

沿河中等职业学校校舍设施设备采购项目需求公示

同意公示。



一、项目基本信息

项目名称：沿河中等职业学校校舍设施设备采购项目

项目编号：YHCGGK-2025-01

采购预算：2659985.00元

最高限价：2659985.00元

二、公示期限（不少于2个工作日）

时间：2025年7月31日至2025年8月1日

三、其他补充事宜

采购预算确定依据：沿河土家族自治县政府采购（集中采购）申报表

四、项目联系人（公示期限内，优先反馈给代理机构）

1、采购人信息

采购单位名称：沿河土家族自治县中等职业学校

项目联系人：杨老师

联系电话：15908568777

2、代理机构

代理全称：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心

联系人：王琴

联系方式：0856-8222105



五、附件

采购需求

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030701003001	空调	1.名称:空调 2.*能效等级:新一级能效(1.5匹) 3.*制冷/制热量:制冷量:3300~4000W 制热量:3800~5000W 4.噪音值:内机最低18dB 外机 51dB(静音模式不影响睡眠) 5.其他费用:含3米铜管及人工安装费、其他辅材费等 6.其他说明:满足功能使用要求	台	215			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030408001001	一楼总电缆	1.名称:一楼总电缆 2.型号:ZR-YJV4*240+1*120 3.其他:含人工安装等其他费用	m	218			
2	030404017001	一楼层总配电箱	1.名称:一楼层总配电箱 2.型号:600*800*200 3.其他:含人工安装等其他费用	台	3			
3	030404017002	插卡电表配电箱	1.名称:插卡电表配电箱 2.型号:300*400*200 3.其他:含人工安装等其他费用	台	215			
4	030404017003	5层配电箱	1.名称:5层配电箱 2.型号:500*700*200 3.其他:含人工安装等其他费用	台	15			
5	030408001002	言真楼配电室至敏行楼配电室电缆	1.名称:言真楼配电室至敏行楼配电室电缆 2.型号:ZR-YJV4*120+1*70 3.其他:含人工安装等其他费用	m	148			
6	030408001003	一楼短接电缆	1.名称:一楼短接电缆 2.型号:ZR-YJV4*35+1*16 3.其他:含人工安装等其他费用	m	9			
7	030408001004	一楼至二楼电缆	1.名称:一楼至二楼电缆 2.型号:ZR-YJV4*95+1*50 3.其他:含人工安装等其他费用	m	27			
8	030408001005	二楼至三楼电缆	1.名称:二楼至三楼电缆 2.型号:ZR-YJV4*70+1*35 3.其他:含人工安装等其他费用	m	27			
9	030408001006	三楼至四楼电缆	1.名称:三楼至四楼电缆 2.型号:ZR-YJV4*50+1*25 3.其他:含人工安装等其他费用	m	27			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030408001007	四楼至五楼电缆	1.名称:四楼至五楼电缆 2.型号:ZR-YJV4*35+1*16 3.其他:含人工安装等其他费用	m	27			
11	030411004001	配线	1.名称:电线 2.型号:BVR2.5mm2 3.材质:铜芯 3.其他:含人工布线等其他费用	m	26600			
12	030411004002	配线	1.名称:地线 2.型号:BVR1.5mm2 3.材质:铜芯 3.其他:含人工布线等其他费用	m	13100			
13	030411001001	配管	1.名称:线管 2.材质:朔料 3.规格:DN20 3.其他:含人工布线等其他费用	m	1050			
14	030411001002	配管	1.名称:波纹 2.材质:朔料 3.规格:DN20 3.其他:含人工布管等其他费用	m	730			
15	030411003001	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:200*100*1.2 3.其他:含人工安装等其他费用	m	624			
16	030404035001	插座	1.名称:插座 2.规格:16A	个	326			
17	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN75	m	213			
18	030413002001	凿(压)槽	1.名称:电缆线开槽	m	483			
19	010103001001	回填方	1.名称:电缆线回填 2.用C20混凝土包	m3	14.49			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	03B001	交互智能平板	<p>1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，整机采用全金属外壳设计，边框为金属一体成型。</p> <p>2. *整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。整机采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160，钢化玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>3. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口。侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>4. *嵌入式系统版本不低于 Android 14；内存≥2GB；存储空间≥8GB（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. *从内部 Android 通道切换到内部 PC 通道后，触摸框在 1s 内达到可触控状态。从内部 PC 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态。</p> <p>6. 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。</p> <p>7. *整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，</p>	套	50			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>前 朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. *支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. *整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>11. 整机色域覆盖率（NTSC）≥72%，灰阶等级≥256级。</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>12.*整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 （提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13.纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 （提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14.设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>15.前置USB接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。</p> <p>16.*整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择特定应用窗口，从而实现过滤其他应用窗口，如邮件应用等窗口。（提供检验检</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 17.*</p> <p>整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>内置电脑模块</p> <p>1. 主板搭载Intel 12代及以上酷睿系列 i5 CPU</p> <p>2. 内存：8GB 内存或以上配置。</p> <p>3. 硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘</p> <p>4. PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5. PC模块的USB接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>6. 独立非外扩展的视频输出接口：?1路HDMI。具有独立非外扩展的电脑USB接口：?3路USB 3.0。</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	03B002	教学白板软件	<p>1. 支持为教师提供可扩展至100TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。支持上传的资源格式有： 文档：ppt、pptx、word、pdf、excel； 图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif； 音视频：mp3、wav、wma、ogg、aac、mp4、rmvb、wmv、avi、rm、3gp、mkv、flv、mov、svg、swf。</p> <p>支持移动调整文件及文件夹的层级，支持对文件进行重命名、删除操作。互动课件与其他教学资源的云空间相互独立；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记；多媒体素材库内的素材可插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，支持教师调用、采集教学素材。</p> <p>2. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p>	套	50			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>3. 提供柱状图、扇形图、折线图⁴等互动图表，⁴ 匈类图表预置不少于5种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置⁵互换坐标轴类别；图表支持三维模式⁶旋转展示。</p> <p>1. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>4. 互动课件支持定向⁵分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>5. 提供柱状图、扇形图、折线图⁶等互动图表，匈类图表预置不少于5种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置⁶互换坐标轴类别；图表支持三维模式⁶旋转展示。</p> <p>6. 内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，提供不少于8种预设模板，可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在节点上插入图片、音频、视</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>频、网页链接、课件页面等教学知识内容，便于建构知识结构；学科思维导图知识点可逐级、逐个展开，导图工具具备归纳总结功能，可将相邻知识节点一键快速归纳，并添加文本、图片、音频、视频等辅助讲解，进行知识点关联发散。思维导图支持自定义连接线、节点样式。</p> <p>7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>内置图片裁切功能，无需调用截图工具即可直接对课件内的图片进行裁切，裁切面积可自由调整。</p> <p>8. 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。</p> <p>9. 数学函数公式：支持中英文、数学公式的编辑输入，可快速输入方程组、脱式运算，提供不少于70个数学符号及模板；预置不少于40个常用数学公式，无需编辑一键插入，输入内容可用不同颜色标记及重复编辑。</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>10. 可快速生成包含一次函数、二次函数、幕函数、指数函数、对数函数、三角函数等图像，也可自定义输入函数表达式生成图像；在同一坐标轴上支持同时绘制6个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>11. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球至少20种学科工具，可一键插入课件。学科工具支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步。</p> <p>12. *支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>13. *AI智能备课助手：</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于15万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>14.*云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印）</p> <p>15.地理工具：提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星模型、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>道周期、表面重力、温度等)和内部结构信息(地壳、地幔、外核、内核等),支持地球模型直接进行平面/立体转换,清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容。</p> <p>16.物理线图:支持自由绘制物理线图,提供元件库和模板库不少于30个组件,支持自动吸附连接线,画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。老师可将常用的线图保存至个人云盘方便二次调用。</p> <p>17.以上所有功能操作需在同一软件平台上实现,且需保证教学白板软件与交互智能平板设备为同一品牌,以保证软件稳定性。(提供软件著作权证书的复印件加盖软件开发厂家鲜章)。</p>					
3	03B003	校园信息化运维系统	<p>1.系统采用模块化的架构设计B/S架构,通过浏览器打开并用微信扫码登录、账号密码登录和微信授权登录完成鉴权,即可使用数字校园产品的各项功能模块。</p> <p>2.Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作,提供多种智能身份识别方式:支持通过账号登录、手机扫码登录等方式,方便使用</p>	套	50			
本页小计								

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并3.支持Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 4.*应用管理：提供应用中心应用管理功能，包含网页端和移动端的应用管理，包括应用安装、应用卸载、自定义分类、移动应用分类。</p> <p>5. 模块化设计：为满足学校教学管理的需求，教学平台采用一体化设计，集教学与管理模块于一体，包括教学教研、学生评价、校园安全、设备管理、应用工具、以及基础信息模块，满足用户一站式教学教研管理体验。</p> <p>6.*冰点还原及穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件，在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可使用已安装软件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</p> <p>7.管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID等设备</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>数据。</p> <p>8. 管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。</p> <p>9. 管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。</p> <p>10. 新闻公告：支持在移动端首页轮播查看新闻公告，点击可查看公告详情和全部公告；管理员可查看公告统计数据，包括需要回执的名单，已提交回执的名单，一键复制名单。</p> <p>11. 节目自定义：节目单支持添加自定义页面，自定义页面支持设置页面播放时长，支持颜色填充、背景图库、图片填充三种方式设置页面背景，支持添加文本、网页、倒计时、时间等通用组件，支持添加课表、值日生、评比等业务组件。</p> <p>12. 平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。</p> <p>13. 课表管理：支持创建排课计划，支持设置排课计划名称，开始日期，结束日期，课表结</p>					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>构;支持对排课计划启用,编辑,停用,调课;支持通过表格导入排课计划。</p> <p>14. 音视频直播:支持多位老师同时向不同设备发起直播,直播方式包含纯桌面直播、视频直播、音频直播、桌面+视频直播方式;直播过程中支持增、删接收直播观看的班班通设备;支持实时查看收看端教室画面;支持切换直播画质清晰度;支持实时查看直播源码率、FPS 数据。</p> <p>15. 智慧管控:支持用户自定义无人使用时间段,设备处于无人使用状态时,自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态。</p> <p>16. 打铃过程中,会在设备上提醒,支持响铃5s后老师主动关闭打铃,避免影响教师授课。</p> <p>17. 管理平台支持对设备进行锁屏,支持立即、循环操作。循环操作包含工作日重复、工作日+周末(即5+2)模式、自定义循环三种。支持后台锁定教室设备,用户可通过密码在设备上解锁,也可通过管理员在后台解锁。</p> <p>18. 平台支持创建多种管理策略,满足不同使用场景教学管理需求,可对已有管理策略进行编辑删除。可设置智能学</p>					
本页小计								

注:为记取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>生终端网络访问白名单，学生通过学生终端仅能访问白名单列表授权网址，规范学生上网行为。</p> <p>19. 提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。</p> <p>20. 移动管理平台可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作，可实时监测已连接的交互智能设备，远程查看设备的开关机状态、CPU温度、CPU使用率、开机时间等设备详情。</p> <p>21. 移动端管理：支持通过微信小程序远程管理学校所有电子设备，支持查看设备运行状态，支持下发远程指令，支持查看设备数据，支持推送指令执行异常的设备信息、出现不良画面的设备及不良内容。。</p> <p>22. 支持在智能教学设备上显示意见反馈入口，使用微信扫码二维码提交意见反馈。</p>					
4	03B004	推拉黑板	<p>1. 整体外观尺寸：宽?4200mm，高?1243mm，厚?149mm。</p> <p>2. 书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。书写板左右去竖框化设计，增加黑板整体美观性，也从根本上解决活动板</p>	套	50			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			<p>与竖框的夹手问题。</p> <p>3.书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。</p> <p>4.面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差$\diamond 0.2\text{mm}$，对角线误差$\diamond 0.3\text{mm}$；活动板、固定板四边无铝合金边框，不仅更美观，且增加书写面积。</p> <p>5.大框（轨道）：采用银白色高档铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；双层铝合金管状结构，上框规格$\diamond 20\text{mm}\times 70\text{mm}$，壁厚$\diamond 1.0\text{mm}$；下框一体化设计，规格$\diamond 84\text{mm}\times 12\text{mm}$，壁厚$\diamond 1.0\text{mm}$。</p> <p>6.包角采用ABS工程塑料，模具注塑一次成型，银灰色，长$\diamond 150\text{mm}$，不接受拼接，采用内插式设计。</p> <p>7.粘接剂甲醛释放量符合国家规定。</p>					
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

