

技术商务资信评分明细（何珩）

项目名称：数智运河-大运河(杭州段)世界文化遗产数智管理系统（LFF202205-15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州佳服科技有限公司	杭州标典测绘科技有限公司	杭州华文信科科技有限公司
1	商务资信	供应商自2020年1月1日（按合同签订时间为准）以来承担类似项目经验的，每个得0.5分，本项最高得1分。[提供合同复印件，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求供应商出具投标文件中的合同和或其他反馈资料，予以确认项目的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）予以处理”] 0-1分	0-1	0	0	1
2	商务资信	供应商拟派的项目负责人具有中级工程师职称的，得1分；（提供相应的证书和供应商为其缴纳社保的证明，复印件和扫描件须加盖公章）	0-1	0	1	1
3	技术	对项目理解情况的评审： 1、对智慧园文平台的理解分析，包括：框架、技术架构、功能模块等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 2、对大运河（杭州段）监测预警工作的理解，包括：核心业务流程、现状、存在的问题等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 对大运河（杭州段）监测预警需求的理解，包括：国家/杭州相关要求、招标人需求等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 4、对大运河（杭州段）现有信息化情况的理解，包括：已有系统、系统主要数据等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 5、对大运河（杭州段）世界文化遗产的理解、保护价值、内涵管理要点等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。	0-15	10	12	14
4	技术	本项目技术方案设计实施的重点与难点： 1、对项目建设背景和意义有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。 2、对项目建设的重点和难点有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。	0-4	2.8	3	4

5	技术	对数智管理系统整体设计方案的评审： 1、总体设计：基于智慧园文平台技术和业务框架，项目总体设计合理的得3分，部分合理的得1-2分，不合理的不得分。 2、系统功能 ①、档案管理方案：对三普、四有和遗产信息管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ②格局监测管理方案：对遗产格局监测的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ③遗产监测方案：对遗产监测系统的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ④、巡查管理（管理端和移动端）：对巡查管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑤、预警处置管理系统的理解：对预警处置的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑥、遗产监测中枢的理解：对遗产监测中枢的业务流程、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑦、智慧大脑的理解：对智慧大脑的展示逻辑和页面的设计，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 8、系统对接方案：对需要对接对外部系统对接方案，包括对接技术和对接内容，方案合理的得3分，部分合理的，得0-2分，其余不得分。	0-34	20	28	32
6	技术	对本项目进度安排的评审： 1、根据项目的进度要求制定科学合理的进度计划，保障项目按时完成的评审。（0-3分）	0-3	2	2.5	3
7	技术	针对本项目组织措施的评审： 1、质量保证措施科学性、可行性的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。 2、项目工作进度和保证措施的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-4	3	3.2	3.8
8	技术	项目风险控制的评审： 1、项目风险的识别与分析：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。 2、项目风险的对策与管理：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。	0-2	1.5	1.8	2
9	技术	给予采购人合理化建议的评审：有利于项目工作开展的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-2	1	1.2	1.8
10	技术	服务承诺：根据规划工作的评审，含针对组织体系、人力资源、设备投入、成果提交、工程进度、服务质量等提出服务承诺的评审（0-2分），本项最高2分。	0-2	1	1.5	1.8
11	技术	系统演示： 供应商需将系统演示及讲解环节录制视频（建议MP4格式），系统演示及讲解视频时间不得超过5-8分钟。根据系统演示及讲解情况进行综合评分，具体评分内容如下：对档案管理、格局风险管理、遗产监测预警、遗产监测中枢4个系统模块的合理性、可行性的演示。功能模块全面，业务流程合理，符合采购人需求的，得8分；模块演示不完全，业务流程较为合理的，得5-7分，其余提供演示的，得4分，不提供演示的，不得分。	0-8	6	8	8
12	技术	项目组人员素质情况：拟担任本项目的项目组成员的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目经验的评审，根据供应商项目人员比较打分。（项目组实施人员须为公司正式在编员工，提供其类似项目经验合同复印件、劳动合同和最近3个月的社保证明）（0-3分）	0-3	1.5	2	2.8

13	技术	1、售后服务：供应商是否具有较强的服务能力，是否提出针对本项目维修维护内容的详细的维护方案，提供的维护方案内容是否能满足采购人的实际需求，是否承诺指派一名专门的技术人员驻点现场进行实时维护，根据投标售后服务比较打分，此项必须提供书面承诺函，无承诺的此项不得分。（0-2分）； 2、供应商具备本项目相关建设内容软件著作权证书，每个得0.5分，最高得2分。（证明材料为证书复印件）	0-4	3.5	2	4
14	技术	1、人脸抓拍网络摄像机： ①支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（提供检验报告证明） ②支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供检验报告证明） ③在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供检验报告证明） ④最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（提供检验报告证明） 2、客流检测网络摄像机： ①具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项。（提供检验报告证明） ②支持倾斜客流统计，可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域，每个区域均可设置统计方式为：进入、离开、进入和离开，可在预览画面实时叠加统计结果。（提供检验报告证明） ③支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（提供检验报告证明） ⑤支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。（提供检验报告证明） ⑥支持高度过滤功能，可通过IE浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。（提供检验报告证明） ⑦支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。（提供检验报告证明） ⑧可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。（提供检验报告证明）。 技术参数全部满足招标要求的得满分7分，有一项负偏离扣0.5分；扣完为止。	0-7	6.5	6.5	6.5
合计			0-90	58.8	72.7	85.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈颖）

项目名称：数智运河-大运河(杭州段)世界文化遗产数智管理系统（LFF202205-15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州佳服科技有限公司	杭州标典测绘科技有限公司	杭州华文信科科技有限公司
1	商务资信	供应商自2020年1月1日（按合同签订时间为准）以来承担类似项目经验的，每个得0.5分，本项最高得1分。[提供合同复印件，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求供应商出具投标文件中的合同和或其他反馈资料，予以确认项目的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）予以处理”] 0-1分	0-1	0	0	1
2	商务资信	供应商拟派的项目负责人具有中级工程师职称的，得1分；（提供相应的证书和供应商为其缴纳社保的证明，复印件和扫描件须加盖公章）	0-1	0	1	1
3	技术	对项目理解情况的评审： 1、对智慧园文平台的理解分析，包括：框架、技术架构、功能模块等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 2、对大运河（杭州段）监测预警工作的理解，包括：核心业务流程、现状、存在的问题等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 对大运河（杭州段）监测预警需求的理解，包括：国家/杭州相关要求、招标人需求等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 4、对大运河（杭州段）现有信息化情况的理解，包括：已有系统、系统主要数据等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 5、对大运河（杭州段）世界文化遗产的理解、保护价值、内涵管理要点等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。	0-15	10	10	13.5
4	技术	本项目技术方案设计实施的重点与难点： 1、对项目建设背景和意义有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。 2、对项目建设的重点和难点有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。	0-4	2	2	3

5	技术	对数智管理系统整体设计方案的评审： 1、总体设计：基于智慧园文平台技术和业务框架，项目总体设计合理的得3分，部分合理的得1-2分，不合理的不得分。 2、系统功能 ①、档案管理方案：对三普、四有和遗产信息管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ②格局监测管理方案：对遗产格局监测的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ③遗产监测方案：对遗产监测系统的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ④、巡查管理（管理端和移动端）：对巡查管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑤、预警处置管理系统的理解：对预警处置的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑥、遗产监测中枢的理解：对遗产监测中枢的业务流程、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑦、智慧大脑的理解：对智慧大脑的展示逻辑和页面的设计，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 8、系统对接方案：对需要对接对外部系统对接方案，包括对接技术和对接内容，方案合理的得3分，部分合理的，得0-2分，其余不得分。	0-34	20	22	28
6	技术	对本项目进度安排的评审： 1、根据项目的进度要求制定科学合理的进度计划，保障项目按时完成的评审。（0-3分）	0-3	3	3	3
7	技术	针对本项目组织措施的评审： 1、质量保证措施科学性、可行性的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。 2、项目工作进度和保证措施的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-4	3	3	3
8	技术	项目风险控制的评审： 1、项目风险的识别与分析：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。 2、项目风险的对策与管理：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。	0-2	2	2	2
9	技术	给予采购人合理化建议的评审：有利于项目工作开展的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-2	1	1	2
10	技术	服务承诺：根据规划工作的评审，含针对组织体系、人力资源、设备投入、成果提交、工程进度、服务质量等提出服务承诺的评审（0-2分），本项最高2分。	0-2	2	2	2
11	技术	系统演示： 供应商需将系统演示及讲解环节录制视频（建议MP4格式），系统演示及讲解视频时间不得超过5-8分钟。根据系统演示及讲解情况进行综合评分，具体评分内容如下：对档案管理、格局风险管理、遗产监测预警、遗产监测中枢4个系统模块的合理性、可行性的演示。功能模块全面，业务流程合理，符合采购人需求的，得8分；模块演示不完全，业务流程较为合理的，得5-7分，其余提供演示的，得4分，不提供演示的，不得分。	0-8	6	8	8
12	技术	项目组人员素质情况：拟担任本项目的项目组成员的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目经验的评审，根据供应商项目人员比较打分。（项目组实施人员须为公司正式在编员工，提供其类似项目经验合同复印件、劳动合同和最近3个月的社保证明）（0-3分）	0-3	2	2	3

13	技术	1、售后服务：供应商是否具有较强的服务能力，是否提出针对本项目维修维护内容的详细的维护方案，提供的维护方案内容是否能满足采购人的实际需求，是否承诺指派一名专门的技术人员驻点现场进行实时维护，根据投标售后服务比较打分，此项必须提供书面承诺函，无承诺的此项不得分。（0-2分）； 2、供应商具备本项目相关建设内容软件著作权证书，每个得0.5分，最高得2分。（证明材料为证书复印件）	0-4	3.5	2	4
14	技术	1、人脸抓拍网络摄像机： ①支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（提供检验报告证明） ②支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供检验报告证明） ③在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供检验报告证明） ④最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（提供检验报告证明） 2、客流检测网络摄像机： ①具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项。（提供检验报告证明） ②支持倾斜客流统计，可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域，每个区域均可设置统计方式：进入、离开、进入和离开，可在预览画面实时叠加统计结果。（提供检验报告证明） ③支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（提供检验报告证明） ⑤支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。（提供检验报告证明） ⑥支持高度过滤功能，可通过IE浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。（提供检验报告证明） ⑦支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。（提供检验报告证明） ⑧可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。（提供检验报告证明）。 技术参数全部满足招标要求的得满分7分，有一项负偏离扣0.5分；扣完为止。	0-7	6.5	6.5	6.5
合计			0-90	61	64.5	80

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（钟峻）

项目名称：数智运河-大运河(杭州段)世界文化遗产数智管理系统（LFF202205-15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州佳服科技有限公司	杭州标典测绘科技有限公司	杭州华文信科科技有限公司
1	商务资信	供应商自2020年1月1日（按合同签订时间为准）以来承担类似项目经验的，每个得0.5分，本项最高得1分。[提供合同复印件，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求供应商出具投标文件中的合同和其他反馈资料，予以确认项目的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）予以处理”] 0-1分	0-1	0	0	1
2	商务资信	供应商拟派的项目负责人具有中级工程师职称的，得1分；（提供相应的证书和供应商为其缴纳社保的证明，复印件和扫描件须加盖公章）	0-1	0	1	1
3	技术	对项目理解情况的评审： 1、对智慧园文平台的理解分析，包括：框架、技术架构、功能模块等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 2、对大运河（杭州段）监测预警工作的理解，包括：核心业务流程、现状、存在的问题等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 对大运河（杭州段）监测预警需求的理解，包括：国家/杭州相关要求、招标人需求等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 4、对大运河（杭州段）现有信息化情况的理解，包括：已有系统、系统主要数据等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 5、对大运河（杭州段）世界文化遗产的理解、保护价值、内涵管理要点等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。	0-15	7	8	14
4	技术	本项目技术方案设计实施的重点与难点： 1、对项目建设背景和意义有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。 2、对项目建设的重点和难点有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。	0-4	2	2	4

5	技术	对数智管理系统整体设计方案的评审： 1、总体设计：基于智慧园文平台技术和业务框架，项目总体设计合理的得3分，部分合理的得1-2分，不合理的不得分。 2、系统功能 ①、档案管理方案：对三普、四有和遗产信息管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ②格局监测管理方案：对遗产格局监测的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ③遗产监测方案：对遗产监测系统的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ④、巡查管理（管理端和移动端）：对巡查管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑤、预警处置管理系统的理解：对预警处置的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑥、遗产监测中枢的理解：对遗产监测中枢的业务流程、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑦、智慧大脑的理解：对智慧大脑的展示逻辑和页面的设计，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 8、系统对接方案：对需要对接对外部系统对接方案，包括对接技术和对接内容，方案合理的得3分，部分合理的，得0-2分，其余不得分。	0-34	17	21	31
6	技术	对本项目进度安排的评审： 1、根据项目的进度要求制定科学合理的进度计划，保障项目按时完成的评审。（0-3分）	0-3	2	2	3
7	技术	针对本项目组织措施的评审： 1、质量保证措施科学性、可行性的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。 2、项目工作进度和保证措施的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-4	2	3	4
8	技术	项目风险控制的评审： 1、项目风险的识别与分析：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。 2、项目风险的对策与管理：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。	0-2	1	1	2
9	技术	给予采购人合理化建议的评审：有利于项目工作开展的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-2	1	1	2
10	技术	服务承诺：根据规划工作的评审，含针对组织体系、人力资源、设备投入、成果提交、工程进度、服务质量等提出服务承诺的评审（0-2分），本项最高2分。	0-2	1	1	2
11	技术	系统演示： 供应商需将系统演示及讲解环节录制视频（建议MP4格式），系统演示及讲解视频时间不得超过5-8分钟。根据系统演示及讲解情况进行综合评分，具体评分内容如下：对档案管理、格局风险管理、遗产监测预警、遗产监测中枢4个系统模块的合理性、可行性的演示。功能模块全面，业务流程合理，符合采购人需求的，得8分；模块演示不完全，业务流程较为合理的，得5-7分，其余提供演示的，得4分，不提供演示的，不得分。	0-8	4	5	8
12	技术	项目组人员素质情况：拟担任本项目的项目组成员的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目经验的评审，根据供应商项目人员比较打分。（项目组实施人员须为公司正式在编员工，提供其类似项目经验合同复印件、劳动合同和最近3个月的社保证明）（0-3分）	0-3	1	2	3

13	技术	1、售后服务：供应商是否具有较强的服务能力，是否提出针对本项目维修维护内容的详细的维护方案，提供的维护方案内容是否能满足采购人的实际需求，是否承诺指派一名专门的技术人员驻点现场进行实时维护，根据投标售后服务比较打分，此项必须提供书面承诺函，无承诺的此项不得分。（0-2分）； 2、供应商具备本项目相关建设内容软件著作权证书，每个得0.5分，最高得2分。（证明材料为证书复印件）	0-4	3.5	2	4
14	技术	1、人脸抓拍网络摄像机： ①支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（提供检验报告证明） ②支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供检验报告证明） ③在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供检验报告证明） ④最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（提供检验报告证明） 2、客流检测网络摄像机： ①具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项。（提供检验报告证明） ②支持倾斜客流统计，可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域，每个区域均可设置统计方式为：进入、离开、进入和离开，可在预览画面实时叠加统计结果。（提供检验报告证明） ③支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（提供检验报告证明） ⑤支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。（提供检验报告证明） ⑥支持高度过滤功能，可通过IE浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。（提供检验报告证明） ⑦支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。（提供检验报告证明） ⑧可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。（提供检验报告证明）。 技术参数全部满足招标要求的得满分7分，有一项负偏离扣0.5分；扣完为止。	0-7	6.5	6.5	6.5
合计			0-90	48	55.5	85.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（贾博渊）

项目名称：数智运河-大运河(杭州段)世界文化遗产数智管理系统（LFF202205-15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州佳服科技有限公司	杭州标典测绘科技有限公司	杭州华文信科科技有限公司
1	商务资信	供应商自2020年1月1日（按合同签订时间为准）以来承担类似项目经验的，每个得0.5分，本项最高得1分。[提供合同复印件，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求供应商出具投标文件中的合同和或其他反馈资料，予以确认项目的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）予以处理”] 0-1分	0-1	0	0	1
2	商务资信	供应商拟派的项目负责人具有中级工程师职称的，得1分；（提供相应的证书和供应商为其缴纳社保的证明，复印件和扫描件须加盖公章）	0-1	0	1	1
3	技术	对项目理解情况的评审： 1、对智慧园文平台的理解分析，包括：框架、技术架构、功能模块等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 2、对大运河（杭州段）监测预警工作的理解，包括：核心业务流程、现状、存在的问题等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 对大运河（杭州段）监测预警需求的理解，包括：国家/杭州相关要求、招标人需求等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 4、对大运河（杭州段）现有信息化情况的理解，包括：已有系统、系统主要数据等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 5、对大运河（杭州段）世界文化遗产的理解、保护价值、内涵管理要点等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。	0-15	5	10	15
4	技术	本项目技术方案设计实施的重点与难点： 1、对项目建设背景和意义有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。 2、对项目建设的重点和难点有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。	0-4	3	2	4

5	技术	对数智管理系统整体设计方案的评审： 1、总体设计：基于智慧园文平台技术和业务框架，项目总体设计合理的得3分，部分合理的得1-2分，不合理的不得分。 2、系统功能 ①、档案管理方案：对三普、四有和遗产信息管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ②格局监测管理方案：对遗产格局监测的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ③遗产监测方案：对遗产监测系统的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ④、巡查管理（管理端和移动端）：对巡查管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑤、预警处置管理系统的理解：对预警处置的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑥、遗产监测中枢的理解：对遗产监测中枢的业务流程、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑦、智慧大脑的理解：对智慧大脑的展示逻辑和页面的设计，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 8、系统对接方案：对需要对接对外部系统对接方案，包括对接技术和对接内容，方案合理的得3分，部分合理的，得0-2分，其余不得分。	0-34	18	24	30
6	技术	对本项目进度安排的评审： 1、根据项目的进度要求制定科学合理的进度计划，保障项目按时完成的评审。（0-3分）	0-3	2	2.5	3
7	技术	针对本项目组织措施的评审： 1、质量保证措施科学性、可行性的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。 2、项目工作进度和保证措施的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-4	2	3	4
8	技术	项目风险控制的评审： 1、项目风险的识别与分析：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。 2、项目风险的对策与管理：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。	0-2	1.5	1.5	2
9	技术	给予采购人合理化建议的评审：有利于项目工作开展的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-2	1	1	2
10	技术	服务承诺：根据规划工作的评审，含针对组织体系、人力资源、设备投入、成果提交、工程进度、服务质量等提出服务承诺的评审（0-2分），本项最高2分。	0-2	1.5	1.5	2
11	技术	系统演示： 供应商需将系统演示及讲解环节录制视频（建议MP4格式），系统演示及讲解视频时间不得超过5-8分钟。根据系统演示及讲解情况进行综合评分，具体评分内容如下：对档案管理、格局风险管理、遗产监测预警、遗产监测中枢4个系统模块的合理性、可行性的演示。功能模块全面，业务流程合理，符合采购人需求的，得8分；模块演示不完全，业务流程较为合理的，得5-7分，其余提供演示的，得4分，不提供演示的，不得分。	0-8	5	7	8
12	技术	项目组人员素质情况：拟担任本项目的项目组成员的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目经验的评审，根据供应商项目人员比较打分。（项目组实施人员须为公司正式在编员工，提供其类似项目经验合同复印件、劳动合同和最近3个月的社保证明）（0-3分）	0-3	2	2	3

13	技术	1、售后服务：供应商是否具有较强的服务能力，是否提出针对本项目维修维护内容的详细的维护方案，提供的维护方案内容是否能满足采购人的实际需求，是否承诺指派一名专门的技术人员驻点现场进行实时维护，根据投标售后服务比较打分，此项必须提供书面承诺函，无承诺的此项不得分。（0-2分）； 2、供应商具备本项目相关建设内容软件著作权证书，每个得0.5分，最高得2分。（证明材料为证书复印件）	0-4	3.5	2	4
14	技术	1、人脸抓拍网络摄像机： ①支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（提供检验报告证明） ②支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供检验报告证明） ③在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供检验报告证明） ④最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（提供检验报告证明） 2、客流检测网络摄像机： ①具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项。（提供检验报告证明） ②支持倾斜客流统计，可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域，每个区域均可设置统计方式为：进入、离开、进入和离开，可在预览画面实时叠加统计结果。（提供检验报告证明） ③支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（提供检验报告证明） ⑤支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。（提供检验报告证明） ⑥支持高度过滤功能，可通过IE浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。（提供检验报告证明） ⑦支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。（提供检验报告证明） ⑧可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。（提供检验报告证明）。 技术参数全部满足招标要求的得满分7分，有一项负偏离扣0.5分；扣完为止。	0-7	6.5	6.5	6.5
合计			0-90	51	64	85.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（程烨）

项目名称：数智运河-大运河(杭州段)世界文化遗产数智管理系统（LFF202205-15）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州佳服科技有限公司	杭州标典测绘科技有限公司	杭州华文信科科技有限公司
1	商务资信	供应商自2020年1月1日（按合同签订时间为准）以来承担类似项目经验的，每个得0.5分，本项最高得1分。[提供合同复印件，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求供应商出具投标文件中的合同和其他反馈资料，予以确认项目的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）予以处理”] 0-1分	0-1	0	0	1
2	商务资信	供应商拟派的项目负责人具有中级工程师职称的，得1分；（提供相应的证书和供应商为其缴纳社保的证明，复印件和扫描件须加盖公章）	0-1	0	1	1
3	技术	对项目理解情况的评审： 1、对智慧园文平台的理解分析，包括：框架、技术架构、功能模块等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 2、对大运河（杭州段）监测预警工作的理解，包括：核心业务流程、现状、存在的问题等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 对大运河（杭州段）监测预警需求的理解，包括：国家/杭州相关要求、招标人需求等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 4、对大运河（杭州段）现有信息化情况的理解，包括：已有系统、系统主要数据等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。 5、对大运河（杭州段）世界文化遗产的理解、保护价值、内涵管理要点等。了解全面，分析合理的得3分，大部分了解或分析较为合理的得2分，少部分理解或分析一般的得1分，否则不得分。	0-15	6	10	13
4	技术	本项目技术方案设计实施的重点与难点： 1、对项目建设背景和意义有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。 2、对项目建设的重点和难点有准确和全面的分析的，得2分，部分准确或较为全面的，得1分，否则不得分。	0-4	2	3	4

5	技术	对数智管理系统整体设计方案的评审： 1、总体设计：基于智慧园文平台技术和业务框架，项目总体设计合理的得3分，部分合理的得1-2分，不合理的不得分。 2、系统功能 ①、档案管理方案：对三普、四有和遗产信息管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ②格局监测管理方案：对遗产格局监测的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ③遗产监测方案：对遗产监测系统的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ④、巡查管理（管理端和移动端）：对巡查管理的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑤、预警处置管理系统的理解：对预警处置的业务流程、业务数据、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑥、遗产监测中枢的理解：对遗产监测中枢的业务流程、功能架构、功能点以及页面的设计展示，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 ⑦、智慧大脑的理解：对智慧大脑的展示逻辑和页面的设计，理解到位，设计合理，满足采购人需求的，得4分，部分合理和满足的，得1-3分，不合理和不满足的，不得分。 8、系统对接方案：对需要对接对外部系统对接方案，包括对接技术和对接内容，方案合理的得3分，部分合理的，得0-2分，其余不得分。	0-34	16	25	29
6	技术	对本项目进度安排的评审： 1、根据项目的进度要求制定科学合理的进度计划，保障项目按时完成的评审。（0-3分）	0-3	2	3	3
7	技术	针对本项目组织措施的评审： 1、质量保证措施科学性、可行性的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。 2、项目工作进度和保证措施的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-4	3	3	4
8	技术	项目风险控制的评审： 1、项目风险的识别与分析：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。 2、项目风险的对策与管理：全部合理的得1分，部分合理的得0.5分，不合理的不得分。	0-2	1	1.5	1.5
9	技术	给予采购人合理化建议的评审：有利于项目工作开展的评审：全部合理可行的得2分，部分合理的得0-1分，不合理的不得分。	0-2	0.5	1	1
10	技术	服务承诺：根据规划工作的评审，含针对组织体系、人力资源、设备投入、成果提交、工程进度、服务质量等提出服务承诺的评审（0-2分），本项最高2分。	0-2	1	1	2
11	技术	系统演示： 供应商需将系统演示及讲解环节录制视频（建议MP4格式），系统演示及讲解视频时间不得超过5-8分钟。根据系统演示及讲解情况进行综合评分，具体评分内容如下：对档案管理、格局风险管理、遗产监测预警、遗产监测中枢4个系统模块的合理性、可行性的演示。功能模块全面，业务流程合理，符合采购人需求的，得8分；模块演示不完全，业务流程较为合理的，得5-7分，其余提供演示的，得4分，不提供演示的，不得分。	0-8	6	8	8
12	技术	项目组人员素质情况：拟担任本项目的项目组成员的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目经验的评审，根据供应商项目人员比较打分。（项目组实施人员须为公司正式在编员工，提供其类似项目经验合同复印件、劳动合同和最近3个月的社保证明）（0-3分）	0-3	1	2	3

13	技术	1、售后服务：供应商是否具有较强的服务能力，是否提出针对本项目维修维护内容的详细的维护方案，提供的维护方案内容是否能满足采购人的实际需求，是否承诺指派一名专门的技术人员驻点现场进行实时维护，根据投标售后服务比较打分，此项必须提供书面承诺函，无承诺的此项不得分。（0-2分）； 2、供应商具备本项目相关建设内容软件著作权证书，每个得0.5分，最高得2分。（证明材料为证书复印件）	0-4	3.5	2	4
14	技术	1、人脸抓拍网络摄像机： ①支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（提供检验报告证明） ②支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供检验报告证明） ③在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供检验报告证明） ④最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（提供检验报告证明） 2、客流检测网络摄像机： ①具有倾斜客流统计和人员密度检测两种设置选项。（提供检验报告证明） ②支持倾斜客流统计，可设置最多3个允许交叉的多边形客流统计区域，每个区域均可设置统计方式为：进入、离开、进入和离开，可在预览画面实时叠加统计结果。（提供检验报告证明） ③支持人员密度检测功能，可设置最多8个多边形人员密度检测区域，并支持在OSD上叠加每个区域的人数/等级/占空比信息。（提供检验报告证明） ⑤支持徘徊排除功能，当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时，不重复统计客流数量。（提供检验报告证明） ⑥支持高度过滤功能，可通过IE浏览器设置人员高度上限和高度下限，开启高度过滤功能后，仅统计人员高度介于设定高度范围的数量。（提供检验报告证明） ⑦支持儿童计数功能，可用过IE浏览器设置人员高度阈值，开启儿童计数功能后，仅统计人员高度低于设定值的人员数量。（提供检验报告证明） ⑧可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心。（提供检验报告证明）。 技术参数全部满足招标要求的得满分7分，有一项负偏离扣0.5分；扣完为止。	0-7	6.5	6.5	6.5
合计			0-90	48.5	67	81

专家（签名）：