

## 技术商务资信评分明细（邵峰）

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目（JSS2022D024Q-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	红日智能科技有限公司	浙江象网科技有限公司	江山华数网络有限公司	浙江众业信息有限公司	衢州市成义科技有限公司	浙江新华书店集团有限公司	浙江达遂科技有限公司
1	技术	<p>产品节能环保(2分)：1.所投的核心关键设备产品型号有政府采购节能产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列政府采购节能产品认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分。最高得1分。</p> <p>2.所投的核心关键设备产品型号有政府采购环境标志产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分，最高得1分。</p> <p>注：政府强制采购的节能产品除外；未提供节能和环境标志产品认证证书或中国政府采购网查询结果截图的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2	2	2	2
2.1	技术	<p>配置参数（42分）：标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标。其它指标由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得37分，标有“★”的重要技术参数条款每项正偏离（须提供加盖投标单位电子签章的有效证明材料）加1分，最高得42分；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣1分，其它指标参数负偏离每项扣除0.5分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。</p>	0-42	37	42	42	42	42	39	42
2.2	技术	<p>产品集成（5分）：根据投标方提供的产品集成方案（包括但不限于硬件设备的统一性、稳定性、组合性、安全性、管控性和软件系统的延展性等）进行打分。内容完整得基本分3分，内容详实加1分，方案内容科学且集成度高加2分。方案欠缺不完整不得分。</p>	0-5	3	4	3	3	3	4	3
3.1	技术	<p>实施方案（5分）：根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。内容完整的得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理且科学性强加2分。</p>	0-5	3	4	4	4	3	4	3
3.2	技术	<p>项目经验（3分）：投标人自2019年01月01日以来（以合同签订日期为准）具备成功实施政府类采购案例的（核心产品与所投标的物相同，不限品牌），每提供1个案例得1分，最高得3分，投标文件技术标中提供案例的采购公告和合同原件扫描件，加盖投标单位电子签章。未提供或提供的内容不符合要求的不得分。</p>	0-3	0	3	1	2	0	0	0

4.1	技术	售后服务（5分）：根据根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施、培训安排等内容）酌情打分，内容齐全得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理性强加2分，不提供不得分。	0-5	3	4	3	3	3	4	4
4.2	技术	质保承诺（3分）：在招标文件要求的3年质保期限上，针对项目每增加1年质保加1分，本项最高得3分。	0-3	0	3	3	3	3	3	3
5	技术	<p>产品演示（5分）：标项二演示内容：</p> <p>1.根据纳米黑板输出的图像、文字、4K高清视频、动画等的清晰度及播放声音的效果方面打分，画面清晰流畅、声音清晰无杂音的得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）。</p> <p>2.纳米黑板支持锁屏功能，防止学生课间误操作，老师可方便解锁。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>3.通过手势即可实现黑屏和唤醒屏的，得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>4.在Windows和Android双系统下，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>5.学科工具：数学学科工具具备立体图形手动立体旋转及展开功能；化学学科工具提供虚拟实验器材和药品等可以进行实验步骤的演示；语文学科具备诗词听读、释义等功能；英语学科具备英语单词听写功能。评委根据实现程度打分。（0-1分）</p> <p>6.移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。（0-0.5分）</p> <p>7.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）。（0-0.5分）</p> <p>8.无PC状态下，嵌入式互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图等。（0-0.5分）</p> <p>9.整机中间主屏及两侧副屏可支持粉笔书写，书写笔迹清晰，线条粗细均匀，没有溜滑现象。（0-0.5分）</p> <p>注意：提供第三人视角方式进行连续拍摄,每个标项的演示时长不超过10分钟。拍摄画面中需包含钟表等时间计时器，以证明视频没有经过剪辑。根据演示内容，逐条演示，画面稳定、清晰。视频刻录成光盘或存储于U盘当中，数量1份。未提供所需视频光盘或U盘的，或读取不到数据，或数据内容不符合要求的，产品演示部分不得分。</p>	0-5	0	5	5	5	5	5	5
合计			0-70	47	67	63	64	61	61	62

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈卫华）

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目（JSS2022D024Q-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	红日智能科技(衢州)有限公司	浙江象网科技有限公司	江山华数广电网络有限公司	浙江众业信息产业有限公司	衢州市成义科技有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	浙江达遂网络科技有限公司
1	技术	<p>产品节能环保(2分)：1.所投的核心关键设备产品型号有政府采购节能产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列政府采购节能产品认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分。最高得1分。</p> <p>2.所投的核心关键设备产品型号有政府采购环境标志产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分，最高得1分。</p> <p>注：政府强制采购的节能产品除外；未提供节能和环境标志产品认证证书或中国政府采购网查询结果截图的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2	2	2	2
2.1	技术	<p>配置参数（42分）：标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标。其它指标由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得37分，标有“★”的重要技术参数条款每项正偏离（须提供加盖投标单位电子签章的有效证明材料）加1分，最高得42分；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣1分，其它指标参数负偏离每项扣除0.5分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。</p>	0-42	37	42	42	42	42	39	42
2.2	技术	<p>产品集成（5分）：根据投标方提供的产品集成方案（包括但不限于硬件设备的统一性、稳定性、组合性、安全性、管控性和软件系统的延展性等）进行打分。内容完整得基本分3分，内容详实加1分，方案内容科学且集成度高加2分。方案欠缺不完整不得分。</p>	0-5	3	4	4	4	4	4	4
3.1	技术	<p>实施方案（5分）：根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。内容完整的得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理且科学性加强加2分。</p>	0-5	3	5	4	5	4	4	4

3.2	技术	项目经验（3分）：投标人自2019年01月01日以来（以合同签订日期为准）具备成功实施政府类采购案例的（核心产品与所投标的物相同，不限品牌），每提供1个案例得1分，最高得3分，投标文件技术标中提供案例的采购公告和合同原件扫描件，加盖投标单位电子签章。未提供或提供的内容不符合要求的不得分。	0-3	0	3	1	2	0	0	0
4.1	技术	售后服务（5分）：根据根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施、培训安排等内容）酌情打分，内容齐全得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理性强加2分，不提供不得分。	0-5	3	5	5	4	4	4	4
4.2	技术	质保承诺（3分）：在招标文件要求的3年质保期限上，针对项目每增加1年质保加1分，本项最高得3分。	0-3	0	3	3	3	3	3	3
5	技术	<p>产品演示（5分）：标项二演示内容：</p> <p>1.根据纳米黑板输出的图像、文字、4K高清视频、动画等的清晰度及播放声音的效果方面打分，画面清晰流畅、声音清晰无杂音的得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）。</p> <p>2.纳米黑板支持锁屏功能，防止学生课间误操作，老师可方便解锁。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>3.通过手势即可实现黑屏和唤醒屏的，得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>4.在Windows和Android双系统下，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>5.学科工具：数学学科工具具备立体图形手动立体旋转及展开功能；化学学科工具提供虚拟实验器材和药品等可以进行实验步骤的演示；语文学科具备诗词听读、释义等功能；英语学科具备英语单词听写功能。评委根据实现程度打分。（0-1分）</p> <p>6.移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。（0-0.5分）</p> <p>7.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）。（0-0.5分）</p> <p>8.无PC状态下，嵌入式互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图等。（0-0.5分）</p> <p>9.整机中间主屏及两侧副屏可支持粉笔书写，书写笔迹清晰，线条粗细均匀，没有溜滑现象。（0-0.5分）</p> <p>注意：提供第三人视角方式进行连续拍摄,每个标项的演示时长不超过10分钟。拍摄画面中需包含钟表等时间计时器，以证明视频没有经过剪辑。根据演示内容，逐条演示，画面稳定、清晰。视频刻录成光盘或存储于U盘当中，数量1份。未提供所需视频光盘或U盘的，或读取不到数据，或数据内容不符合要求的，产品演示部分不得分。</p>	0-5	0	5	5	5	5	5	5
合计			0-70	47	69	66	67	64	61	64

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（戴珠丽）

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目（JSS2022D024Q-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	红日智能科技(衢州)有限公司	浙江象网科技有限公司	江山华数网络有限公司	浙江众业信息产业有限公司	衢州市成义科技有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	浙江新集科有限公司	浙江达遂科技有限公司
1	技术	<p>产品节能环保(2分)：1.所投的核心关键设备产品型号有政府采购节能产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列政府采购节能产品认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分。最高得1分。</p> <p>2.所投的核心关键设备产品型号有政府采购环境标志产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分，最高得1分。</p> <p>注：政府强制采购的节能产品除外；未提供节能和环境标志产品认证证书或中国政府采购网查询结果截图的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2	2	2	2	2
2.1	技术	<p>配置参数（42分）：标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标。其它指标由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得37分，标有“★”的重要技术参数条款每项正偏离（须提供加盖投标单位电子签章的有效证明材料）加1分，最高得42分；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣1分，其它指标参数负偏离每项扣除0.5分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。</p>	0-42	37	42	42	42	42	39	42	42
2.2	技术	<p>产品集成（5分）：根据投标方提供的产品集成方案（包括但不限于硬件设备的统一性、稳定性、组合性、安全性、管控性和软件系统的延展性等）进行打分。内容完整得基本分3分，内容详实加1分，方案内容科学且集成度高加2分。方案欠缺不完整不得分。</p>	0-5	3	5	4	3	4	5	3	3
3.1	技术	<p>实施方案（5分）：根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。内容完整的得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理且科学性加强加2分。</p>	0-5	3	4	4	4	4	4	4	3

3.2	技术	项目经验（3分）：投标人自2019年01月01日以来（以合同签订日期为准）具备成功实施政府类采购案例的（核心产品与所投标的物相同，不限品牌），每提供1个案例得1分，最高得3分，投标文件技术标中提供案例的采购公告和合同原件扫描件，加盖投标单位电子签章。未提供或提供的内容不符合要求的不得分。	0-3	0	3	1	2	0	0	0
4.1	技术	售后服务（5分）：根据根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施、培训安排等内容）酌情打分，内容齐全得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理性强加2分，不提供不得分。	0-5	3	4	5	4	4	5	4
4.2	技术	质保承诺（3分）：在招标文件要求的3年质保期限上，针对项目每增加1年质保加1分，本项最高得3分。	0-3	0	3	3	3	3	3	3
5	技术	<p>产品演示（5分）：标项二演示内容：</p> <p>1.根据纳米黑板输出的图像、文字、4K高清视频、动画等的清晰度及播放声音的效果方面打分，画面清晰流畅、声音清晰无杂音的得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）。</p> <p>2.纳米黑板支持锁屏功能，防止学生课间误操作，老师可方便解锁。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>3.通过手势即可实现黑屏和唤醒屏的，得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>4.在Windows和Android双系统下，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>5.学科工具：数学学科工具具备立体图形手动立体旋转及展开功能；化学学科工具提供虚拟实验器材和药品等可以进行实验步骤的演示；语文学科具备诗词听读、释义等功能；英语学科具备英语单词听写功能。评委根据实现程度打分。（0-1分）</p> <p>6.移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。（0-0.5分）</p> <p>7.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）。（0-0.5分）</p> <p>8.无PC状态下，嵌入式互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图等。（0-0.5分）</p> <p>9.整机中间主屏及两侧副屏可支持粉笔书写，书写笔迹清晰，线条粗细均匀，没有溜滑现象。（0-0.5分）</p> <p>注意：提供第三人视角方式进行连续拍摄,每个标项的演示时长不超过10分钟。拍摄画面中需包含钟表等时间计时器，以证明视频没有经过剪辑。根据演示内容，逐条演示，画面稳定、清晰。视频刻录成光盘或存储于U盘当中，数量1份。未提供所需视频光盘或U盘的，或读取不到数据，或数据内容不符合要求的，产品演示部分不得分。</p>	0-5	0	5	5	5	5	5	5
合计			0-70	47	68	66	65	64	63	62

专家（签名）：



## 技术商务资信评分明细（徐钢梁）

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目（JSS2022D024Q-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	红日智能科技(衢州)有限公司	浙江象网科技有限公司	江山华数广电网络有限公司	浙江众业信息产业有限公司	衢州市成义科技有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	浙科达遂有限公司
1	技术	<p>产品节能环保(2分)：1.所投的核心关键设备产品型号有政府采购节能产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列政府采购节能产品认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分。最高得1分。</p> <p>2.所投的核心关键设备产品型号有政府采购环境标志产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分，最高得1分。</p> <p>注：政府强制采购的节能产品除外；未提供节能和环境标志产品认证证书或中国政府采购网查询结果截图的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2	2	2	2
2.1	技术	<p>配置参数（42分）：标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标。其它指标由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得37分，标有“★”的重要技术参数条款每项正偏离（须提供加盖投标单位电子签章的有效证明材料）加1分，最高得42分；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣1分，其它指标参数负偏离每项扣除0.5分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。</p>	0-42	37	42	42	42	42	39	42
2.2	技术	<p>产品集成（5分）：根据投标方提供的产品集成方案（包括但不限于硬件设备的统一性、稳定性、组合性、安全性、管控性和软件系统的延展性等）进行打分。内容完整得基本分3分，内容详实加1分，方案内容科学且集成度高加2分。方案欠缺不完整不得分。</p>	0-5	3	4	3	3	3	5	3
3.1	技术	<p>实施方案（5分）：根据投标人提供的项目实施计划（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。内容完整的得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理且科学性加强加2分。</p>	0-5	3	4	3	3	3	4	3

3.2	技术	项目经验（3分）：投标人自2019年01月01日以来（以合同签订日期为准）具备成功实施政府类采购案例的（核心产品与所投标的物相同，不限品牌），每提供1个案例得1分，最高得3分，投标文件技术标中提供案例的采购公告和合同原件扫描件，加盖投标单位电子签章。未提供或提供的内容不符合要求的不得分。	0-3	0	3	1	2	0	0	0
4.1	技术	售后服务（5分）：根据根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施、培训安排等内容）酌情打分，内容齐全得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理性强加2分，不提供不得分。	0-5	3	3	3	3	3	4	3
4.2	技术	质保承诺（3分）：在招标文件要求的3年质保期限上，针对项目每增加1年质保加1分，本项最高得3分。	0-3	0	3	3	3	3	3	3
5	技术	<p>产品演示（5分）：标项二演示内容：</p> <p>1.根据纳米黑板输出的图像、文字、4K高清视频、动画等的清晰度及播放声音的效果方面打分，画面清晰流畅、声音清晰无杂音的得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）。</p> <p>2.纳米黑板支持锁屏功能，防止学生课间误操作，老师可方便解锁。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>3.通过手势即可实现黑屏和唤醒屏的，得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>4.在Windows和Android双系统下，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）</p> <p>5.学科工具：数学学科工具具备立体图形手动立体旋转及展开功能；化学学科工具提供虚拟实验器材和药品等可以进行实验步骤的演示；语文学科具备诗词听读、释义等功能；英语学科具备英语单词听写功能。评委根据实现程度打分。（0-1分）</p> <p>6.移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。（0-0.5分）</p> <p>7.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）。（0-0.5分）</p> <p>8.无PC状态下，嵌入式互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图等。（0-0.5分）</p> <p>9.整机中间主屏及两侧副屏可支持粉笔书写，书写笔迹清晰，线条粗细均匀，没有溜滑现象。（0-0.5分）</p> <p>注意：提供第三人视角方式进行连续拍摄,每个标项的演示时长不超过10分钟。拍摄画面中需包含钟表等时间计时器，以证明视频没有经过剪辑。根据演示内容，逐条演示，画面稳定、清晰。视频刻录成光盘或存储于U盘当中，数量1份。未提供所需视频光盘或U盘的，或读取不到数据，或数据内容不符合要求的，产品演示部分不得分。</p>	0-5	0	5	5	5	5	5	5
合计			0-70	47	66	62	63	61	62	61

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（周明亮）

项目名称：2022年江山市中小学触控一体机和纳米黑板采购项目（JSS2022D024Q-1）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	红日智能科技(衢州)有限公司	浙江象网科技有限公司	江山华数广电网络有限公司	浙江众业信息产业有限公司	衢州市成义科技有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	浙科达遂有限公司
1	技术	<p>产品节能环保(2分)：1.所投的核心关键设备产品型号有政府采购节能产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列政府采购节能产品认证机构出具的节能产品认证证书或中国政府采购网节能产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分。最高得1分。</p> <p>2.所投的核心关键设备产品型号有政府采购环境标志产品的（以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中所列环境标志产品认证机构出具的环境标志产品认证证书或中国政府采购网环境标志产品查询结果截图为准）。每提供一项加1分，最高得1分。</p> <p>注：政府强制采购的节能产品除外；未提供节能和环境标志产品认证证书或中国政府采购网查询结果截图的不得分。</p>	0-2	1	2	2	2	2	2	2
2.1	技术	<p>配置参数（42分）：标有“▲”指标为实质性要求，有偏离将作为无效投标。其它指标由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得37分，标有“★”的重要技术参数条款每项正偏离（须提供加盖投标单位电子签章的有效证明材料）加1分，最高得42分；标有“★”的重要技术参数条款负偏离每项扣1分，其它指标参数负偏离每项扣除0.5分，扣完为止。要求提供证明材料的若投标单位未提供，视为负偏离。</p>	0-42	37	42	42	42	42	39	42
2.2	技术	<p>产品集成（5分）：根据投标方提供的产品集成方案（包括但不限于硬件设备的统一性、稳定性、组合性、安全性、管控性和软件系统的延展性等）进行打分。内容完整得基本分3分，内容详实加1分，方案内容科学且集成度高加2分。方案欠缺不完整不得分。</p>	0-5	3	4	4	4	3	5	3
3.1	技术	<p>实施方案（5分）：根据投标人提供的项目实施计划（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。内容完整的得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理且科学性加强加2分。</p>	0-5	3	4	4	3	4	5	3

3.2	技术	项目经验（3分）：投标人自2019年01月01日以来（以合同签订日期为准）具备成功实施政府类采购案例的（核心产品与所投标的物相同，不限品牌），每提供1个案例得1分，最高得3分，投标文件技术标中提供案例的采购公告和合同原件扫描件，加盖投标单位电子签章。未提供或提供的内容不符合要求的不得分。	0-3	0	3	1	2	0	0	0
4.1	技术	售后服务（5分）：根据根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括服务承诺，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式及保障措施、培训安排等内容）酌情打分，内容齐全得基本分3分，内容比较详实加1分，方案合理性强加2分，不提供不得分。	0-5	3	3	4	3	3	5	3
4.2	技术	质保承诺（3分）：在招标文件要求的3年质保期限上，针对项目每增加1年质保加1分，本项最高得3分。	0-3	0	3	3	3	3	3	3
5	技术	产品演示（5分）：标项二演示内容： 1.根据纳米黑板输出的图像、文字、4K高清视频、动画等的清晰度及播放声音的效果方面打分，画面清晰流畅、声音清晰无杂音的得0.5分，否则不得分。（0-0.5分）。 2.纳米黑板支持锁屏功能，防止学生课间误操作，老师可方便解锁。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分） 3.通过手势即可实现黑屏和唤醒屏的，得0.5分，否则不得分。（0-0.5分） 4.在Windows和Android双系统下，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道。满足得0.5分，否则不得分。（0-0.5分） 5.学科工具：数学学科工具具备立体图形手动立体旋转及展开功能；化学学科工具提供虚拟实验器材和药品等可以进行实验步骤的演示；语文学科具备诗词听读、释义等功能；英语学科具备英语单词听写功能。评委根据实现程度打分。（0-1分） 6.移动授课：教师可通过移动端一键点击授课播放课件，同步课件及远程操控，并可实现拍照上传及移动展台功能，同时提供同步批注功能，满足移动授课需求。（0-0.5分） 7.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整）。（0-0.5分） 8.无PC状态下，嵌入式互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图等。（0-0.5分） 9.整机中间主屏及两侧副屏可支持粉笔书写，书写笔迹清晰，线条粗细均匀，没有溜滑现象。（0-0.5分） 注意：提供第三人视角方式进行连续拍摄,每个标项的演示时长不超过10分钟。拍摄画面中需包含钟表等时间计时器，以证明视频没有经过剪辑。根据演示内容，逐条演示，画面稳定、清晰。视频刻录成光盘或存储于U盘当中，数量1份。未提供所需视频光盘或U盘的，或读取不到数据，或数据内容不符合要求的，产品演示部分不得分。	0-5	0	5	5	5	5	5	5
合计			0-70	47	66	65	64	62	64	61

专家（签名）：