

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：实验室设备采购项目（zjhy2024-tz42）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州亿铭教育科技有限公司	陕西海德格尔教育科技有限公司	温州中谷科教设备有限公司	浙江帕莱特教学装备有限公司
1	商务	<p>企业综合实力： 1、投标人或制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书的得1分； 2、投标人或制造商具有有效的中国环保产品认证证书的得1分； 3、投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分； 本项最高得3分。 （须提供相关证书扫描件和中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
2	商务	<p>承接经验： 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承接过类似项目业绩的，每提供一个合同得1分，本项最高得3分。 （须提供有效的合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
3	技术	<p>设备性能指标响应： 根据所投产品所有技术指标均优于或满足响应招标文件“第四章 公开招标需求- 三、技术指标参数”要求的得23分。 1、打“★”项为重要技术参数指标项，负偏离或不满足的，每项扣1分； 2、其他技术指标，负偏离或不满足的，每项扣0.1分。 扣完为止。 （注：投标人必须如实地对招标文件技术参数中各条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责）</p>	0-23	0.0	0.0	23.0	4.5
4	技术	<p>产品质量保障生产设备： 本项目实验室主要产品设备生产厂家具有以下品类的生产设备的：液压闸式剪板机、8磨头玻璃直线磨边机、双面涂胶机、压力机、流水线喷漆设备（含大旋风换色粉房、喷枪系统、自动喷枪、气体压缩机、储气罐、冷干机）、光纤激光切割机、机器人焊接工作站、冷压机、电脑裁板锯、注塑机、铣床、压力机，每有1个得0.5分，最高得6分。 （提供的生产设备名称可与上述品类名称不完全一致，但须有该品类功能。须提供以上生产设备购置发票扫描件和设备运行实景照片并加盖投标人公章编入投标文件中，且发票抬头单位名称必须与产品生产单位名称相一致，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0
5	技术	<p>供货安装方案： 根据投标人针对本项目提供的供货安装方案进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
6	技术	<p>售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括“三包”内容、服务措施、产品质量保证、回访等情况）进行综合打分。 服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得3分； 服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分； 服务方案一般的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>培训方案： 根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括培训人员技术、培训内容及培训方式、培训效果预期等情况）进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>巡检计划： 投标人有明确的定期巡检计划的得1分； 巡检计划基本明确的得0.6分； 巡检计划简单不甚明确的得0.3分； 未提及此项不得分。</p>	0-1	0.6	0.6	0.6	0.3
9	技术	<p>实物样品： 根据投标人提供样品的工艺、质量、材质、尺寸、规格、外观的整体效果是否响应招标文件要求，根据样品实样进行打分。 一、PP通风药品柜一张，规格：≥1020*500*2040mm 1、整体承重，柜体内部无任何外露金属件和紧固螺丝。主框架：侧板为整体注塑成型，内侧设有层板支撑块，外侧嵌入装饰条；顶板、中层板、底板尺寸均为≥1020*500*54mm，注塑成型，预设可调节式通风口，可根据药品发挥的数量调节风口大小。侧板内贯穿直径不小于（25±1）mm双层铝合金圆柱，加强整体的承重性与稳固性。（需另带300mm长小样到现场放药品柜上部层板处方便评委核对） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、采用PP门轴式对开门（为防止药品的腐蚀，采用合页或铰链开门的，此条不得分） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、配有pp拉手，上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型；并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 二、分组收纳柜一张（分组收纳抽屉24个） 1、规格尺寸：≥1200*450*1800mm。前横梁：≥60*56mm壁厚1.2mm带圆弧造型铝合金型材。后横梁：≥60*40mm壁厚1.2mm长方体铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、左右支撑架：≥450*120*86mm壁厚2.5mmABS工程材料。前立柱：≥35*24mm壁厚1.2mm铝合金型材。后立柱：≥37*37mm壁厚1.2mm后端R25圆角的铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、上柜门内嵌4mm厚钢化玻璃，下柜门内嵌9mm中密度三聚氰胺饰面板，配以pp材料注塑一次成型的四分之一环形拉手；上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型，并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	12.0	2.5
10	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“86寸教学一体机”产品： 1、开关机、联网、连接蓝牙、连接外置摄像头、连接蓝牙遥控笔、连接实物视频展台演示。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 2、软件功能展示 （1）投影功能：将电脑或其他设备上的教学内容投影到屏幕上，使得学生可以更加清晰地看到教学内容。教师可以通过投影功能来展示自己的教学思路和方法，更好地引导学生进行学习。 （2）电脑控制功能：可以通过电脑控制功能来对电脑进行远程控制。教师可以通过这个功能来控制电脑上的教学内容，更加便利地进行教学。 （3）互动白板功能：可以将屏幕变成一个大型的白板，教师可以在屏幕上进行书写、画图等操作，更加生动地展示教学内容。学生也可以在屏幕上进行互动操作，更好地参与到教学活动中。 （4）多媒体播放功能：播放各种教学资源，例如视频、音频、图片等。这些教学资源可以丰富教学内容， （5）网络连接功能：连接互联网，可以浏览各种教学资源，例如网络课程、电子书籍等。教师也可以通过网络连接功能来进行教学交流和互动。 （6）实物展台拍摄讲台上的实验仪器，并同步到一体机屏幕上，图像可以放大缩小。 演示内容完全符合采购需求的得3分，演示内容基本符合采购需求的得2分，演示内容有欠缺的得1分，未提供演示该项不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“光能黑板”产品： 光能黑板演示要求： 一、局部擦除： 可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度方格小于1cm*1cm。光能板具有独立供电装置，可在液晶关机情况下独立使用，不影响局擦功能。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 二、软件功能具有： 1、同步互联：左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上； 2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书； 4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上； 5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作； 6、一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	3.0
12	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“激光切割机”产品： (1) 可以通过手绘来定义切割及雕刻，通过手绘的图纸可直接切割，无需连接电脑，开标视频演示讲解。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 (2) 可以智能提取物体（书籍，画册等）表面上的图案到软件中并应用，开标视频演示讲解 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分，演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。 (3) 开盖即停功能，打开正在工作的激光切割机，立即停止工作，且翻盖能够半自动翻起并有效支撑避免发生意外。 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分；演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-70	6.6	25.1	67.6	23.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：实验室设备采购项目（zjhy2024-tz42）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州亿铭教育科技有限公司	陕西海德格尔教育科技有限公司	温州中谷科教设备有限公司	浙江帕莱特教学设备有限公司
1	商务	<p>企业综合实力：</p> <p>1、投标人或制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书的得1分；</p> <p>2、投标人或制造商具有有效的中国环保产品认证证书的得1分；</p> <p>3、投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；</p> <p>本项最高得3分。</p> <p>（须提供相关证书扫描件和中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
2	商务	<p>承接经验：</p> <p>投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承接过类似项目业绩的，每提供一个合同得1分，本项最高得3分。</p> <p>（须提供有效的合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
3	技术	<p>设备性能指标响应：</p> <p>根据所投产品所有技术指标均优于或满足响应招标文件“第四章 公开招标需求- 三、技术指标参数”要求的得23分。</p> <p>1、打“★”项为重要技术参数指标项，负偏离或不满足的，每项扣1分；</p> <p>2、其他技术指标，负偏离或不满足的，每项扣0.1分。</p> <p>扣完为止。</p> <p>（注：投标人必须如实地对招标文件技术参数中各条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责）</p>	0-23	0.0	0.0	23.0	4.5
4	技术	<p>产品质量保障生产设备：</p> <p>本项目实验室主要产品设备生产厂家具有以下品类的生产设备的：液压闸式剪板机、8磨头玻璃直线磨边机、双面涂胶机、压力机、流水线喷漆设备（含大旋风换色粉房、喷枪系统、自动喷枪、气体压缩机、储气罐、冷干机）、光纤激光切割机、机器人焊接工作站、冷压机、电脑裁板锯、注塑机、铣床、压力机，每有1个得0.5分，最高得6分。</p> <p>（提供的生产设备名称可与上述品类名称不完全一致，但须有该品类功能。须提供以上生产设备购置发票扫描件和设备运行实景照片并加盖投标人公章编入投标文件中，且发票抬头单位名称必须与产品生产单位名称相一致，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0
5	技术	<p>供货安装方案：</p> <p>根据投标人针对本项目提供的供货安装方案进行打分。</p> <p>方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分；</p> <p>方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分；</p> <p>方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	1.0	3.0	1.0
6	技术	<p>售后服务方案：</p> <p>根据投标人的售后服务方案（包括“三包”内容、服务措施、产品质量保证、回访等情况）进行综合打分。</p> <p>服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得3分；</p> <p>服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分；</p> <p>服务方案一般的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>培训方案： 根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括培训人员技术、培训内容及培训方式、培训效果预期等情况）进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
8	技术	<p>巡检计划： 投标人有明确的定期巡检计划的得1分； 巡检计划基本明确的得0.6分； 巡检计划简单不甚明确的得0.3分； 未提及此项不得分。</p>	0-1	0.3	1.0	1.0	0.6
9	技术	<p>实物样品： 根据投标人提供样品的工艺、质量、材质、尺寸、规格、外观的整体效果是否响应招标文件要求，根据样品实样进行打分。 一、PP通风药品柜一张，规格：≥1020*500*2040mm 1、整体承重，柜体内部无任何外露金属件和紧固螺丝。主框架：侧板为整体注塑成型，内侧设有层板支撑块，外侧嵌入装饰条；顶板、中层板、底板尺寸均为≥1020*500*54mm，注塑成型，预设可调节式通风口，可根据药品发挥的数量调节风口大小。侧板内贯穿直径不小于（25±1）mm双层铝合金圆柱，加强整体的承重性与稳固性。（需另带300mm长小样到现场放药品柜上部层板处方便评委核对） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、采用PP门轴式对开门（为防止药品的腐蚀，采用合页或铰链开门的，此条不得分） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、配有pp拉手，上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型；并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 二、分组收纳柜一张（分组收纳抽屉24个） 1、规格尺寸：≥1200*450*1800mm。前横梁：≥60*56mm壁厚1.2mm带圆弧造型铝合金型材。后横梁：≥60*40mm壁厚1.2mm长方体铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、左右支撑架：≥450*120*86mm壁厚2.5mmABS工程材料。前立柱：≥35*24mm壁厚1.2mm铝合金型材。后立柱：≥37*37mm壁厚1.2mm后端R25圆角的铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、上柜门内嵌4mm厚钢化玻璃，下柜门内嵌9mm中密度三聚氰胺饰面板，配以pp材料注塑一次成型的四分之一环形拉手；上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型，并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	12.0	2.5
10	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“86寸教学一体机”产品： 1、开关机、联网、连接蓝牙、连接外置摄像头、连接蓝牙遥控笔、连接实物视频展台演示。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 2、软件功能展示 （1）投影功能：将电脑或其他设备上的教学内容投影到屏幕上，使得学生可以更加清晰地看到教学内容。教师可以通过投影功能来展示自己的教学思路和方法，更好地引导学生进行学习。 （2）电脑控制功能：可以通过电脑控制功能来对电脑进行远程控制。教师可以通过这个功能来控制电脑上的教学内容，更加便利地进行教学。 （3）互动白板功能：可以将屏幕变成一个大型的白板，教师可以在屏幕上进行书写、画图等操作，更加生动地展示教学内容。学生也可以在屏幕上进行互动操作，更好地参与到教学活动中。 （4）多媒体播放功能：播放各种教学资源，例如视频、音频、图片等。这些教学资源可以丰富教学内容， （5）网络连接功能：连接互联网，可以浏览各种教学资源，例如网络课程、电子书籍等。教师也可以通过网络连接功能来进行教学交流和互动。 （6）实物展台拍摄讲台上的实验仪器，并同步到一体机屏幕上，图像可以放大缩小。 演示内容完全符合采购需求的得3分，演示内容基本符合采购需求的得2分，演示内容有欠缺的得1分，未提供演示该项不得分。</p>	0-5	0.0	4.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“光能黑板”产品： 光能黑板演示要求： 一、局部擦除： 可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度方格小于1cm*1cm。光能板具有独立供电装置，可在液晶关机情况下独立使用，不影响局擦功能。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 二、软件功能具有： 1、同步互联：左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上； 2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书； 4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上； 5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作； 6、一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	2.0	4.0	2.0
12	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“激光切割机”产品： (1) 可以通过手绘来定义切割及雕刻，通过手绘的图纸可直接切割，无需连接电脑，开标视频演示讲解。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 (2) 可以智能提取物体（书籍，画册等）表面上的图案到软件中并应用，开标视频演示讲解 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分，演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。 (3) 开盖即停功能，打开正在工作的激光切割机，立即停止工作，且翻盖能够半自动翻起并有效支撑避免发生意外。 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分；演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-70	7.3	21.5	69.0	22.6

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：实验室设备采购项目（zjhy2024-tz42）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州亿铭教育科技有限公司	陕西海德格尔教育科技有限公司	温州中谷科教设备有限公司	浙江帕莱特教学设备有限公司
1	商务	企业综合实力： 1、投标人或制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书的得1分； 2、投标人或制造商具有有效的中国环保产品认证证书的得1分； 3、投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分； 本项最高得3分。 (须提供相关证书扫描件和中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分)	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
2	商务	承接经验： 投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承接过类似项目业绩的，每提供一个合同得1分，本项最高得3分。 (须提供有效的合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分)	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
3	技术	设备性能指标响应： 根据所投产品所有技术指标均优于或满足响应招标文件“第四章 公开招标需求- 三、技术指标参数”要求的得23分。 1、打“★”项为重要技术参数指标项，负偏离或不满足的，每项扣1分； 2、其他技术指标，负偏离或不满足的，每项扣0.1分。 扣完为止。 (注：投标人必须如实地对招标文件技术参数中各条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责)	0-23	0.0	0.0	23.0	4.5
4	技术	产品质量保障生产设备： 本项目实验室主要产品设备生产厂家具有以下品类的生产设备的：液压闸式剪板机、8磨头玻璃直线磨边机、双面涂胶机、压力机、流水线喷漆设备（含大旋风换色粉房、喷枪系统、自动喷枪、气体压缩机、储气罐、冷干机）、光纤激光切割机、机器人焊接工作站、冷压机、电脑裁板锯、注塑机、铣床、压力机，每有1个得0.5分，最高得6分。 (提供的生产设备名称可与上述品类名称不完全一致，但须有该品类功能。须提供以上生产设备购置发票扫描件和设备运行实景照片并加盖投标人公章编入投标文件中，且发票抬头单位名称必须与产品生产单位名称相一致，未提供或提供不全的不得分)	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0
5	技术	供货安装方案： 根据投标人针对本项目提供的供货安装方案进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
6	技术	售后服务方案： 根据投标人的售后服务方案（包括“三包”内容、服务措施、产品质量保证、回访等情况）进行综合打分。 服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得3分； 服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分； 服务方案一般的得1分； 未提及此项不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>培训方案： 根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括培训人员技术、培训内容及培训方式、培训效果预期等情况）进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	3.0
8	技术	<p>巡检计划： 投标人有明确的定期巡检计划的得1分； 巡检计划基本明确的得0.6分； 巡检计划简单不甚明确的得0.3分； 未提及此项不得分。</p>	0-1	0.6	0.3	1.0	0.6
9	技术	<p>实物样品： 根据投标人提供样品的工艺、质量、材质、尺寸、规格、外观的整体效果是否响应招标文件要求，根据样品实样进行打分。 一、PP通风药品柜一张，规格：≥1020*500*2040mm 1、整体承重，柜体内部无任何外露金属件和紧固螺丝。主框架：侧板为整体注塑成型，内侧设有层板支撑块，外侧嵌入装饰条；顶板、中层板、底板尺寸均为≥1020*500*54mm，注塑成型，预设可调节式通风口，可根据药品发挥的数量调节风口大小。侧板内贯穿直径不小于（25±1）mm双层铝合金圆柱，加强整体的承重性与稳固性。（需另带300mm长小样到现场放药品柜上部层板处方便评委核对） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、采用PP门轴式对开门（为防止药品的腐蚀，采用合页或铰链开门的，此条不得分） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、配有pp拉手，上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型；并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 二、分组收纳柜一张（分组收纳抽屉24个） 1、规格尺寸：≥1200*450*1800mm。前横梁：≥60*56mm壁厚1.2mm带圆弧造型铝合金型材。后横梁：≥60*40mm壁厚1.2mm长方体铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、左右支撑架：≥450*120*86mm壁厚2.5mmABS工程材料。前立柱：≥35*24mm壁厚1.2mm铝合金型材。后立柱：≥37*37mm壁厚1.2mm后端R25圆角的铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、上柜门内嵌4mm厚钢化玻璃，下柜门内嵌9mm中密度三聚氰胺饰面板，配以pp材料注塑一次成型的四分之一环形拉手；上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型，并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	12.0	2.5
10	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“86寸教学一体机”产品： 1、开关机、联网、连接蓝牙、连接外置摄像头、连接蓝牙遥控笔、连接实物视频展台演示。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 2、软件功能展示 （1）投影功能：将电脑或其他设备上的教学内容投影到屏幕上，使得学生可以更加清晰地看到教学内容。教师可以通过投影功能来展示自己的教学思路和方法，更好地引导学生进行学习。 （2）电脑控制功能：可以通过电脑控制功能来对电脑进行远程控制。教师可以通过这个功能来控制电脑上的教学内容，更加便利地进行教学。 （3）互动白板功能：可以将屏幕变成一个大型的白板，教师可以在屏幕上进行书写、画图等操作，更加生动地展示教学内容。学生也可以在屏幕上进行互动操作，更好地参与到教学活动中。 （4）多媒体播放功能：播放各种教学资源，例如视频、音频、图片等。这些教学资源可以丰富教学内容， （5）网络连接功能：连接互联网，可以浏览各种教学资源，例如网络课程、电子书籍等。教师也可以通过网络连接功能来进行教学交流和互动。 （6）实物展台拍摄讲台上的实验仪器，并同步到一体机屏幕上，图像可以放大缩小。 演示内容完全符合采购需求的得3分，演示内容基本符合采购需求的得2分，演示内容有欠缺的得1分，未提供演示该项不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“光能黑板”产品： 光能黑板演示要求： 一、局部擦除： 可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度方格小于1cm*1cm。光能板具有独立供电装置，可在液晶关机情况下独立使用，不影响局擦功能。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 二、软件功能具有： 1、同步互联：左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上； 2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书； 4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上； 5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作； 6、一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	3.0
12	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“激光切割机”产品： (1) 可以通过手绘来定义切割及雕刻，通过手绘的图纸可直接切割，无需连接电脑，开标视频演示讲解。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 (2) 可以智能提取物体（书籍，画册等）表面上的图案到软件中并应用，开标视频演示讲解 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分，演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。 (3) 开盖即停功能，打开正在工作的激光切割机，立即停止工作，且翻盖能够半自动翻起并有效支撑避免发生意外。 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分；演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-70	7.6	23.8	69.0	26.6

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：实验室设备采购项目（zjhy2024-tz42）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州亿铭教育科技有限公司	陕西海德格尔教育科技有限公司	温州中谷科教设备有限公司	浙江帕莱特教学设备有限公司
1	商务	<p>企业综合实力：</p> <p>1、投标人或制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书的得1分；</p> <p>2、投标人或制造商具有有效的中国环保产品认证证书的得1分；</p> <p>3、投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；</p> <p>本项最高得3分。</p> <p>（须提供相关证书扫描件和中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
2	商务	<p>承接经验：</p> <p>投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承接过类似项目业绩的，每提供一个合同得1分，本项最高得3分。</p> <p>（须提供有效的合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
3	技术	<p>设备性能指标响应：</p> <p>根据所投产品所有技术指标均优于或满足响应招标文件“第四章 公开招标需求- 三、技术指标参数”要求的得23分。</p> <p>1、打“★”项为重要技术参数指标项，负偏离或不满足的，每项扣1分；</p> <p>2、其他技术指标，负偏离或不满足的，每项扣0.1分。</p> <p>扣完为止。</p> <p>（注：投标人必须如实地对招标文件技术参数中各条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责）</p>	0-23	0.0	0.0	23.0	4.5
4	技术	<p>产品质量保障生产设备：</p> <p>本项目实验室主要产品设备生产厂家具有以下品类的生产设备的：液压闸式剪板机、8磨头玻璃直线磨边机、双面涂胶机、压力机、流水线喷漆设备（含大旋风换色粉房、喷枪系统、自动喷枪、气体压缩机、储气罐、冷干机）、光纤激光切割机、机器人焊接工作站、冷压机、电脑裁板锯、注塑机、铣床、压力机，每有1个得0.5分，最高得6分。</p> <p>（提供的生产设备名称可与上述品类名称不完全一致，但须有该品类功能。须提供以上生产设备购置发票扫描件和设备运行实景照片并加盖投标人公章编入投标文件中，且发票抬头单位名称必须与产品生产单位名称相一致，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0
5	技术	<p>供货安装方案：</p> <p>根据投标人针对本项目提供的供货安装方案进行打分。</p> <p>方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分；</p> <p>方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分；</p> <p>方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
6	技术	<p>售后服务方案：</p> <p>根据投标人的售后服务方案（包括“三包”内容、服务措施、产品质量保证、回访等情况）进行综合打分。</p> <p>服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得3分；</p> <p>服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分；</p> <p>服务方案一般的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>培训方案： 根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括培训人员技术、培训内容及培训方式、培训效果预期等情况）进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>巡检计划： 投标人有明确的定期巡检计划的得1分； 巡检计划基本明确的得0.6分； 巡检计划简单不甚明确的得0.3分； 未提及此项不得分。</p>	0-1	0.6	0.3	0.6	0.3
9	技术	<p>实物样品： 根据投标人提供样品的工艺、质量、材质、尺寸、规格、外观的整体效果是否响应招标文件要求，根据样品实样进行打分。 一、PP通风药品柜一张，规格：≥1020*500*2040mm 1、整体承重，柜体内部无任何外露金属件和紧固螺丝。主框架：侧板为整体注塑成型，内侧设有层板支撑块，外侧嵌入装饰条；顶板、中层板、底板尺寸均为≥1020*500*54mm，注塑成型，预设可调节式通风口，可根据药品发挥的数量调节风口大小。侧板内贯穿直径不小于（25±1）mm双层铝合金圆柱，加强整体的承重性与稳固性。（需另带300mm长小样到现场放药品柜上部层板处方便评委核对） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、采用PP门轴式对开门（为防止药品的腐蚀，采用合页或铰链开门的，此条不得分） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、配有pp拉手，上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型；并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 二、分组收纳柜一张（分组收纳抽屉24个） 1、规格尺寸：≥1200*450*1800mm。前横梁：≥60*56mm壁厚1.2mm带圆弧造型铝合金型材。后横梁：≥60*40mm壁厚1.2mm长方体铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、左右支撑架：≥450*120*86mm壁厚2.5mmABS工程材料。前立柱：≥35*24mm壁厚1.2mm铝合金型材。后立柱：≥37*37mm壁厚1.2mm后端R25圆角的铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、上柜门内嵌4mm厚钢化玻璃，下柜门内嵌9mm中密度三聚氰胺饰面板，配以pp材料注塑一次成型的四分之一环形拉手；上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型，并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	12.0	2.5
10	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“86寸教学一体机”产品： 1、开关机、联网、连接蓝牙、连接外置摄像头、连接蓝牙遥控笔、连接实物视频展台演示。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 2、软件功能展示 （1）投影功能：将电脑或其他设备上的教学内容投影到屏幕上，使得学生可以更加清晰地看到教学内容。教师可以通过投影功能来展示自己的教学思路和方法，更好地引导学生进行学习。 （2）电脑控制功能：可以通过电脑控制功能来对电脑进行远程控制。教师可以通过这个功能来控制电脑上的教学内容，更加便利地进行教学。 （3）互动白板功能：可以将屏幕变成一个大型的白板，教师可以在屏幕上进行书写、画图等操作，更加生动地展示教学内容。学生也可以在屏幕上进行互动操作，更好地参与到教学活动中。 （4）多媒体播放功能：播放各种教学资源，例如视频、音频、图片等。这些教学资源可以丰富教学内容， （5）网络连接功能：连接互联网，可以浏览各种教学资源，例如网络课程、电子书籍等。教师也可以通过网络连接功能来进行教学交流和互动。 （6）实物展台拍摄讲台上的实验仪器，并同步到一体机屏幕上，图像可以放大缩小。 演示内容完全符合采购需求的得3分，演示内容基本符合采购需求的得2分，演示内容有欠缺的得1分，未提供演示该项不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“光能黑板”产品： 光能黑板演示要求： 一、局部擦除： 可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度方格小于1cm*1cm。光能板具有独立供电装置，可在液晶关机情况下独立使用，不影响局擦功能。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 二、软件功能具有： 1、同步互联：左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上； 2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书； 4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上； 5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作； 6、一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	3.0
12	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“激光切割机”产品： (1) 可以通过手绘来定义切割及雕刻，通过手绘的图纸可直接切割，无需连接电脑，开标视频演示讲解。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 (2) 可以智能提取物体（书籍，画册等）表面上的图案到软件中并应用，开标视频演示讲解 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分，演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。 (3) 开盖即停功能，打开正在工作的激光切割机，立即停止工作，且翻盖能够半自动翻起并有效支撑避免发生意外。 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分；演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-70	6.6	23.8	67.6	25.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：实验室设备采购项目（zjhy2024-tz42）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州亿铭教育科技有限公司	陕西海德格尔教育科技有限公司	温州中谷科教设备有限公司	浙江帕莱特教学设备有限公司
1	商务	<p>企业综合实力：</p> <p>1、投标人或制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书的得1分；</p> <p>2、投标人或制造商具有有效的中国环保产品认证证书的得1分；</p> <p>3、投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；</p> <p>本项最高得3分。</p> <p>（须提供相关证书扫描件和中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询截图并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0
2	商务	<p>承接经验：</p> <p>投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来，承接过类似项目业绩的，每提供一个合同得1分，本项最高得3分。</p> <p>（须提供有效的合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）</p>	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0
3	技术	<p>设备性能指标响应：</p> <p>根据所投产品所有技术指标均优于或满足响应招标文件“第四章 公开招标需求- 三、技术指标参数”要求的得23分。</p> <p>1、打“★”项为重要技术参数指标项，负偏离或不满足的，每项扣1分；</p> <p>2、其他技术指标，负偏离或不满足的，每项扣0.1分。</p> <p>扣完为止。</p> <p>（注：投标人必须如实地对招标文件技术参数中各条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责）</p>	0-23	0.0	0.0	23.0	4.5
4	技术	<p>产品质量保障生产设备：</p> <p>本项目实验室主要产品设备生产厂家具有以下品类的生产设备的：液压闸式剪板机、8磨头玻璃直线磨边机、双面涂胶机、压力机、流水线喷漆设备（含大旋风换色粉房、喷枪系统、自动喷枪、气体压缩机、储气罐、冷干机）、光纤激光切割机、机器人焊接工作站、冷压机、电脑裁板锯、注塑机、铣床、压力机，每有1个得0.5分，最高得6分。</p> <p>（提供的生产设备名称可与上述品类名称不完全一致，但须有该品类功能。须提供以上生产设备购置发票扫描件和设备运行实景照片并加盖投标人公章编入投标文件中，且发票抬头单位名称必须与产品生产单位名称相一致，未提供或提供不全的不得分）</p>	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0
5	技术	<p>供货安装方案：</p> <p>根据投标人针对本项目提供的供货安装方案进行打分。</p> <p>方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分；</p> <p>方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分；</p> <p>方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
6	技术	<p>售后服务方案：</p> <p>根据投标人的售后服务方案（包括“三包”内容、服务措施、产品质量保证、回访等情况）进行综合打分。</p> <p>服务方案全面、后续实施保障措施合理有效的得3分；</p> <p>服务方案阐述较详尽，后续实施保障措施有欠缺的得2分；</p> <p>服务方案一般的得1分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>培训方案： 根据投标人针对本项目提供的培训方案（包括培训人员技术、培训内容及培训方式、培训效果预期等情况）进行打分。 方案适用本项目，且结构完整、内容齐全、表述准确的得3分； 方案一般，结果一般，内容及表述一般的得2分； 方案与本项目需求相差较大且内容不够全面的得1分； 未提及此项不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0
8	技术	<p>巡检计划： 投标人有明确的定期巡检计划的得1分； 巡检计划基本明确的得0.6分； 巡检计划简单不甚明确的得0.3分； 未提及此项不得分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	0.3
9	技术	<p>实物样品： 根据投标人提供样品的工艺、质量、材质、尺寸、规格、外观的整体效果是否响应招标文件要求，根据样品实样进行打分。 一、PP通风药品柜一张，规格：≥1020*500*2040mm 1、整体承重，柜体内部无任何外露金属件和紧固螺丝。主框架：侧板为整体注塑成型，内侧设有层板支撑块，外侧嵌入装饰条；顶板、中层板、底板尺寸均为≥1020*500*54mm，注塑成型，预设可调节式通风口，可根据药品发挥的数量调节风口大小。侧板内贯穿直径不小于（25±1）mm双层铝合金圆柱，加强整体的承重性与稳固性。（需另带300mm长小样到现场放药品柜上部层板处方便评委核对） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、采用PP门轴式对开门（为防止药品的腐蚀，采用合页或铰链开门的，此条不得分） 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、配有pp拉手，上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型；并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 二、分组收纳柜一张（分组收纳抽屉24个） 1、规格尺寸：≥1200*450*1800mm。前横梁：≥60*56mm壁厚1.2mm带圆弧造型铝合金型材。后横梁：≥60*40mm壁厚1.2mm长方体铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 2、左右支撑架：≥450*120*86mm壁厚2.5mmABS工程材料。前立柱：≥35*24mm壁厚1.2mm铝合金型材。后立柱：≥37*37mm壁厚1.2mm后端R25圆角的铝合金型材。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。 3、上柜门内嵌4mm厚钢化玻璃，下柜门内嵌9mm中密度三聚氰胺饰面板，配以pp材料注塑一次成型的四分之一环形拉手；上下柜门的四个环形拉手组成一圆环造型，并在中间前横梁上加装专用锁具，可以一锁锁四门。 符合采购需求的得2分，有个别欠缺的得1分，距离采购需求差距较大的得0.5分，未提供样品的此项不得分。</p>	0-12	0.0	4.5	12.0	2.5
10	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“86寸教学一体机”产品： 1、开关机、联网、连接蓝牙、连接外置摄像头、连接蓝牙遥控笔、连接实物视频展台演示。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 2、软件功能演示 （1）投影功能：将电脑或其他设备上的教学内容投影到屏幕上，使得学生可以更加清晰地看到教学内容。教师可以通过投影功能来展示自己的教学思路和方法，更好地引导学生进行学习。 （2）电脑控制功能：可以通过电脑控制功能来对电脑进行远程控制。教师可以通过这个功能来控制电脑上的教学内容，更加便利地进行教学。 （3）互动白板功能：可以将屏幕变成一个大型的白板，教师可以在屏幕上进行书写、画图等操作，更加生动地展示教学内容。学生也可以在屏幕上进行互动操作，更好地参与到教学活动中。 （4）多媒体播放功能：播放各种教学资源，例如视频、音频、图片等。这些教学资源可以丰富教学内容， （5）网络连接功能：连接互联网，可以浏览各种教学资源，例如网络课程、电子书籍等。教师也可以通过网络连接功能来进行教学交流和互动。 （6）实物展台拍摄讲台上的实验仪器，并同步到一体机屏幕上，图像可以放大缩小。 演示内容完全符合采购需求的得3分，演示内容基本符合采购需求的得2分，演示内容有欠缺的得1分，未提供演示该项不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“光能黑板”产品： 光能黑板演示要求： 一、局部擦除： 可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度方格小于1cm*1cm。光能板具有独立供电装置，可在液晶关机情况下独立使用，不影响局擦功能。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 二、软件功能具有： 1、同步互联：左、右光能黑板可与触控一体机进行互动，将光能黑板的内容与触控一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在触控一体机上； 2、颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注； 3、板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书； 4、单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上； 5、桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作； 6、一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	3.0
12	技术	<p>产品功能演示： 投标人演示需求条款当中的“激光切割机”产品： (1) 可以通过手绘来定义切割及雕刻，通过手绘的图纸可直接切割，无需连接电脑，开标视频演示讲解。 演示内容完全符合采购需求的得2分，演示内容基本符合采购需求的得1分，演示内容有欠缺的得0.5分，未提供演示该项不得分。 (2) 可以智能提取物体（书籍，画册等）表面上的图案到软件中并应用，开标视频演示讲解 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分，演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。 (3) 开盖即停功能，打开正在工作的激光切割机，立即停止工作，且翻盖能够半自动翻起并有效支撑避免发生意外。 演示内容完全符合采购需求的得1分，演示内容基本符合采购需求的得0.6分；演示内容有欠缺的得0.3分，未提供演示该项不得分。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
合计			0-70	9.0	26.5	69.0	22.3

专家（签名）：