

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学史地、劳技、综合实践等功能教室设备采购项目（第三次）（ZZCG2024120-2）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州中 信设备有 限公司	河北澳飞 特商贸有 限公司	南京致承教育 科技有限公司	浙江育辰科技 有限公司	杭州航仪教育 科技有限公司	浙江鑫博冠教 学设备有限公 司	河北满辰科技 有限公司
1	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日以来（时间以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：提供相关中标通知书、合同扫描件加盖公章编入商务技术投标文件中，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0
2	商务	认证证书：投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。 注：提供证书扫描件及《全国认证认可信息公共服务平台》网站（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖公章编入商务技术投标文件中，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	技术参数：根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。全部满足招标文件要求的得15分（尺寸允许±5%浮动）；打“★”参数为重要规格参数指标，如有负偏离每项扣3分扣完为止。 注：如有负偏离指标的在《技术偏离表》中逐条响应。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4.1	技术	交互地图教学系统（史地版）： 投标人需提供国务院测绘地理信息行政主管部门颁发的地图审核批准书（含审图号）复印件和配套的地图内容审查意见书复印件（地图内容审查意见书中地图规格应为电子地图，数量不少于500幅）的得3分，最高得3分。 注：地图审核批准书上的二维码可追溯（网站 http://dtsh.ch.mnr.gov.cn 发布的地图审核批准书电子版），未提供或不能追溯扫描的不得分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	便携式智能激光雕刻机： 配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；课程包括且不限于：木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、大作品骰子的制作等课程内容。投标人需根据以上内容提供初阶、中阶、高阶每个阶段的一个示例课程ppt和加工文件截图。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-5	4.0	3.0	3.5	4.5	2.5	4.0	3.0
5	技术	实施方案：提供针对本项目所需的供货组织方案，方案包括但不限于： 1.进度控制：供货进度计划、进度保障措施合理性、及时性、针对性等情况打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.质量控制：质量保障措施合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 3.安装调试：安装调试方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 4.交货验收：验收方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-12	9.0	7.5	8.5	10.5	8.5	9.0	8.0
6	技术	质保期：根据投标人承诺的贰年质保期进行打分，质保期优于采购人要求的，每延长一年得2分，本项最高4分。	0-4	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	培训方案：根据投标人针对本项目所提供的功能测试、试运行情况及培训计划、内容、地点、人员配备、软硬件资料等情况进行酌情打分。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-5	4.0	3.0	3.5	4.5	3.5	4.0	3.0
8	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目所提供的合理化建议的合理性、可行性等情况进行酌情打分。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	售后服务：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：服务措施、产品质量保证、回访和技术培训、响应时间和服务电话等方面的完善程度、合理行、响应速度、可行性等情况进行打分。（评分范围：4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-4	3.0	2.5	2.5	3.5	2.5	3.0	1.5
10.1	技术	交互地图教学系统，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6，5.5，5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 1.1地理端的地图应由底层、透镜层、动画层、热区层中的一层或多层、多幅素材构成。其中除底层为必需层，透镜层、动画层及热区层应为可选层，应支持多幅图层叠加。播放时，叠加的每个图层均应实现单独控制显示及播放；平台应提供聚光灯功能，以突出强调重点区域； 1.2地理端预装不少于1000幅覆盖中国、中国区域、世界、世界区域的系统动画地图资源；并提供底层、透镜层、动画层等素材资源，支持教师通过图层叠加自主创建个性化教学所需的动画地图资源； 1.3历史端预装初中配套历史课程应覆盖初中历史统编版教材全部内容，总计应不少于120课； 1.4所提供的历史地图应能够实现动态演示历史疆域的变化、或民族的分布、或战争的进程、或中外经济文化的交流等内容（要求提供4幅动态地图演示）； 1.5在历史平台中可快捷编辑系统思维导图，可便捷增加、删除主题，可展开、收拢主题。可快捷编辑系统时间导图，可便捷增加、删除事件，可预览时间导图，可按设置的图例主题显示或隐藏关联事件；可调整时间轴在下方或在上方，历史事件显示也随之调整； 1.6初中历史电子地图应不少于300幅，初中导图应不少于150个。	0-6	3.5	0.0	2.5	5.5	1.5	5.5	0.0
10.2	技术	桌面式数控雕刻一体机，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6，5.5，5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.1支持自动换刀：设备要求支持自动换刀，换刀工位不少于6个工位，完整的换刀流程包括：将已经抓取的刀具放回到对应刀具编号，将对应刀具编号的刀具夹取出，并实现刀具Z高度的检测，获得对应刀具补偿。 2.2支持开盖暂停与恢复：设备要能够实现开盖后设备暂停，关盖后设备恢复加工，演示内容：在软件中打开安全门设置，加工过程中开盖后实现暂停，关盖后恢复加工。 2.3支持CNC与激光加工：设备要求支持CNC主轴加工，支持激光文件加工。 演示内容：空走加工CNC文件一次（此时主轴在旋转，机器空走），空走加工激光文件（此时激光出光，机器空走）。	0-6	1.5	0.0	1.5	5.5	1.5	5.5	0.0
合计			0-70	53.0	34.0	50.0	64.0	46.0	62.0	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学史地、劳技、综合实践等功能教室设备采购项目（第三次）（ZZCG2024120-2）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州中 信科教 设备有限公司	河北澳 飞特商 贸有限 公司	南京致 承教育 科技有 限公司	浙江育 辰科技 有限公 司	杭州航 仪教育 科技有 限公司	浙江鑫 博冠教 学设备 有限公 司	河北满 辰科技 有限公 司
1	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日以来（时间以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：提供相关中标通知书、合同扫描件加盖公章编入商务技术投标文件中，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0
2	商务	认证证书：投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。 注：提供证书扫描件及《全国认证认可信息公共服务平台》网站（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖公章编入商务技术投标文件中，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	技术参数：根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。全部满足招标文件要求的得15分（尺寸允许±5%浮动）；打“★”参数为重要规格参数指标，如有负偏离每项扣3分扣完为止。 注：如有负偏离指标的在《技术偏离表》中逐条响应。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4.1	技术	交互地图教学系统（史地版）： 投标人需提供国务院测绘地理信息行政主管部门颁发的地图审核批准书（含审图号）复印件和配套的地图内容审查意见书复印件（地图内容审查意见书中地图规格应为电子地图，数量不少于500幅）的得3分，最高得3分。 注：地图审核批准书上的二维码可追溯（网站 http://dtsh.ch.mnr.gov.cn 发布的地图审核批准书电子版），未提供或不能追溯扫描的不得分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	便携式智能激光雕刻机： 配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；课程包括且不限于：木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、大作品骰子的制作等课程内容。投标人需根据以上内容提供初阶、中阶、高阶每个阶段的一个示例课程ppt和加工文件截图。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-5	4.5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.5	2.5
5	技术	实施方案：提供针对本项目所需的供货组织方案，方案包括但不限于： 1.进度控制：供货进度计划、进度保障措施合理性、及时性、针对性等情况打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.质量控制：质量保障措施合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 3.安装调试：安装调试方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 4.交货验收：验收方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-12	9.0	7.0	8.0	7.5	9.0	11.0	7.0
6	技术	质保期：根据投标人承诺的贰年质保期进行打分，质保期优于采购人要求的，每延长一年得2分，本项最高4分。	0-4	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	培训方案：根据投标人针对本项目所提供的功能测试、试运转情况及培训计划、内容、地点、人员配备、软硬件资料等情况进行酌情打分。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-5	4.0	3.0	4.5	4.0	4.5	4.5	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目所提供的合理化建议的合理性、可行性等情况进行酌情打分。（评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	售后服务：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：服务措施、产品质量保证、回访和技术培训、响应时间和服务电话等方面的完善程度、合理行、响应速度、可行性等情况进行打分。（评分范围：4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-4	3.5	2.0	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5
10.1	技术	交互地图教学系统，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 1.1地理端的地图应由底图层、透镜层、动画层、热区层中的一层或多层、多幅素材构成。其中除底图层为必需层，透镜层、动画层及热区层应为可选层，应支持多幅图层叠加。播放时，叠加的每个图层均应实现单独控制显示及播放；平台应提供聚光灯功能，以突出强调重点区域； 1.2地理端预装不少于1000幅覆盖中国、中国区域、世界、世界区域的系统动画地图资源；并提供底图层、透镜层、动画层等素材资源，支持教师通过图层叠加自主创建个性化教学所需的动画地图资源； 1.3历史端预装初中配套历史课程应覆盖初中历史统编版教材全部内容，总计应不少于120课； 1.4所提供的历史地图应能够实现动态演示历史疆域的变化、或民族的分布、或战争的进程、或中外经济文化的交流等内容（要求提供4幅动态地图演示）； 1.5在历史平台中可快捷编辑系统思维导图，可便捷增加、删除主题，可展开、收拢主题。可快捷编辑系统时间导图，可便捷增加、删除事件，可预览时间导图，可按设置的图例主题显示或隐藏关联事件；可调整时间轴在下方或在上方，历史事件显示也随之调整； 1.6初中历史电子地图应不少于300幅，初中导图应不少于150个。	0-6	3.0	0.0	3.0	5.0	1.5	5.5	0.0
10.2	技术	桌面式数控雕刻一体机，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 2.1支持自动换刀：设备要求支持自动换刀，换刀工位不少于6个工位，完整的换刀流程包括：将已经抓取的刀具放回到对应刀具编号，将对应刀具编号的刀具夹取出，并实现刀具Z高度的检测，获得对应刀具补偿。 2.2支持开盖暂停与恢复：设备要能实现开盖后设备暂停，关盖后设备恢复加工，演示内容：在软件中打开安全门设置，加工过程中开盖后实现暂停，关盖后恢复加工。 2.3支持CNC与激光加工：设备要求支持CNC主轴加工，支持激光文件加工。 演示内容：空走加工CNC文件一次（此时主轴在旋转，机器空走），空走加工激光文件（此时激光出光，机器空走）。	0-6	3.5	0.0	3.0	5.0	2.0	5.0	0.0
合计			0-70	55.5	32.0	53.5	58.5	50.5	65.0	37.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学史地、劳技、综合实践等功能教室设备采购项目（第三次）（ZZCG2024120-2）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州中 信科教 设备有限公司	河北澳 飞特商 贸有限 公司	南京致 承教育 科技有 限公司	浙江育 辰科技 有限公 司	杭州航 仪教育 科技有 限公司	浙江鑫 博冠教 学设备 有限公 司	河北满 辰科技 有限公 司
1	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日以来（时间以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：提供相关中标通知书、合同扫描件加盖公章编入商务技术投标文件中，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0
2	商务	认证证书：投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。 注：提供证书扫描件及《全国认证认可信息公共服务平台》网站（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖公章编入商务技术投标文件中，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	技术参数：根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。全部满足招标文件要求的得15分（尺寸允许±5%浮动）；打“★”参数为重要规格参数指标，如有负偏离每项扣3分扣完为止。 注：如有负偏离指标的在《技术偏离表》中逐条响应。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4.1	技术	交互地图教学系统（史地版）： 投标人需提供国务院测绘地理信息行政主管部门颁发的地图审核批准书（含审图号）复印件和配套的地图内容审查意见书复印件（地图内容审查意见书中地图规格应为电子地图，数量不少于500幅）的得3分，最高得3分。 注：地图审核批准书上的二维码可追溯（网站 http://dtsh.ch.mnr.gov.cn 发布的地图审核批准书电子版），未提供或不能追溯扫描的不得分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	便携式智能激光雕刻机： 配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；课程包括且不限于：木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、大作品骰子的制作等课程内容。投标人需根据以上内容提供初阶、中阶、高阶每个阶段的一个示例课程ppt和加工文件截图。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-5	4.0	3.0	3.5	4.5	3.5	4.5	2.5
5	技术	实施方案：提供针对本项目所需的供货组织方案，方案包括但不限于： 1.进度控制：供货进度计划、进度保障措施合理性、及时性、针对性等情况打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.质量控制：质量保障措施合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 3.安装调试：安装调试方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 4.交货验收：验收方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-12	9.0	8.0	8.0	11.0	8.0	11.0	8.0
6	技术	质保期：根据投标人承诺的贰年质保期进行打分，质保期优于采购人要求的，每延长一年得2分，本项最高4分。	0-4	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	培训方案：根据投标人针对本项目所提供的功能测试、试运转情况及培训计划、内容、地点、人员配备、软硬件资料等情况进行酌情打分。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-5	4.0	3.0	3.5	4.5	3.5	4.5	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目所提供的合理化建议的合理性、可行性等情况进行酌情打分。（评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	售后服务：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：服务措施、产品质量保证、回访和技术培训、响应时间和服务电话等方面的完善程度、合理行、响应速度、可行性等情况进行打分。（评分范围：4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-4	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.5	2.0
10.1	技术	交互地图教学系统，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 1.1地理端的地图应由底图层、透镜层、动画层、热区层中的一层或多层、多幅素材构成。其中除底图层为必需层，透镜层、动画层及热区层应为可选层，应支持多幅图层叠加。播放时，叠加的每个图层均应实现单独控制显示及播放；平台应提供聚光灯功能，以突出强调重点区域； 1.2地理端预装不少于1000幅覆盖中国、中国区域、世界、世界区域的系统动画地图资源；并提供底图层、透镜层、动画层等素材资源，支持教师通过图层叠加自主创建个性化教学所需的动画地图资源； 1.3历史端预装初中配套历史课程应覆盖初中历史统编版教材全部内容，总计应不少于120课； 1.4所提供的历史地图应能够实现动态演示历史疆域的变化、或民族的分布、或战争的进程、或中外经济文化的交流等内容（要求提供4幅动态地图演示）； 1.5在历史平台中可快捷编辑系统思维导图，可便捷增加、删除主题，可展开、收拢主题。可快捷编辑系统时间导图，可便捷增加、删除事件，可预览时间导图，可按设置的图例主题显示或隐藏关联事件；可调整时间轴在下方或在上方，历史事件显示也随之调整； 1.6初中历史电子地图应不少于300幅，初中导图应不少于150个。	0-6	4.0	0.0	3.5	5.5	2.5	5.5	0.0
10.2	技术	桌面式数控雕刻一体机，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 2.1支持自动换刀：设备要求支持自动换刀，换刀工位不少于6个工位，完整的换刀流程包括：将已经抓取的刀具放回到对应刀具编号，将对应刀具编号的刀具夹取出，并实现刀具Z高度的检测，获得对应刀具补偿。 2.2支持开盖暂停与恢复：设备要能实现开盖后设备暂停，关盖后设备恢复加工，演示内容：在软件中打开安全门设置，加工过程中开盖后实现暂停，关盖后恢复加工。 2.3支持CNC与激光加工：设备要求支持CNC主轴加工，支持激光文件加工。 演示内容：空走加工CNC文件一次（此时主轴在旋转，机器空走），空走加工激光文件（此时激光出光，机器空走）。	0-6	3.0	0.0	3.5	5.5	2.5	5.5	0.0
合计			0-70	55.0	35.0	53.5	64.5	49.0	65.5	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学史地、劳技、综合实践等功能教室设备采购项目（第三次）（ZZCG2024120-2）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州中 信科教 设备有限公司	河北澳 飞特商 贸有限 公司	南京致 承教育 科技有 限公司	浙江育 辰科技 有限公 司	杭州航 仪教育 科技有 限公司	浙江鑫 博冠教 学设备 有限公 司	河北满 辰科技 有限公 司
1	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日以来（时间以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：提供相关中标通知书、合同扫描件加盖公章编入商务技术投标文件中，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0
2	商务	认证证书：投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。 注：提供证书扫描件及《全国认证认可信息公共服务平台》网站（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖公章编入商务技术投标文件中，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	技术参数：根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。全部满足招标文件要求的得15分（尺寸允许±5%浮动）；打“★”参数为重要规格参数指标，如有负偏离每项扣3分扣完为止。 注：如有负偏离指标的在《技术偏离表》中逐条响应。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4.1	技术	交互地图教学系统（史地版）： 投标人需提供国务院测绘地理信息行政主管部门颁发的地图审核批准书（含审图号）复印件和配套的地图内容审查意见书复印件（地图内容审查意见书中地图规格应为电子地图，数量不少于500幅）的得3分，最高得3分。 注：地图审核批准书上的二维码可追溯（网站 http://dtsh.ch.mnr.gov.cn 发布的地图审核批准书电子版），未提供或不能追溯扫描的不得分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	便携式智能激光雕刻机： 配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；课程包括且不限于：木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、大作品骰子的制作等课程内容。投标人需根据以上内容提供初阶、中阶、高阶每个阶段的一个示例课程ppt和加工文件截图。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-5	4.0	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
5	技术	实施方案：提供针对本项目所需的供货组织方案，方案包括但不限于： 1.进度控制：供货进度计划、进度保障措施合理性、及时性、针对性等情况打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.质量控制：质量保障措施合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 3.安装调试：安装调试方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 4.交货验收：验收方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-12	10.0	8.0	8.0	11.0	9.0	11.0	7.0
6	技术	质保期：根据投标人承诺的贰年质保期进行打分，质保期优于采购人要求的，每延长一年得2分，本项最高4分。	0-4	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	培训方案：根据投标人针对本项目所提供的功能测试、试运行情况及培训计划、内容、地点、人员配备、软硬件资料等情况进行酌情打分。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-5	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目所提供的合理化建议的合理性、可行性等情况进行酌情打分。（评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	4.0	2.0
9	技术	售后服务：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：服务措施、产品质量保证、回访和技术培训、响应时间和服务电话等方面的完善程度、合理行、响应速度、可行性等情况进行打分。（评分范围：4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0
10.1	技术	交互地图教学系统，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 1.1地理端的地图应由底图层、透镜层、动画层、热区层中的一层或多层、多幅素材构成。其中除底图层为必需层，透镜层、动画层及热区层应为可选层，应支持多幅图层叠加。播放时，叠加的每个图层均应实现单独控制显示及播放；平台应提供聚光灯功能，以突出强调重点区域； 1.2地理端预装不少于1000幅覆盖中国、中国区域、世界、世界区域的系统动画地图资源；并提供底图层、透镜层、动画层等素材资源，支持教师通过图层叠加自主创建个性化教学所需的动画地图资源； 1.3历史端预装初中配套历史课程应覆盖初中历史统编版教材全部内容，总计应不少于120课； 1.4所提供的历史地图应能够实现动态演示历史疆域的变化、或民族的分布、或战争的进程、或中外经济文化的交流等内容（要求提供4幅动态地图演示）； 1.5在历史平台中可快捷编辑系统思维导图，可便捷增加、删除主题，可展开、收拢主题。可快捷编辑系统时间导图，可便捷增加、删除事件，可预览时间导图，可按设置的图例主题显示或隐藏关联事件；可调整时间轴在下方或在上方，历史事件显示也随之调整； 1.6初中历史电子地图应不少于300幅，初中导图应不少于150个。	0-6	4.0	0.0	4.0	6.0	3.0	6.0	0.0
10.2	技术	桌面式数控雕刻一体机，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 2.1支持自动换刀：设备要求支持自动换刀，换刀工位不少于6个工位，完整的换刀流程包括：将已经抓取的刀具放回到对应刀具编号，将对应刀具编号的刀具夹取出，并实现刀具Z高度的检测，获得对应刀具补偿。 2.2支持开盖暂停与恢复：设备要能够实现开盖后设备暂停，关盖后设备恢复加工，演示内容：在软件中打开安全门设置，加工过程中开盖后实现暂停，关盖后恢复加工。 2.3支持CNC与激光加工：设备要求支持CNC主轴加工，支持激光文件加工。 演示内容：空走加工CNC文件一次（此时主轴在旋转，机器空走），空走加工激光文件（此时激光出光，机器空走）。	0-6	2.0	0.0	4.0	6.0	2.0	6.0	0.0
合计			0-70	54.0	32.0	50.0	67.0	48.0	68.0	35.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学史地、劳技、综合实践等功能教室设备采购项目（第三次）（ZZCG2024120-2）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州中 信科教 设备有限公司	河北澳 飞特商 贸有限 公司	南京致 承教育 科技有 限公司	浙江育 辰科技 有限公 司	杭州航 仪教育 科技有 限公司	浙江鑫 博冠教 学设备 有限公 司	河北满 辰科技 有限公 司
1	商务	企业业绩：投标人自2021年1月1日以来（时间以合同签订日期为准）承担过类似业绩的，每提供一个得1分，最高得3分。 注：提供相关中标通知书、合同扫描件加盖公章编入商务技术投标文件中，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	2.0	1.0	3.0	0.0
2	商务	认证证书：投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分。 注：提供证书扫描件及《全国认证认可信息公共服务平台》网站（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖公章编入商务技术投标文件中，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	技术参数：根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。全部满足招标文件要求的得15分（尺寸允许±5%浮动）；打“★”参数为重要规格参数指标，如有负偏离每项扣3分扣完为止。 注：如有负偏离指标的在《技术偏离表》中逐条响应。	0-15	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4.1	技术	交互地图教学系统（史地版）： 投标人需提供国务院测绘地理信息行政主管部门颁发的地图审核批准书（含审图号）复印件和配套的地图内容审查意见书复印件（地图内容审查意见书中地图规格应为电子地图，数量不少于500幅）的得3分，最高得3分。 注：地图审核批准书上的二维码可追溯（网站 http://dtsh.ch.mnr.gov.cn 发布的地图审核批准书电子版），未提供或不能追溯扫描的不得分	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	便携式智能激光雕刻机： 配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；课程包括且不限于：木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、大作品骰子的制作等课程内容。投标人需根据以上内容提供初阶、中阶、高阶每个阶段的一个示例课程ppt和加工文件截图。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-5	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5	技术	实施方案：提供针对本项目所需的供货组织方案，方案包括但不限于： 1.进度控制：供货进度计划、进度保障措施合理性、及时性、针对性等情况打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 2.质量控制：质量保障措施合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 3.安装调试：安装调试方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分；（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） 4.交货验收：验收方案的合理性、及时性、针对性等情况进行打分。（评分范围：3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）	0-12	10.0	6.0	9.0	11.5	8.0	9.0	6.0
6	技术	质保期：根据投标人承诺的贰年质保期进行打分，质保期优于采购人要求的，每延长一年得2分，本项最高4分。	0-4	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	培训方案：根据投标人针对本项目所提供的功能测试、试运转情况及培训计划、内容、地点、人员配备、软硬件资料等情况进行酌情打分。（评分范围：5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0）。	0-5	3.0	2.0	3.0	4.5	3.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	合理化建议：根据投标人针对本项目所提供的合理化建议的合理性、可行性等情况进行酌情打分。（评分范围：4, 3, 2, 1, 0）	0-4	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务：根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：服务措施、产品质量保证、回访和技术培训、响应时间和服务电话等方面的完善程度、合理行、响应速度、可行性等情况进行打分。（评分范围：4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0）	0-4	3.0	2.0	2.0	3.5	2.0	3.0	2.0
10.1	技术	交互地图教学系统，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 1.1地理端的地图应由底图层、透镜层、动画层、热区层中的一层或多层、多幅素材构成。其中除底图层为必需层，透镜层、动画层及热区层应为可选层，应支持多幅图层叠加。播放时，叠加的每个图层均应实现单独控制显示及播放；平台应提供聚光灯功能，以突出强调重点区域； 1.2地理端预装不少于1000幅覆盖中国、中国区域、世界、世界区域的系统动画地图资源；并提供底图层、透镜层、动画层等素材资源，支持教师通过图层叠加自主创建个性化教学所需的动画地图资源； 1.3历史端预装初中配套历史课程应覆盖初中历史统编版教材全部内容，总计应不少于120课； 1.4所提供的历史地图应能够实现动态演示历史疆域的变化、或民族的分布、或战争的进程、或中外经济文化的交流等内容（要求提供4幅动态地图演示）； 1.5在历史平台中可快捷编辑系统思维导图，可便捷增加、删除主题，可展开、收拢主题。可快捷编辑系统时间导图，可便捷增加、删除事件，可预览时间导图，可按设置的图例主题显示或隐藏关联事件；可调整时间轴在下方或在上方，历史事件显示也随之调整； 1.6初中历史电子地图应不少于300幅，初中导图应不少于150个。	0-6	4.0	0.0	3.0	5.5	2.0	4.0	0.0
10.2	技术	桌面式数控雕刻一体机，主要从以下内容的完整性、合理性、针对性情况进行打分：（评分范围：6, 5.5, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5, 2, 1.5, 1, 0.5, 0） 2.1支持自动换刀：设备要求支持自动换刀，换刀工位不少于6个工位，完整的换刀流程包括：将已经抓取的刀具放回到对应刀具编号，将对应刀具编号的刀具夹取出，并实现刀具Z高度的检测，获得对应刀具补偿。 2.2支持开盖暂停与恢复：设备要能够实现开盖后设备暂停，关盖后设备恢复加工，演示内容：在软件中打开安全门设置，加工过程中开盖后实现暂停，关盖后恢复加工。 2.3支持CNC与激光加工：设备要求支持CNC主轴加工，支持激光文件加工。 演示内容：空走加工CNC文件一次（此时主轴在旋转，机器空走），空走加工激光文件（此时激光出光，机器空走）。	0-6	4.0	0.0	3.0	5.5	2.0	4.5	0.0
合计			0-70	55.0	27.0	51.0	64.5	46.0	58.5	35.0

专家（签名）：