技术商务评分明细(专家1)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常州学事通科 教设备有限公 司	浙江省新华书 店集团有限公 司	中国移动通信 集团浙江有限 公司丽水分公 司	润腾科技发展 (内蒙古)有 限公司	哈尔滨市戴武 商贸有限公司
1. 1	商务	自2022年1月1日起至投标截止之日止(以合同签订时间为准),投标人具有同类案例业绩的,每提供一个得1分,本项最高得3分。 注:投标文件中提供合同扫描件,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	3. 0	3. 0	0.0	0.0
2. 1	商务	1、投标人具有有效的IS09001质量管理体系认证证书的,得1分; 2、投标人具有有效的IS045001职业健康安全管理体系认证证书的,得1分; 3、投标人具有有效的IS027001信息安全管理体系认证证书的,得1分; 注:提供证书扫描件,并同时提供国家认证认可监督管理委员会官方网站(https://www.cnca.gov.cn/hlwfw/)上相关证书有效的网页截图,证明材料加盖公章,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	2. 0	3. 0	0. 0	0.0
3. 1	技术	根据投标人对招标文件技术指标的响应程度进行评分:投标产品的基本功能、技术指标完全响应招标文件的得15分。每负偏离一项扣0.5分。注:相同技术参数指标不累计扣分。	0-15	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0
4.1	技术	须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类(教师演示台、实验桌)成品检测报告(2024年1月1日起至投标截止时间前)。每个品类的核心技术指标评分内容如下: 1. 力学性能(稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项),符合国家强制标准或国家推荐标准要求得1.5分,不符合不得分。 2. 产品涉及的表面理化性能(如:漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条等),符合得0.5分,不符合不得分。 3. 成品甲醛释放量检测按对应的国家强制性标准或国家推荐标准执行评分:合格的得1.5分,其余不得分。 4. 除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量,符合得1.5分,不符合不得分。 奋注:出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-5	0.0	5. 0	1.0	0.0	0.0
4. 2	技术	投标人或投标产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料(实芯理化板、实木多层板、陶瓷台面)的检测报告。每提供一个种类的原材料检测报告,得1分,最高得3分。原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供投标人或投标产品制造商与原材料供应商提供的对应原材料供销或采购合作协议等相关证明材料。备注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-3	0.0	3. 0	1.0	0.0	0.0
5. 1	技术	根据投标人提供的安装、调试方法或方案与本项目需求的吻合程度,是否与采购需求及实际特点符合、是否有利于项目的实现及合同履约由评委进行综合打分。 1、安装、调试方法或方案完全符合实际,满足项目实现及合同履约的得4分; 2、安装、调试方法或方案有1项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得3分; 3、安装、调试方法或方案有2项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得2分 4、安装、调试方法或方案有多项欠缺的,不利于项目实现及合同履约的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	2. 0	3. 0	3. 0	2. 0	1.0

6. 1	技术	根据投标人的售后服务方案(包括服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍,能提供快速的售后服务、应急服务等)由评委进行综合打分。 1、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍、应急服务完善、针对性强得4分; 2、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4.0	4.0	3. 0	2. 0
7. 1	技术	根据投标人提供的重点难点理解和分析要点,服务方向是否明确,以及实施难点分析是否到位由评委进行综合打分。 1、方案内容详细全面,合理科学且有针对性的得4分; 2、方案内容欠全面,有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、方案内容欠全面,有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、方案内容不全面,有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4.0	0.0	2. 0
8. 1	技术	提供本项目投标产品质保期,质保期满足招标文件要求的不得分,质保期优于招标文件规定的,每延长一年得0.5分,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9. 1	技术	根据投标人提供的培训计划方案(包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等)由评委进行综合评分。 1、培训计划方案全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、培训计划方案较全面、有1项欠缺的得2分; 3、培训计划方案不全面、有多项欠缺的得1分; 4、不提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	1.0	1.0
10.1	技术	根据投标产品的质量保证措施方案(包括质量保证目标、质量保证措施等)由评委进行综合打分。 1、提供的内容全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、提供的内容全面、有1项欠缺的得2分; 3、提供的内容全面、有多项欠缺的得1分; 4、未提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	1.0	1.0
11.1	技术	根据提供的备品备件保障方案,方案需包括但不限于配件、附件、备品备件准备和保障措施等由评标委员会进行综合评分。 1. 提供的内容全面,不漏项且有针对性解释说明的,得2分; 2. 提供的内容较全面,漏缺1项或2项,有针对性解释说明的,得1分; 3. 其他不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	0.0	1. 0

12.1	正术 要求参与演示设备为所投品牌型号,视频内有展示品牌及型号画面,否则该条演示不得分;演示内容如下:高中理化生VR融合教室:理化生3D实验室软件(序号1-4)、虚拟现实课堂互动教学一体机(序号5)视频演示内容: 1. 物理学科要求:提供可供自由搭建的电学实验探究平台、力学和运动学探究平台、光学探究平台,并随机选择一个场景展示物理学科实验,同时支持用户对实验器材的参数进行修改。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示不满足不得分; 2. 化学学科软件要求:提供可供自由搭建组合的化学实验探究平台,其中化学仪器和辅助器材,展示数量不少于50款;展示物质结构与性质的内容,可深度交互操作资源展示数量不少于90个,并通过一个或多个实验展示知识点关联的辅助信息。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分;(3)功能演示部分满足得1分;(3)功能演示不满足不得分; 3. 生物学科软件要求:展示人体生理功能的内容,展示资源总量不少于75个,对重难点内容展示数量不少于8组与教学大概念契合的系统性资源串联跳转功能;或展示人体生理结构的内容,展示至少涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统、展示不少于6个人体系统支持器官自由拆分,组合,并配以相关文字说明【人体生理功能或人体生理结构演示二选一进行展示】。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分;(2)功能演示不满足不得分; 4. 软件提供实验截屏和微视频录制功能。软件支持画笔功能,能够在实验操作界面添加标注、进行重点区域圈划等。(1)功能演示不会满足得1分;(2)功能演示部分满足或不满足不得分; 5. 展示虚拟现实课堂互动教学一体机内含的资源数量不少于200个,展示支持深度交互的VR理化生课程资源数量不少于150个【随机选择一个场景展示】。(1)功能演示完全满足得1分;(2)功能演示部分满足或不满足不得分。	0-8	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0
13.1	根据投标人所提供的上通风化学吊装实验室1-实验桌、塑料水槽柜、学生凳样品的焊点、样品的表面、样品与人体接触和存放物品的部位、样品的外观等进行评分。 1. 样品外观焊点牢固、无脱焊、虚焊、焊点破裂及变色现象,焊缝规则均匀; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 2. 样品表面无锈蚀、无裂纹等缺陷,零件无破损; (1) 以上内容有1项缺陷的得2分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 3. 样品与人体接触的部位、存放物品的部位无毛刺、	0-12	0.0	11. 0	8. 0	0. 0	0.0

合计	0-70	29. 0	67. 0	55. 0	22. 0	23. 0

技术商务评分明细(专家2)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常州学事通科 教设备有限公 司	浙江省新华书 店集团有限公 司	中国移动通信 集团浙江有限 公司丽水分公 司	润腾科技发展 (内蒙古)有 限公司	哈尔滨市戴武商贸有限公司
1, 1	商务	自2022年1月1日起至投标截止之日止(以合同签订时间为准),投标人具有同类案例业绩的,每提供一个得1分,本项最高得3分。 注:投标文件中提供合同扫描件,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	3. 0	3. 0	0.0	0. 0
2. 1	商务	1、投标人具有有效的IS09001质量管理体系认证证书的,得1分; 2、投标人具有有效的IS045001职业健康安全管理体系认证证书的,得1分; 3、投标人具有有效的IS027001信息安全管理体系认证证书的,得1分; 注:提供证书扫描件,并同时提供国家认证认可监督管理委员会官方网站(https://www.cnca.gov.cn/hlwfw/)上相关证书有效的网页截图,证明材料加盖公章,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	2. 0	3. 0	0. 0	0.0
3. 1	技术	根据投标人对招标文件技术指标的响应程度进行评分:投标产品的基本功能、技术指标完全响应招标文件的得15分。每负偏离一项扣0.5分。注:相同技术参数指标不累计扣分。	0-15	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0
4.1	技术	须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类(教师演示台、实验桌)成品检测报告(2024年1月1日起至投标截止时间前)。每个品类的核心技术指标评分内容如下: 1. 力学性能(稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项),符合国家强制标准或国家推荐标准要求得1.5分,不符合不得分。 2. 产品涉及的表面理化性能(如:漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条等),符合得0.5分,不符合不得分。 3. 成品甲醛释放量检测按对应的国家强制性标准或国家推荐标准执行评分:合格的得1.5分,其余不得分。 4. 除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量,符合得1.5分,不符合不得分。 奋注:出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-5	0.0	5. 0	1. 0	0.0	0. 0
4. 2	技术	投标人或投标产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料(实芯理化板、实木多层板、陶瓷台面)的检测报告。每提供一个种类的原材料检测报告,得1分,最高得3分。原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供投标人或投标产品制造商与原材料供应商提供的对应原材料供销或采购合作协议等相关证明材料。备注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-3	0.0	3. 0	1. 0	0. 0	0.0
5. 1	技术	根据投标人提供的安装、调试方法或方案与本项目需求的吻合程度,是否与采购需求及实际特点符合、是否有利于项目的实现及合同履约由评委进行综合打分。 1、安装、调试方法或方案完全符合实际,满足项目实现及合同履约的得4分; 2、安装、调试方法或方案有1项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得3分; 3、安装、调试方法或方案有2项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得2分 4、安装、调试方法或方案有多项欠缺的,不利于项目实现及合同履约的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	3. 0	3. 0	3. 0	2. 0

6. 1	技术	根据投标人的售后服务方案(包括服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍,能提供快速的售后服务、应急服务等)由评委进行综合打分。 1、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍、应急服务完善、针对性强得4分; 2、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	3. 0	2. 0
7. 1	技术	根据投标人提供的重点难点理解和分析要点,服务方向是否明确,以及实施难点分析是否到位由评委进行综合打分。 1、方案内容详细全面,合理科学且有针对性的得4分; 2、方案内容欠全面,有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、方案内容欠全面,有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、方案内容不全面,有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	3. 0	3. 0	0.0	2. 0
8. 1	技术	提供本项目投标产品质保期,质保期满足招标文件要求的不得分,质保期优于招标文件规定的 ,每延长一年得0.5分,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9. 1	技术	根据投标人提供的培训计划方案(包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等)由评委进行综合评分。 1、培训计划方案全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、培训计划方案较全面、有1项欠缺的得2分; 3、培训计划方案不全面、有多项欠缺的得1分; 4、不提供不得分。	0-3	3. 0	3. 0	3. 0	2. 0	3. 0
10.1	技术	根据投标产品的质量保证措施方案(包括质量保证目标、质量保证措施等)由评委进行综合打分。 1、提供的内容全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、提供的内容全面、有1项欠缺的得2分; 3、提供的内容全面、有多项欠缺的得1分; 4、未提供不得分。	0-3	2. 0	3. 0	3. 0	2.0	2. 0
11. 1	技术	根据提供的备品备件保障方案,方案需包括但不限于配件、附件、备品备件准备和保障措施等由评标委员会进行综合评分。 1. 提供的内容全面,不漏项且有针对性解释说明的,得2分; 2. 提供的内容较全面,漏缺1项或2项,有针对性解释说明的,得1分; 3. 其他不得分。	0-2	2. 0	2. 0	2. 0	0.0	2. 0

12. 1	技术	要求参与演示设备为所投品牌型号,视频内有展示品牌及型号画面,否则该条演示不得分;演示内容如下: 高中理化生VR融合教室:理化生3D实验室软件(序号1-4)、虚拟现实课堂互动教学一体机(序号5)视频演示内容: 1. 物理学科要求:提供可供自由搭建的电学实验探究平台、力学和运动学探究平台、光学探究平台,并随机选择一个场景展示物理学科实验,同时支持用户对实验器材的参数进行修改。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示不济足不得分; (2)功能演示不满足不得分; (2. 化学学科软件要求:提供可供自由搭建组合的化学实验探究平台,其中化学仪器和辅助器材,展示数量不少于50款;展示物质结构与性质的内容,可深度交互操作资源展示数量不少于90个,并通过一个或多个实验展示知识点关联的辅助信息。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分; (3) 功能演示不满足不得分; 3. 生物学科软件要求:展示人体生理功能的内容,展示资源总量不少于75个,对重难点内容展示数量不少于8组与教学大概念契合的系统性资源串联跳转功能;或展示人体生理结构的内容,展示至少涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统,展示不少于6个人体系统支持器官自由折分,组合,并配以相关文字说明【人体生理功能或人体生理结构演示二选一进行展示】。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分; (3) 功能演示不满足不得分; 4. 软件提供实验截屏和微视频录制功能。软件支持画笔功能,能够在实验操作界面添加标注、进行重点区域圈划等。(1)功能演示完全满足得1分;	0-8	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0
		(2) 功能演示部分满足或不满足不得分; 5. 展示虚拟现实课堂互动教学一体机内含的资源数量不少于200个,展示支持深度交互的VR理化生课程资源数量不少于150个【随机选择一个场景展示】。 (1) 功能演示完全满足得1分; (2) 功能演示部分满足或不满足不得分。						
13. 1	技术	根据投标人所提供的上通风化学吊装实验室1-实验桌、塑料水槽柜、学生凳样品的焊点、样品的表面、样品与人体接触和存放物品的部位、样品的外观等进行评分。 1. 样品外观焊点牢固、无脱焊、虚焊、焊点破裂及变色现象,焊缝规则均匀; (1)以上内容有1项缺陷的得2分; (3)以上内容有2项缺陷的得1分; (4)以上内容有2项以上缺陷的得0分; 2. 样品表面无锈蚀、无裂纹等缺陷,零件无破损; (1)以上内容全部满足的得3分; (2)以上内容有1项缺陷的得2分; (3)以上内容有2项以上缺陷的得1分; (4)以上内容有2项以上缺陷的得0分; 3. 样品与人体接触的部位、存放物品的部位无毛刺、 刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物; (1)以上内容有2项以上缺陷的得2分; (2)以上内容有1项缺陷的得2分; (3)以上内容有1项缺陷的得2分; (4)以上内容有2项缺陷的得1分; (4)以上内容有2项缺陷的得0分; 4.产品外观线条流畅优美、平整光洁、无碰伤凹凸 现象、易清洁; (1)以上内容有1项缺陷的得2分; (1)以上内容有1项缺陷的得2分; (2)以上内容有1项缺陷的得2分; (3)以上内容有1项缺陷的得2分; (4)以上内容有1项缺陷的得2分; (3)以上内容有2项以上缺陷的得0分; 注:样品提供不全或样品技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。	0-12	0.0	11.0	8. 0	0.0	0.0

合计 0-70 33.0 66.0 54.0 25.0 28.0

技术商务评分明细(专家3)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常州学事通科 教设备有限公 司	浙江省新华书 店集团有限公 司	中国移动通信 集团浙江有限 公司丽水分公 司	润腾科技发展 (内蒙古)有 限公司	哈尔滨市戴武商贸有限公司
1, 1	商务	自2022年1月1日起至投标截止之日止(以合同签订时间为准),投标人具有同类案例业绩的,每提供一个得1分,本项最高得3分。 注:投标文件中提供合同扫描件,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	3. 0	3. 0	0.0	0. 0
2. 1	商务	1、投标人具有有效的IS09001质量管理体系认证证书的,得1分; 2、投标人具有有效的IS045001职业健康安全管理体系认证证书的,得1分; 3、投标人具有有效的IS027001信息安全管理体系认证证书的,得1分; 注:提供证书扫描件,并同时提供国家认证认可监督管理委员会官方网站(https://www.cnca.gov.cn/hlwfw/)上相关证书有效的网页截图,证明材料加盖公章,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	2. 0	3. 0	0. 0	0.0
3. 1	技术	根据投标人对招标文件技术指标的响应程度进行评分:投标产品的基本功能、技术指标完全响应招标文件的得15分。每负偏离一项扣0.5分。注:相同技术参数指标不累计扣分。	0-15	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0
4.1	技术	须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类(教师演示台、实验桌)成品检测报告(2024年1月1日起至投标截止时间前)。每个品类的核心技术指标评分内容如下: 1. 力学性能(稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项),符合国家强制标准或国家推荐标准要求得1.5分,不符合不得分。 2. 产品涉及的表面理化性能(如:漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条等),符合得0.5分,不符合不得分。 3. 成品甲醛释放量检测按对应的国家强制性标准或国家推荐标准执行评分:合格的得1.5分,其余不得分。 4. 除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量,符合得1.5分,不符合不得分。 奋注:出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-5	0.0	5. 0	1. 0	0.0	0. 0
4. 2	技术	投标人或投标产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料(实芯理化板、实木多层板、陶瓷台面)的检测报告。每提供一个种类的原材料检测报告,得1分,最高得3分。原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供投标人或投标产品制造商与原材料供应商提供的对应原材料供销或采购合作协议等相关证明材料。备注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-3	0.0	3. 0	1. 0	0. 0	0.0
5. 1	技术	根据投标人提供的安装、调试方法或方案与本项目需求的吻合程度,是否与采购需求及实际特点符合、是否有利于项目的实现及合同履约由评委进行综合打分。 1、安装、调试方法或方案完全符合实际,满足项目实现及合同履约的得4分; 2、安装、调试方法或方案有1项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得3分; 3、安装、调试方法或方案有2项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得2分 4、安装、调试方法或方案有多项欠缺的,不利于项目实现及合同履约的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4. 0	2. 0	2. 0

6. 1	技术	根据投标人的售后服务方案(包括服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍,能提供快速的售后服务、应急服务等)由评委进行综合打分。 1、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍、应急服务等意、针对性强得4分; 2、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4.0	3. 0	2. 0
7. 1	技术	根据投标人提供的重点难点理解和分析要点,服务方向是否明确,以及实施难点分析是否到位由评委进行综合打分。 1、方案内容详细全面,合理科学且有针对性的得4分; 2、方案内容欠全面,有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、方案内容欠全面,有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、方案内容不全面,有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4. 0	0.0	2. 0
8. 1	技术	提供本项目投标产品质保期,质保期满足招标文件要求的不得分,质保期优于招标文件规定的 ,每延长一年得0.5分,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9. 1	技术	根据投标人提供的培训计划方案(包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等)由评委进行综合评分。 1、培训计划方案全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、培训计划方案较全面、有1项欠缺的得2分; 3、培训计划方案不全面、有多项欠缺的得1分; 4、不提供不得分。	0-3	2. 0	3. 0	3. 0	2. 0	2. 0
10.1	技术	根据投标产品的质量保证措施方案(包括质量保证目标、质量保证措施等)由评委进行综合打分。 1、提供的内容全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、提供的内容全面、有1项欠缺的得2分; 3、提供的内容全面、有多项欠缺的得1分; 4、未提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	2. 0	2. 0
11. 1	技术	根据提供的备品备件保障方案,方案需包括但不限于配件、附件、备品备件准备和保障措施等由评标委员会进行综合评分。 1. 提供的内容全面,不漏项且有针对性解释说明的,得2分; 2. 提供的内容较全面,漏缺1项或2项,有针对性解释说明的,得1分; 3. 其他不得分。	0-2	1.0	2. 0	2. 0	0. 0	1. 0

12. 1	 技术	要求参与演示设备为所投品牌型号,视频内有展示品牌及型号画面,否则该条演示不得分;演	0-8	0.0	8. 0	5. 0	0. 0	0.0
12. 1	11.71	安水多习版小设备为所级的科学等,优级代有版本的科及至专曲曲,自则设采版小不行为,展示内容如下: 高中理化生VR融合教室:理化生3D实验室软件(序号1-4)、虚拟现实课堂互动教学一体机(序号5)视频演示内容: 1.物理学科要求:提供可供自由搭建的电学实验探究平台、力学和运动学探究平台、光学探究平台,并随机选择一个场景展示物理学科实验,同时支持用户对实验器材的参数进行修改。(1)功能演示部分满足得4分;(2)功能演示部分满足得4分;(3)功能演示不满足不得分; 2.化学学科软件要求:提供可供自由搭建组合的化学实验探究平台,其中化学仪器和辅助器材,展示数量不少于50款;展示物质结构与性质的内容,可深度交互操作资源展示数量不少于90个,并通过一个或多个实验展示知识点关联的辅助信息。(1)功能演示完全满足得4分;(2)功能演示部分满足得4分;(3)功能演示不满足不得分; 3.生物学科软件要求:展示人体生理功能的内容,展示资源总量不少于75个,对重难点内容展示数量不少于8组与教学大概念契合的系统性资源串联跳转功能;或展示人体生理结构的内容,展示至少涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统,展示不少于6个人体系统支持器官自由拆分,组合,并配以相关文字说明【人体生理功能或人体生理结构演示二选一进行展示】。(1)功能演示完全满足得4分;(2)功能演示部分满足得1分;(2)功能演示不满足不得分; 4.软件提供实验截屏和微视频录制功能。软件支持画笔功能,能够在实验操作界面添加标注、进行重点区域圈划等。(1)功能演示部分满足可不满足不得分; 5.展示虚拟现实课堂互动教学一体机内含的资源数量不少于200个,展示支持深度交互的VR理化生课程资源数量不少于150个【随机选择一个场景展示】。(1)功能演示完全满足得1分;(2)功能演示部分满足或不满足不得分。			6. 0	3. 0	0. 0	0. 0
13. 1	技术	根据投标人所提供的上通风化学吊装实验室1-实验桌、塑料水槽柜、学生凳样品的焊点、样品的表面、样品与人体接触和存放物品的部位、样品的外观等进行评分。 1. 样品外观焊点牢固、无脱焊、虚焊、焊点破裂及变色现象,焊缝规则均匀; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 2. 样品表面无锈蚀、无裂纹等缺陷,零件无破损; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容全和现缺陷的得2分; (3) 以上内容有1项缺陷的得2分; (4) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 3. 样品与人体接触的部位、存放物品的部位无毛刺、 刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物; (1) 以上内容有2项以上缺陷的得2分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 4. 产品外观线条流畅优美、平整光洁、无碰伤凹凸 现象、易清洁; (1) 以上内容有1项缺陷的得2分; (1) 以上内容有1项缺陷的得2分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有1项缺陷的得2分; (4) 以上内容有1项缺陷的得2分; (5) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (6) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (7) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (8) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (9) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (10) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (11) 以上内容有2项以上缺陷的得1分; (12) 以上内容有2项以上缺陷的得1分;	0-12	0.0	11. 0	8. 0	0.0	0.0

合计	0-70	30.0	68.0	56. 0	24. 0	26.0

技术商务评分明细(专家4)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常州学事通科 教设备有限公 司	浙江省新华书 店集团有限公 司	中国移动通信 集团浙江有限 公司丽水分公 司	润腾科技发展 (内蒙古)有 限公司	哈尔滨市戴武 商贸有限公司
1. 1	商务	自2022年1月1日起至投标截止之日止(以合同签订时间为准),投标人具有同类案例业绩的,每提供一个得1分,本项最高得3分。 注:投标文件中提供合同扫描件,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	3. 0	3. 0	0.0	0.0
2. 1	商务	1、投标人具有有效的IS09001质量管理体系认证证书的,得1分; 2、投标人具有有效的IS045001职业健康安全管理体系认证证书的,得1分; 3、投标人具有有效的IS027001信息安全管理体系认证证书的,得1分; 注:提供证书扫描件,并同时提供国家认证认可监督管理委员会官方网站(https://www.cnca.gov.cn/hlwfw/)上相关证书有效的网页截图,证明材料加盖公章,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	2. 0	3. 0	0.0	0. 0
3. 1	技术	根据投标人对招标文件技术指标的响应程度进行评分:投标产品的基本功能、技术指标完全响应招标文件的得15分。每负偏离一项扣0.5分。注:相同技术参数指标不累计扣分。	0-15	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0
4.1	技术	须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类(教师演示台、实验桌)成品检测报告(2024年1月1日起至投标截止时间前)。每个品类的核心技术指标评分内容如下: 1. 力学性能(稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项),符合国家强制标准或国家推荐标准要求得1. 5分,不符合不得分。 2. 产品涉及的表面理化性能(如: 漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条等),符合得0. 5分,不符合不得分。 3. 成品甲醛释放量检测按对应的国家强制性标准或国家推荐标准执行评分: 合格的得1. 5分,其余不得分。 4. 除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量,符合得1. 5分,不符合不得分。 奋注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-5	0.0	5. 0	1.0	0.0	0. 0
4. 2	技术	投标人或投标产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料(实芯理化板、实木多层板、陶瓷台面)的检测报告。每提供一个种类的原材料检测报告,得1分,最高得3分。原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供投标人或投标产品制造商与原材料供应商提供的对应原材料供销或采购合作协议等相关证明材料。备注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-3	0.0	3. 0	1.0	0.0	0. 0
5. 1	技术	根据投标人提供的安装、调试方法或方案与本项目需求的吻合程度,是否与采购需求及实际特点符合、是否有利于项目的实现及合同履约由评委进行综合打分。 1、安装、调试方法或方案完全符合实际,满足项目实现及合同履约的得4分; 2、安装、调试方法或方案有1项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得3分; 3、安装、调试方法或方案有2项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得2分 4、安装、调试方法或方案有多项欠缺的,不利于项目实现及合同履约的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4. 0	2. 0	2. 0

6. 1	技术	根据投标人的售后服务方案(包括服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍,能提供快速的售后服务、应急服务等)由评委进行综合打分。 1、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍、应急服务完善、针对性强得4分; 2、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4.0	4.0	3. 0	3. 0
7. 1	技术	根据投标人提供的重点难点理解和分析要点,服务方向是否明确,以及实施难点分析是否到位由评委进行综合打分。 1、方案内容详细全面,合理科学且有针对性的得4分; 2、方案内容欠全面,有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、方案内容欠全面,有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、方案内容不全面,有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4. 0	0. 0	3. 0
8. 1	技术	提供本项目投标产品质保期,质保期满足招标文件要求的不得分,质保期优于招标文件规定的 ,每延长一年得0.5分,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9. 1	技术	根据投标人提供的培训计划方案(包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等)由评委进行综合评分。 1、培训计划方案全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、培训计划方案较全面、有1项欠缺的得2分; 3、培训计划方案不全面、有多项欠缺的得1分; 4、不提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	2. 0	2. 0
10.1	技术	根据投标产品的质量保证措施方案(包括质量保证目标、质量保证措施等)由评委进行综合打分。 1、提供的内容全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、提供的内容全面、有1项欠缺的得2分; 3、提供的内容全面、有多项欠缺的得1分; 4、未提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	2. 0	2. 0
11. 1	技术	根据提供的备品备件保障方案,方案需包括但不限于配件、附件、备品备件准备和保障措施等由评标委员会进行综合评分。 1. 提供的内容全面,不漏项且有针对性解释说明的,得2分; 2. 提供的内容较全面,漏缺1项或2项,有针对性解释说明的,得1分; 3. 其他不得分。	0-2	1.0	2. 0	2.0	0.0	1. 0

12. 1	技术	要求参与演示设备为所投品牌型号,视频内有展示品牌及型号画面,否则该条演示不得分;演	0-8	0.0	8.0	5. 0	0.0	0. 0
12.1	权小	要求多与澳小设备为例权而牌型专,优频内有展小而牌及型专画面,省则该杂澳小个得分;澳高内容如下:高中理化生VR融合教室:理化生3D实验室软件(序号1-4)、虚拟现实课堂互动教学一体机(序号5)视频演示内容: 1.物理学科要求:提供可供自由搭建的电学实验探究平台、力学和运动学探究平台、光学探究平台,并随机选择一个场景展示物理学科实验,同时支持用户对实验器材的参数进行修改。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足不得分; 2.化学学科软件要求:提供可供自由搭建组合的化学实验探究平台,其中化学仪器和辅助器材,展示数量不少于50款;展示物质结构与性质的内容,可深度交互操作资源展示数量不少于90个,并通过一个或多个实验展示知识点关联的辅助信息。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足不得分; 3.生物学科软件要求:展示人体生理功能的内容,展示资源总量不少于75个,对重难点内容展示数量不少于8组与教学大概念契合的系统性资源串联跳转功能;或展示人体生理结构的内容,展示至少涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统,展示不少于6个人体系统支持器官自由拆分,组合,并配以相关文字说明【人体生理功能或人体生理结构演示二选一进行展示】。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分;(3)功能演示完为满足不得分; 4.软件提供实验截屏和微视频录制功能。软件支持画笔功能,能够在实验操作界面添加标注、进行重点区域圈划等。((1)功能演示完全满足不得分; 5.展示虚拟现实课堂互动教学一体机内含的资源数量不少于200个,展示支持深度交互的VR理化生课程资源数量不少于150个【随机选择一个场景展示】。	U-6	0.0	6. 0	5. 0	0.0	0. 0
13. 1	技术	(1) 功能演示完全满足得1分; (2) 功能演示部分满足或不满足不得分。 根据投标人所提供的上通风化学吊装实验室1-实验桌、塑料水槽柜、学生凳样品的焊点、样品的表面、样品与人体接触和存放物品的部位、样品的外观等进行评分。 1. 样品外观焊点牢固、无脱焊、虚焊、焊点破裂及变色现象,焊缝规则均匀; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 2. 样品表面无锈蚀、无裂纹等缺陷,零件无破损; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容有2项以上缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 3. 样品与人体接触的部位、存放物品的部位无毛刺、	0-12	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0

合计	0-70	30.0	67.0	56. 0	24. 0	28.0

技术商务评分明细(专家5)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	常州学事通科 教设备有限公 司	浙江省新华书 店集团有限公 司	中国移动通信 集团浙江有限 公司丽水分公 司	润腾科技发展 (内蒙古)有 限公司	哈尔滨市戴武商贸有限公司
1. 1	商务	自2022年1月1日起至投标截止之日止(以合同签订时间为准),投标人具有同类案例业绩的,每提供一个得1分,本项最高得3分。 注:投标文件中提供合同扫描件,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	3. 0	3. 0	0.0	0. 0
2. 1	商务	1、投标人具有有效的IS09001质量管理体系认证证书的,得1分; 2、投标人具有有效的IS045001职业健康安全管理体系认证证书的,得1分; 3、投标人具有有效的IS027001信息安全管理体系认证证书的,得1分; 注: 提供证书扫描件,并同时提供国家认证认可监督管理委员会官方网站(https://www.cnca.gov.cn/hlwfw/)上相关证书有效的网页截图,证明材料加盖公章,未提供或提供不符合要求的不得分。	0-3	0.0	2. 0	3. 0	0. 0	0. 0
3. 1	技术	根据投标人对招标文件技术指标的响应程度进行评分:投标产品的基本功能、技术指标完全响应招标文件的得15分。每负偏离一项扣0.5分。注:相同技术参数指标不累计扣分。	0-15	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0	15. 0
4. 1	技术	须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类(教师演示台、实验桌)成品检测报告(2024年1月1日起至投标截止时间前)。每个品类的核心技术指标评分内容如下: 1. 力学性能(稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项),符合国家强制标准或国家推荐标准要求得1. 5分,不符合不得分。 2. 产品涉及的表面理化性能(如:漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条等),符合得0. 5分,不符合不得分。 3. 成品甲醛释放量检测按对应的国家强制性标准或国家推荐标准执行评分:合格的得1. 5分,其余不得分。 4. 除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量,符合得1. 5分,不符合不得分。 奋注:出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-5	0.0	5. 0	1. 0	0.0	0.0
4. 2	技术	投标人或投标产品制造商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料(实芯理化板、实木多层板、陶瓷台面)的检测报告。每提供一个种类的原材料检测报告,得1分,最高得3分。原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供投标人或投标产品制造商与原材料供应商提供的对应原材料供销或采购合作协议等相关证明材料。 备注: 出具的检测报告必须由具备家具成品及其原辅材料检测能力并通过国家计量认证(CMA或CNAS资质)的第三方检测机构提供。	0-3	0.0	3. 0	1. 0	0. 0	0.0
5. 1	技术	根据投标人提供的安装、调试方法或方案与本项目需求的吻合程度,是否与采购需求及实际特点符合、是否有利于项目的实现及合同履约由评委进行综合打分。 1、安装、调试方法或方案完全符合实际,满足项目实现及合同履约的得4分; 2、安装、调试方法或方案有1项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得3分; 3、安装、调试方法或方案有2项欠缺的,有利于项目实现及合同履约的得2分 4、安装、调试方法或方案有多项欠缺的,不利于项目实现及合同履约的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	2.0	4. 0	4. 0	3. 0	2. 0

6. 1	技术	根据投标人的售后服务方案(包括服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍,能提供快速的售后服务、应急服务等)由评委进行综合打分。 1、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员以及较强的专业技术队伍、应急服务完善、针对性强得4分; 2、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、服务内容、服务承诺、服务方式、售后维护机构和人员、应急服务等有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4.0	4.0	3. 0	2. 0
7.1	技术	根据投标人提供的重点难点理解和分析要点,服务方向是否明确,以及实施难点分析是否到位由评委进行综合打分。 1、方案内容详细全面,合理科学且有针对性的得4分; 2、方案内容欠全面,有1项欠缺的,针对性较弱的得3分; 3、方案内容欠全面,有2项欠缺的,针对性弱的得2分; 4、方案内容不全面,有多项欠缺的,针对性差的得1分; 5、未提供不得分。	0-4	3. 0	4. 0	4. 0	0.0	2. 0
8. 1	技术	提供本项目投标产品质保期,质保期满足招标文件要求的不得分,质保期优于招标文件规定的 ,每延长一年得0.5分,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9. 1	技术	根据投标人提供的培训计划方案(包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等)由评委进行综合评分。 1、培训计划方案全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、培训计划方案较全面、有1项欠缺的得2分; 3、培训计划方案不全面、有多项欠缺的得1分; 4、不提供不得分。	0-3	2.0	3. 0	3. 0	2. 0	1.0
10.1	技术	根据投标产品的质量保证措施方案(包括质量保证目标、质量保证措施等)由评委进行综合打分。 1、提供的内容全面、不漏项且有针对性解释说明的,得3分; 2、提供的内容全面、有1项欠缺的得2分; 3、提供的内容全面、有多项欠缺的得1分; 4、未提供不得分。	0-3	2. 0	3. 0	3. 0	2.0	2. 0
11. 1	技术	根据提供的备品备件保障方案,方案需包括但不限于配件、附件、备品备件准备和保障措施等由评标委员会进行综合评分。 1. 提供的内容全面,不漏项且有针对性解释说明的,得2分; 2. 提供的内容较全面,漏缺1项或2项,有针对性解释说明的,得1分; 3. 其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	1.0

12.1	正术 要求参与演示设备为所投品牌型号,视频内有展示品牌及型号画面,否则该条演示不得分;演示内容如下:高中理化生VR融合教室:理化生3D实验室软件(序号1-4)、虚拟现实课堂互动教学一体机(序号5)视频演示内容: 1. 物理学科要求:提供可供自由搭建的电学实验探究平台、力学和运动学探究平台、光学探究平台,并随机选择一个场景展示物理学科实验,同时支持用户对实验器材的参数进行修改。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示不满足不得分; 2. 化学学科软件要求:提供可供自由搭建组合的化学实验探究平台,其中化学仪器和辅助器材,展示数量不少于50款;展示物质结构与性质的内容,可深度交互操作资源展示数量不少于90个,并通过一个或多个实验展示知识点关联的辅助信息。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分;(3)功能演示部分满足得1分;(3)功能演示不满足不得分; 3. 生物学科软件要求:展示人体生理功能的内容,展示资源总量不少于75个,对重难点内容展示数量不少于8组与教学大概念契合的系统性资源串联跳转功能;或展示人体生理结构的内容,展示至少涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统、展示不少于6个人体系统支持器官自由拆分,组合,并配以相关文字说明【人体生理功能或人体生理结构演示二选一进行展示】。(1)功能演示完全满足得2分;(2)功能演示部分满足得1分;(2)功能演示不满足不得分; 4. 软件提供实验截屏和微视频录制功能。软件支持画笔功能,能够在实验操作界面添加标注、进行重点区域圈划等。(1)功能演示不会满足得1分;(2)功能演示部分满足或不满足不得分; 5. 展示虚拟现实课堂互动教学一体机内含的资源数量不少于200个,展示支持深度交互的VR理化生课程资源数量不少于150个【随机选择一个场景展示】。(1)功能演示完全满足得1分;(2)功能演示部分满足或不满足不得分。	0-8	0.0	8. 0	5.0	0.0	0.0
13.1	根据投标人所提供的上通风化学吊装实验室1-实验桌、塑料水槽柜、学生凳样品的焊点、样品的表面、样品与人体接触和存放物品的部位、样品的外观等进行评分。 1. 样品外观焊点牢固、无脱焊、虚焊、焊点破裂及变色现象,焊缝规则均匀; (1) 以上内容全部满足的得3分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 2. 样品表面无锈蚀、无裂纹等缺陷,零件无破损; (1) 以上内容有1项缺陷的得2分; (2) 以上内容有1项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项缺陷的得2分; (3) 以上内容有2项以上缺陷的得0分; 3. 样品与人体接触的部位、存放物品的部位无毛刺、	0-12	0.0	9. 0	7. 0	0. 0	0.0

合计	0-70	30. 0	66. 0	55. 0	25. 0	25. 0