邓州市花洲实验高级中学Z. 邓州市花 洲实验高级中学新高考改革实验仪器 设备购置项目 竞争性谈判文件

项目名称: 邓州市花洲实验高级中学Z. 邓州市花洲实验 高级中学新高考改革实验仪器设备购置项目

项目编号: 2025-10-3

标段编号: _2025-10-3-1_

采购人: 邓州市花洲实验高级中学

采购代理机构: 邓州市公共资源交易中心(政府采购中

小)

目录

第一章	竞争性谈判公告 1
第二章	采购需求5
第三章	供应商须知13
第四章	评审程序和评定成交的标准 23
第五章	政府采购合同(草案)33
第六章	响应文件格式50

第一章 竞争性谈判公告

邓州市花洲实验高级中学 Z. 邓州市花洲实验高级中学新高考改革实验仪器设备购置项目竞争性谈判公告

项目概况

邓州市花洲实验高级中学Z. 邓州市花洲实验高级中学新高考改革实验仪器设备购置项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台(河南省• 南阳邓州分平台)》(http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn/)登录交易系统获取招标文件,并于2025年10月31日09时30分(北京时间)前递交响应文件。

- 一、项目基本情况
- 1、项目编号: 2025-10-3
- 2、项目名称:邓州市花洲实验高级中学 Z. 邓州市花洲实验高级中学新高考改革 实验仪器设备购置项目
- 3、采购方式: 竞争性谈判
- 4、预算金额: 800000 元 最高限价: 800000 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价(元)
	2025-	邓州市花洲实验高级中学 Z. 邓州		
1	10-3-	市花洲实验高级中学新高考改革	800000	800000
	1	实验仪器设备购置项目-1 标段		

- 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)
 - (1) 资金来源: 财政资金
 - (2) 质量: 合格
 - (3) 质保期: 一年
 - (4) 交货期: 合同签订后 15 日历天内供货、安装、调试完毕。
 - (5) 采购内容:新高考改革实验仪器设备购置,详见竞争性谈判文件;
 - (6) 交货地点: 邓州市花洲实验高级中学
- 6、合同履行期限: 15 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:

本项目落实中小微企业扶持、监狱企业发展扶持政策、促进残疾人就业、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政府采购政策。

- 3、本项目的特定资格要求
- (1) 根据 《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)的规定,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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道: "信用中国"网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),查询时间:不早于谈判公告发布之日】
 - (2) 本项目不接受联合体谈判;
- (3)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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取采购文件

- **1**.时间: <u>2025 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 30 日</u>,每天上午 <u>8:00 至 12:00</u>,下午 <u>12:00 至 18:00</u>(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· 南阳邓州分平台)》(http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn)登录交易系统
- 3、方式:使用普通电子交易系统的,登录《全国公共资源交易平台(河南省•南阳邓州分平台)》(http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn),注册后凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登录会员系统按网上提示下载采购文件(*.nyzf格式)及资料(操作程序详见邓州市公共资源交易中心网站下载专区),电子交易系统技术支持电话:0512-58188538,CA数字证书技术支持电话详见邓州市公共资源交易中心网站。

4.售价: 0元

四、响应文件提交

1、时间: 2025年10月31日09时30分(北京时间)

2、地点:《全国公共资源交易平台(河南省· 南阳邓州分平台)》(http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn)

五、响应文件的开启

- 1、时间: 2025年10月31日09时30分(北京时间)
- 2、地点:本项目采用"远程不见面"开标方式,不见面开标大厅地址(https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html),各供应商应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密,因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

六、发布公告的媒介及公告期限

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•南阳邓州分平台)》上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、竞争性谈判文件获取有时间要求,错过时间后将无法完成操作,一切后 果由供应商自负。请各供应商在获取竞争性谈判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,采购人及代理机构将不 负任何责任。
- 2、潜在供应商务必在获取竞争性谈判文件时间内完成竞争性谈判文件下载 并确保文件下载完整(电子版竞争性谈判文件及相关附件一并下载),获取时间 截止后将无法下载任何竞争性谈判文件内容,若由此原因影响响应文件制作、响 应文件递交、响应文件解密等情况,造成的损失由潜在供应商自行承担。
- 3、该项目需要使用网上远程不见面系统开标。各供应商根据操作手册要求 ,提前做好相关准备工作,附件:操作手册地址(下载专区中自行下载),所有 准备工作需自行到位,开标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,严重问题可拨打技术支持电话0512-58188538。各供应 商需在首次递交投标文件截止前登录网上不见面系统进行签到(递交秘钥)。不 见面开标大厅地址(

https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html)

4、网上不见面开标过程中,如供应商准备不到位,造成签到(递交秘钥) 截止时间内无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的,视为该供应 商自动放弃投标(投标截止时间起30分钟内无法确认的),将被退回投标文件。

5、本项目实行资格后审,营业执照、资质、业绩、人员、证书等内容,须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。审查内容以以投标截止时间24小时前(节假日顺延)填报上传企业诚信库信息为准,过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全,真实有效,原件扫描件清晰可辨。否则评标委员会根据投标人的投标文件予以审验,该投标人不得事后对评审结果提出任何异议,由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的,由投标人自行承担责任。

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:邓州市花洲实验高级中学

地址:邓州市教育路

联系人: 延先生

联系方式: 13949365888

2.采购代理机构信息(如有)

名称:邓州市公共资源交易中心(政府采购中心)

地址:邓州市文化路南头 279 号

联系人: 李女士

联系方式: 0377-60206080

3.项目联系方式

联系人: 李女士

联系方式: 0377-60206080

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	设备名称	规格参数	数量	单位
1	新高考改 革教学仪 器管理端	1、CPU: 主流CPU架构(龙芯、飞腾、鲲鹏、盘古、海光及兆芯等),不低于八核心,主频不低于2.0GHz;兼容 Linux、麒麟、中科方德、统信等操作系统; 2、内存: 32GB内存或以上; 3、硬盘: 512G SSD或以上; 4、显卡:集成显卡; 5、网卡:集成10/100/1000M自适应网卡; 6、接口:前端:4xUSB2.0(Type A),1x2-In-1 Audio Jack; 后端:1xDC-Jack(标准HP 头5.5mm),1xHDMI1.4,4xUSB3.2 Gen2,1xMic-In,1xLine-Out,1xRJ-45 7、键盘/鼠标:同一品牌USB键盘鼠标; 8、机箱电源:不小于110V/220V 90W电源; 9、其他:机箱不大于12L,前置开关键; 10、插槽:不小于1×M.22280插槽(支持SATA/NVME模式),不小于1×SATA3.0接口 11、显示器:23.8窄边框显示器;与管理端统一品牌。	2	套
2	新高考改 革教设备 端	1、CPU: 主流CPU架构(龙芯、飞腾、鲲鹏、盘古、海光及兆芯等),不低于八核心,主频不低于2.0GHz;兼容 Linux、麒麟、中科方德、统信等操作系统; 2、内存: 16GB内存或以上; 3、硬盘: 512G SSD或以上; 4、显卡:集成显卡; 5、网卡:集成10/100/1000M自适应网卡; 6、接口:前端:4xUSB2.0(Type A),1x2-In-1 Audio Jack; 后端:1xDC-Jack(标准HP 头5.5mm),1xHDMI1.4,4xUSB3.2 Gen2,1xMic-In,1xLine-Out,1xRJ-45 7、键盘/鼠标:同一品牌USB键盘鼠标; 8、机箱电源:不小于110V/220V 90W电源; 9、其他:机箱不大于12L,前置开关键、Reset键; 10、插槽:不小于1×M.22280插槽(支持SATA/NVME模式),不小于1×SATA3.0接口 11、显示器:23.8窄边框显示器;与管理端统一品牌。	140	套
3	智能云盒	1、整机参数: 天线类型: 内置天线; CPU参数: 双核心、双线程、1.8GHZ、三级缓存2MB; RAM: 8GB。 2、内置硬盘: 标配128GB,可扩展到2TB,支持截屏图片、录制视频的存储与调用。 3、按键: 电源键*1,录制键*1。 4、HDMI接口: 具备1个HDMI输入接口,支持电脑、摄像头、实物展台等外部设备的有线接入; 具备1个HDMI输出接口,支持外接至一体机、电视机等大屏端。 5、影音接口: LineIn*1,支持麦克风的连接; LineOut*1,支持音箱的连接。	2	台

		6、USB接口:具备3个USB接口,支持U盘、鼠标、键盘、摄像头的接入。 7、网络接口:具备3个10/100/1000Mbps以太网RJ45数据接口,支持WAN口外接网线接入互联网,或LAN口外接网线输出网络数据。8、内置无线AP:内置无线AP模块,Wi Fi 支持:IEEE 802.11 a/b/g/n/ac;工作频段:2.4GHz和5GHz;最大无线速率:1.3Gbps。9、网络工作模式:支持无线路由器、无线交换和网络终端三种模式。10、HDMI输出适配:支持多种显示分辨率,可自动适配外接的大屏端分辨率,最高支持3840*2160分辨率。11、支持定时重启功能,能够在每天自定义时间进行设备重启;支持通电自启动;支持通电以后延时启动功能,可自定义延迟启动时间,最大能够支持到300秒的启动延迟。12、支持壁挂式安装,提供原厂安装支架		
4	交互系统	1. 中英文切换:系统支持简体中文和英文两种语言模式,可快速进行中英文的切换,满足双语教学的要求。 2. 软件遥控器:互动控制系统无需硬件遥控器或USB切换器,用户只需扫码下载遥控器APP,即可将移动终端作为控制端,支持windows、Android、iOS系统安装控制端软件。遥控器APP可支持批注、录制、截屏、切换设备、切换布局模式等功能;使用遥控器APP可拍摄多达8张照片或录制多达8段短视频上传至屏幕显示,亦可将遥控器(手机/平板/电脑端)本地的多达8个文件,上传至屏幕分屏显示。(要求提供产品功能截图,并加盖原厂公章。) 3. 屏幕工具条:主要是指对设备进行控制操作的功能按钮区域,用户可直接在触控显示屏上触控操作,也可在设备上连接USB履标点击工具条上的功能来操作,具有截屏、录制、广播、切屏、布局、批注、白板、互动等功能按钮,并可以看到时间、设备状态等信息。支持用户自主选择工具条。显无操作10秒钟后,工具条可再次自动隐藏。4. 支持设备的有线接入。设备具有1路HDMI输入接口,支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。具有1路HDMI输入接口,支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。具有1路HDMI输入接口,支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。具有1路HDMI输入接口,支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。具有1路HDMI输入接口,支持电脑、摄像机、实物展台等外部设备的有线接入。4. 支持通过USB口进行鼠标键盘的接入,支持选择U盘中的文档、图片、视频等资料直接打开播放,也可对存储至U盘的资源进行预览、删除。5. 支持三大类公有传输协议投屏:支持和产行投展,适对外接USB发射器、扫码、安装App等方式投屏,均不符合要求。6. 手写板:支持手写板通过Wifi网络连接到智能云盒,手写板书写笔迹可实时通过智能云盒展示。支持不同手写板的对比模式,几许数师自主选择不同学生手写板,写板上的"清除"方面面截图保存至U盘或并写板上解示,支持教师端可以是示解的手写板通图保存至U盘或本地使:设备支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出功能,可实现无线或有线3.5mm音频输入到设备中,通过3.5mm音频输出的的,可实现无线或有线3.5mm音频输入到设备中,通过3.5mm输出的放	2	套

- 、音响等设备。
- 8. 支持16路投屏终端同步显示:支持4K高清视频播放,能够在显示终端上不少于4屏画面同时播放高清视频,并可自由拖动交换画面位置。支持对投屏终端单个或者全体音频音量控制;多屏画面布局下,支持对单一显示画面静音、翻转、循环播放、全屏或移出操作。(要求提供产品功能截图,并加盖原厂公章。)
- 9. 多种画面布局显示: 支持不少于16个投屏设备同时接入智能云盒,不少于同时8个画面显示,且支持Auto(自适应)画面、1画面、2画面、3画面、4画面、6画面、8画面切换模式,不少于8种默认画面布局方式,画面支持多种对比模式(如均分屏幕、一大一小、一大两小、一大三小、画中画等);只需一键点击,即可选择相应的布局。布局内显示的投屏设备具有设备画面记忆功能,切换后各布局内的设备画面不会自动更改。界面布局支持:全屏模式、工具条显示模式、研讨模式等。研讨模式下,已连接的设备、文件资料能够自动罗列显示出来,让教师所见即所得。布局还有:布局快照、清除主屏等功能按钮的选择。(要求提供产品功能截图,并加盖原厂公章。)
- 10. 投屏终端选择与切换:系统自动对有线接入设备和网络摄像机、无线接入设备、各小组的系统设备、U盘、手写板等设备分类。支持拖拽选择投屏设备的画面,支持对已连接的设备强行从列表中移除、重命名,并可设置常用设备置顶显示模式。
- 11. 支持对显示画面进行全屏缩放: 通过遥控器APP或屏幕工具栏可控制显示终端的投屏画面缩放显示, 达到对文字或重点画面逐步放大的效果, 能够对单屏或多屏画面进行最大400%放大。
- 12. 批注白板: 批注提供选择画笔、激光笔、颜色、图形、画笔粗细、板擦、撤销、清空、重做等工具; 支持板擦手势擦除; 支持选择某一区域进行聚焦讲解,聚焦内容可以以图片形式发送到指定的小组,亦可保存到本地硬盘,并可将当前显示区域截取到白板中进行重点批注讲解; 关灯模式下可将当前显示区域以外的画面进行黑屏操作; 支持白板界面下的随写板书写; 教师可选择当前页面内容或选择课件中的多张内容,生成二维码; 学生通过移动设备直接扫码,即可下载课件内容。扫码设置支持公网模式和局域网模式。
- 13. 支持画面截屏: 通过截屏功能,可一键截取当前显示的内容画面,支持通过遥控器APP分享到微信、微博、QQ等第三方应用程序,并支持存储在U盘或本地硬盘上。
- 14. 存储与图库:存储为用于显示内容的截屏和录制视频的保存,存储支持保存在U盘或本地硬盘;图库中可直接浏览截屏的图片和录制的视频内容。
- 15. 课堂互动: 支持学生使用手写板、反馈器、微信小程序参与课堂 答题互动, 手写板与反馈器需要在后台绑定教师授课班级信息,设备 与学生学号姓名绑定,便于答题数据的统计。学生可通过微信扫码签 到,输入课程ID号,加入教师创建的班级。对于迟到的学生,教师可随时再次发起签到,让学生加入到班级。课堂教学中,教师可以以当前界面显示内容为题目,直接发起答题。题型支持:单选题、多选题、判断题、算术题、投票、挑人、抢答、书写题、简答题等。通过微信答题时,题目内容与答题选项同步推送到学生微信小程序上。教师端可实时看到答题进度,可主动停止答题,答题结束之后,答题统计结果以图表形式实时展示。教师可不设置正确答案,让学生再次作答,两次作答结果可进行对比,便于教师了解学生对知识点的掌握情况

。可统计整节课的课堂互动数据,牛成报告,点击下课。 16. 一键课程录制。设备文持远过硬件设备上的"录制"按键或软件工具些中的"录制"按钮一键开始录课。 液程录动支持多画面和外接 麦克贝声音同步录入,支持7200和10804倍之,录课规则可保存在智能云盒的外接1建成本地硬盘中,支持录制有能空间不足时文字的提紧可能。 录制过程中可随时看停、佟住。(要求提供产品功能被图,并加盖原厂公章。) 17. 校园电视台、支持创建即时直播,收看端直接收看直播。支持透落不同的牧看方式: 选择云盒化产物有清设备、允许云盒通过直播间印加入收看直播、支持移动端远过扫描一维电视看 大次有清 支持增度直播使的加入收看自播、支持移动端远过扫描一维电视看 大次程谱设备类型,收看着调及各,发音端是合加入直播间方式,是否格较看端设备类型,收看端加入直播间方式,是否格较看端设备,被定看满设备类型,收看端加入直播间方式,是否格较看端设备,被看着设备类型,收看端加入直播间方式,是否格较看端设备,被看看设备发表的电脑,无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择可度或关闭功能按证,可在显示终端大屏触换或通过智能五金和接近标以及避控器软件进行回控。 19. 应用程序,适时程序符数可能或数字上界面和应用程序上升应用程序符至分别的。20. 书签:支持添加多个数学生台网页链接保存为书签;课堂中,资户主养面的一键切数。 20. 书签:支持添加多个数学生台网页链接保存为书签;课堂中,教师可任总选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行按读,可在屏幕端的时展示多达36个书签。 21. 扩展屏:支持和时间成示多处的大量等重点是依然频流面面实明是一致,从于与智能五金量或上即对流微离。直接对于是两面。、录创直播画面,同步课堂面面等。 22. 安全整束,支持定置排印形和图量户PING,移动端设备无线投展或使用通接面,同步流流流流,在线上对面上上,这上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合用法。上系统文持连闭对电查更新,是外外代化的欢加生起题,让教学、公页面面的操作用特性。从上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合用法,是系统文持连闭对电查更新,是系统文持连闭对电路,并加盖原厂商公章)。3. 软件的两个系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的形式,或中下聚结,并加盖原厂商公章)。3. 软件的所可示文标题,是用面版本,适好不知意则,是不是不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一					
工具栏中的"录制"按钮一健开始录课,课程录制文持多画面和外接			。可统计整节课的课堂互动数据,生成报告,点击下课。		
支克风声音同步录入、支持720P和1080P格式、录摄被源可保存在智能云盒的外接设置水上地硬盘中,支持录制存储空间水压时文字的提盟功能。原制过程中可能时暂停、停止。(要求提供产品功能被图,并加盖原厂公章。) 17. 校园电视台:支持创建即时直播,收看端直接收看直播。支持选择不同的被看方式。选择云盒作为收看端设备、允许云盒地过直播间10加入收看直播、支持移动端通过扫描二维码观看本次直播。支持锁定直播间,颁定后,其他云盒则无达再加入收看直播。支持锁定直播间,颁定后,其他云盒则无达再加入收看直播。支持锁定直播间,统定后,五位金侧无达再加入收看直播。支持锁定直播间,统定后,五位金侧无达再加入收看直播。支持锁定后,我他云盒侧无达再加入收看直播。支持锁定看声机。直播间,统定后,其他云盒则无达再加入收看直播。支持锁定,是台部除收看端设备。被定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向操闭操作;支持为引助自我接入的电脑、无线较屏的和内心结心,可在显示终端大屏触模或通过智能云盒外接深标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序,支持物型三方应用程序预装到智能云盒。直接在数学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成数学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个数学平台网页链接保存为书签、课堂中、教师可任意选择一个书签,供速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个节签。 21. 扩展所,支持加多不有整、课堂中、教师可任意选择一个书签,供速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个节签。 21. 扩展所,支持扩展的最近的最近的最近是有关键,对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于			16. 一键课程录制:设备支持通过硬件设备上的"录制"按键或软件		
能云盒的外接U盘或本地硬盘中, 支持录制存储空间不足时文字的提闡功能,录制过程中可随时暂停、停止。(要求提供产品功能截图,并加高限一公章) 17. 校园电视台:支持创建即时直播。收看端直接收看直播。支持选择不同的收看方式:选择云盒作为收看端设备、允许云盒通过直播间即加入收看直播。支持创城型扫描二维四风表布次直通、支持锁定直播间,锁定后,其他云盒则无法再加入收看直播。支持直播端设备查看:收备端是否加入自播间,放看端设备类型、收看端周。 18. 支持反向控制操作;支持对即M1有投接入的电脑、无线投屏的Addroid、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭锡软件进行回控。 19. 应用程序:支持将国元的控制操作,具有选择用点或关闭锡软件进行回控。 19. 应用程序:支持将三方应用程序预装到智能云盒,接在教学主界面即可打开软件运行。通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序进程,可在显示终端几多个教学平台网页链接保存为书签。课堂中,教师可任意选择一个书签。快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持和对可id和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件并与智能云盒和定。即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上、智能云盒可发置选择核收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面,同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随相PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用递查器APP时均需输入对应的PIN码,还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需全压绝。23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、迎通过密码。23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便接代,易用性,以上功能参数更求通过的论模,会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便提供,易用性,以上功能参数更,活使用软件。有,需要现一不得通过多个产品组合并凑。且系统支持连闭自动检查更新,本地升级。 25. 软件的企业分子,是组合并凑。且系统支符上的全面交流,不如升级。 26. 软件支持多达2种语言界面板本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 35. 软件的加密方式支持,加密和加密,服务器端投收。在线序列号加密,高效定值加速了方式支持,加密和加密,服务器端投收、在线序列号加密,高级工能超过多点,第25元,有25元,有25元,有25元,有25元,有25元,有25元,有25元,有			工具栏中的"录制"按钮一键开始录课;课程录制支持多画面和外接		
關功能,录例过程中可随时暂停、停止。(要求起供产品功能截图,			麦克风声音同步录入,支持720P和1080P格式,录课视频可保存在智		
并加盖原厂公章。) 17. 校园电视台: 支持创建即时直播, 收看端直接收看直播。支持选择不同的收看方式, 选择云盒作为收看编设备、允许云盒迥过直播间目加加入收看直播。支持破炭度直播间,设定后, 其他云盒则无法再加入收看直播。支持直播端设备查音、收看端是否加入直播间,效看端处备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端是各加入直播间,效看端处备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端是各加入直播间,结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作; 支持对加MT有线接入的电脑、无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按钮,可在显示终端大屏触模或通过智能云盒外接鼠标以及避控器软件进行回控。 19. 应用程序; 支持将加多个教学平台网页链接保存为节签; 课堂中,教师可任意选择一个手签。快速打开平台网页,直接电影学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 节签: 支持添加多个教学平台网页、直接调用网页资源进行校课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏; 支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒海定即可将智能云盒的规矩流画面实时同步到移动线端。是 智能云盒定可设置选择接收视频流画面,支持"大展扁面、浪射情播画面。同步课选画面等。 22. 安全策略:支持设置随机户1N码和固定P1N码,移动端设备无线投屏或使用避密器P时均离输入对应的P1N码,还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题;智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可见换背景、添加了、多时外的最级,背景有实系统统、对处理主题,让教学、会设更加密效理连。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持建网自动检查更新,本生升级。 1. 全面支持市的被作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持是网自动检查更新,本生升级。 3. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需进价和产品,是显现了一个产品实现,不是通过多位。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需进价和产品,是不是一个产品,是一种产品,是一种种产品,是一种产品,是			能云盒的外接U盘或本地硬盘中,支持录制存储空间不足时文字的提		
17. 校园电视台:支持创建即时直播,收看端直接收看直播。支持选择不同的收看方式,选择云盒作为收看端设备、允许云盒通过直播间即加入收看直播。支持移动端型拉相流生和风水看通路。支持直播端设备查看:收看端是各面几直播间、收看端设备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端设备、锁定直播间、线车直播等信息。18. 支持反向控制操作:支持对IDMI有线接入的电脑、无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作;具有选择开启或关闭功能按组,可在显示终端大屏触模或通过智能云盒,有接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 节签:支持添加多个教学平台网页键接保存为节签:课堂中,教师可任底选择一个节签,收速打开平台网页,直接调用网页资源进行按课,可正解毒端同时展示多达8个节签。21. 扩展屏:支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件, 片与智能云盒的现场法据面面。对持定公金的较级流出。制能云盒的设置法按被规规流画面。对持"大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和尚定PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器PIP时均离输入对空的下码。还可支持设管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题。智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词场的能效块。可更换情景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等。系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会设更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连两自动检查更新。本地升级。 1. 全面支持10dows系列操作系统,文持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加温原厂商公章)。2. 软件支持多弦处种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加温原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加温原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持,加密和加密、服务器端技机、在线序列号加密、满线文件加密、高线文件加密,由定义短两流活,mac地址预置流活等多种方式的激光,有量,并加强原质含。			醒功能,录制过程中可随时暂停、停止。(要求提供产品功能截图,		
择不同的收看方式:选择云盒作为收看端设备、允许云盒通过直播问 ID加入收看直播、支持移动端通过扫描二维码观看本次直播。支持锁 定直播)、支持逐后,其他云盒则无法再加入电看清,支持精设 备查看:收看端是各加入直播间,收看端设备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端设备、锁定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作:支持对即MI有线接入的电脑、无线投屏的 Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按钮,可在显示终端大屏触摸或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行问起。 19. 应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在数学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成数学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个教学半台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行按课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持由droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒如形设 即可将智能云盒的视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略,支持设置创用的对创和windows系统的移动终端上。智能云盒或形成,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒或用设图选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略、支持设置创用的对的设施技术,设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均离中全部分管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置",对面均需要输入管理是图、有线、次进入设置,对面的发展,等从高级,对面的发展,对面的发展,对面的发生,大概在所以有效。 2. 软件支持多近24种语,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种语类的一个产品组合拼凑。且系统支持连闭自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统宏及众多Linux发行版本,兼容国产系统(高提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种用,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种用,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近多统,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种对对,并加强原产商公章)。 2. 软件支持多近全种对,并加强原产的一个产品的发行,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一种产品,由加强原产的,由加强原产的,由加强原产的,由于加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由			并加盖原厂公章。)		
择不同的收看方式:选择云盒作为收看端设备、允许云盒通过直播问 ID加入收看直播、支持移动端通过扫描二维码观看本次直播。支持锁 定直播)、支持逐后,其他云盒则无法再加入电看清,支持精设 备查看:收看端是各加入直播间,收看端设备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端设备、锁定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作:支持对即MI有线接入的电脑、无线投屏的 Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按钮,可在显示终端大屏触摸或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行问起。 19. 应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在数学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成数学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个教学半台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行按课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持由droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒如形设 即可将智能云盒的视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略,支持设置创用的对创和windows系统的移动终端上。智能云盒或形成,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒或用设图选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略、支持设置创用的对的设施技术,设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均离中全部分管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置",对面均需要输入管理是图、有线、次进入设置,对面的发展,等从高级,对面的发展,对面的发展,对面的发生,大概在所以有效。 2. 软件支持多近24种语,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种语类的一个产品组合拼凑。且系统支持连闭自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统宏及众多Linux发行版本,兼容国产系统(高提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种用,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种用,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近多统,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多近全种对对,并加强原产商公章)。 2. 软件支持多近全种对,并加强原产的一个产品的发行,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一个产品,并加强原产的一种产品,由加强原产的,由加强原产的,由加强原产的,由于加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由加强的,由			7		
ID加入收看直播、支持移动端通过扫描二维码观看本次直播。支持锁定直播间,锁定后,其他压盘则无法由加入收看直播。支持直端端设备查看:收看端是否加入直播间、收看端设备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端设备、锁定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作:支持对即MI 有线接入的电脑、无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按钮。可在显示终端大屏触模或通过智能云盘,持接在数学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成数学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签:快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多边8个书签。 21. 扩展屏:发持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒编定。即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒有设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂面面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎询可功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不为于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统、支持MC系统及众多Linux发行版本,兼容通序系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语等界面版本,满足不同外语数如灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语,并加加密,服务器端搜权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加高原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语,并加高原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语,并加高原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语,并加高原厂商公章)。2. 软件支持多级之24种语,并加高原厂商公章)。2. 软件支持多远24种语,并加高原厂商公章)。2. 软件支持公规和第一个作品的操作,并加高原厂商公章)。2. 软件支持公域24种表证明材料,并加高原厂商公章)。2. 软件支持公规和第一个,部分成全体学生,可选择的对域24种方式的被加速,是一个扩展的对域24种方式的数量,并加强原产的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的对面或可能够加速,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方式的数量,24种方或数量,24种方式的数量,24种方数量,24种方式的数量,24种方					
定直播间,锁定后,其他云盒则无法再加入收看直播。支持直播端设备查看:收看端是否加入直播间,放弃直播等位息。 18. 支持反向控制操作:支持对别加用负线接入的电脑、无线投屏的 Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按组,可在显示终端大屏触接或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在数学主界面即可打开软件运行。通过快捷按银可完成数学主界面和应用程序主界面的一键划换。 20. 书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签、快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端间时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒第定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒第定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒第定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动路端上。智能云盒或进了照明的。还可支持设置管理员需码和密码提带后息,有次进入"设置"界面均需要输入管型质密码。23. 欢迎主题,智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题,欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连回自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持证内dows系列操作系统、支持Mc系统及众多Linux发行版本、兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语数增更活使用软件。《诺提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持,加密狗加密。服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(高键供取件功能截图,并加盖原厂商公章)。					
备查看: 收看端是否加入直播间、收看端设备类型、收看端加入直播间方式、是否移除收看端设备、锁定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作: 支持对HDMI有线接入的电脑、无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按钮,可在显示终端大屏触换或通过智能云盒外接属标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序: 支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签: 课堂中,教师可在意选择一个书签,快速打开平台阅页。直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盆感定,即可将智能云盆的视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码最后信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实别。不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持可由dows系列操作系统、支持MC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。《需提供其关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持: 加密物加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码验话、加名地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供对证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持:加密物加密,是数据数据,对面盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持:加密物加密,是文格MC系统及众多上的设置,是一个企业,是一					
间方式、是否移除收石端设备、锁定直播间、结束直播等信息。 18. 支持反向控制操作:支持对IDMI有线接入的电脑、无线投屏的 Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能 按银,可在显示终端大屏触摄或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序: 支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学 主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签;课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行 授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏 软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课查画面等。 22. 安全策略,支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器和P时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器和P时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器和P时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器和P时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器和P时均需输入对应的PIN码,转引或管理员密码。23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎询功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会设更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持"indows系列操作系统,支持MC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件为持多达24种语,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持,加密绚加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码激活、加密地进行置激活等多种方式的激活等多种方式、《需提供软件功能磁图,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持,加密有加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定处短码激活、加密地扩泛实际,并对于对比对比较大价格的加密方式支持,加密的加密,是数据数据,并加盖原厂商公章)。					
18. 支持反向控制操作: 支持对HDMI有线接入的电脑、无线投屏的Android、Windows设备进行反向控制操作, 具有选择开启或关闭功能按钮, 可在显示终端大屏触摸或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序: 支持将第三方应用程序预装到智能云盒, 直接在教学主界面即可打开软件运行, 通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签: 课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件, 并与智能云盒却设置选择接收视频流画面,实持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画画等。 22. 安全略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用通控器APP时均需输入对应的PIN码, 还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MC系统及众多毛inux发行版本,兼容固产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持,加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码微活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功储度图,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持,加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件和密、自定义短码微活、mac地址预置微活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能成图,并加盖原厂商公章)					
Android、Windows设备进行反向控制操作,具有选择开启或关闭功能按组,可在显示终端大屏触模或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行回控。 19.应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按银可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20.书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21.扩展屏:支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒可设置选择接收视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、同步课堂画面等。 22.安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用巡控器和PP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用巡控器和PP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用巡控器和PP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用巡控器和PP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用流控器和产型能会或支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更独背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等、系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24.为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1.全面支持windows系列操作系统、支持MAC系统及分多Linux发行版本,兼密国产系统(需提供用关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2.软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供解计加密、列操作系统、支持MAC系统及及多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供软件功能或图,并加盖原厂商公章)。 3.软件的加密方式支持:加密利加密、服务器端授权、在线序列号加密、高、软件的加密方式支持:加密利加密、服务器端授权、在线序列号加密、高、软件支持多达之,并加密和对于数量,并加强原厂商公章。					
按钮,可在显示终端大屏触模或通过智能云盒外接鼠标以及遥控器软件进行回控。 19. 应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒邻定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择核收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持令重视、如通功能模块。可更换背景、添加文全、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容制产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供和关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持;加密利加密、服务器端投权、在线序列号加密、高线性对能截图,并加盖原厂商公章)。4. 屏幕广播:将教师机序幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
件进行回控。 19. 应用程序,支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签: 课堂中,教师可任意选择一个书签, 快速打开平台网页, 直接调用网页资源进行授课, 可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持adroid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件, 并与智能云盒郑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码, 移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码; 还可支持设置管理员密码和密码提示信息, 每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统、支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章),(4. 有工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在工程,在					
19. 应用程序:支持将第三方应用程序预装到智能云盒,直接在教学主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签:课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题。智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。 (需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、报务器端授权、在线序列号加密、流管建筑工程,对于通过多位,并加强原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
主界面即可打开软件运行,通过快捷按钮可完成教学主界面和应用程序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签: 课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持和droid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面。同步课堂面面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器和PP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加定字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码激活、加密地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
序主界面的一键切换。 20. 书签: 支持添加多个教学平台网页链接保存为书签: 课堂中,教师可任意选择一个书签, 快速打开平台网页, 直接调用网页资源进行授课, 可在屏幕端同时展示多达各个书签。 21. 扩展屏: 支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件, 并与智能云盒绑定, 即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持: 大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器和PP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
20. 书签:支持添加多个教学平台网页链接保存为书签;课堂中,教师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏:支持adroid和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒或定,即可将智能云盒的视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、加速原厂商公章)。 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
师可任意选择一个书签,快速打开平台网页,直接调用网页资源进行 授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏 软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到 移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面 、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投 屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密 码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能 模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默 认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学 、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一 个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查 更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版 本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件 。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加 密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式 的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体 学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
授课,可在屏幕端同时展示多达8个书签。 21. 扩展屏: 支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等、系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
21. 扩展屏: 支持android和windows系统的移动终端设备安装扩展屏软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
软件,并与智能云盒绑定,即可将智能云盒的视频流画面实时同步到移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略:支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
移动终端上。智能云盒可设置选择接收视频流画面,支持:大屏画面、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
、录制直播画面、同步课堂画面等。 22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
22. 安全策略: 支持设置随机PIN码和固定PIN码,移动端设备无线投展或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题: 智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
屏或使用遥控器APP时均需输入对应的PIN码;还可支持设置管理员密码和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、高线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
四和密码提示信息,每次进入"设置"界面均需要输入管理员密码。 23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
23. 欢迎主题:智能云盒支持用户自定义添加欢迎主题、欢迎词功能模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默认提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
模块。可更换背景、添加文字、图片、分割线、背景音乐等,系统默					
以提供不小于10种设计模板供便捷选用,个性化的欢迎主题,让教学、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
、会议更加高效便捷。 24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
24. 为确保产品的操作便携性、易用性,以上功能参数要求必须为一个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
个产品实现,不得通过多个产品组合拼凑。且系统支持连网自动检查更新,本地升级。 1.全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2.软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3.软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4.屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
更新,本地升级。 1. 全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
1.全面支持Windows系列操作系统,支持MAC系统及众多Linux发行版本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
本,兼容国产系统(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章)。 2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持: 加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率			2		
2. 软件支持多达24种语言界面版本,满足不同外语教师灵活使用软件。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
。(需提供相关证明材料,并加盖原厂商公章) 3. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
8. 软件的加密方式支持:加密狗加密、服务器端授权、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
5 幣件 密、离线文件加密、自定义短码激活、mac地址预置激活等多种方式 点的激活方式。(需提供软件功能截图,并加盖原厂商公章)4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体 学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率					
等、	_	电子教学			L
的激活方式。(需提供软件功能截图,开加盖原厂商公章) 4. 屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体 学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率	5			140	点
学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率		<i>"</i>			
			不同情况下,学生机可以以不同的窗口方式接收广播。		
5. 文件分发和提交必须支持拖拽添加文件,可添加不同目录下的文件			5. 乂忤分友和提父必须支持拖拽添加又件, 可添加不同目录下的文件		

		或文件目录。 6. 语音广播: 将教师机麦克风的声音广播给学生,教学过程中,可以请任何一位已登录的学生发言,其他学生和教师收听该学生发言。 7. 学生演示: 教师可选定一台学生机作为示范,由此学生代替教师进行示范教学。 8. 分组教学: 教师分派组长执行指定的功能,组长代替教师进行小组教学,小组不需要再临时创建,可以直接使用既有分组信息,教师可以监控每个分组的教学过程,以了解分组教学的进度。 9. 屏幕录制: 教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为MP4录像文件,可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 10. 屏幕监视: 教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕,教师机每屏可监视多个学生屏幕(最多36个)。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。 11. 随堂小考: 教师启动快速的单题考试或随堂调查,限定考试时间,学生答题后立即给出结果,结果显示学生答案柱状图分析和答题时间,可作为抢答依据。 12. 答题卡考试: 教师导入word、ppt、excel、pdf等文档类型的考试内容共享给学生,直接生成答题卡用于学生作答,包含多种不同的题		
		型:多选题,判断题,填空题和论述题。 13. 阅卷评分: 收取的试卷系统可自动评分,教师添加批注,查看柱状图显示的考试统计结果,并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。 14. 签到:提供学生名单管理工具,为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能,支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息		
		的导出与对比。 15. 抢答竞赛:教师可以出任意题目请学生作答,学生抢答时只需按下按钮即可,作答正确"星星"奖励,并可升级为月亮和太阳,吸引学生注意力,主动参与活动。 16. U 盘限制:对U盘访问权限的设定(完全开放、只读、只写、完全		
		限制),有效控制学生使用U盘,防止资料的流失和病毒的引入。 17. 黑屏肃静: 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作,达到专心听课目的,教师可自定义黑屏的内容与图片。 18. 远程命令:可以进行远程开机、关机、重启等操作,远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。		
		产品具有软件著作权登记证书及软件检测中心的"计算机软件检测报告"。		
6	同传还原	1. 安装部署方便,免拆机插卡、免重新构建分区,仅在Windows系统下双击应用程序即可完成软件的安装,支持自定义一键安装,兼容Windows全系列操作系统。支持wifi无线网络环境使用。支持多个操作系统安装,如Windows7、Win10、Win11、Linux等,以及不同格式的数据分区,并对Windows操作系统分区及数据分区进行保护。	140	点
	软件	2. 支持独立环境功能,可以基于当前还原点创建无数个互不干扰的系统环境,且不被还原。方便学生在机房保存学习资料、完成作业或进行课程设计、毕业设计等任务 3. 可对大于500台终端机同时进行差异数据部署,并可自动分配IP地址(IPV4/IPV6)、计算机名、WINDOWS用户名,支持固态硬盘保护,	110	<i>,</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

	1	<u></u>		
		支持M. 2硬盘数据保护。		
		4. 支持保护分区的某一目录与不保护分区或外插U盘、硬盘进行自动/		
		定时同步; 同步文件可以按照后缀名等规则进行过滤; 文件重命名、		
		删除也可以进行同步;可以单向同步、亦可双向同步; 支持指定保		
		护分区数据文件不还原,指定重要文件夹加密锁定/解锁设置。		
		5. 按照教学实际需求,可设定计划任务,在指定的时间点自动切换到		
		指定的还原点,且支持离线任务;针对内网的应用,可无缝对接WSUS		
		实现操作系统补丁包的过滤与更新,保证内网的安全。		
		6. 主控端网络侦测功能可以便利协助定位网络的通信问题,查找网卡		
		、网线、交换机网口的故障。		
		7. 支持机房节能,帮助机房省电:		
		<1>管理端可设定客户端在多久时间没操作后自动关闭显示器、自动		
		进入待机状态、自动关机;		
		<2>管理端可设定允许客户端每天开机的时段、一周中哪几天开机等 		
		; <3>根据预先设定费率生成能源使用报告,精确掌握节省的电费。		
		8. 支持网络同传与增量同传,接收端计算机可通过网卡、u盘、光驱		
		、硬盘启动三种方式执行同传,内建同传智能测速排序机制,可支持		
		同传限速以不影响正常的教学活动,支持正版软件(windows操作系		
		统、office软件)的激活,支持CAD等软件批量注册。		
		9. 支持备份型还原,可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动		
		硬盘,遇有硬盘损坏,亦可以快速恢复硬盘数据。		
		10. 支持主控端批量化管理功能,主控端可远程批量修改被控端的保		
		护模式、密码、切换还原点、删除还原点、锁定设备、资产管理、屏		
		幕监看、远程命令、远程监看、远程开关机、远程重启、远程登录、		
		远程遥控,及远程指定被控端进行网络同传与增量同传。		
		支持全虚拟化功能;支持将物理CPU根据核数虚拟成等同数量的vCPU		
	服务器虚	,并自动分配给VM使用。且根据Host主机的操作系统类型,虚拟化		
7	拟化平台	软件可以自动生成同类型虚拟机。可以根据用户需求修改VM的操作系	2	套
	软件	统类型 和IP地址和网络模式(Nat模式,Bridge模式和Net模式)		
		带机量200台,1Gbps带宽,10个千兆电口,4WAN口,多IP段,支持APP		
8	路由器	,云平台	1	台
		二层网管交换机,交换容量336Gbps,包转发率42Mpps,24口		
	24口交换	一层所首文诗机, 文诗春重3300bps, 包积及平42mpps, 24日 10/100/1000Mbps自适应电口交换机,固化4个SFP千兆光口,支持VLAN		
9	机	、ACL、端口镜像、端口聚合等功能,支持APP和云平	8	台
	1/ ل	一、ACL、编口税像、编口聚日等功能,文符和T和公丁 一台统一管理。		
		全部选用SPCC优质冷轧钢板制作,料厚:安装立柱2.0mm,固定层板		
		1.5mm,侧板1.2mm。		
		1.5 mm, 网极1.2 mm。 主体框架U形型材组焊而成,框架强度高,内部空间大;		
		表面处理: 除油、水洗、防锈磷化、表调、静电喷塑, 主体颜色为黑		
		各画处理: 房面、小机、防伤牌化、农调、耐电频型,主体颜色为黑 色或电脑灰;		
		白		
10	机柜	承里: 開報	2	台
		机柜前门采用高密度的网孔门,既美观大方,又不影响观察设备的运		
		行状态;		
		左右侧门可快速拆、装,方便设备安装与维护;		
		可同时安装2″脚轮和支撑脚,方便移动与固定;		

		上部、下部多处走线通道并可以根据用户的要求来打开或关闭走线通		
		道,机柜后侧可选配走线槽,方便走线与理线;		
		深度可调(25mm为单位),容量间隔高度可调(1U为单位)。		
	教师电脑	1. 采用优质防火板贴面,防火,防划,结实耐用,甲醛释放量达到国家要求; 2. 前设挡脚板,结构稳定牢固,经久耐用,着地平稳。圆弧过渡,整		
11	桌	体美观大方,简洁实用;	2	张
		3. 尺寸: 1400×600×710(mm),台面厚度2.5cm,桌腿板材厚度1.6 cm, 自带多个抽屉、带线槽及后身板。		
12	教师电脑 椅	教师椅为可升降转椅,靠背为胶框加普通网布,座板位木板加普通网布,所有钢管采用A3冷碳优质钢管,壁厚≥1.2mm。	2	个
		桌面: 长宽高: 70*60*75CM		
13	学生桌	板厚25mm,板材为实木上漆 桌架: 40*25mm钢管	140	套
		桌腿: 40*40mm方管,外表为全环保喷塑工艺,环保无味,耐用		
		1、凳面: 340mm*240mm*25mm凳子高420mm(±5mm) 面板材质: 采用实木上漆板材		
14	'	置していた。	140	把
14	子工何	连接管为20*20*1.0方管	140	10
		脚垫采用PP工程塑料注塑成型。2、工艺:钢管采用CO2保护焊焊接,表面经抛丸、喷砂袪油除锈静电喷涂		
		按照要求进行综合布线施工,安装满足计算机教室运行管理及信息技		
		术教育教学的常用功能软件及设备调试等。 1. 网线:国标超五类网线,无氧铜芯;		
15		2. 水晶头: 亮色透明, 外部光滑; 背面的塑料弹片的韧性好; 铜片边		
		缘整齐,无金属毛刺,镀金; 3.电源插座:三极插孔的插座全部配有三芯电源线,每股导线横截面		
	环境提升	积最低 2.5mm², 导电好、发热小,满足长时间满负荷使用。绝缘皮	1	项
		采用优质弹性塑胶材料,强度好,耐弯折,抗磨损。优质铜材,厚度		
		达 0.5mm 以上,表面精细化镀镍处理;插孔座采用优质 PC 合金材料,阻燃性能强,750 度高温不燃烧。强度高,抗摔抗冲击性能好;		
		4. 电源线: 主干线采用国标220V\10m² 3+2铜线电缆,放入线槽,不能		
		裸露。连接电源插座的支线采用国标2.5mm ² 三股多芯软铜线 5.空气开关、漏电保护器: 80A 以上带漏电保护器。		
		5. 工 (月天、個里体) 奋: OUA 以上市個里体) 奋。		

二、项目商务要求

- 1、质量:合格
- 2、质保期:一年
- 3、交货期: 合同签订后15日历天内供货、安装、调试完毕。
- 4、交货地点:邓州市花洲实验高级中学
- 5、付款方式: 合同中约定

- 6、验收标准及方式:符合国家相关行业规定;采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。验收不合格将进行整改,直至验收合格。
- 7、□ 有 样品,样品提供要求、方式、摆放时间及地点: ☑无 样品。
- 8. □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。

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:。
开标前答疑会	☑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: 工业 □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 10%。 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》。
谈判报价	谈判报价的特殊规定: ☑无 □有,具体情形:。
项目预算	800000元
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件:1份 备注:供应商应在规定的投标截止时间前完成投标文件的递交。电子版投标文件,供应商上传时必须得到系统"上传成功"的确认回复,并认真检查电子版投标文件是否完整、正确。未在投标截止时间前完成上传或送达的,视为逾期送达。逾期上传的投标文件,采购人将不予受理。
上传截止时间	2025年10月31日09时30分(北京时间)
响应文件开启 时间	2025年10月31日09时30分(北京时间)
确定中标人	采购人是否委托谈判小组直接确定成交人:□是☑否
代理费	☑集中采购机构不收费
·	

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《竞争性谈判公告》。
- 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800000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. 政府采购政策(包括但不限于下列具体政策要求)

- 3.1 采购本国货物、工程和服务
- 3.1.1 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。
- 3.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与谈判,则具体要求见第二章《采购需求》。
- 3.1.3 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号文以及邓州市财政局的具体规定。
 - 3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 3.2.1 中小企业定义:

- 3.2.1.1 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。
- 3.2.1.2 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。
- 3.2.1.3 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。
- 3.2.1.4 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。
- 3.2.2 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。
- 3.2.3 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:

- 3.2.3.1 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);
- 3.2.3.2 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:
- 3.2.3.3 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;
- 3.2.3.4 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:
- 3.2.3.5 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);
- 3.2.3.6 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。
 - 3.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性谈判公告》。
 - 3.2.5 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》。
- 3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:《供应商须知》、《评审程序和评定成交的标准》。
 - 3.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 3.3.1 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。
- 3.3.2 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)。

- 3.3.3 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提供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;
- 3.3.4 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《评审程序和评定成交的标准》。(如涉及)。
- 3.3.5 如本项目采购产品属于国家强制性产品认证目录范围内的,应提供相应证书。

3.4 正版软件

- 3.4.1 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。
- 3.4.2 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)。

3.5 网络安全专用产品

3.5.1 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。

- 3.6 采购需求标准
- 3.6.1 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》。
 - 3.6.2 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》。

4. 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,无论谈判的结果如何,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。

5. 采购范围及适用法律

- 5.1 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》《政府采购非招标采购方式管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。
 - 5.2 "监督管理部门"是指邓州市财政局。
- 5.3 "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物品、设备、材料等。
 - 5.4 "服务"指采购文件规定供应商应承担的服务。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件包括以下部分:

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序和评定成交的标准

第五章 政府采购合同(草案)

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的全部内容。供应商应按照竞争性谈 判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,并对竞争性谈判文 件做出实质性响应,否则响应无效。

7. 对竞争性谈判文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性谈判文件,补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性谈判文件收受人,该补充文件将成为竞争性谈判文件的组成部分,并替代所修正的部分。
- 7.2 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谈判文件收受人。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分,并对所有获取竞争性谈判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3个工作日前,以书面形式(必须在原公告发布媒体上发布公告)通知所有获取谈判文件的供应商;不足上述时间的,将顺延上传响应文件截止时间。
- 7.4 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》、《全国公共资源交易平台(河南省•南阳邓州分平台)》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。
- 7.5 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谈判文件(电子答疑文件),如有则需下载最新的谈判文件,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

8. 响应范围、竞争性谈判文件中计量单位的使用及谈判语言

8.1 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。

- 8.2 除竞争性谈判文件有特殊要求外,本项目谈判所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 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。

9. 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性谈判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》。
- 9.2 对于竞争性谈判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谈判文件未提供格式的内容,可由供应商自行编写。
- 9.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本,根据谈判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》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。

否则,被视为无效响应文件,将被平台系统拒绝。

- 9.4 第四章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。
- 9.5 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。
- 9.6 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。
 - 9.7 供应商认为应附的其他材料。

10. 报价

- 10.1 报价均以人民币报价。
- 10.2 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,谈判文件中有特殊规定的,从其规定。

- 10.2.1 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。
 - 10.2.2 服务项目按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 10.3 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。
- 10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价(竞争性谈判文件另有规定的除外),否则其响应无效。
- 10.5 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。
 - 10.6 谈判结束,供应商进行网上最终报价。
- 10.7 本次采购设有预算,供应商最终报价超过预算的,谈判小组将不予评议。
- 10.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,谈判小组应当将其作为无效响应处理。

11. 响应有效期

- 11.1 响应文件应在本竞争性谈判文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效,响应有效期少于谈判文件规定期限的,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。
- 11.2 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。

12. 响应文件的签署、盖章

12.1 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。

12.2 竞争性谈判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

13. 响应文件的提交

- 13.1 电子响应文件的提交是指使用邓州市公共资源交易中心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。
- 13.2 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。

14. 响应文件上传截止时间

供应商应在采购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。

15. 响应文件的修改与撤回

15.1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《全国公共资源交易平台(河南省•南阳邓州分平台)》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 评审程序和评定成交的标准

一、编制、确认竞争性谈判文件

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谈 判文件,编制的竞争性谈判文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性谈判公告,邀请供应商参加谈判

竞争性谈判文件经采购人书面确认后,将在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳邓州分平台)》发布竞争性谈判公告。供应商按照公告和竞争性谈判文件要求制作并递交响应文件。

三、组建谈判小组

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定和采购项目的特点组建竞争性谈判小组,竞争性谈判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谈判小组成员总数的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。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目,或者达到招标规模标准的政府采购工程,竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

本项目竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人组成,其中评审专家人数 2 人,采购人代表 1 名。

竞争性谈判小组对竞争性谈判文件进行审核并确认,负责对响应文件进行 评审、质疑、评估、比较、确定成交候选人。

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 据谈判文件规定的评审程序和评定成交的标准进行独立评审。

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,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

供应商解密:供应商制作电子响应文件时,必须使用本单位的CA进行加密, 供应商在解密前须自行检查CA的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分 钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件(因电子开标系统原因除外)。开标 时供应商需自行配置电脑上网环境,准备好企业CA进行签到(递交秘钥)解密。 因供应商原因导致的未能在规定的时间内签到(递交秘钥)解密的,造成的损 失由供应商自负。响应文件递交、解密完成后,供应商需登录会员系统,评审 结束前保持在线状态,确保可以及时接收谈判小组提出的谈判、质询等要求, 否则造成的损失由供应商自负。请供应商在签到(递交秘钥)结束后,及时关 注系统提示信息,谈判小组会在系统上发起二次报价,请供应商及时在规定的 时间段内填报二次报价。因供应商原因导致的未能在规定的时间内报价或报价 错误,造成的损失由供应商自负。

五、评审

谈判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:

1. 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 谈判公告》 供应商具 备的资格 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: 本项目落实中小微企业扶持、监狱企业发展扶持政策、促进残疾人就业、节约能源、保护环境、	供应商为企业(包括合伙企业、个体工商户)的,应提供有效的营业执照; 供应商为事业单位的,应提供有效的事业单位 法人证书;

扶持不发达地区和少数民族地区 供应商是非企业机构 等相关政府采购政策。 的,应提供有效的执业 3、本项目的特定资格要求 许可证、登记证书等证 明文件: (1) 根据 《关于在政府采购活动 中查询及使用信用记录有关问题 供应商是自然人的,应 的通知》(财库[2016]125号)的规 提供有效的自然人身份 证明。 定,对列入失信被执行人、重大 税收违法失信主体、政府采购严 分支机构参加采购的, 重违法失信行为记录名单的供应 应提供该分支机构或其 商, 拒绝参与本项目政府采购活 所属法人/其他组织的 动:【查询渠道:"信用中国"网 相应证明文件;同时还 (www.creditchina.gov.cn)、中 应提供其所属法人/其 国政府采购网(www.ccgp.gov.c 他组织出具的授权其参 n), 查询时间: 不早于谈判公告 与本项目的授权书(格 发布之日】 式自拟, 须加盖其所属 法人/其他组织的公 (2) 本项目不接受联合体谈判; 章);对于银行、保险、 (3) 单位负责人为同一人或者存 石油石化、电力、电信 在直接控股、管理关系的不同供 等行业的分支机构,可 应商,不得参加同一合同项下的 以提供上述授权, 也可 政府采购活动。 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。 竞争性谈判文件中涉及的 "法定代表人"在前述特 殊行业中即对应为"分支 机构(分公司)负责人"

中小企业政 具体要求见第一章《竞争性谈判公

告》

策

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,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(监狱管理局、戒毒管理局(监狱管理局、戒毒管理局(监狱企业的证明文件中加京技术。	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《竞争性谈判公告》	

说明:按照邓州市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》邓财购〔2024〕36号的要求,对于邓州市政府采购项目,全部实施供应商资格信用承诺,供应商在响应时,按照规定提供"邓州市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中第1项"满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定"要求的证明材料。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。

2. 符合性审查

谈判小组依据竞争性谈判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谈判文件的各项要求。

条款号		评审因素	评审标准
		供应商名称	与营业执照、事业单位法人证书等材料一致
1.1	形式评	报价唯一	只能有一个有效报价
	审标准	签字盖章	符合竞争性谈判文件的要求
		响应文件格式	符合第六章"响应文件格式"要求

		质量	符合竞争性谈判文件的要求
1.2	响应性	质保期	符合竞争性谈判文件的要求
	评审标	交货期	符合竞争性谈判文件的要求
	准	响应有效期	符合竞争性谈判文件的要求
		响应完整性	响应文件是否包含了采购人采购内容的全部

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。谈判小组依据竞争性谈判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。对各供应商对谈判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. 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理,谈判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,或者不符合竞争性谈判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 其他不符合谈判文件实质性要求的。
 - 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. 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价
- 6.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 6.2 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判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,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。
- 6.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组 应当及时通过评标系统通知所有参加谈判的供应商。具体谈判内容由谈判小组 根据谈判实际情况确定。
- 6.4 供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求,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 谈判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 谈判结束后,谈判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 府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。最后报价 是响应文件的有效组成部分。
- 6.7 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经谈判由供应 商提供最终设计方案或解决方案的,谈判结束后,谈判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。《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

- 6.8 已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判。
 - 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谈判文件全部内容,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. 评定成交的标准与确定成交候选人名单
- 8.1 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人,并编写评审报告。
- 8.2 谈判小组要对评审结果进行复核,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。
- 8.3 **②**談判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。
 - □采购人书面授权谈判小组直接确定成交供应商。
 - 9. 报告违法行为

谈判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。

- 10. 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:
- 10.1 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;
- 10.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的:
- 10.3 法律法规规定的其他情况。

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》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳邓州分平台)》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向成交供应商发出《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《政府采购非招标采购方式管理办法》及有关规定处理。
- 3.2 竞争性谈判文件、响应文件、供应商在谈判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谈判文件要求签订政府 采购合同,将取消其成交资格。
- 3.4 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同,不按谈判文件要求 提交履约保证金、被查实存在影响成交结果的违法行为或者出现其他无法签订 合同的情形等,不符合成交条件的,采购人可以按照谈判小组提出的成交候选 供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商,也可以重新采 购。未尽事宜执行相关法律法规的规定。

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邓州市公共资源交易系统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. 供应商需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。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. 如对竞争性谈判文件有疑问,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谈判,随时接受谈判小组的询问、质疑,并按照谈判小组的要求答复。
 - 3. 供应商自行承担参加竞争性谈判的全部费用。
 - 4. 本竞争性谈判文件最终解释权归采购人或采购代理机构。

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技术方案》(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。

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 政府采购合同(草案)(以实际签订为准)

说明:

- 1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别,结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求,包含法定必备条款和采购需求的所有内容,并至少包括以下内容:标的名称,采购标的质量、数量(规模),履行时间(期限)、地点和方式,包装方式,价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式,验收、交付标准和方法,质量保修范围和保修期,违约责任与解决争议的方法等。
- 2. 合同条款中应规定,乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。
- 3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。
- 4. 政府采购合同设定预付款支付方式的,预付款支付比例原则上不低于合同金额的5 0%;对于中小企业,预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。
- 5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件,明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的,采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款,不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。
- 6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的,政府采购合同应当载明对政府 采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款,必要时要求 中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。
- 7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时,采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》(财库〔2023〕7号)的有关要求,并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目	名称:	
合同	编号:	
甲	方:	
Z	方:	_
签订!	計间:	

使用说明

- 1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目,不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供 参考,可以结合采购项目具体情况,对文本作必要的调整修 订后使用。
- 3. 本合同标准文本各条款中,如涉及填写多家供应商、制造商,多种采购标的、分包主要内容等信息的,可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称):	(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购
	文件约定的合同甲方)
乙方1(全称):	_ (供应商)
乙方2(全称):	(联合体成员供应商或其他合同主体)(如有
)	
乙方3(全称)	(联合体成员供应商或其他合同主体)(如有
)	
》等有关的法律法规,以及本采、乙方的《投标(响应)文件》,方同意签订本合同。具体情况及1. 项目信息 (1) 采购项目名称:	典》、《中华人民共和国政府采购法购项目的招标/谈判文件等采购文件及《中标(成交)通知书》,甲乙双要求如下:
采购标的及数量(台/套/个/架/	组等):
品牌:规	格型号:
采购标的的技术要求、商务要求	具体见附件。
①涉及信息类产品,请填写该产	品关键部件的品牌、型号:
标的名称:	
关键部件: 品牌: _	型号:
关键部件: 品牌: _	型号:
关键部件: 品牌: _	型号:
(注: 关键部件是指财政部会同有关部	门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家
有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测	l评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)
②涉及车辆采购,请填写是否属	于新能源汽车:
□是,《政府采购品目分类目录》	〉底级品目名称: 数量: 金额:
□否	
(4) 政府采购组织形式,□政府集中	采购 □部门集中采购 □分散采购

	(5)	政府シ	长购方式:□公开招标	示 □邀请招标	□竞争性谈判	□竞争性磋商	
			口询价 口	单一来源 口框	架协议 口其他:	·	
	(注	: 在框	架协议采购的第二阶	段,可选择使	用该合同文本)		
	(6)	中标((成交) 采购标的制造	商是否为中小	企业:□是	□否	
		本合同	司是否为专门面向中人	小企业的采购台	6同(中小企业)	预留合同):□是	∄ □
否							
		若本巧	页目不专门面向中小公	企业采购,是 否	5给予小微企业i	评审优惠:□是	□否
		中标	(成交) 采购标的制造	造商是否为残疾	英人福利性单位 :	:□是 □否	
		中标	(成交) 采购标的制定	造商是否为监狱	状企业: □是	□否	
	(7)	合同是	是否分包:□是	□否			
		分包	主要内容:				
		分包包	 共应商/制造商名称(
		分包包	共应商/制造商类型(如果供应商和	制造商不同,只	———— 填写制造商类型):
		口大型	型企业 □中型企业	□小微型企业	•		
		□残疫	長人福利性单位 □监	狱企业 □其他			
	(8)	中标	(成交) 供应商是否为	为外商投资企 』	½: □是	□否	
		外商打	殳资企业类型:□全部	邓由外国投资者	台投资 □部分目	自外国投资者投资	<u> </u>
	(9)		步及进口产品:		— HI 74 E		•
			《政府采购品目分》	*目录》底级品	占目名称 :	金额:	
		,	国别:		·		
		□否			_ //3/18		
	(10		涉及节能产品:				
		□是,		勾品目清单》 的	的底级品目名称:		
		, -,	□强制采购		•/		
		□否					
			涉及环境标志产品:				
		, .	《环境标志产品政府	5. 采购品目清单	鱼》的底级品 目。	名称 •	
		_ /_,	口强制采购		-// HJ/KV//X HH [] ·		
		□否	口法的人人				
		, .	涉及绿色产品:				
			绿色产品政府采购村	日羊政策确守的	1底级品日夕粒。		
		山处,	□强制采购		J/M/3XHH ロ 石小:		
		口禾	口强则不则	山ル元木州			
		□否					

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:
□是 □否 □不涉及
2. 合同金额
(1) 合同金额小写:
大写:
分包金额(如有)小写:
大写:
(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)
(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):
□固定总价 □固定单价 □固定费率 □成本补偿 □绩效激励 □其他
(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):
□全额付款:(应明确一次性支付合同款项的条件)
□分期付款:(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应
与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件
<u>) </u>
□成本补偿:(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)
□绩效激励:(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)
3. 合同履行
(1) 起始日期:年月日,完成日期:年月日。
(2) 履约地点:
(3) 履约担保:是否收取履约保证金:□是□□否
收取履约保证金形式:
收取履约保证金金额:
履约担保期限:
(4) 分期履行要求:
(5) 风险处置措施和替代方案:
4. 合同验收
(1)验收组织方式:□自行组织□委托第三方组织
验收主体:
是否邀请本项目的其他供应商参加验收:□是□□否
是否邀请专家参加验收:□是□□否
是否邀请服务对象参加验收: □是 □否
是否邀请第三方检测机构参加验收、□是□□否

是否进行抽查检测:□是,抽查比例: □否
是否存在破坏性检测:□是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
□否
验收组织的其他事项:
(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收
<u>) </u>
(3) 履约验收方式:□一次性验收
口分期/分项验收: _(应明确分期/分项验收的工作安排)
(4) 履约验收程序:
(5) 履约验收的内容: _(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政
府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)
(6) 履约验收标准:
(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考:□是□□否
(8) 履约验收其他事项:(产权过户登记等)
5. 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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
(2) 政府采购合同专用条款
(3) 政府采购合同通用条款
(4) 中标(成交) 通知书
(5) 投标(响应)文件
(6) 采购文件
(7) 有关技术文件,图纸
(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件
6. 合同生效
本合同自生效。
7. 合同份数
本合同一式份,甲方执份,乙方执份,均具有同等法律效力。
合同订立时间:年月日
合同订立地点:
附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的 位或采购文件约定的合同甲方)	乙方(供应商)		
单位名称(公章或 合同章)	单位名称(公章或 合同章)		
法定代表人 或其委托代理人 (签章)	法定代表人 或其委托代理人(签章)		
	拥有者性别		
住 所	住 所		
联系人	联系人		
联系电话	联系电话		
通信地址	通信地址		
邮政编码	邮政编码		
电子邮箱	电子邮箱		
统一社会信用代 码	统一社会信用代码		
	开户名称		
	开户银行		
	银行账号		

注: 涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

- 1.1合同当事人
- (1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。
- (2)供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动并且中标(成交),向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。
- (3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外,依法参与合同缔结或履行,享有权利 、承担义务的合同当事人。
 - 1.2本合同下列术语应解释为:
- (1) "合同"系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议,包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议,政府采购合同专用条款,政府采购合同通用条款,中标(成交)通知书,投标(响应)文件,采购文件,有关技术文件和图纸,以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。
- (2) "合同价款"系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。
- (3) "货物"系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。
- (4) "相关服务"系指根据合同规定,乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务,包括但不限于:管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。
- (5) "分包"系指中标(成交)供应商按采购文件、投标(响应)文件的规定,根据分包意向协议,将中标(成交)项目中的部分履约内容,分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。
- (6) "联合体"系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成,以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议,且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任,联合体各方应共同与甲方签订合同,就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。
 - (7) 其他术语解释,见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标(成交)结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点,按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

- 4.1 签署合同后,甲方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查,并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。
- 4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划,并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。
- 4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。
- 4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在**【政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。
- 4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。
- 4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

- 5.1 签署合同后, 乙方应确定项目负责人(或项目联系人), 负责与本合同有关的事务
- 5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。
 - 5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。
- 5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

- 6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。
- 6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

- 7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【政府采购合同专用条款】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵 【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。
- 7.2 除**【政府采购合同专用条款**】另有约定外,乙方负责办理将货物运抵本合同规定的 交货地点,并装卸、交付至甲方的一切运输事项,相关费用应包含在合同价款中。
 - 7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。
- 7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外,乙方提供产品及相关快递服务 涉及到具体包装要求的,应不低于《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)》标准,并作为履约验收的内容,必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。
- 7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方,并提示货物运输装卸的注意事项,甲方配合 乙方做好货物的接收工作。
- 7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降,甲方有权要求降价、换货、 拒收部分或整批货物,由此产生的费用和损失,均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

- (1)本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的,按照强制性国家标准履行;没有强制性国家标准的,按照推荐性国家标准履行;没有推荐性国家标准的,按照行业标准履行;没有国家标准、行业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。
 - (2) 采用中华人民共和国法定计量单位。
 - (3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。
- (4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件,包括相应的中文技术文件,如:产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

- (1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的,货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。
 - (2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。
- (3) 乙方收到通知后,应在**【政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

- (4)在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。
- (5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

- 9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。
- 9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,均有保密义务且不受合同有效期所限,直至该信息成为公开信息。 泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

- 12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。
- 12.2 对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款,不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

- 13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的,履约保证金不予退还;如果乙方未能按合同约定全面履行义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
- 13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方;逾期退还的,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

- 14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外, 乙方还应提供下列服务:
- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;
- (3)在**【政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲 方操作人员进行培训;
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定,货物在有效使用年限届满后应予回收的,乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务;
 - (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。
 - 14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷,甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换,并承担由此给甲方造成的损失。

- 15.2 迟延交货的违约责任
- (1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中,如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。
- (2)如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务,甲方有权从货款中扣除 误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法,赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执 行。如果涉及公共利益,且赔偿金额无法弥补公共利益损失,甲方可要求继续履行或者采 取其他补救措施。
 - 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

- (1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。
- (2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。
- (3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。
- (4)甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

- (1) 合同因有效期限届满而终止;
- (2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的 违约责任。
 - 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购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。

17. 合同分包

- 17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。
- 17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的,乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议,分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

- 18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。
- 18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。
- 18.3 遇有不可抗力的一方,应及时将事件情况以书面形式告知另一方,并在事件发生 后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告,以及证明不 可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

- 19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议,由甲乙双方友好协商解决。协商不成时,可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的,可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。
- 19.2 选择仲裁的,应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地;通过诉讼方式解决的,可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖,但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。
- 19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

- 20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。
- 20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容,属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的,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。
- 20.3 对于为落实中小企业支持政策,通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

- 21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。
- 21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、 行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

- 22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。
- 22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。
- 22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。
 - 22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

- 23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。
- 23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4. 4款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节	包装特殊要求	
第7.1款	指定现场	
第二节 第7. 2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的 信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时 间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予 退还的情形	
第二节 第13. 3款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修 期限	

第二节 第14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19. 2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第种方式解决: (1)向
第二节 第23. 1款	其他专用条款	

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。

响应文件

项目编号: _____

供」	W	商:	(电子签章)			
法定位	代表	き人:	(电子签名或	电子签章	章)	
日		期:		月	日	

一、响应函格式

响应函

(采购代理机构名称):
1. 我方全面研究了""项目标段采购文件(项目编号:
),决定参加贵单位组织的本项目采购。
2. 我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务,总
报价为人民币元(大写:)。
3. 工期(交货期/监理周期/设计周期)为合同生效后日历天。
4. 质量:。
5. 项目经理/负责人(项目总监)。
5. 一旦我方成交,我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
6. 我方同意本采购文件依据相关规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒
0
7. 我方为本项目提交的响应文件用于采购报价。
8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的,与采购报价有关的文件资料,并
保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
9. 本次采购,我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起
天。
供应商名称:(单位名称及盖电子单位公章)
法定代表人或授权代表(姓名及电子签章):
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	医购人或采购代	理机构:			
	我	_(姓名)系	(供应商名	称)的法定代表	人或负责人,
现授	段权委托本单位	在职职工	_(姓名)以我方的	名义参加项目的	竞争性谈判活
动,	并代表我方全	权办理针对上述	述项目的具体事务	印签署相关文件	。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,	,本授权书一直有家	效。被授权人在	授权书有效期
内签	E 署的所有文件	不因授权的撤销	肖而失效。		
	被授权人无转	委托权,特此多	委托。		
		法定代表	長人或负责人签名	(或盖章):	
		被授权人	人签名(或盖章):		
		职务:			
		联系电	话:		
	法定代表人	或负责人、被抗	受权人身份证复印件	<u>.</u>	
			供	共应商公章:	
			日	期:年	月日

三、报价一览表格式:

项目名称	
项目编号	
供应商	
谈判报价	大写: (小写:)
质量	
质保期	
交货期	
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;

依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证说明:

提供本单位近半年来任意一个月缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证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、服务方案、售后服务计划等;

5.1分项报价一览表

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
	设备名称	设备名称 品牌型号	设备名称 品牌型号 规格、技术指标	设备名称 品牌型号 规格、技术指标 生产厂家	设备名称 品牌型号 规格、技术指标 生产厂家 单位	设备名称 品牌型号 规格、技术指标 生产厂家 单位 数量	设备名称 品牌型号 规格、技术指标 生产厂家 单位 数量 单价 1 <td>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) 1</td>	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) 1

报价金额合计(大与):

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

5.2技术规格偏离表

序号	货物名称	采购规格	响应规格	偏离	说明
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

5.3商务偏差表

序号	采购文件 商务条款	响应文件商务	偏差描述	结论

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(签字或盖章):

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	5号)的规划	定,本	公司(联合体)参加	П	(单位
名称	<u>()</u> 的	(项目	名称) 采购]活动,	提供	的货物的	全部自	由符合:	政策要求
的中	小企业制	1造。相分		联合体	中的中	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. <u>(标的</u>	<u>]名称)</u> , [属于 <u>(采购</u>	文件中	明确的	的所属行	业)	行业;	制造商为

- 1. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(米购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为 <u>(企业名称)</u>,从业人员__人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;
- 2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(采购文件中明确的所属行业)</u>行业;制造商为 <u>(企业名称)</u>,从业人员___人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

•••••

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。

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(请进行选择):

□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

按照邓州市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》邓财购〔2024〕36号的要求,对于邓州市政府采购项目,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"邓州市政府采购供应商信用承诺函"(详见附件)的,无需再提交"满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定"的证明材料。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。

邓州市政府采购供应商信用承诺函

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"。