

技术[商务别名]评分明细（专家1）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	8	4	4	4
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>(满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	1	1	1	1
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	1	1	1	1
合计			0-90	79	18.5	30	16

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家2）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	6	4	5	5
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>(满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	1	1	3
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	1	1	1	1
合计			0-90	79	16.5	27	17

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家3）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	1
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	3	1	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	0	3
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	3
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	8	0	8	0
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	0	3	0

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>（满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	1	3	0
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	2	1	0	0
合计			0-90	82	14.5	24	11

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家4）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	2
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	8	4	5	2
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>（满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	1	3	1
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	2	2	2	1
合计			0-90	82	17.5	28	13

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家5）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	3
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	6	4	6	2
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	3

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>（满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	3	3	1
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	2	1	1	2
合计			0-90	80	20.5	26	19

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家6）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	2	1
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	3
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	1	1	1	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	6	1	6	1
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	3	1	1

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>(满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>(满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止)</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	1	1	1
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	2	1	2	1
合计			0-90	78	15.5	21	13

专家（签名）：

技术[商务别名]评分明细（专家7）

项目名称：西湖风景名胜区“天网工程”前端智能设备租赁及后端配套服务（ZJCT7-JQGA2023-02）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	华数传媒网络有限公司	杭州震威科技有限公司	浙江瑞盈通信股份有限公司	杭州辰晓科技有限公司
1.1	商务资信	投标人具有有效信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务资质认证证书的每个得1分，最高3分。没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-3	3	2	0	0
1.2	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，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	1	0.5	0	0
2.1.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 a.需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； b.需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； c.提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	1	1
2.1.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 a.重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； b.存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； c.提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	1	1	1
2.2.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1
2.2.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	3	1

2.2.3	技术	网络、安全设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对用户现有网络和安全的组网情况、网络拓扑结构现状了解和熟悉度，详细阐述包括视频专网、公安网的网络结构，以及网络之间、网络边界的安全防护。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.4	技术	机房改造方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，机房改造的技术方案，描述当前机房电源、空调、弱电系统、环控系统、网络系统的情况，提供机房改造施工计划，合理规划前后工序，重点涉及业务停机、网络割接的计划安排，方案需包含评估对业务的影响度。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 a.上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得3分； b.上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； c.上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1
2.2.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求的符合性评价。所有采购技术参数完全满足可得30分，对非关键性能指标及参数负偏离或缺项每项扣1分，标注★关键性能指标及参数有缺项或负偏离扣2分，扣完为止。（0-30分），未提供检测报告等证明材料视为不满足需求，扣完为止。	0-30	22	0	0	0
2.2.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	2	0	0	0
2.2.8	技术	后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	8	4	6	4
2.2.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分； b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-3	3	1	1	1

2.3.1	技术	<p>智能档案应用：</p> <p>(1) 支持创建分层聚类任务：通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(2) 支持创建车辆聚类任务：通过填写任务基本信息（任务名称、选择算法），可对任务进行启停、删除、编辑、导出操作；</p> <p>(3) 支持轨迹查询：进行时间段选择，地图上呈现对应轨迹动效。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.2	技术	<p>重点对象管控能力：</p> <p>(1) 重点管控对象看板，能对不同辖区派出所的数据根据时间、类别、数量进行展示，能通过热力图的形式展示地点分布特征；</p> <p>(2) 重点管控对象地图上轨迹展示，能查看轨迹上每个节点的位置、时间、类型的详细信息；</p> <p>(3) 重点管控对象详细信息查看，能对重点对象的ID、辖区、类型、关联数据进行扩充，在管控时查看扩充的信息数据。</p> <p>（满分3分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-3	3	0	0	0
2.3.3	技术	<p>算法编排能力：</p> <p>(1) 能对所选视频监控进行时间、空间算法编排，可通过鼠标自定义绘制，编排好后能查看算法运行状态；</p> <p>(2) 算法解析预警结果能结合VR实景进行展示，能通过点击场景内的点位查看场景内的实时视频，协助人工判断；</p> <p>(3) 算法解析预警结果能和景区辖区内派出所进行关联，能将结果推送至不同派出所；</p> <p>(4) 预警能与市局预警中心进行对接推送和展示。</p> <p>（满分4分，每缺1项扣1分，扣完为止）</p> <p>注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。</p>	0-4	4	0	0	0
2.4.1	技术	<p>投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有一级建造师证书得1分；具有信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师证书的得1分。此项最多得3分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-3	3	0	1	0
2.4.2	技术	<p>投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-2	2	0	0	0
2.4.3	技术	<p>投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）：</p> <p>①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分；</p> <p>备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供近6个月内任意一个月的社保证明材料，否则不得分。</p>	0-4	4	0	1	0

2.5	技术	<p>运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。</p> <p>a.方案全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>b.方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-3	3	1	1	1
2.6	技术	<p>应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。</p> <p>a.以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分；</p> <p>b.阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分；</p> <p>c.阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。</p>	0-2	2	2	1	1
合计			0-90	82	17.5	22	14

专家（签名）：