

桐柏县教育体育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活 设备采购项目（二次）

竞争性磋商文件

项目名称：桐柏县教育体育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目（二次）

项目编号：桐财磋商采购-2025-94-1

标段编号：桐财磋商采购-2025-94-1

采购人：桐柏县教育体育局

采购代理机构：南阳中育咨询有限公司



目录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	采购需求	6
第三章	供应商须知	42
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	49
第五章	合同草案条款	58
第六章	响应文件格式	60

第一章 竞争性磋商公告

桐柏县教育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目（二次）竞争性磋商公告

项目概况

桐柏县教育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目（二次）招标项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）

（<http://tbggzyjyzx.tongbai.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年08月18日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：桐财磋商采购-2025-94
2. 项目名称：桐柏县教育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目（二次）
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1042840元
最高限价：1042840元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	桐财磋商采购-2025-94-1	桐柏县教育局毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目（二次）-1标段	1042840	1042840

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1采购内容：毛集镇中心幼儿园、毛集镇第一中心幼儿园教学装备、办公设备、幼儿生活设施采购（详见第二章采购需求）；

5.2、资金来源：财政资金；

5.3、交货安装时间：合同签订后30日历天；

5.4、质量：合格；

5.5、质保期：一年

5.6、标段划分：本项目共划分为1个标段：

6. 合同履行期限：合同签订后30日历天。

7. 本项目是否接受联合体投标：否。

8. 是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

1. 中小企业政策

（√）本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐ 本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额_万元或预留_%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

（√）否 ☐ 接受进口产品 （√）不接受进口产品

☐ 是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3. 本项目的特定资格要求：

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。

在河南省注册的市场主体仅需提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》，无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》，专项信用报告应通过“信用河南”网站

（<https://credit.henan.gov.cn>）下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内；

7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年8月05日至2025年8月11日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）
（<http://tbggyzyjyxx.tongbai.gov.cn/>）

3. 方式：潜在供应商需通过<http://tbggyzyjyxx.tongbai.gov.cn/>登录交易系统免费进行竞争性磋商文件下载。（详见桐柏县公共资源交易网资料下载专区《政府采购-交易乙方操作手册》）。若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在供应商自行负责。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交

1. 时间：2025年8月18日09时00分（北京时间）

2. 地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）下载专区栏发布的政府采购-交易乙方操作手册。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年8月18日09时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）》《中国招标投标公共服务平台》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

二次报价时间及报价注意事项：请供应商在开标结束后，时刻注意系统提示信息，专家小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。注：请各潜在供应商在获取采购文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

监督部门信息：桐柏县政府采购监督管理办公室

地址：桐柏县大禹路中段

联系人：袁国印

联系方式：0377-68163012

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：桐柏县教育体育局

地址：南阳市桐柏县财政局东200米

联系人：周密

联系方式：18817356524

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：南阳中育咨询有限公司

地址：河南省南阳市卧龙区卧龙岗街道车站南路与躬耕路交叉口花漾美郡8号楼1单元201号

联系人：乔勇邦

联系方式：15203882008

3. 项目联系方式

项目联系人：乔勇邦

联系方式：15203882008

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目

毛集第一中心幼儿园清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	幼教触控一体机	台	6	详见附件1
2	电钢琴	架	4	详见附件2
3	儿童塑料桌	张	36	详见附件2
4	儿童塑料椅	把	156	详见附件2
5	儿童玩具柜	个	30	详见附件2
6	儿童组合玩具柜	组	6	详见附件2
7	儿童图书架	组	6	详见附件2
8	儿童实木三层抽拉床	张	55	详见附件2
9	三层不锈钢毛巾架	个	6	详见附件2
10	移动双面白绿磁性黑板	个	6	详见附件2
11	壁挂式消毒柜	个	6	详见附件2
12	3匹柜机空调	台	7	详见附件2
13	1.5匹挂机空调	台	6	详见附件2
14	智能恒温饮水机	台	6	详见附件2
15	彩色激光打印一体机	台	1	详见附件2
16	办公打印机	台	4	详见附件2
17	多功能打印复合机	台	1	详见附件2
18	大办公桌椅	套	1	详见附件2
19	小办公桌椅	套	20	详见附件2
20	幼儿身高体重秤	台	3	详见附件2
21	档案柜	个	14	详见附件2
22	移动蓝牙音箱	台	1	详见附件2
23	办公沙发	套	1	详见附件2
24	儿童玩具	批	1	详见附件3
25	监控系统	套	1	详见附件4
26	广播系统	套	1	详见附件5
27	幼儿体育器材	批	1	详见附件6
28	厨房设备	批	1	详见附件7
29	悬浮地板	m²	900	详见附件8
30	洗衣机	台	1	详见附件9

附件1幼教触控一体机

设备名称	技术指标	数量	单价	总价
交互智能平板幼教软件	一、硬件参数： 1、屏幕显示尺寸≥90寸，液晶显示屏幕采用工业级A规液晶面板，整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质一体化成型。图像分辨率≥3840*2160，显示比例支持：4:3、16:9；亮度≥500cd/m²；对比度≥5000:1；可视角度≥178°，色域覆盖率≥130%NTSC。 2、钢化玻璃与显示屏之间空气层间隙为0，有效降低光线折射，大幅提升大视角观看的视觉体验，书写0偏移。 3、★整机接口具有明确的中文标识，正面需有明确的企业标识，背面需有明确的产品信息标识，前置提示贴：提供上电、开机、关机、关闭OPS、休眠、断电操作提示、提供服务和投诉通道。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 4、屏幕采用全物理钢化玻璃，表面硬度≥9H有效保护屏幕显示画面。采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，透光率≥93%，光泽度≤8度。 5、采用红外触控方式，全通道支持20点触摸，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2s内达到可触控状态。 6、★整机支持HID免驱协议，Windows7/8/10/MacOS/Linux/国产化系统下，自动识别，无需额外安装驱动程序。触摸屏有效识别高度≤1mm，当触摸物体距离玻璃外表面高度≤1mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸识别的精准性及减少误操作。采用高精度触摸，触摸精度±1mm；最小识别物2mm；触摸响应时间≤8ms。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 7、★红外滤光条采用前推折射光学设计，使截面高度大幅降低，与钢化玻璃表面高度差不超过3mm，确保整机的整体视觉效果更美观。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 8、整机支持2.0立体声模式，内置2个前朝向悬浮式中高频音响，采用左右对称设计，可实现反射式环绕立体音效，功率≥15W*2，整机支持5段均衡器（120Hz、500Hz、1.5KHz、5KHz、10KHz）且调节范围为±50的音效调节方式。整机支持≥4种音效模式（用户、标准、音乐、新闻）。 9、★整机内置麦克风阵列数≥8，拾音距离≥12m，麦克风孔间距为40mm且均匀分布。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】	6台		

	10、★整机内置摄像头，带有工作运行状态指示灯，像素≥1300W，拍摄角度≥135度，支持录制3840X3104分辨率的MJPG和YUY2格式视频，支持拍照、二维码识别、巡课、直播等功能【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 11、★前置多功能、音量、电脑、电源、主页、亮度、多任务等不少于7个实体按键和1个针孔式系统还原按键，用户可根据需要通过多功能按键调用白板、录屏、护眼、计算器、投票、倒计时、设置等不少于24个功能，其中录屏功能可将课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 12、★整机前置接口至少1路多功能Type-C（具备U盘读写和充电功能，可外接电脑调用一体机摄像头、麦克风、扬声器和USB设备、4K60Hz视频传输、触摸回传）、1路HDMIIN、1路触摸USB、3路全通道USB3.0同时支持在Windows和Android系统下被读取。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 13、★整机无线网络模块支持2.4GHz/5GHz，一边连WiFi上网，一边开热点共享，采用多天线和PIFA天线板载设计，不需要再加外置式天线，大幅提高无线信号接收能力、信号覆盖范围、传输速率，WIFI最高支持866Mbps数据速率。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 14、★前置隐藏式阵列天线设计≥3个，无线模块设计，无金属材料阻挡，信号更强，包含2.4G、5G双频WIFI及蓝牙5.0接发装置。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 15、★内置安卓嵌入式系统，Android≥11.0版本，具备四核CPU，两核GPU。机身内存≥16GRAM，运行内存≥2GRAM【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 16、★为最大限度保证显示及书写面积，设备无双侧边工具栏，可通过前置物理按键、两指长按屏幕、手势滑动3种方式在任意通道下调出中控菜单【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 17、★支持用户一键启用/关闭信源跳转、悬浮菜单、信源唤醒、网络唤醒、触摸护眼、集控、自动关机、自动休眠等不少于9个功能【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 18、★支持用户快速调用网络设置、投票器、计时器、截屏、无线投屏、录屏、互动课堂、设置、音量调节、亮度调节等不少于10个固定功能，并可自定义3个快捷功能，自定义功能可选择16种，支持一键清除自定义快捷设置。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 二、内置电脑配置： 1、一体机采用抽拉式模块化电脑，采用标准JAE-80PIN连接器模块化设计，标准80针接口，外部无任何连线，支持快速拆卸。 2、CPU：≥INTELI511代；内存：≥8G；固态硬盘：≥256G；内置WIFI模块。 三、windows教学软件： 1、注册：用户注册至少提供省市三级区域划分，选择地区和学校，若系统预设的学校没有满足用户需求的，可以自行创建学校。 2、登录：增加免登陆功能，软件部分功能不需要登录也可以使用。登录时，至少支持通过短信验证码登录、账号密码登录、微信登录、U盘登录（可自行制作）四种登录方式。 3、★笔工具：至少有软笔、铅笔、彩虹笔、智能笔、纹理笔、荧光笔、激光笔、图章笔、钢笔、大小笔、手势笔、速写笔等12种笔，可设置颜色、粗细效果；彩虹笔支持书写笔迹颜色随机变化；智能笔支持绘制任意规则平面几何、不规则图形（如五角星等）及弧线、箭头，并智能识别为标准图形；手势笔支持上下翻页、对象擦除、手势识别放大镜/聚光灯等功能，并提供手势操作功能提示；大小笔支持用户通过笔触直径变化快速切换书写笔迹；软笔书写笔迹具备笔锋效果，会根据书写速度还原真实书写笔迹；速写笔提供粗细均匀笔迹效果，并实现低延迟快速书写及笔迹跟随功能。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 4、★微课录制：支持一键录屏，可将老师讲课内容及音频进行录制，录制内容可本地保存与云端上传，可查看上传进度，教师、家长、学生均可在		
--	---	--	--

	家校通小程序查看所录播的内容，并支持对视频内容进行语音识别，同时支持对视频内容进行快速检索及定位。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 5、分享功能：授课模式下可生成二维码，通过移动端应用扫一扫浏览课件页内容和板书内容；备课模式下支持二维码分享、好友分享、链接分享，好友分享（点对点分享），通过输入好友手机号/账号进行课件分享；链接分享，支持公开分享及加密分享（支持分享链接有效期设置），用户通过链接分享课件或者打开链接本地下载课件。 6、★PPT工具：无需打开其他任何软件，播放PPT时，可提供嵌入式操作工具，支持PPT的翻页和草稿纸功能，可直接在屏幕上进行书写、标注、加页、细笔支持在POWERPOINT演示状态下进行批注及修改，并可原笔迹保存；提供多种板擦及手势擦除，更灵活便捷操作；可调用放大镜、聚光灯小工具，播放PPT时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞。PPT助手工具可自定义关闭/开启。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 云教育平台 1、云平台提供科学的综合评价体系，包含客观评价体系以及主观评价体系，可以根据老师自身情况自定义评价维度，也可以根据学科特点做学科的细分评价维度。 2、学生个人情况：教师进入学生的个人页面，有该学生的综合信息查询，包含个人基本信息、综合评价分析、在校情况、主观评价、课堂表现、考试成绩，及历次作业完成情况等综合信息。 3、创建作业：教师手动输入作业标题，选择作业类型、年级、科目、预计完成时间、班级，可以将试题库里的试题放入试题篮，从试题篮里选择试题布置作业，也可以手动输入作业内容，知识点和章节内容教师可以选填。 4、查看作业反馈：教师发布完作业之后可以查看作业内容和学生的作业完成情况，并对作业按最高6星级进行评分。 5、★录播语音转文字及精准定位功能：录播视频支持智能的语音翻译，将课堂授课语音自动转化为文字，支持通过关键字搜索实现视频进度的精准定位。教师、家长、学生均可在家校通小程序查看所录播的内容。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 6、年级综合评价：班级综合评价结合了课堂表现、在校情况、考试成绩、主观评价四个维度，以班级为单位进行班级之间综合评价的统计与对比分析。 7、★数据中心：支持金牌讲师榜单、年级内的班级光荣榜和学生光荣榜、各科师资趋势分析、教师教学指数分析、以年级为单位的综合评价分析。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】		
--	---	--	--

附件2教学办公生活设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	电钢琴	键盘：88键标准渐进式配重榔头键盘。（钢琴手感），480种音色：其中包括128种国际标准的GM音色，5种中国民族乐器音色和2组鼓组。200种节奏：其中包括13种中国民族风格，可提供128种乐队的演奏效果；示范曲：80首歌曲 USB:MP3功能选择，MP3播放，上一曲，下一曲 显示屏：LCD显示 示范曲、MP3播放、音色、节奏、启动、+/- 等15个通用选择功能 音色控制：力度，移调+，移调- 脚踏板控制：3个踏板（延音音/后延音） 伴奏控制：启动/停止，节拍速度+，节拍速度-，（灵活的自动伴奏控制功能，在您演奏键盘时提供完整的随心所欲的伴奏状态） 键盘控制：全键盘，和弦 MIDI控制：MIDI输入/输出接口、连接电脑：（可快速而方便地连接到计算器上或其他MIDI设备进行互动及创作） 录音功能：录音，放音，可方便在一轨伴奏下录一轨旋律 双键盘、双音色 内置立体声扬声器，提供高质量的声音效果 音频输入/输出功能 外置双耳机插座 原厂配置：琴身（主机），木琴架，三踏板，翻盖琴盖、琴谱架一体，内部电源，说明书，保修卡	架	4		
2	儿童塑料桌	规格：120cm*60cm*50cm，有升降功能。桌面为高密度面板，桌边注塑封边，耐脏易清洗，安全环保，桌脚可根据儿童身高及不平整地面自由调节高度，桌脚带有橡胶垫，防止滑动和刮伤地板，重量轻易搬动，安全易搬，拆装方便。防潮，耐潮，耐脏，易清洗，桌腿采用ABS注塑制作，产品造型新颖，经久耐用	张	36		
3	儿童塑料椅	规格：30*30*53cm，有升降功能，三档自由调节，根据孩子身高调节高度，多色可选，材质：采用环保塑料，无异味。安全可靠，承重200斤以上。	把	156		
4	儿童玩具柜	120*30*80cm, 柜体采用优质松木	个	30		
5	儿童组合玩具柜	规格：340*30*100cm，材质：柜体采用优质松木指接板15mm厚，包含一个六格柜，一个五格柜，两个造型柜，背板采用优质多层板为原料。边角做圆处理。采用优质五金配件连接。产品表面光滑无毛刺，要求采用环保聚酯漆。无毒，无味环保健康，整体美观，牢固，符合现行国家标准要求	组	6		
6	儿童图书架	规格80*30*80，材质：柜体采用优质松木指接板15mm厚，整体分为左右两部分，边角做圆处理。产品表面光滑无毛刺，要求采用环保聚酯漆。无毒，无味环保健康，整体美观，牢固，符合现行国家标准要求。	组	6		
7	儿童实木三层抽拉床	采用优质松木，抽屉三层推拉床，边角去棱角打磨，精细打孔，链接方式牢固，不易松动	张	55		

8	三层 不锈钢 毛巾架	圆形三层不锈钢	个	6		
9	移动 双面 白绿 磁性 黑板	主架为加厚方管焊接，牢固不易晃动，板面可360度旋转，板面含磁性，双面可用，粉笔水彩笔都可使用可用磁性教具	个	6		
10	壁挂 式消 毒柜	80*37*44cm不锈钢臭氧中温烘干高温杀菌高温消毒	个	6		
11	3匹 柜机 空调	类型：立柜式 冷暖类型：冷暖电辅 定频/变频：变频 能效等级：1级 空调功率：3匹 适用面积≥36平方 额定制冷量：≥7210W 制冷功率：≤2040W 额定制热量：≥9660W 制热功率：≤2965W 循环风量：≥1300(m³/h)	台	7		
12	1.5 匹节 能挂 机空 调	1.5匹变频挂机冷暖空调，能效等级：1级；冷暖型，带电辅热；额定制冷量(W)：≥3510W；额定制热量(W)：≥5000W；额定制冷功率(W)：≤750W；额定制热功率(W)：≤1330W；循环风量(m³/h)：≥650；	台	6		
13	智能 恒温 饮水 机	过滤类型：反渗透过滤 水温类型：热、温、冷 额定电压/频率：220V/50Hz 额定功率：≤910W 加热功率：≤800W 制冷功率：≤75W 净水箱：4.5L 热罐：2L，食品级304不锈钢，耐高温、抗腐蚀、无异味。 冰胆：0.8L 制热水能力：≥7L/h（≥90℃） 制冷水能力：≥0.5L/h（≤15℃） 净水流量：50G 适用水质：市政自来水 干烧保护：干烧自动断电 儿童模式：只出温水，防止儿童烫伤。冬季+夏季两档模式可调，夏季模式：水温37℃。冬季模式：水温47℃。	台	6		

14	彩色激光多功能一体机(打印复印扫描三合一)	功能：复印、打印、扫描 打印速度：≥33页/分钟 月负荷：≥50000页/月 分辨率：黑白：≥600*600dpi；彩色：≥600*600dpi 硒鼓数量：4（黑色、青色、品红色、黄色各一个） 随机耗材：黑色硒鼓（约1200页）青色、品红色、黄色（约1000页）	台	1		
15	办公打印机	功能：复印、打印、扫描 打印速度：A4：≥24页/分钟。A3≥12页/分钟 月负荷：≥50000页/月 内存：≥512MB 分辨率：≥600*600dpi 随机耗材：粉盒（约4000页）；成像鼓（约80000页）	台	4		
16	多功能打印复合机	复合一体机： 功能：打印、复印、扫描一体机 打印速度：≥23页/分钟 月负荷：≥60000页/月 打印分辨率：≥1200*1200dpi 内存：≥6GB 机器耗材打印量：黑≥12500页；青、黄、红≥10000页	台	1		
17	大办公桌椅	1. 规格：1400*700*760mm。 2. E1级多层板，防火板黑胡桃贴面（色），桌面≥22mm厚，双端PVC≥22mm封边条。 3. 下墩：面材采用国内外优质环保实木饰面，耐磨、耐高温，环保达到E1级；左三抽，右一抽，一机箱柜，PVC键盘架，中间宽18cm隔板，优质五金配件。 椅：实木，同办公桌桌搭配，靠背椅，外观尺寸不小于450*500*450mm，1面料：西皮(人造革):符合GB/T16799-2018《家具用皮革》摩擦色牢度>4级，耐光性>4级，涂层粘着牢度>6.5N/10mm，撕裂力大于100N，。 2、阻燃海绵，符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率>60%，密度>55kg/m3，甲醛释放量<0.050ng/n2h； 3、框架:采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可长期使用不松动、不腐朽。橡胶木密度>068g/cm，甲醛释放量人0.1mg/L； 4、采用环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，VOC含量<2g/L，甲醛含量<25mg/kg，总铅含量65mg/kg，可溶性重金属含量<5mg/kg°	套	1		
18	小办公桌椅	办公桌：1、产品尺寸：1400*700*750mm； 2、选用中密度板基材，经国家绿色环保认证，通过国家E1级环保标准。 3、台面板选用双面贴A级进口胡桃木皮，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 3、四周实木封边走线孔内缘及隐蔽部位全部做封边处理，木材含水率10-12%4。 5、环保油漆五底三面工艺，漆膜附着力达到1级，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 6、办公桌含有3个抽屉，一个小柜，一个隐形键盘，使用方便，功能性全； 办公椅：实木，同教师办公桌桌搭配使用，靠背椅，外观尺寸不小于450*500*450mm，椅背曲线依照人体工学设计，座、背皮革。	套	20		

19	幼儿身高体重秤	称重范围：0.1kg~180kg测量范围：70cm~190cm	台	3		
20	资料柜	档案柜1800*390*900上玻璃门，下铁门。分割均匀冷轧钢。	个	14		
21	移动蓝牙音箱	喇叭：8寸低音+2寸压电高音阻抗：4Ω功率：30W-80W频点：V段单麦电池：7.4Ah2600MA功能：自带双USB、SD卡槽，支持录音回放；单手表；高保真蓝牙，TWS蓝牙串联功能；全新功能语音提示可开关或关闭选择；独立五旋钮：主音、高音、低音、话筒音量、混响大小独立旋钮；可重复播放，单曲循环。	台	1		
22	办公沙发	1、尺寸：单人：≥84*80*86cm三人：≥184*80*86cm（单人2个、三人1个） 2、面料：优质超纤皮加厚绒布经液态浸色抗划伤及防潮、防污处理，柔软舒适，光泽持久；透气性强，柔软而富有韧性、无异味、易清洗，达到国家环保标准。 3、海绵：采用PU低燃高密度定型海绵，能均匀承担负重，在长期负重状态下性能保持良好，软硬适中，回弹好，不变形，座感舒适。 4、结构：内部实木或钢木框架成型，主撑木方规格3*5副撑木方2*4，采用含水率低于10%的硬木木方及15mm多层夹板，高强度弹簧皮条，坚固耐用，符合国家木工通用技术标准。 5、弹簧：采用高弹钢弹簧，经电脑热处理定性穿制而成，经久耐用不变形。 6、扶手：12cm宽橡木环保漆实木扶手。 7. 茶几，木质，规格尺寸与单人沙发相配套。	套	1		

附件3幼儿玩具清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）
2	桌面玩具：雪花积木	3CM塑料材质，环保无异味	斤	60		
3	桌面玩具：聪明棒	塑料材质长5CM，环保无异味 无异味	斤	60		
4	桌面玩具：游乐搭建积木	建筑类积木每块大小2CM左右，环保无异味	斤	60		
5	桌面玩具：百变弯道积木	3CM塑料材质，环保无异味	斤	60		
6	体操垫	120*60*5CM海绵	个	10		
7	彩虹伞	直径3米，彩虹布	个	2		
8	羊角球	加厚，直径45CM塑料材质，环保无异味	个	20		
9	跳跳袋	加厚，高60CM直径50C	个	30		
10	马卡龙拱形钻洞	70*37CM塑料材质，环保无异味	套	7		
11	马卡龙跨栏	80CM塑料材质，环保无异味	套	7		

附4监控系统

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	400万枪式星光级摄像机	1、▲靶面尺寸1/1.8英寸（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 2、▲相机检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 3、在同一场景、相同图像质量下，当开启智能编码功能后，码率可降至原来的1/2，图像质量无明显下降。 4、在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，样机处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 5、在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间180ms。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 6、▲红外灯关闭情况下彩色模式:0.00021x黑白模式:0.00011x（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 7、▲可识别距样机150米处的人体轮廓（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 8、▲照度适应范围不小于140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 9、在IE浏览器下，具有强光抑制设置选项。 10、当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~30帧/秒。 11、▲支持在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置8个区域。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 12、具有非法访问、网络断开、IP冲突报警设置选项。 13、在IE浏览器下，可按普通、事件、报警、手动的录像类型进行检索。 14、▲可在报警输入端口被触发后联动报警输出并联动发送E-mail、录像、抓图及上传FTP（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 15、可通过客户端软件和IE浏览器对录像文件进行回放。 16、可通过IE浏览器或客户端软件对样机进行升级和重启。 17、▲在客户端软件或IE浏览器下，设置密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	8		
2	枪式摄像机支架	室外铝支架烤漆	支	8		
3	摄像机电源	12V2A 室外防水电源，采用阻燃材料	个	18		

4	400万星光级半球摄像机	1、▲同一静止场景相同图像质量下,设备在H.264或H.265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,可最多节约1/2码流。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 2、▲可同时向两个支持国标28181协议的设备进行注册。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 3、可输出200万(1920×1080)@25fps 4、▲可支持50Hz和60Hz相互切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 5、▲在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps时,样机处于监看或录像状态,监视画面无明显缺损,物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 6、在网络直连环境下,在只输出主码流、分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时,视频图像传输至客户端的延时时间≤200ms。 7、动态范围试验:不小于106dB。 8、信噪比不小于58dB(RJ45输出)。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 9、▲最低照度试验最低照度:彩色:≤0.0021lx、黑白:≤0.00051lx(AGC ON,RJ45输出,黑白模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 10、宽动态能力综合评价得分应≥140。 11、▲可对距离20m处的40dB以上的声音进行采集,并输出播放。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 12、▲可通过IE浏览器在视频图像上叠加最多7行字符,字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置;支持文字左右对齐,可设置叠加位置。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 13、多路访问功能检查:在同一个客户端上,可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章) 14、▲检测到电压低于8.4V或者高于19V时,可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章)	台	10		
5	网络硬盘录像机	1.可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流 品牌摄像机 2.支持 IPv4、IPv6、https、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF、PSIA 网络协议支持最大32 路网络视频接入 最大可接入 4 块接口为 SATA 的硬盘,单硬盘容量支持最大支持 10TB,并支持 SSD 固态硬盘 3.支持盘组管理,可创建容量不同的数据 存储空间,对不同通道分配不同的存储空间, 可查看盘组容量。可设置盘组为“只读”、“可读写”模式 4.支持将 IPC 接入配置以 CSV 格式文件导入或导出本机,CSV 格式文件允许用户编辑 支持对同一型号的前端 IPC 远程批量添加、设备 IP 修改、设备升级,支持 IPC 校时,并可查看 IPC 版本信息 5.支持远程对 IPC 的编码配置修改,可以 设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等 支持创建不同用户的权限组,可分配不同 用户权限	台	1		

		6. 支持用户屏蔽功能，被屏蔽的用户在设定时间内将无法访问设备 7. 支持单通道多画面预览权限管理，用户只能对有权限的通道进行预览				
6	存储硬盘	8000G 大容量监控硬盘	块	2		
8	交换机	5口全千兆	台	2		
7	核心交换机	16口全千兆	台	1		
9	光纤收发器	20KM 单模单纤	对	2		
10	4 芯光纤	国产 4 芯单模	米	1000		
11	超五类国标网线	型号：超五类双绞线 超五类国标，足 305 米	米	1000		
12	2*1.0 国标电源线	国标 rvv2*1.0	米	1000		
13	光纤辅材	型号：定制 包含尾纤，终端盒，光纤熔接，法兰盘等	套	2		
14	室外防水箱	型号： 300*400*200 定制	个	2		
15	PVC 线槽	型号： $\phi 32$	米	500		
16	显示器	2K超高清显示，27寸	块	1		
17	中心机柜	型号：1.2 米定制	台	1		

附件5广播系统清单

序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价	总价
1	室外音柱	内置扬声器：5.5寸. 额定功率60W 尺寸：高宽厚=710*152*100mm 定压输入：70-100v	台	6		
2	控制主机	◆大屏幕液晶显示,全中文菜单. 操作简单 ◆内置MP3播放器, 可通过外接USB接口连接电脑更换歌曲 ◆带遥控器, 实现远程控制播放功能 ◆自带调谐器, 设有录音功能, 可支持文件下载 ◆带一路话筒输入, 一路线路输入, 两路线路输出 ◆自带两路电源, 6路分区自动控制, 内置监听扬声器 ◆可编4个程序, 999个时间段, 定时精确到秒, 自动运行开启系统, 断电程序不丢失, 来电自动恢复运行 ◆科定时、定曲、定点编程, 达到无人值守自动播放功能 ◆尺寸：476×276×66(mm³)	套	1		
3	功放	◆铝合金喷砂拉丝面板 额定功率500W ◆话筒及线路输入 ◆高低音调节, 幅度高达±20dB ◆五分区带音量控制功能 ◆内置FM调频广播 ◆可使用U盘播放MP3音乐	套	1		
4	无线手持话筒	1. 使用UHF600到700MHz频段, 抗干扰性强。 2. 使用PLL锁相环和高精度石英晶体, 加上微电脑单片机控制, 频率稳定度极高。 3. 具备红外对频(同步)功能, 提高了产品的使用方便性。 4. 具备先进的数码导频功能, 彻底杜绝干扰和窜频现象。 5. 具备三路与逻辑关系的自动静音及冲击消除电路, 避免开关机的冲击和噪音。 6. 具备自动选寻功能, 快速准确地找出无干扰的可用信道, 大大简化工程安装中的调试工作 7. 具备可调发射功率和可调静噪门限, 二者配合可有效方便地控制使用距离。 8. 采用真分集 双升压电路设计, 电池电压降低时不会影响发射的性能。 9. 简洁的操作界面, 极少的可调部件, 可完全避免误操作造成故障。 10. 首家在会议咪上采用无声开关, 有效防止开关机的机械响声。 11. 极高的拾音灵敏度, 使您的讲话或者唱歌都能轻松自如。 12. 可叠机使用, 无干扰和窜频现象。 13. 理想环境操作距离可达200米, 常用于各种高要求场合。 发射器技术参数1: 频率范围 600~700MHz 2: 可调信道数 100 (每个频段50信道) 3: 振荡方式 锁相环PLL频率合成 4: 频率稳定性 ±10ppm 5: 调制方式 FM调频 6: 射频功率 10~30mw 7: 音频频响 40~1800Hz 8: 失真度 ≤0.5% 9: 电池规格 2x3.7V (18650充电电池) 10: 续用时间 3小时左右 接收机技术规格1: 频率范围 600~700MHz 2: 可调信道数 100 (每个频段50信道) 3: 振荡方式 锁相环PLL频率合成 4: 率稳定性 ±10ppm 5: 接收方式 超外差二次变频 6: 接收灵敏度 -95~-71dBm 7: 音频频响 40~1800Hz	台	1		

		8: 失真度 $\leq 0.5\%$ 9: 信噪比 $\geq 110\text{dB}$ 10: 音频输出 $+10\text{dB}$ (1 Φ 6.3混合输出; 二路卡依座平衡输出) 11: 电源规格 DC12V				
5	机柜	材料: 标准9MM木板外贴1MM防火板 五金配件: 8个蝴蝶锁, 4个拉手, 8个球包, 16个大角码 4个4寸PU轮子 (对角刹车的) 标准的前后U条/有方孔和功牙 (配有相应数量的螺丝、垫片、螺母等); 相关知识补充: (1U=45mm. 机箱标准U板孔距为465mm. 板距为505mm, 中深510mm. 刚好装下功放等标准音响产品)。 单挽手、双挽手可选 可同时放置电脑机箱、调音台、话放等多种专业音频设备, 适用于KTV包房、歌厅、会议室等室内使用。使您的音频工作室瞬间变得简单整洁。机柜两侧均有把手, 底部有可自由调节运动方向的滚轮。坚固牢靠, 容量大, 经久耐用	套	1		
6	电源时序器	1. 供电电源: 交流220/50Hz 30A 2. 额定输出电压: 交流220V/51Hz 3. 可控制电源8路 4. 不可控制电源2路 5. 每路动作延时间: 1秒 6. 每路输出带数字显示 7. 每路输出带数字显示 8. 单路额定输出电源: 30A	台	1		
7	有线广播话筒	技术参数 1. 换能方式: 电容式 2. 指向性: 单向心型 3. 灵敏度: $-45 \pm 2\text{dB}$ 4. 频响范围: 100~16KHZ 5. 拾音距离: 20~50CM	套	1		
8	线材	钝铜国标室外防水音箱专用线	台	2		

9	蓝牙音箱	技术参数： 1. 电源电压：DC 12V 2. 音频失真：≤1% 3. 信噪比，频响：≥90dB，20Hz~20KHz 4. 音频频率响应：≤±2dB(100HZ~15KHZ) 5. 音频编码：MP3 6. 音频采样：48KHz~96KHz 7. 内置功放功率：30W 8. 工作温度湿度：-10℃~50℃ 9. 产品尺寸：220*140*305mm。 工作环境温度：-40℃~+85℃ 10 尺寸 220*140*305mm 产品特点： 1. 基于Windos系统，适用性强，性能稳定，运行快捷； 2. 适用于培训室、多媒体教室、办公室、会议室等场所的节目播放及本地广播。 3. 一体化设计，整合音频解码, 数字功放及音柱； 4. 内置大功率全频中高音扬声器，高灵敏度，声音清晰，音质优美； 5. 标准音频接口， 6. 支持本地音频输入、设置、调节音量等； 内外铝材散热器，散热快性能更稳定连续工作时间长 7. 独立高低音、麦克风音量、音频音量、混响延时调节。 8. 无音频信号输入自动降噪静音功能	台	6		
13	辅材	音频连接线、话筒插头、双莲花（RCA）等	批	1		

附件6幼儿体育器材

序号	设备(产品)名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	小计（元）
1	平衡木	长43cm*宽35cm*高55cm	个	10		
2	手忙脚乱游戏道具	6*0.6米	个	10		
3	感统龟背	39*21CM	个	20		
4	阳光彩虹隧道爬行筒	180*48CM/300*60	个	6		
5	大滚圈	96*17*19	个	10		
6	2人4人团队协作板	2人4人	副	10		

附件7厨房设备清单

序号	项目名称	参数及要求	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	商用抽油烟机	1200mm*800mm，油烟净化一体机	台	1		
2	四层货架	1200*500*1600不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
3	平板车	500*800*800不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
4	不锈钢水池	1500*700*800不锈钢冲压钢胆，全钢框架结构，地角采用38mm子弹脚，下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	1		
5	双层工作台1	1800*800*800不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
6	双门蒸柜（带蒸盘）	24P(380伏)全钢全发泡，自动上水装置，防止干烧。功率：36千瓦	台	1		
7	送餐车	95*50*95不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用优质脚轮。	台	2		
8	电汤锅	40L-70L商用电汤锅	组	1		
9	电磁大锅炒灶	200*1350*800；食堂大功率电炒灶，1.2MM厚不锈钢面板，隔热式感应加热，安全可靠；滑杠开关，八档火力，特有的保温结构，最大程度的减少热量分散30KW	台	1		
10	不锈钢带盖手提送餐桶	外口径≥26、优质不锈钢	个	12		
11	单门留样小冰柜	400*428*500双层玻璃门。内置LED灯	台	1		
12	热风循环消毒柜	大型双门热风循环内置热风循环消毒系统，2.2KW	台	1		
13	双层不锈钢碗	304不锈钢，容量400ml	8寸	150		
14	不锈钢勺子	304不锈钢	把	150		
15	边锅	1.5mm碳钢制作600mm	台	1		
16	一号手打炒勺	不锈钢12两	台	1		
17	二号手打炒勺	不锈钢10两	台	1		
18	熟食菜墩子	ABS高强度塑料质地d500*10cm	台	1		

19	菜墩子	柳木d500*20cm	台	1		
20	十八子桑刀	碳钢2号	把	2		
21	锅刷	竹子30cm	个	2		
22	油谷子	10寸	个	2		
23	钢漏勺	304不锈钢d300mm	个	2		
24	不锈钢盆	304不锈钢700mm	个	2		
25	不锈钢盆	304不锈钢200mm	个	2		
26	不锈钢盆	304不锈钢400mm	个	2		
27	菜筐（大）	700*500*450mm	个	4		
28	菜筐（中）	600*400*400mm	个	4		
29	菜筐（小）	500*320*300mm	台	4		
30	水勺	304不锈钢长柄	台	2		
31	馒头夹	304不锈钢d300mm	台	2		
32	垃圾桶	ABS高强度塑料质地120L带轮	台	2		
33	油刷子	食品级硅胶5寸	台	5		
34	擀面棍	柳木L300	台	1		
35	擀面棍	柳木L800	台	1		
36	小锅铲	304不锈钢，采用1.2mm优质304不锈钢	台	1		
37	电子秤	85*65*45cm、防水防锈	台	1		
38	小心地滑	60*20*29ABS高强度塑料质地	个	2		

附件8悬浮地板

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	悬浮地板	[产品名称]:悬浮式拼装地板 [质保]:质保五年 [规格]:25*25cm ; 产品克重160克。马蹄型弹簧扣,有效避免卡扣松脱,米字型结构,有效避免卡扣松脱,卡槽漏水结构,排水好不积水,承重力强,支撑平稳,极限运动不塌陷,背部加强筋结构,耐用,抗压. 专业制造悬浮地板, [颜色]:红色,黄色,蓝色,绿色; 颜色保$\geq$5年,抗氧化、老化$\geq$8年。 [材料]:环保型聚丙烯进口特级食品级全新原材料安全无毒害原料采用进口医疗级高聚合分子材料,颜色纯正,不怕晒,不怕冻,超强抗紫外线色母着色颗粒,抗老化,不含重金属,健康环保无毒无害无异味是生产婴儿奶嘴和奶瓶的主要原料, [设计]:免费设计(例图) [适用场所]:幼儿园,操场,篮球场,排球场,羽毛球场,乒乓球场,公园等。	平方	900			含运费安装

附件9洗衣机

序号	名称	参数	单位	数量	单价	总价
1	全自动洗衣机	产品类型:全自动波轮洗衣机,外观金属钛 控制方式:电子式 额定电压:220V 额定功率:$\leq$800W 洗涤公斤量:$\geq$15公斤	台	1		

毛集镇两所幼儿园教学办公生活设备采购项目

毛集中心幼儿园清单2

序号	名称	单位	数量	备注
1	触控一体机	台	6	详见附件1
2	电钢琴	架	4	详见附件2
3	儿童塑料桌	张	36	详见附件2
4	儿童塑料椅	把	151	详见附件2
5	儿童玩具柜	个	30	详见附件2
6	儿童组合玩具柜	组	6	详见附件2
7	儿童图书架	组	6	详见附件2
8	儿童实木三层抽拉床	张	50	详见附件2
9	三层不锈钢毛巾架	个	6	详见附件2
10	移动双面白绿磁性黑板	个	6	详见附件2
11	壁挂式消毒柜	个	6	详见附件2
12	3匹柜机空调	台	10	详见附件2
13	1.5匹挂机空调	台	2	详见附件2
14	智能恒温饮水机	台	6	详见附件2
15	彩色激光打印一体机	台	1	详见附件2
16	办公打印机	台	4	详见附件2
17	多功能打印复合机	台	1	详见附件2
18	大办公桌椅	套	1	详见附件2
19	小办公桌椅	套	20	详见附件2
20	幼儿身高体重秤	台	3	详见附件2
21	档案柜	个	12	详见附件2
22	移动蓝牙音箱	台	1	详见附件2
23	办公沙发	套	1	详见附件2
24	儿童玩具	批	1	详见附件3
25	监控系统	套	1	详见附件4
26	广播系统	套	1	详见附件5
27	幼儿体育器材	批	1	详见附件6
28	厨房设备	批	1	详见附件7
29	会议桌椅	套	16	详见附件8
30	悬浮地板	m²	652.07	详见附件9
31	洗衣机	台	1	详见附件10

附1触控一体机

设备名称	技术指标	数量	单价	总价
交互智能平板幼教软件	一、硬件参数： 1、屏幕显示尺寸≥90寸，液晶显示屏幕采用工业级A规液晶面板，整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质一体化成型。图像分辨率≥3840*2160，显示比例支持：4:3、16:9；亮度≥500cd/m²；对比度≥5000:1；可视角度≥178°，色域覆盖率≥130%NTSC。 2、钢化玻璃与显示屏之间空气层间隙为0，有效降低光线折射，大幅提升大视角观看的视觉体验，书写0偏移。 3、★整机接口具有明确的中文标识，正面需有明确的企业标识，背面需有明确的产品信息标识，前置提示贴：提供上电、开机、关机、关闭OPS、休眠、断电操作提示、提供服务和投诉通道。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 4、屏幕采用全物理钢化玻璃，表面硬度≥9H有效保护屏幕显示画面。采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，透光率≥93%，光泽度≤8度。 5、采用红外触控方式，全通道支持20点触摸，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2s内达到可触控状态。 6、★整机支持HID免驱协议，Windows7/8/10/MacOS/Linux/国产化系统下，自动识别，无需额外安装驱动程序。触摸屏有效识别高度≤1mm，当触摸物体距离玻璃外表面高度≤1mm时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸识别的精准性及减少误操作。采用高精度触摸，触摸精度±1mm；最小识别物2mm；触摸响应时间≤8ms。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 7、★红外滤光条采用前推折射光学设计，使截面高度大幅降低，与钢化玻璃表面高度差不超过3mm，确保整机的整体视觉效果更美观。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 8、整机支持2.0立体声模式，内置2个前朝向悬浮式中高频音响，采用左右对称设计，可实现反射式环绕立体音效，功率≥15W*2，整机支持5段均衡器（120Hz、500Hz、1.5KHz、5KHz、10KHz）且调节范围为±50的音效调节方式。整机支持≥4种音效模式（用户、标准、音乐、新闻）。 9、★整机内置麦克风阵列数≥8，拾音距离≥12m，麦克风孔间距为40mm且均匀分布。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 10、★整机内置摄像头，带有工作运行状态指示灯，像素≥1300W，拍摄角度≥135度，支持录制3840X3104分辨率的MJPG和YUY2格式视频，支持拍照、二维码识别、巡课、直播等功能【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 11、★前置多功能、音量、电脑、电源、主页、亮度、多任务等不少于7个实体按键和1个针孔式系统还原按键，用户可根据需要通过多功能按键调用白板、录屏、护眼、计算器、投票、倒计时、设置等不少于24个功能，其中录屏功能可将课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 12、★整机前置接口至少1路多功能Type-C（具备U盘读写和充电功能，可外接电脑调用一体机摄像头、麦克风、扬声器和USB设备、4K60Hz视频传输、触摸回传）、1路HDMI IN、1路触摸USB、3路全通道USB3.0同时支持在Windows和Android系统下被读取。【提供具备CNAS或CMA认证的产品检测报告加盖厂家公章】 13、★整机无线网络模块支持2.4GHz/5GHz，一边连WiFi上网，一边开热点共享，采用多天线和PIFA天线板载设计，不需要再加外置式天线，大幅提高无线信号接收能力、信号覆盖范围、传输速率，WIFI最高支持866Mbps数据速率。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 14、★前置隐藏式阵列天线设计≥3个，无线模块设计，无金属材质阻挡，信号更强，包含2.4G、5G双频WIFI及蓝牙5.0接发装置。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】	6台		

	15、★内置安卓嵌入式系统，Android≥11.0版本，具备四核CPU，两核GPU。机身内存≥16GRAM，运行内存≥2GRAM【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 16、★为最大限度保证显示及书写面积，设备无双侧边工具栏，可通过前置物理按键、两指长按屏幕、手势滑动3种方式在任意通道下调出中控菜单【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 17、★支持用户一键启用/关闭信源跳转、悬浮菜单、信源唤醒、网络唤醒、触摸护眼、集控、自动关机、自动休眠等不少于9个功能【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 18、★支持用户快速调用网络设置、投票器、计时器、截屏、无线投屏、录屏、互动课堂、设置、音量调节、亮度调节等不少于10个固定功能，并可自定义3个快捷功能，自定义功能可选择16种，支持一键清除自定义快捷键设置。【提供国家级机构出具的第三方检测报告加盖厂家公章】 二、内置电脑配置： 1、一体机采用抽拉式模块化电脑，采用标准JAE-80PIN连接器件模块化设计，标准80针接口，外部无任何连线，支持快速拆卸。 2、CPU：≥INTELI511代；内存：≥8G；固态硬盘：≥256G；内置WIFI模块。 三、windows教学软件： 1、注册：用户注册至少提供省市区三级区域划分，选择地区和学校，若系统预设的学校没有满足用户需求的，可以自行创建学校。 2、登录：增加免登录功能，软件部分功能不需要登录也可以使用。登录时，至少支持通过短信验证码登录、账号密码登录、微信登录、U盘登录（可自行制作）四种登录方式。 3、★笔工具：至少有软笔、铅笔、彩虹笔、智能笔、纹理笔、荧光笔、激光笔、图章笔、钢笔、大小笔、手势笔、速写笔等12种笔，可设置颜色、粗细效果；彩虹笔支持书写笔迹颜色随机变化；智能笔支持绘制任意规则平面几何、不规则图形（如五角星等）及弧线、箭头，并智能识别为标准图形；手势笔支持上下翻页、对象擦除、手势识别放大镜/聚光灯等功能，并提供手势操作功能提示；大小笔支持用户通过笔触直径变化快速切换书写笔迹；软笔书写笔迹具备笔锋效果，会根据书写速度还原真实书写笔迹；速写笔提供粗细均匀笔迹效果，并实现低延迟快速书写及笔迹跟随功能。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 4、★微课录制：支持一键录屏，可将老师讲课内容及音频进行录制，录制内容可本地保存与云端上传，可查看上传进度，教师、家长、学生均可在家校通小程序查看所录播的内容，并支持对视频内容进行语音识别，同时支持对视频内容进行快速检索及定位。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 5、分享功能：授课模式下可生成二维码，通过移动端应用扫一扫浏览课件页内容和板书内容；备课模式下支持二维码分享、好友分享、链接分享，好友分享（点对点分享），通过输入好友手机号/账号进行课件分享；链接分享，支持公开分享及加密分享（支持分享链接有效期设置），用户通过链接分享课件或者打开链接本地下载课件。 6、★PPT工具：无需打开其他任何软件，播放PPT时，可提供嵌入式操作工具，支持PPT的翻页和草稿纸功能，可直接在屏幕上进行书写、标注、加页、细笔支持在POWERPOINT演示状态下进行批注及修改，并可原笔迹保存；提供多种板擦及手势擦除，更灵活便捷操作；可调用放大镜、聚光灯小工具，播放PPT时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞。PPT助手工具可自定义关闭/开启。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 云教育平台 1、云平台提供科学的综合评价体系，包含客观评价体系以及主观评价体系，可以根据老师自身情况自定义评价维度，也可以根据学科特点做学科的细分评价维度。 2、学生个人情况：教师进入学生的个人页面，有该学生的综合信息查询，包含个人基本信息、综合评价分析、在校情况、主观评价、课堂表现、考试成绩，及历次作业完成情况等综合信息。 3、创建作业：教师手动输入作业标题，选择作业类型、年级、科目、预计完成时间、班级，可以将试题库里的试题放入试题篮，从试题篮里选择试题布置作业，也可以手动输入作业内容，知识点和章节内容教师可以选填。			
--	--	--	--	--

	4、查看作业反馈：教师发布完作业之后可以查看作业内容和学生的作业完成情况，并对作业按最高6星级进行评分。 5、★录播语音转文字及精准定位功能：录播视频支持智能的语音翻译，将课堂授课语音自动转化为文字，支持通过关键字搜索实现视频进度的精准定位。教师、家长、学生均可在家校通小程序查看所录播的内容。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】 6、年级综合评价：班级综合评价结合了课堂表现、在校情况、考试成绩、主观评价四个维度，以班级为单位进行班级之间综合评价的统计与对比分析。 7、★数据中心：支持金牌讲师榜单、年级内的班级光荣榜和学生光荣榜、各科师资趋势分析、教师教学指数分析、以年级为单位的综合评价分析。【提供检测报告复印件加盖厂家公章】			
--	---	--	--	--

附件2教学办公生活设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	电钢琴	键盘：88键标准渐进式配重榔头键盘。（钢琴手感），480种音色：其中包括128种国际标准的GM音色，5种中国民族乐器音色和2组鼓组。200种节奏：其中包括13种中国民族风格，可提供128种乐队的演奏效果；示范曲：80首歌曲 USB:MP3功能选择，MP3播放，上一曲，下一曲 显示屏：LCD显示 示范曲、MP3播放、音色、节奏、启动、+/- .等15个通用选择功能 音色控制：力度，移调+，移调- 脚踏板控制：3个踏板（延音音/后延音） 伴奏控制：启动/停止，节拍速度+，节拍速度-，（灵活的自动伴奏控制功能，在您演奏键盘时提供完整的随心所欲的伴奏状态） 键盘控制：全键盘，和弦 MIDI控制：MIDI输入/输出接口、连接电脑：（可快速而方便地连接到计算机上或其他MIDI设备进行互动及创作） 录音功能：录音，放音，可方便在一轨伴奏下录一轨旋律 双键盘、双音色 内置立体声扬声器，提供高质量的声音效果 音频输入/输出功能 外置双耳机插座 原厂配置：琴身（主机），木琴架，三踏板，翻盖琴盖、琴谱架一体，内部电源，说明书，保修卡	架	4		
2	儿童塑料桌	规格：120cm*60cm*50cm，有升降功能。桌面为高密度面板，桌边注塑封边，耐脏易清洗，安全环保，桌脚可根据儿童身高及不平整地面自由调节高度，桌脚带有橡胶垫，防止滑动和刮伤地板，重量轻易搬动，安全易搬，拆装方便。防潮，耐潮，耐脏，易清洗，桌腿采用ABS注塑制作，产品造型新颖，经久耐用	张	36		
3	儿童塑料椅	规格：30*30*53cm，有升降功能，三档自由调节，根据孩子身高调节高度，多色可选，材质：采用环保塑料，无异味。安全可靠，承重200斤以上。	把	151		
4	儿童玩具柜	120*30*80cm，柜体采用优质松木	个	30		
5	儿童组合玩具柜	规格：340*30*100cm，材质：柜体采用优质松木指接板15mm 厚，包含一个六格柜，一个五格柜，两个造型柜，背板采用优质多层板为原料。边角做圆处理。采用优质五金配件连接。产品表面光滑无毛刺，要求采用环保聚酯漆。无毒，无味环保健康，整体美观，牢固，符合现行国家标准要求	组	6		
6	儿童图书架	规格80*30*80，材质：柜体采用优质松木指接板15mm 厚，整体分为左右两部分，边角做圆处理。产品表面光滑无毛刺，要求采用环保聚酯漆。无毒，无味环保健康，整体美观，牢固，符合现行国家标准要求。	组	6		

7	儿童实木三层抽拉床	采用优质松木，抽屉三层推拉床，边角去棱角打磨，精细打孔，链接方式牢固，不易松动	张	50		
8	三层不锈钢毛巾架	圆形三层不锈钢	个	6		
9	移动双面白绿磁性黑板	主架为加厚方管焊接，牢固不易晃动，板面可360度旋转，板面含磁性，双面可用，粉笔水彩笔都可使用可用磁性教具	个	6		
10	壁挂式消毒柜	80*37*44cm不锈钢 臭氧 中温烘干高温杀菌 高温消毒	个	6		
11	3匹柜机空调	类型：立柜式 冷暖类型：冷暖电辅 定频/变频：变频 能效等级：1级 空调功率：3匹 适用面积≥36平方 额定制冷量：≥7210W 制冷功率：≤2040W 额定制热量：≥9660W 制热功率：≤2965W 循环风量：≥1300(m³/h)	台	10		
12	1.5匹节能挂机空调	1.5匹变频挂机冷暖空调，能效等级：1级；冷暖型，带电辅热；额定制冷量(W)：≥3510W；额定制热量(W)：≥5000W；额定制冷功率(W)：≤750W；额定制热功率(W)：≤1330W；循环风量(m³/h)：≥650；	台	2		

13	智能恒温饮水机	过滤类型：反渗透过滤 水温类型：热、温、冷 额定电压/频率：220V/50Hz 额定功率：≤910W 加热功率：≤800W 制冷功率：≤75W 净水箱：4.5L 热罐：2L，食品级304不锈钢，耐高温、抗腐蚀、无异味。 冰胆：0.8L 制热水能力：≥7L/h（≥90℃） 制冷水能力：≥0.5L/h（≤15℃） 净水流量：50G 适用水质：市政自来水 干烧保护：干烧自动断电 儿童模式：只出温水，防止儿童烫伤。冬季+夏季两档模式可调，夏季模式：水温37℃。冬季模式：水温47℃。	台	6		
14	彩色激光多功能一体机（打印复印扫描三合一）	功能：复印、打印、扫描 打印速度：≥33页/分钟 月负荷：≥50000页/月 分辨率：黑白：≥600*600dpi；彩色：≥600*600dpi 硒鼓数量：4（黑色、青色、品红色、黄色各一个） 随机耗材：黑色硒鼓（约1200页）青色、品红色、黄色（约1000页）	台	1		
15	办公打印机	功能：复印、打印、扫描 打印速度：A4：≥24页/分钟。A3≥12页/分钟 月负荷：≥50000页/月 内存：≥512MB 分辨率：≥600*600dpi 随机耗材：粉盒（约4000页）；成像鼓（约80000页）	台	4		
16	多功能打印复合机	复合一体机： 功能：打印、复印、扫描一体机 打印速度：≥23页/分钟 月负荷：≥60000页/月 打印分辨率：≥1200*1200dpi 内存：≥6GB 机器耗材打印量：黑≥12500页；青、黄、红≥10000页	台	1		
17	大办公桌椅	1. 规格：1400*700*760mm。 2. E1级多层板，防火板黑胡桃贴面（色），桌面≥22mm厚，双端PVC≥22mm封边条。 3. 下墩：面材采用国内外优质环保实木饰面，耐磨、耐高温，环保达到E1级；左三抽，右一抽，一机箱柜，PVC键盘架，中间宽18cm隔板，优质五金配件。 椅：实木，同办公桌桌搭配，靠背椅，外观尺寸不小于450*500*450mm，1面料：西皮（人造革）：符合GB/T16799-2018《家具用皮革》摩擦色牢度>4级，耐光性>4级，涂层粘着牢度>6.5N/10mm，撕裂力大于100N，。 2、阻燃海绵，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准，回弹率>60%，密度>55kg/m3，甲醛释放量<0.050ng/n2h； 3、框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可长期使用不松动、不腐朽。橡胶木密度>068g/cm，甲醛释放量人0.1mg/L；	套	1		

		4、采用环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准，VOC含量<2g/L，甲醛含量<25mg/kg，总铅含量65mg/kg，可溶性重金属含量<5mg/kg°				
18	小办公桌椅	办公桌：1、产品尺寸：1400*700*750mm； 2、选用中密度板基材，经国家绿色环保认证，通过国家E1级环保标准。 3、台面选用双面贴A级进口胡桃木皮，木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵。 3、四周实木封边走线孔内缘及隐蔽部位全部做封边处理，木材含水率10-12%。 5、环保油漆五底三面工艺，漆膜附着力达到1级，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 6、办公桌含有3个抽屉，一个小柜，一个隐形键盘，使用方便，功能性全； 办公椅：实木，同教师办公桌桌搭配使用，靠背椅，外观尺寸不小于450*500*450mm，椅背曲线依照人体工学设计，座、背皮革。	套	20		
19	幼儿身高体重秤	称重范围：0.1kg~180kg 测量范围：70cm~190cm	台	3		
20	档案柜	档案柜1800*390*900上玻璃门，下铁门。分割均匀冷轧钢。	个	12		
21	移动蓝牙音箱	喇叭：8寸低音+2寸压电高音阻抗：4Ω 功率：30W-80W频点：V段单麦电池：7.4Ah 2600MA功能：自带双USB、SD卡槽，支持录音回放；单手麦；高保真蓝牙，TWS蓝牙串联功能；全新功能语音提示可开关或关闭选择；独立五旋钮：主音、高音、低音、话筒音量、混响大小独立旋钮；可重复播放，单曲循环。	台	1		
22	办公沙发	1、尺寸：单人：≥84*80*86cm 三人：≥184*80*86cm（单人2个、三人1个） 2、面料：优质超纤皮加厚绒布经液态浸色抗划伤及防潮、防污处理，柔软舒适，光泽持久；透气性强，柔软而富有韧性、无异味、易清洗，达到国家环保标准。 3、海绵：采用PU低燃高密度定型海绵，能均匀承担负重，在长期负重状态下性能保持良好，软硬适中，回弹好，不变形，座感舒适。 4、结构：内部实木或钢木框架成型，主撑木方规格3*5副撑木方2*4，采用含水率低于10%的硬木木方及15mm多层夹板，高强度弹簧皮条，坚固耐用，符合国家木工通用技术标准。 5、弹簧：采用高弹钢弹簧，经电脑热处理定性穿制而成，经久耐用不变形。 6、扶手：12cm宽橡木环保漆实木扶手。 7.茶几，木质，规格尺寸与单人沙发相配套。	套	1		

附3幼儿玩具清单

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）
2	桌面玩具：雪花积木	3CM塑料材质，环保 无异味	斤	60		
3	桌面玩具：聪明棒	塑料材质长5CM，环保无异味 无异味	斤	60		
4	桌面玩具：游乐搭积木	建筑类积木每块大小2CM左右，环保无异味	斤	60		
5	桌面玩具：百变弯道积木	3CM塑料材质，环保无异味	斤	60		
6	体操垫	120*60*5CM海绵	个	10		
7	彩虹伞	直径3米，彩虹布	个	2		
8	羊角球	加厚，直径45CM塑料材质，环保无异味	个	20		
9	跳跳袋	加厚，高60CM直径50C	个	30		
10	马卡龙拱形钻洞	70*37CM塑料材质，环保无异味	套	7		
11	马卡龙跨栏	80CM塑料材质，环保无异味	套	7		

附4监控系统

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	400万枪式星光级摄像机	1、▲靶面尺寸1/1.8英寸（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 2、▲相机检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 3、在同一场景、相同图像质量下，当开启智能编码功能后，码率可降至原来的1/2，图像质量无明显下降。 4、在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，样机处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 5、在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间180ms。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 6、▲红外灯关闭情况下彩色模式:0.0002lx 黑白模式:0.0001lx（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 7、▲可识别距样机150米处的人体轮廓（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 8、▲照度适应范围不小于140dB（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 9、在IE浏览器下，具有强光抑制设置选项。 10、当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1~30帧/秒。 11、▲支持在监视画面上设置遮盖区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置8个区域。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 12、具有非法访问、网络断开、IP冲突报警设置选项。 13、在IE浏览器下，可按普通、事件、报警、手动的录像类型进行检索。 14、▲可在报警输入端口被触发后联动报警输出并联动发送E-mail、录像、抓图及上传FTP（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章） 15、可通过客户端软件和IE浏览器对录像文件进行回放。 16、可通过IE浏览器或客户端软件对样机进行升级和重启。 17、▲在客户端软件或IE浏览器下，设置密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）	台	8		
2	枪式摄像机支架	室外铝支架烤漆	支	8		
3	摄像机电源	12V2A 室外防水电源，采用阻燃材料	个	18		

4	400万星光级半球摄像机	1、▲同一静止场景相同图像质量下,设备在H.264或H.265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,可最多节约1/2码流。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 2、▲可同时向两个支持国标28181协议的设备进行注册。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 3、可输出200万(1920×1080)@25fps 4、▲可支持50Hz和60Hz相互切换。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 5、▲在分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps、码率设置为1Mbps时,样机处于监看或录像状态,监视画面无明显缺损,物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 6、在网络直连环境下,在只输出主码流、分辨率设置为1920×1080、帧率设置为30fps、码率设置为1Mbps时,视频图像传输至客户端的延时时间≤200ms。 7、动态范围试验:不小于106dB。 8、信噪比不小于58dB(RJ45输出)。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 9、▲最低照度试验最低照度:彩色:≤0.002lx、黑白:≤0.0005lx(AGC ON, RJ45输出,黑白模式),能基本分辨被摄目标的轮廓特征(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 10、宽动态能力综合评价得分应≥140。 11、▲可对距离20m处的40dB以上的声音进行采集,并输出播放。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 12、▲可通过IE浏览器在视频图像上叠加最多7行字符,字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置;支持文字左右对齐,可设置叠加位置。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 13、多路访问功能检查:在同一个客户端上,可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 14、▲检测到电压低于8.4V或者高于19V时,可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)	台	10		
5	网络硬盘录像机	1.可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 2.支持 IPv4、IPv6、https、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF、PSIA 网络协议支持最大32 路网络视频接入最大可接入 4 块接口为 SATA 的硬盘,单硬盘容量支持最大支持10TB,并支持 SSD 固态硬盘 3.支持盘组管理,可创建容量不同的数据 存储空间,对不同通道分配不同的存储空间, 可查看盘组容量。可设置盘组为“只读”、“可读写”模式 4.支持将 IPC 接入配置以 CSV 格式文件导入或导出本机,CSV 格式文件允许用户编辑 支持对同一型号的前端 IPC 远程批量添加、设备 IP 修改、设备升级,支持 IPC 校时,并可查看 IPC 版本信息 5.支持远程对 IPC 的编码配置修改,可以 设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等 支持创建不同用户的权限组,可分配不同 用户权限 6.支持用户屏蔽功能,被屏蔽的用户在设定时间内将无法访问设备 7.支持单通道多画面预览权限管理,用户只能对有限制的通道进行预览	台	1		

6	存储硬盘	8000G 大容量监控硬盘	块	2		
7	核心交换机	16口全千兆	台	1		
8	交换机	5口全千兆	台	2		
9	光纤收发器	20KM 单模单纤	对	2		
10	4 芯光纤	国产 4 芯单模	米	1000		
11	超五类国标网线	型号：超五类双绞线 超五类国标，足 305 米	米	1000		
12	2*1.0 国标电源线	国标 rvv2*1.0	米	1000		
13	光纤辅材	型号：定制 包含尾纤，终端盒，光纤熔接，法兰盘等	套	2		
14	室外防水箱	型号： 300*400*200 定制	个	2		
15	PVC 线槽	型号： $\phi 32$	米	500		
16	监视器	2K超高清显示，27寸	块	1		
17	中心机柜	型号：1.2 米定制	台	1		

附件5广播系统清单

序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价	总价
1	室外音柱	内置扬声器：5.5寸. 额定功率60W 尺寸：高宽厚=710*152*100mm 定压输入：70-100v	台	6		
2	控制主机	◆大屏幕液晶显示,全中文菜单. 操作简单 ◆内置MP3播放器,可通过外接USB接口连接电脑更换歌曲 ◆带遥控器,实现远程控制播放功能 ◆自带调谐器,设有录音功能,可支持文件下载 ◆带一路话筒输入,一路线路输入,两路线路输出 ◆自带两路电源,6路分区自动控制,内置监听扬声器 ◆可编4个程序,999个时间段,定时精确到秒,自动运行开启系统,断电程序不丢失,来电自动恢复运行 ◆科定时、定曲、定点编程,达到无人值守自动播放功能 ◆尺寸：476×276×66 (mm³)	套	1		
3	功放	◆铝合金喷砂拉丝面板 额定功率500W ◆话筒及线路输入 ◆高低音调节,幅度高达$\pm 20\text{dB}$ ◆五分带音量控制功能 ◆内置FM调频广播 ◆可使用U盘播放MP3音乐	套	1		

4	无线手持话筒	1. 使用UHF600到700MHz频段，抗干扰性强。 2. 使用PLL锁相环和高精度石英晶体，加上微电脑单片机控制，频率稳定度极高。 3. 具备红外对频（同步）功能，提高了产品的使用方便性。 4. 具备先进的数码导频功能，彻底杜绝干扰和窜频现象。 5. 具备三路与逻辑关系的自动静音及冲击消除电路，避免开关机的冲击和噪音。 6. 具备自动选寻功能，快速准确地找出无干扰的可用信道，大大简化工程安装中的调试工作 7. 具备可调发射功率和可调静噪门限，二者配合可有效方便地控制使用距离。 8. 采用真分集 双升压电路设计，电池电压降低时不会影响发射的性能。 9. 简洁的操作界面，极少的可调部件，可完全避免误操作造成故障。 10. 首家在会议咪上采用无声开关，有效防止开关机的机械响声。 11. 极高的拾音灵敏度，使您的讲话或者唱歌都能轻松自如。 12. 可叠机使用，无干扰和窜频现象。 13. 理想环境操作距离可达200米，常用于各种高要求场合。 发射器技术参数1：频率范围 600~700MHz 2：可调信道数 100（每个频段50信道） 3：振荡方式 锁相环PLL频率合成 4：频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ 5：调制方式 FM调频 6：射频功率 10~30mw 7：音频频响 40~1800Hz 8：失真度 $\leq 0.5\%$ 9：电池规格 2x3.7V（18650充电电池） 10：续用时间 3小时左右 接收机技术规格1：频率范围 600~700MHz 2：可调信道数 100（每个频段50信道） 3：振荡方式 锁相环PLL频率合成 4：率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ 5：接收方式 超外差二次变频 6：接收灵敏度 -95~-71dBm 7：音频频响 40~1800Hz 8：失真度 $\leq 0.5\%$ 9：信噪比 $\geq 110\text{dB}$ 10：音频输出 +10dB（1Φ6.3混合输出；二路卡依座平衡输出） 11：电源规格 DC12V	台	1		
5	机柜	材料：标准9MM木板外贴1MM防火板 五金配件：8个蝴蝶锁，4个拉手，8个球包，16个大角码 4个4寸 PU轮子（对角刹车的） 标准的前后U条/有方孔和功牙（配有相应数量的螺丝、垫片、螺母等）； 相关知识补充：（1U=45mm. 机箱标准U板孔距为465mm. 板距为505mm, 中深510mm. 刚好装下功放等标准音响产品）。 单挽手、双挽手可选 可同时放置电脑机箱、调音台、话放等多种专业音频设备，适用于KTV包房、歌厅、会议室等室内使用。使您的音频工作室瞬间变得简单整洁。机柜两侧均有把手，底部有可自由调节运动方向的滚轮。坚固牢靠，容量大，经久耐用	套	1		

5	大滚圈	96*17*19	个	10		
6	2人4人团队协作板	2人4人	副	10		

附件7厨房设备清单

序号	项目名称	参数及要求	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	商用抽油烟机	1200mm*800mm，油烟净化一体机	台	1		
2	四层货架	1200*500*1600不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
3	平板车	500*800*800不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
4	不锈钢水池	1500*700*800不锈钢冲压钢胆，全钢框架结构，地角采用38mm子弹脚，下水口采用全不锈钢优质下水口及拦渣器。	台	1		
5	双层工作台1	1800*800*800不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用Φ50可调式重力脚。	台	1		
6	双门蒸柜（带蒸盘）	24P(380伏)全钢全发泡，自动上水装置，防止干烧。功率：36千瓦	台	1		
7	送餐车	95*50*95不锈钢板，上台面下衬加厚防水减震板，层板下部及周边做下翻边扣槽加强筋处理。地角采用优质脚轮。	台	2		
8	电汤锅	40L-70L商用电汤锅	组	1		
9	电磁大锅炒灶	200*1350*800；食堂大功率电炒灶，1.2MM厚不锈钢面板，隔热式感应加热，安全可靠；滑杠开关，八档火力，特有的保温结构，最大程度的减少热量分散30KW	台	1		
10	不锈钢带盖手提送餐桶	外口径≥26、优质不锈钢	个	12		
11	单门留样小冰柜	400*428*500双层玻璃门。内置LED灯	台	1		
12	热风循环消毒柜	大型双门热风循环内置热风循环消毒系统，2.2KW	台	1		
13	双层不锈钢碗	304不锈钢，容量400ml	8寸	150		
14	不锈钢勺子	304不锈钢	把	150		
15	边锅	1.5mm碳钢制作600mm	台	1		
16	一号手打炒勺	不锈钢12两	台	1		
17	二号手打炒勺	不锈钢10两	台	1		
18	熟食菜墩子	ABS高强度塑料质地d500*10cm	台	1		
19	菜墩子	柳木d500*20cm	台	1		
20	十八子桑刀	碳钢2号	把	2		
21	锅刷	竹子30cm	个	2		
22	油谷子	10寸	个	2		

23	钢漏勺	304不锈钢d300mm	个	2		
24	不锈钢盆	304不锈钢700mm	个	2		
25	不锈钢盆	304不锈钢200mm	个	2		
26	不锈钢盆	304不锈钢400mm	个	2		
27	菜筐（大）	700*500*450mm	个	4		
28	菜筐（中）	600*400*400mm	个	4		
29	菜筐（小）	500*320*300mm	台	4		
30	水勺	304不锈钢长柄	台	2		
31	馒头夹	304不锈钢d300mm	台	2		
32	垃圾桶	ABS高强度塑料质地120L带轮	台	2		
33	油刷子	食品级硅胶5寸	台	5		
34	擀面棍	柳木L300	台	1		
35	擀面棍	柳木L800	台	1		
36	小锅铲	304不锈钢，采用1.2mm优质304不锈钢	台	1		
37	电子秤	85*65*45cm、防水防锈	台	1		
38	小心地滑	60*20*29ABS高强度塑料质地	个	2		

附件8会议桌椅

序号	名称	参数及要求	单位	数量	单价	总价
1	会议条形桌	尺寸1200*400*760. 采用进口0.6mm厚木皮贴面,木皮平整度高,稳定性好,长期使用不变形,纹理清晰自然,木材干燥至低于9%的含水率。基材:采用中密度纤维板,经防虫、防腐化学处理。油漆:采用聚酯哑光漆,油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强。五金:采用优质五金配件。	张	16		
2	会议椅	橡木实木	把	32		

附件9悬浮地板

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价	总价	备注
	悬浮地板	[产品名称]:悬浮式拼装地板 [质保]:质保五年 [规格]:25*25cm:产品克重160克。马蹄型弹簧扣,有效避免卡扣松脱,米字型结构,有效避免卡扣松脱,卡槽漏水结构,排水好不积水,承重力强,支撑平稳,极限运动不塌陷,背部加强筋结构,耐用,抗压.专业制造悬浮地板, [颜色]:红色,黄色,蓝色,绿色:颜色保≧5年,抗氧化、老化≧8年。 [材料]:环保型聚丙烯进口特级食品级全新材料安全无毒害原料采用进口医疗级高聚合分子材料,颜色纯正,不怕晒,不怕冻,超强抗紫外线着色颗粒,抗老化,不含重金属,健康环保无毒无害无异味是生产婴儿奶嘴和奶瓶的主要原料, [设计]:免费设计(例图) [适用场所]:幼儿园,操场,篮球场,排球场,羽毛球场,乒乓球场,公园等。	平方	652.07			含运费安装

附件10洗衣机

序号	名称	参数	单位	数量	单价	总价
1	全自动大容量洗衣机	产品类型:全自动波轮洗衣机,外观金属钛 控制方式:电子式 额定电压:220V 额定功率:≤800W 洗涤公斤量:≥15公斤	台	1		

注：提供相同品牌（生产厂家）产品的不同供应商参加同一合同项（同一标段）下投标的约定：

一、情形一（采用最低评标价法的采购项目）的约定：

1) 提供相同品牌产品的不同供应商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；

2) 报价相同的，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

二、情形二（采用综合评分法的采购项目）的约定：

1) 使用综合评分法的采购项目，若提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；

2) 评审得分相同的，由采购人委托评审小组按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相等的，按技术标得分高者优先，技术标得分也相等的，采取随机抽取方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

三、情形三（非单一产品采购项目）的约定：

1) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明（**本项目核心产品：幼教触控一体机**，无核心产品由评审小组根据产品重要性及金额确定）。

2) 多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章情形一或情形二规定处理。

二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间（期限）和地点（范围）：

时间：合同签订后30日历天；

地点：采购人指定位置。

2. 付款方式：双方协商，符合桐柏县财政局关于印发《关于政府采购支持稳经济促增长的通知》（桐财购〔2022〕10号）的要求。

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）：无

4. 售后服务要求（质保期）（如适用）：一年

5. 关于强制节能产品的要求：无

6. 保险（如适用）：无

7. 验收标准及方式：符合国家或行业相关标准及满足采购人要求。

8. ☐ 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

☒ 无样品。

9. ☐ 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

☒ 无演示。

10. 其他要求（如有）：无

11. 图纸（如有）：无

12. 工程量清单（如有）：无

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物 ☐ 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>工业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：。 _____
项目预算	<u>1042840</u> 元
响应有效期	开标之日起60日历天
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	2025年08月18日09时00分（北京时间）
响应文件开启时间	2025年08月18日09时00分（北京时间）
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： ☐ 是 ☒ 否
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：按关于印发《河南省招标代理服务收费标准》的通知-豫招协[2023]002号文规定的标准计取，由成交供应商在领取成交通知书时向采购代理机构一次性支付。

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金1042840元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金0万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

4.2.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 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。

4.2.2 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。监狱企业定义：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。

4.2.3 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。残疾人福利性单位定义：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：

4.2.3.1 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）；

4.2.3.2 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；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 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的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 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）；

4.2.3.6 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服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和

强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关的费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指桐柏县政府采购监督管理办公室。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的____/____。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的____/____服务。

二、竞争性磋商文件

7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“桐柏县公共资源交易中心

网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容,将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

12. 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 电子响应文件的提交是指使用全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网上交易系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

15. 响应文件上传截止时间

供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16. 响应文件的修改与撤回

在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至桐柏县公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）上发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

三、组建磋商小组

根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6. 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告和《无行贿犯罪记录承诺函》，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。在河南省注册的市场主体仅需提供规范的《无违法违规记录证明版专项信用报告》，无需提供《无行贿犯罪记录承诺函》，专项信用报告应通过“信用河南”网站（http://credit.henan.gov.cn）下载。上述信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

	求		
--	---	--	--

说明：按照桐柏县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“桐柏县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示

2. 符合性审查。

条款		评审因素	评审标准
1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照、资质证书一致
		响应文件签字盖章	按照磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字、盖章
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	响应文件中只能有一个有效报价
2	响应 性审 查标 准	磋商报价	不超过磋商控制价
		交货期	符合竞争性磋商文件要求
		质量标准	符合国家或行业相关标准及满足采购人要求
		投标有效期	开标之日起 60 日历天
		其他实质性要求	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

9. 确定成交候选人名单

9.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3 ☒ 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

☐ 采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

10. 报告违法行为

10.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	磋商报价	30	满足竞争性磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (评标基准价 / 磋商报价) × 分值。	注：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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其磋商报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或

				残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
2	技术要求的响应程度	20	（1）投标货物技术性能指标完全符合招标文件要求的，得20分。 （2）本次招标不接受备选方案，否则将被视为实质性偏离而被拒绝。 （3）没有按照文件要求提供证明材料的视为负偏离，每负偏离一项扣 2 分，扣完本项评分为止。	
3	实施方案	30	实施方案包括但不限于统一进行送货至指定地点的实施办法；保证按时完工的措施；因产品质量问题引起纠纷时提供的应急解决方案等 第一档：方案各方面内容全面、合理，有详细的方案及措施，能很好的满足本项目要求的得 30 分； 第二档：方案各方面安排较全面，方案及措施可行，能较好满足本项目要求的得 22 分； 第三档：方案各方面安排基本涵盖项目需求，方案及措施实践实施性一般，基本满足本项目要求的得 14 分； 第四档：有方案，但内容与本项目有不符，操作性较差的得 6 分； 第五档：没有或与本项目不符或完全不满足不得分。	
4	诚信指数	2	根据《桐柏县政府采购信用评价实施办法》，供应商登录“桐柏县政府采购信用管理系统”打印并提交《桐柏县政府采购供应商信用记录表》（扫描件），诚信指数为三星级（80-90点（含90点））的加1分，四星级（90-100点）的加2分，其他不得分。	桐柏县政府采购信用管理系统网址http://tongbaiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008/#/请投标人自行下载
5	类似业绩	8	2021年1月1日以来，供应商有类似业绩，每一项得4分，本项最多得8分。（投标文件中需提供中标（成交）通知书原件扫描件或合同原件扫描件）	
6	其他承诺	10	第一档：投标人提供的其他承诺有针对性、全面、详细合理、方案具体、切实可行的得10分； 第二档：投标人提供的其他承诺有针对性、有方案且比较全面、合理、可行的得7分； 第三档：投标人有具体的其他承诺，与项目相符且合理、可行的得4分； 第四档：投标人提供的其他承诺较简单但基本与项目需求相符的得1分； 第五档：投标人未提供其他承诺或其他承诺不合理、不可行的得0分。	
合计		100		

备注：严格执行《桐柏县政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆桐柏县公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须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。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到全国公共资源交易平台（河南省·桐柏县）系统平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系，也可与以下电话联系。

中国农业银行	负责人：郑转	联系电话：0377-68013039
中国建设银行	负责人：姜鹏	联系电话：15139019891
中原银行	负责人：吴迪	联系电话：18537789808

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款

(仅供参考)

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）采购计划编号：

（3）采购内容及数量：

（4）质量标准：达到现行国家或行业质量检验评定合格标准。

（5）质量保修范围及保修期：

2. 合同金额

（1）合同金额小写： 大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：固定单价合同。

（4）付款进度安排： 。

（5）资金支付方式：对公转账

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：

地点：

方式：

4. 验收、交付标准和方法

由招标人根据供合同、招标文件、投标文件的要求进行现场验收。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过行政调解或仲裁的途径解决纠纷。

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）成交通知书

（3）投标文件

（4）政府采购合同格式条款及其附件

（5）专用合同条款

（6）通用合同条款（如果有）

（7）标准、规范及有关技术文件

（8）其他合同文件。

7. 知识产权归属

无

8. 合同生效

本合同经双方签字盖章生效。

9. 合同份数

合同订立时间：

合同订立地点：

甲 方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

乙 方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：
开户行名称：
开户行账号：

电 话：
开户行名称：
开户行账号：

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、响应函格式

响应函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为_____的竞争性磋商文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第__项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务量符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：____年____月____日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

日期：____年____月____日

三、报价一览表格式：

项目名称	
项目编号	
供应商	
磋商报价	大写：（¥：）
交货安装时间	
免费质保期	年
投标有效期	
备注	

供应商（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1. 提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2. 供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表、实施方案、其他承诺等；

分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

[illegible]

供应商（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

商务偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件 商务条款	响应文件 商务条款	偏差描述	结论，如需提供相关证明材料，需注明证明材料所在投标文件页码（页码错误后果由投标人承担）

供应商（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

六、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表：

电话：

日期：____年____月____日

七、供应商认为需要的其他文件资料

中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，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：____年____月____日

备注：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。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于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。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

按照桐柏县财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“桐柏县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第四项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

桐柏县政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。