应商提供与质保期年限相等的易耗件、备品备件和技术服务及售后质保服务，确保各设备稳定无故障运行，相关费用包含在投标报价之内，采购人不再另外支付。（提供承诺函加盖公章）

6. 中标供应商须保持与采购方的联系（提供联系人及联系方式），随时交流各设备的应用情况，指定专门人员为用户解决遇到的问题。

四、质保期

整体质保期 3 年，自验收合格、交付使用之日起计算，质保期内提供免费维修、免费系统升级、免费设备更换。（技术参数中针对质保期有特殊要求的，按照年限长的执行。）

五、付款方式

1、采购人与中标供应商签订合同后：标的物到货、安装调试完毕，验收合格并经正常运行 30 天后付给中标供应商合同总金额的 100%。

2、中标供应商未按合同约定的实施计划执行，造成货物供应推迟的，采购人则将按每推迟一天扣除合同金额的 5%，累计计算。

六、履约保证金

中标供应商在签订合同时，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向采购人交纳中标金额 5% 的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；合同履约保证金在所供产品按合同要求安装、调试、培训、验收合格正常使用 1 年后，产品及服务无重大问题，采购人将无息退还。

七、投标有效期

90 日历日。

八、其他要求

1、投标供应商须单独提供承诺中标后按采购文件规定的货物需求，提供全新产品并将货物送至采购人指定地点。（提供承诺函并加盖公章）

2、投标供应商须单独提供承诺：如若本项目中标后将货物运至合同规定的最终目的地，并负责所需要的包装、运费等一切费用。货物在运输中损坏或丢失由中标供应商自行承担，与采购人无关。（提供承诺函并加盖公章）

3、投标供应商须单独提供承诺：如若本项目中标，所提供的货物必须符合国家标准，按照国家规定执行“三包”政策。对提供的货物（软件、材料及在供货实施过程中所提供的其他产品）所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害，一切由于文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、裁决和费用由中标供应商负责，与采购人无关。（提供承诺函并加盖公章）

4、更换的配件必须符合国家相关质量售后要求，如因更换的配件质量问题导致仪器设备损坏，采购人有权对其进行责任追究。（提供承诺函加盖公章）

5、投标报价应包含：产品及质保期内备品备件费、安装调试费、人工费、运输费（到达采购人指定地点）、设备验收检测费、装卸费、税金、培训费、售后服务费、代理服务等直至货物到达使用地点并能正常投入使用所发生的一切费用，即总价包干。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。（提供承诺函并加盖公章）

6、合同签订前，采购人有权对中标供应商的提交的各项原件资料进一步核实，投标人必须无条件响应采购人该要求，如不响应该要求或发现有弄虚作假，采购人将报财政主管部门取消其成交资格，并按相关法律法规进行处罚。（提供

承诺函并加盖公章)

7、中标供应商负责软件、硬件安装调试的一切费用, 中标供应商负责所有线路、材料、施工等一切费用, 安装全部设备到采购人规定的教室和位置;

8、中标供应商负责衔接原有教室和新建设备, 由于分期改造建设, 需将原有设备免费整合到新集控管理平台, 实现无缝对接。(提供承诺函并加盖公章)

9、其他未尽事宜, 投标供应商须单独承诺, 签订合同时最大化满足采购人需求。(提供承诺函并加盖公章)

第三节 阐述、演示、样品展示

1、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要阐述

阐述内容要求： /

2、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要演示

演示内容要求： /

3、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要提交样品

样品展示要求： /

特别提醒：

若项目存在阐述、演示或样品展示，将通过文字和图片不直接和评标委员会接触的方式进行描述和展示。采购人（代理机构）应在采购文件中对提供的阐述、演示以及样品展示要求的内容进行说明。供应商提供的阐述、演示以及样品展示资料文件应在响应文件制作过程中在“项目的阐述、演示、样品展示材料”中上传。

第四节 图纸附件

1、（如有可上传）

第五节 实质性要求明细表

序号	技术实质性要求	商务实质性条款	备注
1	第二章采购内容、技术参数及商务要求中“第一节采购内容及技术参数”86寸智慧黑板、嵌入式网络中控、教师高清摄像机、集控管理巡课软件及授权点、教学计算机、教学计算机、管理计算机须完全满足采购文件技术参数要求	交货期及交货地点	
2		验收标准、规范及方式	
3		售后服务	
4		质保期	
5		付款方式	
6		履约保证金	
7		投标有效期	
8		商务要求中的“八、其他要求”	

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于供应商及评审专家理解采购文件。

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中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，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。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。

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、主观因素、客观因素、信用因素。具体内容详见评分表。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响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查（适用于公开招标的服务和货物类项目）

1. 资格性审查表：评标委员会负责资格性审查（适用于公开招标的工程项目）

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	具有独立承担民事责任的能力	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完整的 2022 年度或 2023 年度财务审计报告（须包含三表一附注）或提供 2024 年 01 月以后由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；	
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 01 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（复印件加盖投标供应商公章）	
5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	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	
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	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	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递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。	

	理机构在递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。	
--	--	--

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	商务实质性审查	交货期及交货地点	
2		验收标准、规范及方式	
3		售后服务	
4		质保期	
5		付款方式	
6		履约保证金	
7		投标有效期	
8		商务要求中的“八、其他要求”	
9	技术实质性响应审查	第二章采购内容、技术参数及商务要求中“第一节采购内容及技术参数”86寸智慧黑板、嵌入式网络中控、教师高清摄像机、集控管理巡课软件及授权点、教学计算机、教学计算机、管理计算机须完全满足采购文件技术参数要求	
10	报价评审	异常低价审核。备注：供应商的报价明显低于最高限价，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。	
11	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	

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）XXXX

评分表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分（30.00）	价格分	<p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价；</p> <p>②投标人为小型企业和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	0.0~30.0 分
主观分（10.00）	项目实施方案（主观分）	<p>投标供应商须提供项目实施方案，包含但不限于安装工期保证措施、质量保证体系与措施、项目管理人员表、安装进度计划保证措施、验收计划、售后退换以及针对本项目的阶梯教室声场改造效果图（需供应商自行设计）等各个环节等方面进行打分。</p> <p>①方案内容完整、思路清晰、具有合理性得 4 分；</p> <p>②方案内容较完整、思路较清晰、合理性一般得 2 分</p> <p>③方案内容不完整、思路不清晰、合理性差得 1 分；</p> <p>④未提供则不得分。</p>	0.0~4.0 分
	应急方案（主观分）	<p>投标供应商提供针对本项目编制的应急预案（包括但不限于产品质量事故控制措施及处理办法、突发事件、应急配送预案、反应时间、应</p>	0.0~3.0 分

		<p>急配送人员技术能力、服务保障等情况下制定的应急处置方案：</p> <p>①方案内容完整、思路清晰、具有合理性得 3 分；</p> <p>②方案内容较完整、思路较清晰、合理性一般得 1 分；</p> <p>③方案内容不完整、思路不清晰、合理性差得 0.5 分；</p> <p>④未提供则不得分。</p>	
	售后服务方案（主观分）	<p>针对本项目制定售后服务方案（包括但不限于售后服务人员的配备、技术响应措施及出现技术性问题的预案等）进行综合评审：</p> <p>①提供的售后服务方案详细叙述完善、方案合理性强、实操性强，得 3 分；</p> <p>②提供的售后服务方案详细叙述比较完善、方案较合理、实操性好，得 2 分；</p> <p>③提供的售后服务方案叙述基本合理，实操性一般，得 1 分；</p> <p>④未提供不得分。</p>	0.0~3.0 分
客观分（60.00）	技术参数评价分	<p>①投标响应完全满足或优于招标文件中“技术参数要求”，得分 35 分；</p> <p>②投标响应与招标文件中“技术参数要求”，▲号项一项负偏离扣 5 分，非▲号项一项负偏离扣 3 分，扣完为止，</p> <p>本项评分将结合投标人提供的制造商出具的相应功能及资质证明材料。未提供证明材料的，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。</p>	0.0~35.0 分
	供应商类似业绩	提供 2021 年 01 月至今以来完成与本项目类似的项目业绩（以合同签订时间为准），	0.0~5.0 分

		<p>每提供 1 个业绩得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：①投标文件中须提供合同复印件、中标通知书并加盖投标供应商公章，未提供不得分；</p> <p>②提供的业绩合同里需包含核心产品。</p>	
	产品质量保证	<p>1. 智慧黑板平均无故障达到 MTBF\geq130000 小时得 2 分，MTBF\geq100000 小时得 1 分；其余不得分；</p> <p>2. 网络中控平均无故障达到 MTBF\geq130000 小时得 2 分，MTBF\geq100000 小时得 1 分；其余不得分；</p> <p>3. 普通教室教师高清摄像机平均无故障达到 MTBF\geq300000 小时得 2 分，MTBF\geq200000 小时得 1 分，其余不得分；</p> <p>注：提供证明证书复印件并加盖制造商公章。</p> <p>4. 智慧黑板配套应用云平台系统连续两年通过等级保护评测，具备公安部门出具的信息安全等级保护证明，三级的得 4 分，二级得 1 分；</p> <p>注：提供测评结果通知书与证明证书，不提供不得分。</p>	0.0~10.0 分
	产品交付安装保证	<p>由于本项目时间紧，任务重，根据各投标供应商所投交货期进行评定，满足交货期 20 日的基础上，每提前一天加 1 分，最多得 5 分，其余不得分。</p> <p>注：提供书面承诺并加盖公章。</p>	0.0~5.0 分
	满意度评价	<p>提供与类似业绩相对应的使用单位出具的客户满意度调查表，满意度为优秀类评价</p>	0.0~5.0 分

		<p>得 1 分，良好类评价得 0.5 分，满分 5 分。不提供不得分。</p> <p>注：提供复印件加盖供应商公章（满意度评价须有使用单位加盖的鲜章）</p>	
信用分（0.00）	信用分		0.0~0.0 分
政策性加分（5.00）	政策性加分 1	<p>投标产品属于“节能产品、环境标志产品”的（强制采购产品除外），在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品”和“环境标志产品”的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件加盖投标供应商公章）。</p>	0.0~2.0 分
	政策性加分 2	<p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加 3 分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。</p> <p>①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；</p> <p>②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。</p> <p>注：本项加分仅适用于货物采购项目；投标人应提供原产地证明材料如生产许可</p>	0.0~3.0 分

		证、现场照片等。	
得分		105.0	100 分+政策性加分

信用分使用规则：由采购人或代理机构根据项目情况选用，信用分评价内容例如：中国人民银行备案的征信机构出具的企业信用报告等信用相关材料。并根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第二十条（十五）款规定载明：供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

（1）价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除政策）

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%（联合体 0%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、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，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、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 4%—6%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。）。)

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。

《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需真实，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。

（3）价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：项目序列号： 20XX-ZFCG-XXXX

品目名称：品目编号：

地点：贵阳市公共资源交易中心日期： 20XX.X.X

序号	供应商名称	第一次报价 (单位：以采购文件约定的 计量单位为准)	最终报价 (单 位：以采购文 件约定的计量 单位为准)	小微企业 价格扣除 后报价 (单 位：以采购 文件约定 的计量单 位为准)	评标基准 价 (单位： 以采购文 件约定的 计量单位 为准)	价格 分值	得分
1							0.00
2							0.00
3							0.00
4							0.00

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标委员会（签字）

评分汇总表

标段编号：

标段名称：

序号	投标单位名称	价格分得分	主观分得分	客观分得分	信用分得分	政策性加分得分	总分	排名

评标专家（签字）：

5. 投标产品品牌相同的投标供应商的规定

5.1 最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

确定方式：评标委员会确定。

5.2 综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：评标委员会确定。

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理, 项目/品目评审终止：

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. 法律法规规定的其他情形

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入有效投标供应商家数：

（一）递交的响应文件未在规定时间内解密成功、或未按采购文件要求签署、盖章的；

注：但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

- (二) 供应商不符合采购文件规定的资格要求的;
 - (三) 项目接受联合体投标时, 投标联合体未提交联合投标协议的;
 - (四) 经评标委员会认定为异常低价的;
 - (五) 响应文件对采购文件的实质性要求明细表未作出响应的;
 - (六) 响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容, 经评标委员会认定影响响应文件响应的;
 - (七) 投标报价超过采购文件规定的预算金额或最高限价的;
 - (八) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的**
 - (九) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
 - (十) 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. 不同投标人的投标文件相互混装;
 - 6. 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。
 - (十一) 未交纳投标保证金的(使用远投网开系统解密响应文件成功的, 视为投标保证金已交纳);
 - (十二) 投标有效期不满足采购文件要求的;
 - (十三) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 参加同一合同项下的政府采购活动的。
 - (十四) 除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 再参加该采购项目的其他采购活动的。
 - (十五) 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。
- 注: 不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标(响应)。**

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 采购公告及采购文件发布

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)(<http://ggzy.guiyang.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、变更公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开标时间调整等有关变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)、贵州省政府采购网变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告,变更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 采购文件获取

一、获取截止时间

开标截止时间前一日 23:59。

二、获取方式

以本项目公告中获取方式为准。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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(2019)1035号文件要求,对失信供应商实施信用联合惩戒,拒绝其下载采购文件。

三、采购文件的澄清和修改

(一)采购文件的澄清和修改:采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商;不足 15 日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。澄清或修改的内容是采购文件的组成部分,对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的澄清或修改将以更正公告形式发布。

(二)项目延期(适用于采购方式为公开招标的项目):采购文件提供期限届满后,获取采购文件的潜在供应商不足 3 家的,可以顺延提供期限,响应文件递交截止时间、开标时间以及投标保证金交纳时间一并顺延,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

(三)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向采购人或代理机构提出质疑,对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作

出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见采购文件第十三节：质疑和投诉。

第三节 编制和上传投标响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间将加密的响应文件上传系统）。

二、递交要求

供应商需使用专用投标文件制作工具，生成加密响应文件上传系统。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法上传。

备注：使用投标文件制作工具制作响应文件时，若上传的资质证书或其他文件带有第三方电子签章的图片或者 PDF 等文件时，请将带有第三方电子签章的文件或图片插入 word 中后上传 word，避免第三方电子签章数据不能正常加载，导致文件不显示第三方签章。请在转换 PDF 和签章时仔细检查对应内容，若因操作引起的第三方签章不显示，相关责任由投标供应商自行承担。

三、响应文件的补充、修改和撤回

（1）供应商在上传响应文件后，在投标截止时间前可撤回其响应文件。撤回后重新编辑修改后生成新的加密响应文件重新上传。

（2）若本项目采购文件发生变更，请按照最新变更后的采购文件重新编制响应文件，加密上传。否则开标时未能正常解密，视为无效标处理。

（3）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

特别提示：供应商使用专用响应文件制作工具，通过 CA 锁生成加密响应文件。投标截止时间前，供应商可随时撤回和重新递交响应文件。

第四节 开标

一、开标时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准。

二、开标地点

本项目采用远投网开系统进行开标。

三、开评标流程

1. 会议准备：采购人、代理机构以及投标供应商应于投标截止时间前 30 分钟登录远投网开系统，检查设备和网络是否能正常使用。

2. 解密响应文件：开标时间到，采购人或代理机构点击开始解密，投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

3. 开标唱标：系统自动对解密成功的响应文件进行唱标。

4. 开标记录：唱标完成后，自动生成开标记录表。

5. 会议结束：生成开标记录表后，采购人或代理机构点击开标结束，远程开标会议结束。

特别提醒：使用远投网开系统参与开标的供应商应注意以下几点：

1. 开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求；

2. 供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，设备正常，网络稳定，确保在规定时间内完成解密活动；若供应商未在规定时间内无法完成解密的，视为未响应投标，作无效标处理。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）

开标会结束后，由采购人或代理机构代表组成的资审小组登录系统进行资格审查，资审小组由 1 或 3 人单数组成，合格供应商不足 3 家的，项目作废标处理。

对未通过资格审查的投标供应商，由资审小组通知其未通过理由。

第六节 评标

一、评标地点

贵阳市公共资源交易中心。

二、评标程序

评标委员会登录在线评标系统，确认无需回避后，通过评标系统自动推选一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（一）资格性审查（适用于公开招标工程类的项目）：评标委员会依照《资格审查表》所列内容对供应商进行资格审查，审查通过的供应商进入符合性审查环节。通过资格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

（二）符合性审查：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。未通过符合性审查的响应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。

（三）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应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。其中评分表中客观分、信用分以及政策

性加分这三项客观评分项的评分应当一致，不一致的按少数服从多数的原则确定评分。

（四）评分汇总：评标组长负责最终的评分汇总，结果保留两位小数，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并列。

（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）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。持不同意见的评标委员会成员应当在报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（七）评标结束：评标委员会出具评标报告，复核无误签字确认后，评标组长点击评标工作结束，评标专家方可离开评标区，不得擅自进入其他评标室。评审费用由系统自动计算发放。

三、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，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。

四、响应文件表述出现前后不一致的，以下列先后顺序为准：

- （1） 开标一览表与其他文件不一致的，以开标一览表为准；
- （2） 投标函与其他文件不一致的，以投标函为准；
- （3） 响应文件前后不一致的，以响应文件的前述内容为准。
- （4） 采购文件和附件内容不一致的，以采购文件正文为准。

同时出现两种以上不一致的，以上述先后顺序为准。

第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书

一、中标（成交）结果公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）(<http://ggzy.guiyang.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、中标（成交）结果公告和中标（成交）通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起 7 个工作日内点击发布中标（成交）结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标（成交）供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝确定该供应商为中标人，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

对未通过资格审查的供应商，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

第八节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

代理服务费：[按采购预算计算，参照发改办价格【2015】299 号，向中标供应商一次性收取招标代理服务费 37,000.00 元，在领取中标通知书时一次性付清。](#)

由 ☐ 采购人 ☒ 中标人支付。

二、支付方式

中标（成交）通知书发出同时，☐ 采购人 ☒ 中标人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、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、账户信息

户 名：[贵州拓迈电子招投标服务有限公司](#)

账 号：[0111 0013 0000 1175](#)

开户行：[贵州银行股份有限公司贵阳金阳科技支行](#)

第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收

一、合同签订、备案及公告时间

采购人在中标（成交）通知书发出之日起三十日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编制和签订政府采购合同，中标（成交）供应商收到采购人发出的采购合同后应当在 5 个工作日内完成网签，若合同内容超出约定事项的，中标（成交）供应商应点击退回并说明退回理由，无正当理由退回或超期未在系统进行操作，采购人可视为中标（成交）供应商拒绝签订合同，放弃中标资格。采购合同签订完成后，推送至同级财政部门备案，并将政府采购合同自动同步在全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）上公告，同时还应在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、采购合同备案完成后，采购人可自行通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统打印《贵阳市公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵阳市公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续。

三、履约验收

中标人在合同约定服务期（供货期）内，完成合同约定内容，可向采购人提交履约验收申请，采购人应按照合同约定方式在规定期限内完成履约验收工作，并将验收相关资料上传贵阳市公共资源交易电子招投标系统，并在全中国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

第十节 质疑和投诉

一、质疑

（一）质疑时效

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出质疑。

（二）受理条件

供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理。

（三）质疑函内容：

质疑函内容包含：供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、项目序列号；质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期（系统自动生成）。

（四）递交方式

在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送采购人和代理机构。

（五）质疑回复

代理机构在法定期限内对质疑事项作出答复，经采购人确认后，系统自动将**质疑事项和答复内容**通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

（一）投诉时效

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。

（二）受理条件

满足《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十九条规定。

（三）递交方式

在法定时限内发起投诉。通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑投诉书，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送监督部门。

（四）投诉回复

供应商发起投诉后，监督部门应在 5 个工作日内确认是否受理。监督部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内是对投诉事项作出处理决定，编辑投诉处理决定书，点击发布投诉处理决定公告后，系统自动将投诉事项和处理决定内容通知投诉人和与投诉事项相关的当事人。

第五章 政府采购合同

政 府 采 购 合 同（货物类） （试行）

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 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 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：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

二、供货期期限

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，属于同一类内容的文件，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）贵阳市公共资源交易中心电子交易系统订立。

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、其它

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：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：_____
地址：_____	地址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	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 m³ 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,不应该承担误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它事项。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

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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定。

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

政 府 采 购 合 同（工程类）

（试行）

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（工程类）》（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、政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，适用《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例；采用其他方式采购的，适用政府采购法及本条例。

前款所称工程，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；所称与工程建设有关的货物，是指构成工程不可分割的组成部分，且为实现工程基本功能所必需的设备、材料等；所称与工程建设有关的服务，是指为完成工程所需的勘察、设计、监理等服务。

政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，应当执行政府采购政策。

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 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 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：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：
- 6、工程承包范围：

二、工期

计划开工日期： _____年____月____日

计划竣工日期： ____年__月__日

工期总日历天数： ____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

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）图纸
- （9）已标价工程量清单或预算书；
- （10）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，属于同一类内容的文件，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) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其它合同文件

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）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 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、其它

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：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

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 工期

供应商应按照专用合同条款约定的时间，向工程师提交进度计划。经工程师审批后的进度计划具有合同约束力，供应商应当严格执行。实际进度与进度计划不符时，工程师应当指示供应商对进度计划进行修订，重新提交给工程师审批。

第3条 工程质量

3.1 工程质量要求

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

3.2 质量检查

采购人有权通过工程师或自行对全部工程内容及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。

第4条 竣工验收

4.1 竣工验收申请报告

当工程具备竣工条件时，供应商即可向工程师报送竣工验收申请报告。

4.2 竣工和验收

工程师审查后认为具备竣工验收条件的，提请采购人进行工程验收。采购人经过验收后同意接收工程的，由工程师向供应商出具经采购人签认的工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

4.3 试运行

除专用合同条款另有约定外，供应商应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

4.4 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，供应商应对施工场地进行清理，直至工程师检验合格为止。竣工清场费用由供应商承担。

第5条 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算，乙方所提供的质量保修期不应低于《建设工程质量管理条例》规定的最低要求。

第6条 合同价款支付

6.1 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7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8条 不可抗力

8.1 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，不应该承担误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。

8.2 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它事项。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 9 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 10 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 11 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 12 条 合同的变更、中止或终止

12.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

12.2 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。

12.3 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 13 条 争议的解决

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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 14 条 违约责任

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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 15 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定。

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

政 府 采 购 合 同（服务类）

(试行)

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（服务类）》（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、服务，是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 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：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

二、服务期限

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）服务清单；
- （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，属于同一类内容的文件，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) 技术标准和要求；
- (7) 服务清单；
- (8) 其它合同文件

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）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 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、服务清单、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、其它

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）

采购人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

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 质量要求

2.1 本项目服务质量须符合现行国家有关服务类别的相关质量验收规范和标准要求。有关服务质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.2 因供应商原因造成服务质量未达到合同约定标准的，采购人有权要求供应商返工直至服务质量达到合同约定的标准为止，由供应商承担由此增加的费用，并承担采购人因此产生的所有经济损失。

第3条 服务验收

3.1 供应商应对提交的项目成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的项目成果交给采购人。

3.2 采购人或者采购人的最终用户应当可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行阶段验收，并出具阶段验收证明/书，以此作为付款阶段的凭证。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

第4条 质量保证

4.1 合同当事人应根据服务的功能、用途、特点等在专用合同条款中单独约定质量保证的期限、范围等。

4.2 供应商提供服务的质量保证期可由双方在专用合同条款约定。

4.3 在质量保证期内, 供应商应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

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, 不应该承担误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它事项。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

除招标采购文件另有规定, 并经采购人事先书面同意外, 供应商不得部分或全部转让或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

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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定。

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）服务标准；
- （六）价款或者报酬；
- （七）期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

第三部分 供应商须知

第六章 响应文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供由翻译机构盖章或翻译人员签名的中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时供应商应提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 有重复或多余标记，未对响应文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

二、制作和生成

响应文件需通过贵阳市公共资源交易中心提供的专用投标文件制作软件制作和生成。

三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖供应商电子公章。响应文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行电子签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

四、上传

在投标截止时间之前，供应商通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统-采购业务板块，选择已参与项目，点击进入“上传响应文件”模块中上传。

不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

服务类响应文件。

二、组成

各类响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见响应文件格式文本。

第三节 响应文件格式范本

XXXXXX（项目名称） 响应文件

项目序列号： 20XX - ZFCG- XXXX
项目 编 号： _____
项 目 名 称： _____
品 目 编 号： _____
品 目 名 称： _____
采 购 方 式： _____ 采 购 类 别： _____
供 应 商： _____
详 细 地 址： _____
联 系 人： _____ 电 话： _____

20XX 年 XX 月

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（适用于公开招标）

三、报价明细表

四、投标供应商授权委托书

第二 资格性文件

(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

2 财务状况报告材料

3 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料

4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证

5 无重大违法记录的声明函

6 供应商信用记录承诺书

(二) 特殊资格材料

(三) 联合体投标协议书

(四) 中小微企业声明函及附件

(五) 残疾人福利单位声明函

(六) 监狱性单位声明函

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

- (一) 信用分评审内容

第七 项目的阐述、演示、样品展示材料（若有）

- (一) 项目的阐述、演示、样品展示材料

第八 政策性加分佐证材料（若有）

- (一) 节能环保产品声明及证明材料
- (二) 原产地在少数民族自治区投标主产品证明材料

第九 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，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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

1. 本供应商就_____（项目名称）的_____品目号/名称_____

投标报价：_____（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含专利费、人力资源费、调研费、专用工具价、培训费、税费等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 服务期/交货期/工期：_____。（服务期/交货期/工期：以采购文件约定的单位为准）

3. 服务地点/交货地点/建设地点：_____。

4. 投标有效期：_____。

5. 质保期：_____。

6. 联合体投标：_____。

7. 其他：_____。

二、递交资料

上传电子响应文件一份。

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。

章)： 供应商名称（盖

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

供应商名称	投标多种报价	服务期（交货期或工期）	联合投标企业（若有）

注：响应文件报价出现先后不一致的，以开标一览表投标报价为准。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

报价明细表

项目名称： 项目编号：

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 价	投标报价组成							交 货 日 期	交 货 地 点	其 他
						产 品 单 价	特 殊 工 具 费	备 品 备 件 费	保 管 安 装 调 试 费	技 术 服 务 及 培 训 费	运 输 保 险 费	其 他 费 用			
全部投标产品总报价大写：						小写：									

根据采购项目的实际要求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）：XXXXXXXX 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。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面（国徽）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面（人像）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>
--	--

法定代表人（印章）：

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

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

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

年 月

日

第二 资格文件

（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（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，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（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，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

复印或扫描件必需清晰，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

复印或扫描件必需清晰，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序列号为：____，项目名称：____，品目名称为：____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序列号为： ，项目名称： ，品目名称为： 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）、中国政府采购网（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，复印或扫描件须加盖供应商公章）

（三）联合体投标协议书（若有）

1. 供应商系联合体的联合体成员也要提供除法定代表人授权委托书外的其他资格证明文件。

1. 联合体协议

联合体协议书

致（采购人）：

（所有成员单位名称）_____ 自愿组成联合体，共同参加（项目名称）（品目号/名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）_____ 为联合体的牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同履行阶段的主办、组织和协调工作。

3. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。因发生上述问题导致联合体投标废标的，联合体的其他成员可追究其违约责任。

4. 联合体将严格按照招标文件及其补充文件的各项要求，递交响应文件，共同签订和履行合同，并对外承担连带责任。5. 联合体成员单位合同金额比例分配情况。

5.1 _____（单位名称）_____（是 ☐ / 否 ☐ 小微企业）合同金额比例占总合同的 _____ %，合同分配内容：_____。

5.2 _____（单位名称）_____（是 ☐ / 否 ☐ 小微企业）合同金额比例占总合同的 _____ %，合同分配内容：_____。

5.3……

6. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

6.1（联合体牵头人）职责分工：

6.2（联合体成员单位）职责分工：。

6.3……

7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8. 未中标，本协议自动废止。

9. 本协议书一式 _____ 份，联合体成员和采购人各执一份。

牵 头 人 名 称：_____（盖章）

法定代表人： (印章)

成 员 一 名 称： (盖章)

年 月 日

2. 其他资格证明文件

（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），（品目名称）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. （品目名称），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¹，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。

中小微企业声明函（服务）

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），（品目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。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. （品目名称），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¹，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。

中小微企业声明函（工程）

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），（品目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小微企业。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. （品目名称），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¹，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。

2. 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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（由本单位承担工程/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微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：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

第三 响应性文件

(一) 采购文件实质性要求响应

政府采购供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

投标供应商名称			
商务部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

技术部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

供应商注意事项：1. 本表采购文件具体要求对应采购文件第二章第五节《实质性要求明细表》内容，供应商必需如实填写。

供应商名称(盖章)：

年 月 日

(二) 响应文件技术响应内容信息

技术部分响应表			
序号	采购文件技术要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

（三）响应文件商务响应内容信息

商务部分响应表			
序号	采购文件商务要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

（四）供应商遵守政府采购法规的声明

供应商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），（品目名称）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）其它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，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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。

第四 主观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

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，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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。

第五 客观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

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，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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。

第六 信用评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目信用评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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。

第七 项目的阐述、演示、样品展示材料（若有）

内容仅支持文字和图片，格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章。

第八 政策性加分材料（若有）（适用于公开招标和竞争性磋商）

（一）节能环保产品声明及证明材料

（二）原产地在少数民族自治区（内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区）和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海）的投标主产品证明材料。

第九 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，复印或扫描件须加盖供应商公章）：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)、同意招标文件条款声明

同意招标文件条款声明

致:贵州拓迈电子招投标服务有限公司

我公司_____(有限公司)_____参加贵单位组织的_____(项目名称)_____,项目编号 :
_____(GZTM-2024-XXXX)_____的招标采购活动,我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容,包括修改或更改(正)文件(若有)和所有已提供的参考资料以及有关附件,我方完全明白并认为招标文件没有倾向性及不合理性。也没有存在排斥投标人的内容,我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

投标人名称(盖章): _____

法定地址: _____

邮 编: _____

法定代表人(印章或签字)或授权代表(签字): _____

电 话: _____

传 真: _____

日期: 年 月 日

(二)、招标代理服务费确认书

招标代理服务费确认书

致：贵州拓迈电子招投标服务有限公司

我公司（单位）在参加贵公司组织的_____项目（项目编号：_____）的采购活动中，如能荣幸中标。我公司（单位）郑重承诺本项目的招标代理服务费严格按照招标文件规定的计价标准，并在领取中标（成交）通知书之前，向贵单位缴纳招标代理服务费。

1. 如在接到贵公司通知后 3 个工作日内没有缴纳招标代理服务费和领取中标（成交）通知书的，视为我公司（单位）自愿放弃本项目的中标（成交）资格。

2. 如我公司在中标后不缴纳或迟延履行招标代理服务费的，贵公司有权向其所在地法院进行诉讼，因诉讼从而致使贵公司产生的律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、鉴定费、评估费、差旅费等全部费用由我公司承担。

投标人（盖章）：_____

日 期：_____

第七章 远投网开注意事项

详见贵阳市公共资源交易中心发布的操作手册。供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵阳市公共资源交易中心技术处咨询，**联系方式为座机：0851-84839751/84839761。**

第八章 优惠性政策法规

附件：优惠性政策法规

1. 政府采购促进中小微企业发展管理办法

《政府采购促进中小微企业发展管理办法》 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小微企业健康发展，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 本办法所称中小微企业，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微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。符合中小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小微企业。

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，提高中小微企业在政府采购中的份额，支持中小微企业发展。

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微企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《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微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小微企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小微企业的，联合体视同中小微企业。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微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，统筹制定面向中小微企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小微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微企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小微企业预留采购份额：

（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，只能从中小微企业之外的供应商处采购的；

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

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小微企业提供的情形。

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，适宜由中小微企业提供的，采购人应当专门面向中小微企业采购。

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微企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小微企业采购，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微企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小微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微企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小微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微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微企业数量不足 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 中小微企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小微企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小微企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小微企业声明函》之外的中小微企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小微企业采购的，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微企业采购，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微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，明确对中小微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微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微企业扶持政策的，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《中小微企业声明函》。

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《中小微企业声明函》。

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微企业预留合同。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微企业引入信用担保手段，为中小微企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小微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微企业的认定，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微企业主管部门负责。

中小微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微企业认定函后 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微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，落实扶持中小微企业有关政策要求，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微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微企业预留采购份额，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，供应商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、中小微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 关于视同中小微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微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〈政府采购促进中小微企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

- 附：1. 中小微企业声明函
2. 面向中小微企业预留项目执行情况公告

附 1

中小微企业声明函（服务）

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. （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：

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。

附 2

（单位名称）××年面向中小微企业
预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小微企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小微企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

面向中小微企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小微企业采购金额	合同链接
	（填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目）	（填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小微企业的比例）	（精确到万元）	（填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议）
...
...				

部门（单位）名称：

日期：

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务局、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《政府采购法》、《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适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《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微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，计入面向中小微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微企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小微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