

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江测绘与地理信息科技博物馆第四期展品展项维护保养服务项目（HZYX-CKY-24220GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州丝路创展 示科技有限 公司	浙江快步文 化科技有限 公司	浙江科信文 化发展有限 公司
1.1	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似维护保养服务项目的，每提供一个得0.5分，最高得1分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1	0.0	0.0	1.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效期内的数字多媒体工程系统集成证书的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解，需求分析的针对性及合理性，对本类项目熟悉程度、对博物馆维护保养项目的了解情况。分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
2.2	技术	馆内展品展项日常维修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆日常维修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且日常维修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0
2.3	技术	馆内展品展项定期检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆定期检修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
2.4	技术	维修服务方案编制完整、内容齐全。反映问题及时、提出的解决办法切实可行，各种运行管理记录应齐全。完全符合采购文件的维修服务要求得5分，细节上略有欠缺的得4分；部分满足但能实现采购目的得3分，部分满足且细节上有欠缺的得2分，不满足的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
2.5	技术	LED大屏检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对展厅内（含汇报厅及前台）LED大屏定期检修针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
2.6	技术	地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅等智能化集中控制系统配套设备检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅，智能化集中控制系统配套设备针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.7	技术	定期为展厅消防、墙面、顶面、灯光、强电间、弱电间、地面地胶、中央空调系统等进行检查和维护方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	4.0
2.8	技术	每天开馆前展品展项检查，维修保养制度和工作标准、流程。确保展品展项的完好率不低于97%的措施。措施科学合理，并具有针对性的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；维修保养制度或工作标准、流程有欠缺的得1分；措施不合理或者不能保证完好率的不得分。	0-4	3.0	3.0	4.0
2.9	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、对浙江测绘与地理信息科技博物馆展品展项维护保养服务针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得2分，对维护保养服务的综合项目性质把握和解决方案上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.10	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有相关工作基础和博物馆维护保养统包服务经验，能为项目实施提供实质性有利条件的得4分，细节上略有欠缺的得3分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得2分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得1分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得2分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得1分；方案不完整或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	4.0
3.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的得2分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
4.1	技术	项目负责人（专职的项目经理）承担过类似维护保养服务项目负责人的得1分，具有结构类高级工程师证书的得3分，最高得4分。（以投标文件提供的项目负责人证明材料、证书扫描件及社保缴纳证明（或劳动合同）为准，不提供不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0

4.2	技术	投入本项目的特种设备维修技术人员具有住房和城乡建设厅等政府部门颁发的电工证书的得3分，焊工证书的得3分；最高得6分。 (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-6	0.0	0.0	6.0
4.3	技术	驻馆技术人员具有本科及以上学历的，每人得2分，最高得6分。 负责博物馆智能化设备维护的驻馆技术人员具有电气或智能化工程师证书的得2分； 负责博物馆展项机械互动装置及布展装饰维护的驻馆技术人员具有结构类工程师证书的得2分； 负责博物馆展陈内容维护的驻馆技术人员具有测绘地理信息相关专业的得2分； (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-12	8.0	8.0	12.0
5.1	技术	质量保证措施的保障及服务承诺，配备相应的检测仪表和维修设备情况。服务承诺对应的保证措施可行，在项目所在地附近有相应的维修设备、对紧急事件能做到及时响应的得4分，措施完整、合理，细节上略有欠缺的得3分；措施完整但在项目所在地的维修设备配备略有欠缺的得2分；保证措施略有欠缺且维修设备配备有欠缺或者不能做到及时响应的得1分；措施不完整或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
6.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后服务的可行性、完整性以及技术支持和维护能力的合理性，是否满足采购单位的要求。完整、合理的得4分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得3分；服务内容或服务承诺上略有欠缺的得2分，服务内容或服务承诺有欠缺且技术支持和维护能力有欠缺的得1分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
合计			0-90	46.0	48.0	85.0

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江测绘与地理信息科技博物馆第四期展品展项维护保养服务项目（HZYX-CKY-24220GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州丝创展示科技有限公司	浙江快步文化科技有限公司	浙江科信文化发展有限公司
1.1	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似维护保养服务项目的，每提供一个得0.5分，最高得1分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1	0.0	0.0	1.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效期内的数字多媒体工程系统集成证书的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解，需求分析的针对性及合理性，对本类项目熟悉程度、对博物馆维护保养项目的了解情况。分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
2.2	技术	馆内展品展项日常维修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆日常维修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且日常维修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
2.3	技术	馆内展品展项定期检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆定期检修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
2.4	技术	维修服务方案编制完整、内容齐全。反映问题及时、提出的解决办法切实可行，各种运行管理记录应齐全。完全符合采购文件的维修服务要求得5分，细节上略有欠缺的得4分；部分满足但能实现采购目的得3分，部分满足且细节上有欠缺的得2分，不满足的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
2.5	技术	LED大屏检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对展厅内（含汇报厅及前台）LED大屏定期检修针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0
2.6	技术	地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅等智能化集中控制系统配套设备检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅，智能化集中控制系统配套设备针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.7	技术	定期为展厅消防、墙面、顶面、灯光、强电间、弱电间、地面地胶、中央空调系统等进行检查和维护方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.8	技术	每天开馆前展品展项检查，维修保养制度和工作标准、流程。确保展品展项的完好率不低于97%的措施。措施科学合理，并具有针对性的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；维修保养制度或工作标准、流程有欠缺的得1分；措施不合理或者不能保证完好率的不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
2.9	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、对浙江测绘与地理信息科技博物馆展品展项维护保养服务针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得2分，对维护保养服务的综合项目性质把握和解决方案上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
2.10	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有相关工作基础和博物馆维护保养统包服务经验，能为项目实施提供实质性有利条件的得4分，细节上略有欠缺的得3分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得2分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得1分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0
3.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得2分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得1分；方案不完整或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
3.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的得2分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
4.1	技术	项目负责人（专职的项目经理）承担过类似维护保养服务项目负责人的得1分，具有结构类高级工程师证书的得3分，最高得4分。（以投标文件提供的项目负责人证明材料、证书扫描件及社保缴纳证明（或劳动合同）为准，不提供不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0

4.2	技术	投入本项目的特种设备维修技术人员具有住房和城乡建设厅等政府部门颁发的电工证书的得3分，焊工证书的得3分；最高得6分。 (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-6	0.0	0.0	6.0
4.3	技术	驻馆技术人员具有本科及以上学历的，每人得2分，最高得6分。 负责博物馆智能化设备维护的驻馆技术人员具有电气或智能化工程师证书的得2分； 负责博物馆展项机械互动装置及布展装饰维护的驻馆技术人员具有结构类工程师证书的得2分； 负责博物馆展陈内容维护的驻馆技术人员具有测绘地理信息相关专业的得2分； (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-12	8.0	8.0	12.0
5.1	技术	质量保证措施的保障及服务承诺，配备相应的检测仪表和维修设备情况。服务承诺对应的保证措施可行，在项目所在地附近有相应的维修设备、对紧急事件能做到及时响应的得4分，措施完整、合理，细节上略有欠缺的得3分；措施完整但在项目所在地的维修设备配备略有欠缺的得2分；保证措施略有欠缺且维修设备配备有欠缺或者不能做到及时响应的得1分；措施不完整或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
6.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后服务的可行性、完整性以及技术支持和维护能力的合理性，是否满足采购单位的要求。完整、合理的得4分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得3分；服务内容或服务承诺上略有欠缺的得2分，服务内容或服务承诺有欠缺且技术支持和维护能力有欠缺的得1分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
合计			0-90	48.0	48.0	74.0

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江测绘与地理信息科技博物馆第四期展品展项维护保养服务项目（HZYX-CKY-24220GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州丝创展示科技有限公司	浙江快步文化科技有限公司	浙江科信文化发展有限公司
1.1	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似维护保养服务项目的，每提供一个得0.5分，最高得1分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1	0.0	0.0	1.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效期内的数字多媒体工程系统集成证书的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解，需求分析的针对性及合理性，对本类项目熟悉程度、对博物馆维护保养项目的了解情况。分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	馆内展品展项日常维修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆日常维修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且日常维修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	3.0	4.0
2.3	技术	馆内展品展项定期检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆定期检修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	3.0	3.0
2.4	技术	维修服务方案编制完整、内容齐全。反映问题及时、提出的解决办法切实可行，各种运行管理记录应齐全。完全符合采购文件的维修服务要求得5分，细节上略有欠缺的得4分；部分满足但能实现采购目的得3分，部分满足且细节上有欠缺的得2分，不满足的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0
2.5	技术	LED大屏检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对展厅内（含汇报厅及前台）LED大屏定期检修针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.6	技术	地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅等智能化集中控制系统配套设备检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅，智能化集中控制系统配套设备针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.7	技术	定期为展厅消防、墙面、顶面、灯光、强电间、弱电间、地面地胶、中央空调系统等进行检查和维护方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.8	技术	每天开馆前展品展项检查，维修保养制度和工作标准、流程。确保展品展项的完好率不低于97%的措施。措施科学合理，并具有针对性的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；维修保养制度或工作标准、流程有欠缺的得1分；措施不合理或者不能保证完好率的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.9	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、对浙江测绘与地理信息科技博物馆展品展项维护保养服务针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得2分，对维护保养服务的综合项目性质把握和解决方案上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
2.10	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有相关工作基础和博物馆维护保养统包服务经验，能为项目实施提供实质性有利条件的得4分，细节上略有欠缺的得3分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得2分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得1分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
3.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得2分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得1分；方案不完整或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
3.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的得2分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
4.1	技术	项目负责人（专职的项目经理）承担过类似维护保养服务项目负责人的得1分，具有结构类高级工程师证书的得3分，最高得4分。（以投标文件提供的项目负责人证明材料、证书扫描件及社保缴纳证明（或劳动合同）为准，不提供不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0

4.2	技术	投入本项目的特种设备维修技术人员具有住房和城乡建设厅等政府部门颁发的电工证书的得3分，焊工证书的得3分；最高得6分。 (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-6	0.0	0.0	6.0
4.3	技术	驻馆技术人员具有本科及以上学历的，每人得2分，最高得6分。 负责博物馆智能化设备维护的驻馆技术人员具有电气或智能化工程师证书的得2分； 负责博物馆展项机械互动装置及布展装饰维护的驻馆技术人员具有结构类工程师证书的得2分； 负责博物馆展陈内容维护的驻馆技术人员具有测绘地理信息相关专业的得2分； (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-12	8.0	8.0	12.0
5.1	技术	质量保证措施的保障及服务承诺，配备相应的检测仪表和维修设备情况。服务承诺对应的保证措施可行，在项目所在地附近有相应的维修设备、对紧急事件能做到及时响应的得4分，措施完整、合理，细节上略有欠缺的得3分；措施完整但在项目所在地的维修设备配备略有欠缺的得2分；保证措施略有欠缺且维修设备配备有欠缺或者不能做到及时响应的得1分；措施不完整或不合理的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
6.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后服务的可行性、完整性以及技术支持和维护能力的合理性，是否满足采购单位的要求。完整、合理的得4分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得3分；服务内容或服务承诺上略有欠缺的得2分，服务内容或服务承诺有欠缺且技术支持和维护能力有欠缺的得1分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0
合计			0-90	40.0	44.0	76.0

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江测绘与地理信息科技博物馆第四期展品展项维护保养服务项目（HZYX-CKY-24220GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州丝创展示科技有限公司	浙江快步文化科技有限公司	浙江科信文化发展有限公司
1.1	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似维护保养服务项目的，每提供一个得0.5分，最高得1分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1	0.0	0.0	1.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效期内的数字多媒体工程系统集成证书的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解，需求分析的针对性及合理性，对本类项目熟悉程度、对博物馆维护保养项目的了解情况。分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0
2.2	技术	馆内展品展项日常维修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆日常维修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且日常维修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0
2.3	技术	馆内展品展项定期检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆定期检修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	2.0	4.0
2.4	技术	维修服务方案编制完整、内容齐全。反映问题及时、提出的解决办法切实可行，各种运行管理记录应齐全。完全符合采购文件的维修服务要求得5分，细节上略有欠缺的得4分；部分满足但能实现采购目的得3分，部分满足且细节上有欠缺的得2分，不满足的不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0
2.5	技术	LED大屏检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对展厅内（含汇报厅及前台）LED大屏定期检修针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.6	技术	地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅等智能化集中控制系统配套设备检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅，智能化集中控制系统配套设备针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.7	技术	定期为展厅消防、墙面、顶面、灯光、强电间、弱电间、地面地胶、中央空调系统等进行检查和维护方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0
2.8	技术	每天开馆前展品展项检查，维修保养制度和工作标准、流程。确保展品展项的完好率不低于97%的措施。措施科学合理，并具有针对性的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；维修保养制度或工作标准、流程有欠缺的得1分；措施不合理或者不能保证完好率的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
2.9	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、对浙江测绘与地理信息科技博物馆展品展项维护保养服务针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得2分，对维护保养服务的综合项目性质把握和解决方案上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.10	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有相关工作基础和博物馆维护保养统包服务经验，能为项目实施提供实质性有利条件的得4分，细节上略有欠缺的得3分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得2分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得1分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0
3.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得2分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得1分；方案不完整或不合理的不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0
3.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的得2分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	项目负责人（专职的项目经理）承担过类似维护保养服务项目负责人的得1分，具有结构类高级工程师证书的得3分，最高得4分。（以投标文件提供的项目负责人证明材料、证书扫描件及社保缴纳证明（或劳动合同）为准，不提供不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0

4.2	技术	投入本项目的特种设备维修技术人员具有住房和城乡建设厅等政府部门颁发的电工证书的得3分，焊工证书的得3分；最高得6分。 (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-6	0.0	0.0	6.0
4.3	技术	驻馆技术人员具有本科及以上学历的，每人得2分，最高得6分。 负责博物馆智能化设备维护的驻馆技术人员具有电气或智能化工程师证书的得2分； 负责博物馆展项机械互动装置及布展装饰维护的驻馆技术人员具有结构类工程师证书的得2分； 负责博物馆展陈内容维护的驻馆技术人员具有测绘地理信息相关专业的得2分； (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-12	8.0	8.0	12.0
5.1	技术	质量保证措施的保障及服务承诺，配备相应的检测仪表和维修设备情况。服务承诺对应的保证措施可行，在项目所在地附近有相应的维修设备、对紧急事件能做到及时响应的得4分，措施完整、合理，细节上略有欠缺的得3分；措施完整但在项目所在地的维修设备配备略有欠缺的得2分；保证措施略有欠缺且维修设备配备有欠缺或者不能做到及时响应的得1分；措施不完整或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	4.0
6.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后服务的可行性、完整性以及技术支持和维护能力的合理性，是否满足采购单位的要求。完整、合理的得4分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得3分；服务内容或服务承诺上略有欠缺的得2分，服务内容或服务承诺有欠缺且技术支持和维护能力有欠缺的得1分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0
合计			0-90	54.0	54.0	79.0

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江测绘与地理信息科技博物馆第四期展品展项维护保养服务项目（HZYX-CKY-24220GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州丝创展示科技有限公司	浙江快步文化科技有限公司	浙江科信文化发展有限公司
1.1	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似维护保养服务项目的，每提供一个得0.5分，最高得1分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1	0.0	0.0	1.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	2.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效期内的数字多媒体工程系统集成证书的得2分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-2	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每个证书得1分，最高得3分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解，需求分析的针对性及合理性，对本类项目熟悉程度、对博物馆维护保养项目的了解情况。分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	0.0	2.0	5.0
2.2	技术	馆内展品展项日常维修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆日常维修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且日常维修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
2.3	技术	馆内展品展项定期检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；对浙江测绘与地理信息科技博物馆定期检修针对性有欠缺的得3分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	3.0	5.0
2.4	技术	维修服务方案编制完整、内容齐全。反映问题及时、提出的解决办法切实可行，各种运行管理记录应齐全。完全符合采购文件的维修服务要求得5分，细节上略有欠缺的得4分；部分满足但能实现采购目的得3分，部分满足且细节上有欠缺的得2分，不满足的不得分。	0-5	2.0	3.0	4.0
2.5	技术	LED大屏检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对展厅内（含汇报厅及前台）LED大屏定期检修针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且定期检修工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	1.0	2.0	4.0
2.6	技术	地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅等智能化集中控制系统配套设备检修方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；对地理信息演绎厅，前台浮雕墙，多功能厅，智能化集中控制系统配套设备针对性有欠缺的得2分，针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0
2.7	技术	定期为展厅消防、墙面、顶面、灯光、强电间、弱电间、地面地胶、中央空调系统等进行检查和维护方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；针对性有欠缺且工作思路或技术路线有欠缺的得1分；方案不符合或不合理的不得分。	0-4	3.0	2.0	4.0
2.8	技术	每天开馆前展品展项检查，维修保养制度和工作标准、流程。确保展品展项的完好率不低于97%的措施。措施科学合理，并具有针对性的得4分，细节上略有欠缺的得3分；针对性有欠缺的得2分；维修保养制度或工作标准、流程有欠缺的得1分；措施不合理或者不能保证完好率的不得分。	0-4	1.0	2.0	3.0
2.9	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、对浙江测绘与地理信息科技博物馆展品展项维护保养服务针对性强的得4分，细节上略有欠缺的得3分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得2分，对维护保养服务的综合项目性质把握和解决方案上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
2.10	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有相关工作基础和博物馆维护保养统包服务经验，能为项目实施提供实质性有利条件的得4分，细节上略有欠缺的得3分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得2分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得1分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-4	2.0	1.0	4.0
3.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得2分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得1分；方案不完整或不合理的不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0
3.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得4分，可操作性略有欠缺的得3分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的得2分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得1分；不科学或不合理的不得分。	0-4	3.0	0.0	4.0
4.1	技术	项目负责人（专职的项目经理）承担过类似维护保养服务项目负责人的得1分，具有结构类高级工程师证书的得3分，最高得4分。（以投标文件提供的项目负责人证明材料、证书扫描件及社保缴纳证明（或劳动合同）为准，不提供不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0

4.2	技术	投入本项目的特种设备维修技术人员具有住房和城乡建设厅等政府部门颁发的电工证书的得3分，焊工证书的得3分；最高得6分。 (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-6	0.0	0.0	6.0
4.3	技术	驻馆技术人员具有本科及以上学历的，每人得2分，最高得6分。 负责博物馆智能化设备维护的驻馆技术人员具有电气或智能化工程师证书的得2分； 负责博物馆展项机械互动装置及布展装饰维护的驻馆技术人员具有结构类工程师证书的得2分； 负责博物馆展陈内容维护的驻馆技术人员具有测绘地理信息相关专业的得2分； (以投标文件提供的证书扫描件及社保缴纳证明(或劳动合同)为准，不提供不得分。)	0-12	8.0	8.0	12.0
5.1	技术	质量保证措施的保障及服务承诺，配备相应的检测仪表和维修设备情况。服务承诺对应的保证措施可行，在项目所在地附近有相应的维修设备、对紧急事件能做到及时响应的得4分，措施完整、合理，细节上略有欠缺的得3分；措施完整但在项目所在地的维修设备配备略有欠缺的得2分；保证措施略有欠缺且维修设备配备有欠缺或者不能做到及时响应的得1分；措施不完整或不合理的不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0
6.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后服务的可行性、完整性以及技术支持和维护能力的合理性，是否满足采购单位的要求。完整、合理的得4分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得3分；服务内容或服务承诺上略有欠缺的得2分，服务内容或服务承诺有欠缺且技术支持和维护能力有欠缺的得1分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
合计			0-90	36.0	39.0	85.0

专家(签名):