

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：良渚新城二小专用教室采购项目（HCCG2022-107）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州学枫教育科技有限公司	浙江瑞拓仪器设备有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	技术	总体方案设计：投标单位提供总体设计方案，且详细阐述：项目概况、设计原则、平面布局、效果呈现等，根据情况酌情打分，最多得3分。	0-3	2	2	2
2	商务资信	产品的性能与需求的吻合程度：所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：完全满足得基本分21分，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣5分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣2分，本项扣完为止。	0-21	21	21	21
3	商务资信	所投产品的相关证书： 1.“编程竞赛套件”投标单位需提供正规教育出版社出版教材发行（提供教材封面、目录及五张以上体现无人机组装飞控或编程教具的页面）、中国商品条形码系统认证证书、飞控系统软件或类似的著作权证书；每满足一项得2分，最高得6分。 2.“桌面式激光切割雕刻机”投标单位需提供“CE认证证书”满足得1分，否则不得分。 3.“激光切割设计软件”投标单位需提供“软件测试报告”；提供“软件著作权证书”；全部满足得1分，否则不得分。 4.“虚拟演播室主机”投标单位需提供核心板卡需具有国家广播电影电视总局广播电视计量检测中心的检测报告；满足得1分，否则不得分。 5.“顶光用数字无线控制智能场景记忆LED专用影视灯”投标单位需提供灯具无线调光相关软著无线数字遥控设计，液晶数字遥控器控制，无需繁琐信号线施工连接，使用简单方便；完全满足得2分，否则不得分。 6.“广播级高清录播主机”投标单位需提供国家广电总局合格测试报告；满足得1分，否则不得分。 7.“广播级高清录播主机”为证明主机的稳定性和可靠性，需提供“国家广播电视产品质量监督检验中心”出具的平均无故障时间证书，且≥10万小时；完全满足得2分，否则不得分。 8.“广播级高清录播主机”具有节能产品证书；满足得1分，否则不得分。 注：提供以上证明文件复印件加盖原厂商公章，同时提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。	0-15	0	15	0
4	技术	培训方案：针对本项目情况，投标单位需提供相关售后服务方案、培训方案，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	2	2	2
5	技术	服务方案：投标单位具有较强的服务能力，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	2	2	2
6	商务资信	实施方案：投标单位的实施部署及进度安装表，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1

7	<p>商务资信</p> <p>演示：一、“智能套件课程平台”演示内容：（7分）</p> <p>1.提供“智能套件课程平台”展示，账号登录、课程查询等，符合中小学教学需求，完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2.为了满足机器编程丰富性，现场演示Scratch/Mind+进行二维码识别，现场不允许更换机器；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>3.提供自研电子靶，无人机激光模式下，可实时在编程软件显示打靶数值；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>二、“桌面式激光切割雕刻机”演示内容：（4分）</p> <p>1、设备尺寸和切割面积演示：测量机器外形尺寸及内部加工区域尺寸，证明符合技术参数要求；满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、激光软件演示：软件布尔运算、形状偏移、阵列等功能演示，软件刀具路径补偿的功能演示，软件图片矢量化演示；满足得2分，否则不得分。</p> <p>三、“激光切割设计软件”演示内容：（3分）</p> <p>1、矢量图生成：可以直接将*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2、板材投影：无需转动板材，可以直接对面或实体进行投影生成二维图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>3、资源与管理：软件和网络资源社区无缝连接，提供个人网盘和学校网盘。用户可直接在软件里拖曳下载社区内以及网盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到网盘和社区；满足得1分，否则不得分。</p> <p>激光切割设计软件功能要求必须在同一款软件内实现。</p> <p>四、“虚拟演播室主机”演示内容：（4分）</p> <p>1、演示对摄像机信号、网络信号、本地视频、USB信号等进行校色，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示云互动功能，互联网实时接收观众信息，无需打开浏览器，在系统本地即可完成投票、抽奖、问答、礼品等交互的审核和统计处理；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>五、“广播级精品录播主机”演示内容：（5分）</p> <p>1、演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示虚拟演播软件内置10组以上混合调音台，每个通道可混音、增益调节；每个通道可独立监听；音频帧延时可调；具有一键静音功能；具有音频SOLO功能，可指定某一路声音作为最终输出，其余音频源自动静音；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>注：现场演示(每家单位实体演示时间不超过20分钟)：不提供演示或提供PPT等视频演示不得分，演示三大类以上不满足则演示分得0分</p>	0-25	0	25	0
合计		0-70	28	68	28

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：良渚新城二小专用教室采购项目（HCCG2022-107）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州学枫教育科技有限公司	浙江瑞拓仪器设备有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	技术	总体方案设计：投标单位提供总体设计方案，且详细阐述：项目概况、设计原则、平面布局、效果呈现等，根据情况酌情打分，最多得3分。	0-3	2	2	2
2	商务资信	产品的性能与需求的吻合程度：所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：完全满足得基本分21分，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣5分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣2分，本项扣完为止。	0-21	21	21	21
3	商务资信	<p>所投产品的相关证书：</p> <p>1.“编程竞赛套件”投标单位需提供正规教育出版社出版教材发行（提供教材封面、目录及五张以上体现无人机组装飞控或编程教具的页面）、中国商品条形码系统认证证书、飞控系统软件或类似的著作权证书；每满足一项得2分，最高得6分。</p> <p>2.“桌面式激光切割雕刻机”投标单位需提供“CE认证证书”满足得1分，否则不得分。</p> <p>3.“激光切割设计软件”投标单位需提供“软件测试报告”；提供“软件著作权证书”；全部满足得1分，否则不得分。</p> <p>4.“虚拟演播室主机”投标单位需提供核心板卡需具有国家广播电视总局广播电视计量检测中心的检测报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>5.“顶光用数字无线控制智能场景记忆LED专用影视灯”投标单位需提供灯具无线调光相关软著无线数字遥控设计，液晶数字遥控器控制，无需繁琐信号线施工连接，使用简单方便；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>6.“广播级高清录播主机”投标单位需提供国家广电总局合格测试报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>7.“广播级高清录播主机”为证明主机的稳定性和可靠性，需提供“国家广播电视产品质量监督检验中心”出具的平均无故障时间证书，且≥10万小时；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>8.“广播级高清录播主机”具有节能产品证书；满足得1分，否则不得分。</p> <p>注：提供以上证明文件复印件加盖原厂商公章，同时提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。</p>	0-15	0	15	0
4	技术	培训方案：针对本项目情况，投标单位需提供相关售后服务方案、培训方案，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	2	2	2
5	技术	服务方案：投标单位具有较强的服务能力，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1
6	商务资信	实施方案：投标单位的实施部署及进度安装表，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1

7	商务 资信	<p>演示：一、“智能套件课程平台”演示内容：（7分）</p> <p>1.提供“智能套件课程平台”展示，账号登录、课程查询等，符合中小学教学需求，完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2.为了满足机器编程丰富性，现场演示Scratch/Mind+进行二维码识别，现场不允许更换机器；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>3.提供自研电子靶，无人机激光模式下，可实时在编程软件显示打靶数值；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>二、“桌面式激光切割雕刻机”演示内容：（4分）</p> <p>1、设备尺寸和切割面积演示：测量机器外形尺寸及内部加工区域尺寸，证明符合技术参数要求；满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、激光软件演示：软件布尔运算、形状偏移、阵列等功能演示，软件刀具路径补偿的功能演示，软件图片矢量化演示；满足得2分，否则不得分。</p> <p>三、“激光切割设计软件”演示内容：（3分）</p> <p>1、矢量图生成：可以直接将*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2、板材投影：无需转动板材，可以直接对面或实体进行投影生成二维图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>3、资源与管理：软件和网络资源社区无缝连接，提供个人云盘和学校云盘。用户可直接在软件里拖曳下载社区内以及云盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到云盘和社区；满足得1分，否则不得分。</p> <p>激光切割设计软件功能要求必须在同一款软件内实现。</p> <p>四、“虚拟演播室主机”演示内容：（4分）</p> <p>1、演示对摄像机信号、网络信号、本地视频、USB信号等进行校色，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示云互动功能，互联网实时接收观众信息，无需打开浏览器，在系统本地即可完成投票、抽奖、问答、礼品等交互的审核和统计处理；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>五、“广播级精品录播主机”演示内容：（5分）</p> <p>1、演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示虚拟演播软件内置10组以上混合调音台，每个通道可混音、增益调节；每个通道可独立监听；音频帧延时可调；具有一键静音功能；具有音频SOLO功能，可指定某一路声音作为最终输出，其余音频源自动静音；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>注：现场演示(每家单位实体演示时间不超过20分钟)：不提供演示或提供PPT等视频演示不得分，演示三大类以上不满足则演示分得0分</p>	0-25	0	25	0
合计		0-70	27	67	27	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：良渚新城二小专用教室采购项目（HCCG2022-107）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州学枫教育科技有限公司	浙江瑞拓仪器设备有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	技术	总体方案设计：投标单位提供总体设计方案，且详细阐述：项目概况、设计原则、平面布局、效果呈现等，根据情况酌情打分，最多得3分。	0-3	2	2.8	2.5
2	商务资信	产品的性能与需求的吻合程度：所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：完全满足得基本分21分，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣5分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣2分，本项扣完为止。	0-21	21	21	21
3	商务资信	<p>所投产品的相关证书：</p> <p>1.“编程竞赛套件”投标单位需提供正规教育出版社出版教材发行（提供教材封面、目录及五张以上体现无人机组装飞控或编程教具的页面）、中国商品条形码系统认证证书、飞控系统软件或类似的著作权证书；每满足一项得2分，最高得6分。</p> <p>2.“桌面式激光切割雕刻机”投标单位需提供“CE认证证书”满足得1分，否则不得分。</p> <p>3.“激光切割设计软件”投标单位需提供“软件测试报告”；提供“软件著作权证书”；全部满足得1分，否则不得分。</p> <p>4.“虚拟演播室主机”投标单位需提供核心板卡需具有国家广播电视总局广播电视计量检测中心的检测报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>5.“顶光用数字无线控制智能场景记忆LED专用影视灯”投标单位需提供灯具无线调光相关软著无线数字遥控设计，液晶数字遥控器控制，无需繁琐信号线施工连接，使用简单方便；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>6.“广播级高清录播主机”投标单位需提供国家广电总局合格测试报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>7.“广播级高清录播主机”为证明主机的稳定性和可靠性，需提供“国家广播电视产品质量监督检验中心”出具的平均无故障时间证书，且≥10万小时；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>8.“广播级高清录播主机”具有节能产品证书；满足得1分，否则不得分。</p> <p>注：提供以上证明文件复印件加盖原厂商公章，同时提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。</p>	0-15	0	15	0
4	技术	培训方案：针对本项目情况，投标单位需提供相关售后服务方案、培训方案，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1.2	1.9	1.2
5	技术	服务方案：投标单位具有较强的服务能力，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1.2	1.8	1.5
6	商务资信	实施方案：投标单位的实施部署及进度安装表，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1.2	1.7	1.3

7	商务 资信	<p>演示：一、“智能套件课程平台”演示内容：（7分）</p> <p>1.提供“智能套件课程平台”展示，账号登录、课程查询等，符合中小学教学需求，完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2.为了满足机器编程丰富性，现场演示Scratch/Mind+进行二维码识别，现场不允许更换机器；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>3.提供自研电子靶，无人机激光模式下，可实时在编程软件显示打靶数值；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>二、“桌面式激光切割雕刻机”演示内容：（4分）</p> <p>1、设备尺寸和切割面积演示：测量机器外形尺寸及内部加工区域尺寸，证明符合技术参数要求；满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、激光软件演示：软件布尔运算、形状偏移、阵列等功能演示，软件刀具路径补偿的功能演示，软件图片矢量化演示；满足得2分，否则不得分。</p> <p>三、“激光切割设计软件”演示内容：（3分）</p> <p>1、矢量图生成：可以直接将*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2、板材投影：无需转动板材，可以直接对面或实体进行投影生成二维图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>3、资源与管理：软件和网络资源社区无缝连接，提供个人云盘和学校云盘。用户可直接在软件里拖曳下载社区内以及云盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到云盘和社区；满足得1分，否则不得分。</p> <p>激光切割设计软件功能要求必须在同一款软件内实现。</p> <p>四、“虚拟演播室主机”演示内容：（4分）</p> <p>1、演示对摄像机信号、网络信号、本地视频、USB信号等进行校色，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示云互动功能，互联网实时接收观众信息，无需打开浏览器，在系统本地即可完成投票、抽奖、问答、礼品等交互的审核和统计处理；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>五、“广播级精品录播主机”演示内容：（5分）</p> <p>1、演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示虚拟演播软件内置10组以上混合调音台，每个通道可混音、增益调节；每个通道可独立监听；音频帧延时可调；具有一键静音功能；具有音频SOLO功能，可指定某一路声音作为最终输出，其余音频源自动静音；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>注：现场演示(每家单位实体演示时间不超过20分钟)：不提供演示或提供PPT等视频演示不得分，演示三大类以上不满足则演示分得0分</p>	0-25	0	25	0
合计		0-70	26.6	69.2	27.5	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：良渚新城二小专用教室采购项目（HCCG2022-107）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州学枫教育科技有限公司	浙江瑞拓仪器设备有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	技术	总体方案设计：投标单位提供总体设计方案，且详细阐述：项目概况、设计原则、平面布局、效果呈现等，根据情况酌情打分，最多得3分。	0-3	2	2.5	2
2	商务资信	产品的性能与需求的吻合程度：所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：完全满足得基本分21分，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣5分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣2分，本项扣完为止。	0-21	21	21	21
3	商务资信	<p>所投产品的相关证书：</p> <p>1.“编程竞赛套件”投标单位需提供正规教育出版社出版教材发行（提供教材封面、目录及五张以上体现无人机组装飞控或编程教具的页面）、中国商品条形码系统认证证书、飞控系统软件或类似的著作权证书；每满足一项得2分，最高得6分。</p> <p>2.“桌面式激光切割雕刻机”投标单位需提供“CE认证证书”满足得1分，否则不得分。</p> <p>3.“激光切割设计软件”投标单位需提供“软件测试报告”；提供“软件著作权证书”；全部满足得1分，否则不得分。</p> <p>4.“虚拟演播室主机”投标单位需提供核心板卡需具有国家广播电视总局广播电视计量检测中心的检测报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>5.“顶光用数字无线控制智能场景记忆LED专用影视灯”投标单位需提供灯具无线调光相关软著无线数字遥控设计，液晶数字遥控器控制，无需繁琐信号线施工连接，使用简单方便；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>6.“广播级高清录播主机”投标单位需提供国家广电总局合格测试报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>7.“广播级高清录播主机”为证明主机的稳定性和可靠性，需提供“国家广播电视产品质量监督检验中心”出具的平均无故障时间证书，且≥10万小时；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>8.“广播级高清录播主机”具有节能产品证书；满足得1分，否则不得分。</p> <p>注：提供以上证明文件复印件加盖原厂商公章，同时提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。</p>	0-15	0	15	0
4	技术	培训方案：针对本项目情况，投标单位需提供相关售后服务方案、培训方案，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1.5	1
5	技术	服务方案：投标单位具有较强的服务能力，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1.5	1.5	1.5
6	商务资信	实施方案：投标单位的实施部署及进度安装表，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1.5	1.5	1.5

7	商务 资信	<p>演示：一、“智能套件课程平台”演示内容：（7分）</p> <p>1.提供“智能套件课程平台”展示，账号登录、课程查询等，符合中小学教学需求，完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2.为了满足机器编程丰富性，现场演示Scratch/Mind+进行二维码识别，现场不允许更换机器；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>3.提供自研电子靶，无人机激光模式下，可实时在编程软件显示打靶数值；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>二、“桌面式激光切割雕刻机”演示内容：（4分）</p> <p>1、设备尺寸和切割面积演示：测量机器外形尺寸及内部加工区域尺寸，证明符合技术参数要求；满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、激光软件演示：软件布尔运算、形状偏移、阵列等功能演示，软件刀具路径补偿的功能演示，软件图片矢量化演示；满足得2分，否则不得分。</p> <p>三、“激光切割设计软件”演示内容：（3分）</p> <p>1、矢量图生成：可以直接将*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2、板材投影：无需转动板材，可以直接对面或实体进行投影生成二维图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>3、资源与管理：软件和网络资源社区无缝连接，提供个人云盘和学校云盘。用户可直接在软件里拖曳下载社区内以及云盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到云盘和社区；满足得1分，否则不得分。</p> <p>激光切割设计软件功能要求必须在同一款软件内实现。</p> <p>四、“虚拟演播室主机”演示内容：（4分）</p> <p>1、演示对摄像机信号、网络信号、本地视频、USB信号等进行校色，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示云互动功能，互联网实时接收观众信息，无需打开浏览器，在系统本地即可完成投票、抽奖、问答、礼品等交互的审核和统计处理；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>五、“广播级精品录播主机”演示内容：（5分）</p> <p>1、演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示虚拟演播软件内置10组以上混合调音台，每个通道可混音、增益调节；每个通道可独立监听；音频帧延时可调；具有一键静音功能；具有音频SOLO功能，可指定某一路声音作为最终输出，其余音频源自动静音；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>注：现场演示(每家单位实体演示时间不超过20分钟)：不提供演示或提供PPT等视频演示不得分，演示三大类以上不满足则演示分得0分</p>	0-25	0	25	0
合计		0-70	27	68	27	

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：良渚新城二小专用教室采购项目（HCCG2022-107）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州学枫教育科技有限公司	浙江瑞拓仪器设备有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	技术	总体方案设计：投标单位提供总体设计方案，且详细阐述：项目概况、设计原则、平面布局、效果呈现等，根据情况酌情打分，最多得3分。	0-3	1	2	1
2	商务资信	产品的性能与需求的吻合程度：所投产品具体配置、技术参数及偏离情况：完全满足得基本分21分，采购清单中带“★”技术指标每有一项负偏离（或未响应）扣5分，其他技术指标每负偏离（或未响应）一项扣2分，本项扣完为止。	0-21	21	21	21
3	商务资信	<p>所投产品的相关证书：</p> <p>1.“编程竞赛套件”投标单位需提供正规教育出版社出版教材发行（提供教材封面、目录及五张以上体现无人机组装飞控或编程教具的页面）、中国商品条形码系统认证证书、飞控系统软件或类似的著作权证书；每满足一项得2分，最高得6分。</p> <p>2.“桌面式激光切割雕刻机”投标单位需提供“CE认证证书”满足得1分，否则不得分。</p> <p>3.“激光切割设计软件”投标单位需提供“软件测试报告”；提供“软件著作权证书”；全部满足得1分，否则不得分。</p> <p>4.“虚拟演播室主机”投标单位需提供核心板卡需具有国家广播电视总局广播电视计量检测中心的检测报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>5.“顶光用数字无线控制智能场景记忆LED专用影视灯”投标单位需提供灯具无线调光相关软著无线数字遥控设计，液晶数字遥控器控制，无需繁琐信号线施工连接，使用简单方便；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>6.“广播级高清录播主机”投标单位需提供国家广电总局合格测试报告；满足得1分，否则不得分。</p> <p>7.“广播级高清录播主机”为证明主机的稳定性和可靠性，需提供“国家广播电视产品质量监督检验中心”出具的平均无故障时间证书，且≥10万小时；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>8.“广播级高清录播主机”具有节能产品证书；满足得1分，否则不得分。</p> <p>注：提供以上证明文件复印件加盖原厂商公章，同时提供原厂商对本项目售后服务承诺书加盖原厂商公章。</p>	0-15	0	15	0
4	技术	培训方案：针对本项目情况，投标单位需提供相关售后服务方案、培训方案，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1
5	技术	服务方案：投标单位具有较强的服务能力，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1
6	商务资信	实施方案：投标单位的实施部署及进度安装表，根据情况酌情打分，最多得2分。	0-2	1	1	1

7	商务 资信	<p>演示：一、“智能套件课程平台”演示内容：（7分）</p> <p>1.提供“智能套件课程平台”展示，账号登录、课程查询等，符合中小学教学需求，完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2.为了满足机器编程丰富性，现场演示Scratch/Mind+进行二维码识别，现场不允许更换机器；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>3.提供自研电子靶，无人机激光模式下，可实时在编程软件显示打靶数值；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>二、“桌面式激光切割雕刻机”演示内容：（4分）</p> <p>1、设备尺寸和切割面积演示：测量机器外形尺寸及内部加工区域尺寸，证明符合技术参数要求；满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、激光软件演示：软件布尔运算、形状偏移、阵列等功能演示，软件刀具路径补偿的功能演示，软件图片矢量化演示；满足得2分，否则不得分。</p> <p>三、“激光切割设计软件”演示内容：（3分）</p> <p>1、矢量图生成：可以直接将*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>2、板材投影：无需转动板材，可以直接对面或实体进行投影生成二维图；满足得1分，否则不得分。</p> <p>3、资源与管理：软件和网络资源社区无缝连接，提供个人云盘和学校云盘。用户可直接在软件里拖曳下载社区内以及云盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到云盘和社区；满足得1分，否则不得分。</p> <p>激光切割设计软件功能要求必须在同一款软件内实现。</p> <p>四、“虚拟演播室主机”演示内容：（4分）</p> <p>1、演示对摄像机信号、网络信号、本地视频、USB信号等进行校色，包括CSV调整、颜色平衡及颜色色阶等参数调整；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示云互动功能，互联网实时接收观众信息，无需打开浏览器，在系统本地即可完成投票、抽奖、问答、礼品等交互的审核和统计处理；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>五、“广播级精品录播主机”演示内容：（5分）</p> <p>1、演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件；完全满足得2分，否则不得分。</p> <p>2、演示虚拟演播软件内置10组以上混合调音台，每个通道可混音、增益调节；每个通道可独立监听；音频帧延时可调；具有一键静音功能；具有音频SOLO功能，可指定某一路声音作为最终输出，其余音频源自动静音；完全满足得3分，否则不得分。</p> <p>注：现场演示(每家单位实体演示时间不超过20分钟)：不提供演示或提供PPT等视频演示不得分，演示三大类以上不满足则演示分得0分</p>	0-25	0	25	0
合计		0-70	25	66	25	

专家（签名）：