

# 政府采购项目采购需求

采购单位：盐源县泸沽湖初级中学校

所属年度：2023年

编制单位：盐源县泸沽湖初级中学校

编制时间：2023年11月06日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 泸沽湖中学多媒体设备采购
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 550,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾伍万元整
- (五) 项目概况： 本项目为泸沽湖中学多媒体设备采购。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 政府集中采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标  
采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策  
本项目不专门面向中小企业采购  
*注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*
- (六) 是否采购环境标识产品： 是
- (七) 是否采购节能产品： 是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 550,000.00, 大写(人民币): 伍拾伍万元整

最高限价(元): 550,000.00, 大写(人民币): 伍拾伍万元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	多功能一体机	标的名称	泸沽湖中学多媒体设备采购
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	550,000.00	单价(元)	550,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 泸沽湖中学多媒体设备采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	产品名称	技术参数	单位	数量
				1、整机采用全金属外壳, 平面一体化设计, 无推拉式结构, 外部无任何可见内部功能模块连接线, 整块黑板为无推拉式结构, 实现同平面书写; 2、智慧黑板显示尺寸不小于八十六英寸, 显示比例16:9, 屏幕分辨率≥3840*2160, 在Windows系统4K分辨率下, 屏幕刷新率可达60Hz, 屏幕对比度≥5000:1, 色彩覆盖率≥110(sRGB标准), 可视角度≥178°。(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告加盖供应商鲜章) 3、整机屏幕采用全贴合技术, 钢化玻璃和液晶显示层		

之间紧密贴合，无水雾/水汽；减少显示面板与玻璃间的偏光、散射。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告加盖供应商鲜章)

4、采用电容触控技术，支持Windows系统和Android系统中进行支持20点及以上触控和书写，最小识别直径不超过2mm，触摸响应时间 $\leq 4\text{ms}$ ，触控书写延迟 $\leq 15\text{ms}$ 。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

5、前置具有多个功能快捷按键，可实现系统还原、护眼、音量+-、电源、窗口关闭、触控开关等功能。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告加盖供应商鲜章)。

6、前置双通道USB3.0接口、USB Type-C接口、HDMI高清接口(非转接)，前置接口面板支持前拆式维护。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

7、前置接口面板、前置按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护；(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

8、整机屏幕具备防眩钢化玻璃保护，厚度不大于3mm，透光率不低于92%，表面硬度不低于莫氏7级，表面强度不低于100Mpa。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

9、采用直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节。(提供具有**CMA**或**CNA****S**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

10、整机嵌入式系统版本不低于Android 11.0，采用四核CPU，支持扩展不小于32G存储空间。(提供具有**CM****A**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

11、前面板具有标识的天线模块，包含2.4G、5G双频Wi-Fi及蓝牙4.1接发装置，Android与Windows均可无

线上网。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

12、内置蓝牙模块工作距离不低于10米；在Window s系统下，交互设备可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，播放交互设备音频；同时支持与具有蓝牙功能的手机连接，进行文件传输。

13、前置还原按键，不需专业人员即可轻松解决系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

14、节能功能：在不关闭电源的情况下关闭屏体背光，支持敲击或触控唤醒，具备自动节能功能，当设备处于无信号接收状态且无人操作时，将会自动关机或待机，节省能耗。

15、内置专业硬件自检维护工具(非第三方工具)，支持对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置计算单元、屏体信息、主板型号、CPU型号、CPU使用率、设备名称等进行状态、故障提示。(提供具有**CMA**或**CNAS**标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)

16、具备触摸中控菜单，支持在Windows系统下对网络、系统、书写批注、音量调节等进行设置后，在Android系统下实现默认对应设置，无需重复设置，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。

17、具备智能手势识别功能，至包含多指熄屏、手势擦除、屏幕下移、循环滑动切换主页、Windows桌面以及应用页等，可通过手势鸟瞰多媒体当前所有运行任务窗口，可点击任意一个窗口画面为全屏画面。

18、内置无线传屏接收端，Android和Windows系统下无需外部接收组件，无线传屏发射器与交互设备匹配后可实现无线传屏功能,支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件,手

1 智能  
交互黑板  
(强节)

台  
5 1

机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示设备网络匹配。手机端在移动授课时，浏览网页、播放在线音视频等不消耗手机网络流量。支持多张图片、音视频等影像上传，可对上传图片进行裁剪、旋转双向批注/擦除功能，支持Android、iOS、Windows系统的投屏画面。**(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)**

19、支持不少于6个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备，软件具有直播功能，直播时可切换前后镜头画面。

20、整机具备不低于2.2声道音箱，功率不低于55W，低音音箱尺寸>3英寸；整机扬声器在100%音量下，声压级≥85db，声压级≥75db；谐振频率不高于250Hz。

21、采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，支持普通/无尘粉笔通屏书写，整体尺寸宽度不小于4300mm，高度不小于1200mm。

22、内置计算单元采用向下插拔结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作。**(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)**

23、采用插拔式电脑模块架构，针脚数≥50Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线，接口严格遵循Intel®的OPS-C相关规范。

24、整机侧板采用金属耐磨光泽材料制成，支持常用的粉笔、液体粉笔书写，支持磁性材质教具吸附功能。**(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)**

为了保证产品质量和售后服务，投标时须提供产品质量保证承诺和售后服务承诺。

	2	<p>OPS 模块</p> <p>1、整机架构:采用插拔式模块架构, 针脚数<math>\geq 50\text{Pin}</math>,与大屏无单独接线。</p> <p>2、散热处理:具备高效散热模组, 超低静音侧出风散热设计。</p> <p>3、主板规格:采用不低于H410芯片组, 支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能;</p> <p>4、采用性能不低于Intel第11代酷睿I5性能处理器, 内存<math>\geq 8\text{G}</math>, 硬盘<math>\geq 256\text{G}</math>固态硬盘。</p> <p>5、拓展接口:具备独立非外扩展4个USB接口、HDMI*</p> <p>1、RJ45*1满足教学拓展需求,</p> <p>6、预装操作系统和办公软件。</p>	5	1 台
		<p>一、白板教学系统:</p> <p>1、提供互动教学应用软件统一入口: 可整合互动应用软件, 集中管理, 方便老师在各软件之间的切换和使用;</p> <p>2、支持免登录直接使用本地教学工具, 支持账号、U盘和扫码登录; 老师的每个个人账号提供不少于128G云端存储空间, 无需用户通过完成特定任务才能获取, 方便老师存储资料; <b>(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告加盖供应商鲜章)</b></p> <p>提供音、视频编辑功能; 视频文件可一键全屏播放, 支持动态截图, 截取图片可自动生成图片索引栏, 图片索引栏可跨页面显示;</p> <p>3、路径特效设置: 可对页面对象设置直线路径与自定义路径动作;</p> <p>4、图片设置: 支持裁剪, 滤镜设置, 提供不少于3种滤镜效果, 如怀旧、底片、黑白, 支持图片效果设置, 如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等, 支持图片透明度设置, 可直接进行图片替换;</p> <p>5、课堂互动工具: 能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏, 每类互动游戏提供至少12个适用普教K12不同学科、学段风格的模板, 每组游戏模板动效不同,</p>		

支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等；

6、学科工具：至少提供12门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法等；针对以上学科，学科工具里不能为静态图片，其中交互式操作的动画支持一键全；屏显示，批注标记；

7、书写工具:为方便教师授课板书，提供粉笔、硬笔、软笔、竹笔、智能笔、手势笔、纹理笔、图章笔、荧光笔、激光笔等不少于10种书写工具；粉笔可模拟真实的板书字迹，通过笔可以识别平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明；**(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)**

8、工具箱：提供不少于12个教学辅助工具，例如数学作图工具(直尺、圆规、三角板等)、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等，其中聚光灯支持方、圆切换，舞台明暗效果调整、自定义区域，放大镜支持方、圆切换，倍率调整、自定义区域；**(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商鲜章)**

9、PPT课件批注功能：PPT全屏播放时可自动开启工具菜单，支持工具菜单收起与打开，提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件；

18、PPT导入及插入：PPT导入可保留原文档中的音频、视频、图片、文字及动画，并可根据需要编辑、修改，最终生成白板格式的课件；支持以原生态的形式插入一个或多个PPT文档，并可在白板软件当中直接打开；

二、录课助手

交互  
3 教学软件

1  
5 套



1

1、将桌面录制、桌面及摄像头录制、教室全场景录制三种录制方式于一体，多场景录制选择，满足教师日常录制需求；

2、录制前：设有 720p、1080p、4k 三种分辨率，可根据录制效果进行选择；支持麦克风功能测试；

3、在桌面及摄像头录制场景下，任意界面下均能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整，；

4、可联动录播主机，进行教室全场景录制，包括桌面画面、讲台画面、学生及老师特写等多路画面。

5、录制中：生成录制工具条，可移动，3s 无操作即变为半透明，实时查看录制进度，可进行视暂停、开始、结束操作；

6、扫码分享即可开通直播，支持手机端、pc 端观看，同时可进行课堂评论，极享视听体验；开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力。

### 三、无线传屏软件

1、无需任何外接设备的情况下，以软件动态连接密码的方式支持Windows、Android、iOS、Mac系统的设备传屏至交互设备中，并能够反向控制Windows端传屏画面；

2、支持多个移动端实时投屏，支持音视频播放/暂停，重复播放、音量调节、播放进度调节。

3、可支持不少于6个投屏画面同时在大屏上显示，同步显示来自Android、iOS、Windows、MacOS 等不同系统的投屏画面，分屏自动排布。支持一键全屏显示，一键返回。

4、发送端连接成功后，主界面可快速打开本地音/视频传屏、照片传屏、文档传屏、摄像头直播。

5、手机发送端上传音视频成功后，支持在手机上控制音视频的音量大小、播放进度、播放/暂停。

### 四、班级管理软件

1、支持教师随时随地对学生进行评价，支持对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回；支持查看所有班级学生的评价报告；支持随机抽选学生进行评价。

2、支持智能交互黑板桌面光荣榜功能，可显示班级学生的本日、本周的排名情况，并可设置隐藏。

3、支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用；支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生的近期表现。

**注：所有软件功能和硬件厂商均为同一品牌。为了保证产品质量，投标时提供产品参数证明。**

#### 一、软件架构

1.后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作；

2.安全管理：首次登录，切换环境登录时验证用户身份，保障系统安全性。

3.多层次用户管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；用户账号与云端账号统一，根据手机号自动获取用户信息；

#### 二、设备控制

1.设备详情：查看局域网内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称信号源、内存使用率、CPU使用率、C盘使用率，音量、音响模式、节能模式。支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示；

2.远程监控：实时监控当前设备桌面，支持同时查看四台设备；

3.即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换(屏幕触控锁定、解锁)，信号源切换、音量调节、系统备份/还原、音响模式切换、远程节能切换及打铃操作；

4.定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、

			<p>每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑；</p> <p>5.远程控制：可远程控制所选择设备桌面，方便用户管理；</p> <p>6.控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容；</p> <p>可对具体某项定时操作进行撤销；并可查看定时计划名称、命令、执行策略、计划状态等内容；</p> <p>7.发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；</p> <p>8.文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频；</p> <p>9.软件管理：可上传软件至集控平台，可远程安装/卸载，便于管理终端软件；</p> <p>三、数据统计</p> <p>1.数据统计：以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计；统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量等，支持以统计图表显示及以excel格式导出；支持将统计图表内容以pdf形式，每周推送至用户移动端中；区级管理员可查看该区域下所有学校设备数据，校级管理员可查看本校所有设备数据；</p> <p>四、音视频直播</p> <p>1.无需绑定IP地址，云端直接开启直播；</p> <p>2.音视频直播一体化，随时切换音频/视频直播；</p> <p>3.音视频直播：用户可预约直播，选择日期、时间进行预约；直播开始时，接收端弹出10秒倒计时提醒，直播时间结束时，自动关闭直播；直播时可调节视频源、切换视频路线；</p>	5	1 套
4		集控 软件		1	套

4.支持查看直播列表，包含直播名称、预约时间、直播类型、预约设备、创建时间、删除等。

#### 五、相关设置

1.地点管理：可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意地点管理，并可以对地点进行修改、添加设备、删除等操作；支持添加子节点生成地点导航；通过地点名称或专属地点编号进行快捷查询；支持批量删除；

2.日志管理：通过日志管理查看对每台设备进行的操作、并可以根据日期、日志类型进行日志分类查找；

3.学校信息：可查看学校信息，包含学校编号、该校设备授权数量、学校地址、校管理员、联系电话等；

4.设备设置：按照设备类型、设备名称、设备编码等进行筛选；支持添加设备、批量移动设备、导出设备、批量删除设备等功能；

5.登录日志：可查看用户登录平台情况，包含用户账号、用户登录时IP地址、浏览器信息、操作系统、登陆时间等信息；支持根据时间段、用户账号、用户名称等进行对用户登录情况进行筛选。

**注：为了保证产品售后服务，软件产品与交互智能黑板为同品牌，须提供产品质量保证承诺和售后服务承诺。**

5	展台	<p>一、主要技术参数：</p> <p>1、支持壁挂和台式两种安装方式。</p> <p>2、为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于<b>1300万</b>定焦镜头。展台托板采用单板设计，无须折叠，托板边角为圆弧倒角，无须气压杆支撑拍摄幅面；</p> <p>3、图像色彩：<b>24位</b>及以上；</p> <p>4、输出格式：图片<b>JPG</b>，文档<b>PDF</b>，视频<b>MP4</b>；</p> <p>5、整机具有安全锁；</p> <p>6、光源：<b>LED</b>灯补光。</p> <p>二、软件功能：</p> <p>1、支持白板软件直接打开展台，可对展台画面进行放大、缩小、旋转、全屏等操作。</p> <p>2、支持对比教学，可二分屏和四分屏十六分屏对比，并可在对比屏幕上直接进行批注。</p> <p>3、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p><b>为了保证产品质量和售后服务，投标时须提供产品质量保证承诺和售后服务承诺。</b></p>	1 5	台
---	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---

		6	教学 音箱	<p>1.主机内置<b>2.4G</b>无线接收与功率放大器、与麦克风自动对频、接收距离对频与<b>DSP</b>双向调频技术，<b>≥1000</b>套同时使用不串频、对频成功有提示音。</p> <p>2、输出功率：<b>50W</b>。</p> <p>3、一路自带<b>6V</b>电源有线话筒输入，<b>1</b>组<b>CD / MD / 电</b>脑频信号输入、<b>1</b>组录音输出。</p> <p>4、无线音源接收功能，能有效的抑制声反馈。</p> <p>5、<b>2.4G</b>抗干扰射频技术，同一个无线麦克风能在不同的教室接收机上使用、开机自动进入对频跳频发射，对频成功有提示音，无需专人管理。</p> <p>6、<b>LCD</b>液晶能显示充电、欠压、发射信号、电池电量、音量大小等工作状态。</p> <p>7、内置麦克风与外置麦克风切换功能、话筒能手持、领夹、头戴、颈挂多种使用方式。</p> <p>8、远距离电子激光教鞭、同时具有上下翻页按键，翻页模块可实现无线翻页，<b>USB</b>软件升级接口功能。</p> <p>9、支持电脑 / 手机 / <b>MP3</b>无线音源传输功能。</p> <p>10、为了保证产品质量，投标时必须提供产品生产厂家的产品质量保证承诺书原件、售后服务承诺书原件。</p>	5	1	套
		7	线材 及安装	严格按教室多媒体集成要求完成全部安装、布线、调试，所有(包括支架、电源线、 <b>VGA</b> 线、音频线、 <b>USB</b> 线等)因相关设备安装和正常使用所必需的配件、辅材等安装的所有材料。	5	1	批
8、供应商一般资格要求							

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”；（复印件盖投标人公章）银行、保险、石油石化、电力、电信行业由分机构参与投标的均视为具有独立承担民事责任的能力，不得因其为负责人形式而认定不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十一条第一款规定。
2	具有良好的商业信誉	提供具有良好的商业信誉的承诺函原件；（格式自拟）

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	①可提供2020年以来任意一年度经审计的财务审计报告复印件（至少包含报告本身以及报告中提及的财务报表），②也可提供2020年以来任意一年度供应商内部财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明，④成立不足一年的法人或者组织以及非盈利性单位或其他机关事业单位提供内部财务制度（复印件盖投标人公章），⑤也可提供具有健全的财务会计制度的承诺函原件（承诺函格式自拟）；
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；（格式自拟）
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	（1）提供任意一个月纳税的缴费证明材料复印件或提供具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件；（盖投标人公章。免税企业提供税务机关出具相关的有效证明材料复印件）；（2）提供任意一个月社保的缴费证明材料复印件或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件；（盖投标人公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；
6	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。	提供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的承诺函原件；（格式自拟）
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

#### 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式: 分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 是

履约保证金缴纳比例: 10%

缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险

缴纳说明: 履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交(包括网银转账, 电汇等方式)给采购人指定账户。

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 签订合同后, 采购人向成交供应商支付合同总金额的30%, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的30.00%;

2、付款条件说明: 验收合格后支付合同总金额的70%, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的70.00%;

9) 验收交付标准和方法: 验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项, 采购人应严格按照财政部《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库(2016)205号)的要求等相关规范、标准对项目进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 1、成交供应商所供器具必须是全新产品, 质量须符合国家行业产品标准要求; 提供两次以上技术培训免费提供两次以上技术培训和售后服务。 2、设备质保期1年, 质保期内, 成交供应商负责所供设备的免费维修。支持7X24小时电话服务, 成交供应商必须在2小时内响应, 48小时内排除故障, 维修到位, 保证设备正常运转。若超过该时间段, 造成的损失由供应商负责。 3、成交供应商保证所供器具性能良好, 若质保期内出现两次重大质量问题, 成交供应商无条件更换所供新器具。 4、质保期外器具出现的故障问题, 成交供应商提供修理器具的所需材料、配件等, 费用按成本价收取并提供正规发票, 甲方核查器具, 正常运行后按发票金额支付供应商修理费用。

11) 知识产权归属和处理方式: 按采购需求、采购文件及相关政策执行

12) 成本补偿和风险分担约定: 合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法: 合同约定

14) 合同其他条款: 无

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否



6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按采购文件技术要求和投标响应文件验收

10) 商务履约验收内容：按采购文件商务要求和投标响应文件验收

11) 履约验收标准：按国家相关规定及采购文件的要求、中标（成交）供应商的投标（响应）文件及服务承诺与合同约定标准进行验收。采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与投标（响应）文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：无。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否