

技术商务评分明细（汤修华）

项目名称：萧山区智慧照明平台建设二期项目（XSCG2023-GYGK-20231054）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州骏诚网络设备有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江则名科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的、信息安全管理体系认证证书、信息安全控制实用规则认证、业务连续性管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分，不提供的不得分。 (投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。)	0-6	0.0	6.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日起（以合同签订之日为准）具有类似信息化项目软件开发实施案例的，每项得0.5分，最高得1分。 (投标文件中提供合同复印件加盖公章，未提供的按不得分处理)	0-1	0.5	1.0	0.0
3.1	技术	投标人对本项目有充分的理解，包括项目的建设目标、建设内容、建设规模等整理解描述。理解准确到位得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	6.0	3.0
3.2	技术	投标人需对本项目现状及需求进行完整分析阐述。描述详尽合理满足采购需求的得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	1.0	6.0	3.0
3.3	技术	根据投标人提供的智慧照明二期平台项目总体技术架构、网络架构是否合理、准确，同时符合萧山区信息化项目建设需求以及满足业务需求。方案科学合理的得6分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0
3.4	技术	根据投标人提供的智慧照明平台建设二期系统方案，确保系统建成后具备高可复用性和拓展性，后续设备能够安全、有效、合理接入本系统，结合方案的可行性、合理性、安全性等进行综合评定。方案科学合理的得5分；良好得3分；一般得1分，不提供得0分；	0-5	3.0	5.0	3.0
3.5	技术	投标人提供本项目的运行服务方案、建设进度计划、安装调试方案、培训方案、管理制度、验收方案，根据合理性、可操作性、科学性进行综合评判。方案清晰可行的得5分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
3.6	技术	投标人提供对萧山区综合行政执法局管控的楼宇亮化媒体墙的智能化监管方案及措施，方案措施合理、高效、可操作得4分，一般得2分，不提供得0分。 投标人针对以上方案及措施提供实施承诺函，承诺中标后按照提供的方案及措施进行施工，提供承诺函得2分，不提供得0分。	0-6	4.0	6.0	2.0
3.7	技术	投标人需对项目物联网设备（门磁传感器、电子门锁、摄像头、网关、配电柜、温度传感器）点位的部署方案有充分描述。描述清晰、全面、合理得4分，不清晰全面、合理性较差得2分，存在明显缺陷得1分，不提供的得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0
3.8	技术	本项目为二期续建项目需与一期使用统一用户、权限管理，投标人需提供与已建萧山区智慧照明平台（一期）的用户权限、业务数据对接方案。方案合理科学得4分，一般2分，不提供的得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0
4	技术	演示 投标人进行演示操作，不支持使用ppt、视频或者设计稿进行效果展示，投标人自行获取演示数据，演示内容包括但不限于： 1.照明控制模块：（1）实时控制（具备实时控制灯光场景模式：平日、周末、节日、表演模式等）；（2）联动控制（可进行三级联动：总控、区域、单体可分级联动；可进行灯光场景联动：多楼宇立面，视频画面同步联动；可进行一键联动：智能控制、景观灯光控制）；（3）效果控制（支持远程控制终端设备关机以及重启；支持远程控制节点端场景播放内容速率调节、亮度调节、节目切换；支持远程数据传输）；（4）权限控制（可分区、分组、分级控制）；（5）数据监测（可监测景观照明控制柜负载回路状态、智能电表参数）。 2.节目管理系统模块：（1）设备分组（具备添加分组、分组命名、分组编辑修改的功能）；（2）视频处理（包含节目素材上传、新增数据显示、节目素材删除、配置文件上传、视频切割、视频下发）；（3）节点播放管理（选定播放节目：单一节目播放、组合节目播放；播放模式管理：节目列表表中单一节目循环播放、随机播放、顺序播放；节目亮度调节）；（4）灯光场景管理（场景新增、场景修改、场景删除、场景下发）；（5）信息查询（设备信息查询、设备分组情况查询、基础信息查询、当前播放节目信息查询、当前播放节目素材查询、当前播放设置参数查询、当前播放内容进度查询、灯光场景查询）；（6）一键同步（素材同步：多个节目素材下发后，进一步确保总控端与节点端的素材同步更新；效果同步：考虑网络延时或各节点命令接收时间差，对所有节点进行节目播放同步）。 3.数据分析子系统模块：（1）运行态势分析（可进行物联网卡流量、网络数据流量进行统计、在线设备统计、故障情况分析）；（2）运维分析（工单处理分析：统计工单的完成数量、未完成数量、及时完成数量、超时完成数量；自工单下发时间起，统计每一项工单的处理总耗时；针对已经处理完成的工单，计算在规定时间内处理完成的及时率）；（3）能耗分析（对能耗统计数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考）； 4.市平台控制：（1）支持杭州市平台调用接口包括节目控制，节目获取； 根据演示功能设计的适用性、实用性等方面进行评议，投标人提供以上功能演示，演示功能适用于项目需求的每满足一项得1分；演示功能与项目需求存在偏差或未提供的不得分。最高得15分。	0-15	0.0	12.0	0.0
5	技术	产品质量保障 投标人所投产品全部满足或优于参数指标的得10分。带“■”的技术参数要求负偏离的，每条扣1.5分；其他技术参数条款负偏离的，每条扣1分，扣完为止。	0-10	0.0	10.0	0.0

6	技术	项目负责人及人员安排 1、投标方案中拟担任项目经理具备高级工程师(信息技术)、信息安全保障人员认证证书、信息系统项目管理师(高级)证书每具备一项得 1分,最高得 3分,不具备不得分。 2、项目技术负责人具备网络规划设计师证书和注册信息安全工程师证书的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 3、项目运维服务负责人具备网络工程师证书、注册信息安全管理证书,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 (以上人员需提供加盖公章的证书复印件,并提供最近三个月公司社保证明)	0-7	0.0	7.0	0.0
7	技术	培训方案 投标人针对本项目实际情况提供详细的培训方案:包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理、培训质量控制。内容完整的得4分,方案齐全、内容基本完整的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-4	4.0	4.0	2.0
8	技术	售后服务 投标人应提供详细的售后服务方案。包括服务团队信息(人员名称、电话、职务、服务内容)、服务响应时间、服务质量标准等内容。内容完整,满足采购需求的得5分,方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-5	2.0	5.0	5.0
合计			0-90	27.5	80.0	31.0

专家(签名):

技术商务评分明细（潘家杰）

项目名称： 萧山区智慧照明平台建设二期项目（XSCG2023-GYGK-20231054）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州骏诚网络科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江则名科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的、信息安全管理体系认证证书、信息安全控制实用规则认证、业务连续性管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分，不提供的不得分。 （投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。）	0-6	0.0	6.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日起（以合同签订之日为准）具有类似信息化项目软件开发实施案例的，每项得0.5分，最高得1分。 （投标文件中提供合同复印件加盖公章，未提供的按不得分处理）	0-1	0.5	1.0	0.0
3.1	技术	投标人对本项目有充分的理解，包括项目的建设目标、建设内容、建设规模等整理解释描述。理解准确到位得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	3.0	1.0
3.2	技术	投标人需对本项目现状及需求进行完整分析阐述。描述详尽合理满足采购需求的得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	6.0	1.0
3.3	技术	根据投标人提供的智慧照明二期平台项目总体技术架构、网络架构是否合理、准确，同时符合萧山区信息化项目建设需求以及满足业务需求。方案科学合理的得6分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-6	1.0	3.0	1.0
3.4	技术	根据投标人提供的智慧照明平台建设二期系统方案，确保系统建成后具备高可复用性和拓展性，后续设备能够安全、有效、合理接入本系统，结合方案的可行性、合理性、安全性等进行综合评定。方案科学合理的得5分；良好得3分；一般得1分，不提供得0分；	0-5	3.0	5.0	3.0
3.5	技术	投标人提供本项目的运行服务方案、建设进度计划、安装调试方案、培训方案、管理制度、验收方案，根据合理性、可操作性、科学性进行综合评判。方案清晰可行的得5分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
3.6	技术	投标人提供对萧山区综合行政执法局管控的楼宇亮化媒体墙的智能监管方案及措施，方案措施合理、高效、可操作得4分，一般得2分，不提供得0分。 投标人针对以上方案及措施提供实施承诺函，承诺中标后按照提供的方案及措施进行施工，提供承诺函得2分，不提供得0分。	0-6	2.0	4.0	2.0
3.7	技术	投标人需对项目物联网设备（门磁传感器、电子门锁、摄像头、网关、配电柜、温度传感器）点位的部署方案有充分描述。描述清晰、全面、合理得4分，不清晰全面、合理性较差得2分，存在明显缺陷得1分，不提供的得0分。	0-4	1.0	4.0	1.0
3.8	技术	本项目为二期续建项目需与一期使用统一用户、权限管理，投标人需提供与已建萧山区智慧照明平台（一期）的用户权限、业务数据对接方案。方案合理科学得4分，一般2分，不提供的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0
4	技术	演示 投标人进行演示操作，不支持使用ppt、视频或者设计稿进行效果展示，投标人自行获取演示数据，演示内容包括但不限于： 1.照明控制模块：（1）实时控制（具备实时控制灯光场景模式：平日、周末、节日、表演模式等）；（2）联动控制（可进行三级联动：总控、区域、单体可分级联动；可进行灯光场景联动：多楼宇立面，视频画面同步联动；可进行一键联动：智能控制、景观灯光控制）；（3）效果控制（支持远程控制终端设备关机以及重启；支持远程控制节点端场景播放内容速率调节、亮度调节、节目切换；支持远程数据传输）；（4）权限控制（可分区、分组、分级控制）；（5）数据监测（可监测景观照明控制柜负载回路状态、智能电表参数）。 2.节目管理子系统模块：（1）设备分组（具备添加分组、分组命名、分组编辑修改的功能）；（2）视频处理（包含节目素材上传、新增数据显示、节目素材删除、配置文件上传、视频切割、视频下发）；（3）节点播放管理（选定播放节目：单一节目播放、组合节目播放；播放模式管理：节目列表中单一节目循环播放、随机播放、顺序播放；节目亮度调节）；（4）灯光场景管理（场景新增、场景修改、场景删除、场景下发）；（5）信息查询（设备信息查询、设备分组情况查询、基础信息查询、当前播放节目信息查询、当前播放节目素材查询、当前播放设置参数查询、当前播放内容进度查询、灯光场景查询）；（6）一键同步（素材同步：多个节目素材下发后，进一步确保总控端与节点端的素材同步更新；效果同步：考虑网络延时或各节点命令接收时间差，对所有节点进行节目播放同步）。 3.数据分析子系统模块：（1）运行态势分析（可进行物联网卡流量、网络数据流量进行统计、在线设备统计、故障情况分析）；（2）运维分析（工单处理分析：统计工单的完成数量、未完成数量、及时完成数量、超时完成数量；自工单下发时间起，统计每一项工单的处理总耗时；针对已经处理完成的工单，计算在规定时间内处理完成的及时率）；（3）能耗分析（对能耗统计数据按日、月、年及趋势数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据按环比、同比分析，供节能决策；可进行全局或分区的能耗实时监测；可进行全局或分区的能耗统计及环比、同比分析）。 4.市平台控制：（1）支持杭州市平台调用接口包括节目控制，节目获取； 根据演示功能设计的适用性、实用性等方面进行评议，投标人提供以上功能演示，演示功能适用于项目需求的每满足一项得1分；演示功能与项目需求存在偏差或未提供的不得分。最高得15分。	0-15	0.0	12.0	0.0
5	技术	产品质量保障 投标人所投产品全部满足或优于参数指标的得10分。带“■”的技术参数要求负偏离的，每条扣1.5分；其他技术参数条款负偏离的，每条扣1分，扣完为止。	0-10	0.0	10.0	0.0

6	技术	项目负责人及人员安排 1、投标方案中拟担任项目经理具备高级工程师(信息技术)、信息安全保障人员认证证书、信息系统项目管理师(高级)证书每具备一项得 1分,最高得 3分,不具备不得分。 2、项目技术负责人具备网络规划设计师证书和注册信息安全工程师证书的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 3、项目运维服务负责人具备网络工程师证书、注册信息安全管理证书,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 (以上人员需提供加盖公章的证书复印件,并提供最近三个月公司社保证明)	0-7	0.0	7.0	0.0
7	技术	培训方案 投标人针对本项目实际情况提供详细的培训方案:包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理、培训质量控制。内容完整的得4分,方案齐全、内容基本完整的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0
8	技术	售后服务 投标人应提供详细的售后服务方案。包括服务团队信息(人员名称、电话、职务、服务内容)、服务响应时间、服务质量标准等内容。内容完整,满足采购需求的得5分,方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
合计			0-90	29.5	79.0	28.0

专家(签名):

技术商务评分明细（邓瑞）

项目名称： 萧山区智慧照明平台建设二期项目（XSCG2023-GYGK-20231054）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州骏诚网络科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江则名科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的、信息安全管理体系认证证书、信息安全控制实用规则认证、业务连续性管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分，不提供的不得分。 （投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。）	0-6	0.0	6.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日起（以合同签订之日为准）具有类似信息化项目软件开发实施案例的，每项得0.5分，最高得1分。 （投标文件中提供合同复印件加盖公章，未提供的按不得分处理）	0-1	0.5	1.0	0.0
3.1	技术	投标人对本项目有充分的理解，包括项目的建设目标、建设内容、建设规模等整理解释描述。理解准确到位得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	6.0	6.0
3.2	技术	投标人需对本项目现状及需求进行完整分析阐述。描述详尽合理满足采购需求的得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	6.0	6.0
3.3	技术	根据投标人提供的智慧照明二期平台项目总体技术架构、网络架构是否合理、准确，同时符合萧山区信息化项目建设需求以及满足业务需求。方案科学合理的得6分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-6	1.0	6.0	3.0
3.4	技术	根据投标人提供的智慧照明平台建设二期系统方案，确保系统建成后具备高可复用性和拓展性，后续设备能够安全、有效、合理接入本系统，结合方案的可行性、合理性、安全性等进行综合评定。方案科学合理的得5分；良好得3分；一般得1分，不提供得0分；	0-5	3.0	5.0	3.0
3.5	技术	投标人提供本项目的运行服务方案、建设进度计划、安装调试方案、培训方案、管理制度、验收方案，根据合理性、可操作性、科学性进行综合评判。方案清晰可行的得5分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-5	3.0	3.0	1.0
3.6	技术	投标人提供对萧山区综合行政执法局管控的楼宇亮化媒体墙的智能监管方案及措施，方案措施合理、高效、可操作得4分，一般得2分，不提供得0分。 投标人针对以上方案及措施提供实施承诺函，承诺中标后按照提供的方案及措施进行施工，提供承诺函得2分，不提供得0分。	0-6	2.0	4.0	2.0
3.7	技术	投标人需对项目物联网设备（门磁传感器、电子门锁、摄像头、网关、配电柜、温度传感器）点位的部署方案有充分描述。描述清晰、全面、合理得4分，不清晰全面、合理性较差得2分，存在明显缺陷得1分，不提供的得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0
3.8	技术	本项目为二期续建项目需与一期使用统一用户、权限管理，投标人需提供与已建萧山区智慧照明平台（一期）的用户权限、业务数据对接方案。方案合理科学得4分，一般2分，不提供的得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0
4	技术	演示 投标人进行演示操作，不支持使用ppt、视频或者设计稿进行效果展示，投标人自行获取演示数据，演示内容包括但不限于： 1.照明控制模块：（1）实时控制（具备实时控制灯光场景模式：平日、周末、节日、表演模式等）；（2）联动控制（可进行三级联动：总控、区域、单体可分级联动；可进行灯光场景联动：多楼宇立面，视频画面同步联动；可进行一键联动：智能控制、景观灯光控制）；（3）效果控制（支持远程控制终端设备关机以及重启；支持远程控制节点端场景播放内容速率调节、亮度调节、节目切换；支持远程数据传输）；（4）权限控制（可分区、分组、分级控制）；（5）数据监测（可监测景观照明控制柜负载回路状态、智能电表参数）。 2.节目管理子系统模块：（1）设备分组（具备添加分组、分组命名、分组编辑修改的功能）；（2）视频处理（包含节目素材上传、新增数据显示、节目素材删除、配置文件上传、视频切割、视频下发）；（3）节点播放管理（选定播放节目：单一节目播放、组合节目播放；播放模式管理：节目列表中单一节目循环播放、随机播放、顺序播放；节目亮度调节）；（4）灯光场景管理（场景新增、场景修改、场景删除、场景下发）；（5）信息查询（设备信息查询、设备分组情况查询、基础信息查询、当前播放节目信息查询、当前播放节目素材查询、当前播放设置参数查询、当前播放内容进度查询、灯光场景查询）；（6）一键同步（素材同步：多个节目素材下发后，进一步确保总控端与节点端的素材同步更新；效果同步：考虑网络延时或各节点命令接收时间差，对所有节点进行节目播放同步）。 3.数据分析子系统模块：（1）运行态势分析（可进行物联网卡流量、网络数据流量进行统计、在线设备统计、故障情况分析）；（2）运维分析（工单处理分析：统计工单的完成数量、未完成数量、及时完成数量、超时完成数量；自工单下发时间起，统计每一项工单的处理总耗时；针对已经处理完成的工单，计算在规定时间内处理完成的及时率）；（3）能耗分析（对能耗统计数据按日、月、年及趋势数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据按环比、同比分析，供节能决策；可进行全局或分区的能耗实时监测；可进行全局或分区的能耗统计及环比、同比分析）。 4.市平台控制：（1）支持杭州市平台调用接口包括节目控制，节目获取； 根据演示功能设计的适用性、实用性等方面进行评议，投标人提供以上功能演示，演示功能适用于项目需求的每满足一项得1分；演示功能与项目需求存在偏差或未提供的不得分。最高得15分。	0-15	0.0	12.0	0.0
5	技术	产品质量保障 投标人所投产品全部满足或优于参数指标的得10分。带“■”的技术参数要求负偏离的，每条扣1.5分；其他技术参数条款负偏离的，每条扣1分，扣完为止。	0-10	0.0	10.0	0.0

6	技术	项目负责人及人员安排 1、投标方案中拟担任项目经理具备高级工程师(信息技术)、信息安全保障人员认证证书、信息系统项目管理师(高级)证书每具备一项得 1分,最高得 3分,不具备不得分。 2、项目技术负责人具备网络规划设计师证书和注册信息安全工程师证书的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 3、项目运维服务负责人具备网络工程师证书、注册信息安全管理证书,的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 (以上人员需提供加盖公章的证书复印件,并提供最近三个月公司社保证明)	0-7	0.0	7.0	0.0
7	技术	培训方案 投标人针对本项目实际情况提供详细的培训方案:包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理、培训质量控制。内容完整的得4分,方案齐全、内容基本完整的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0
8	技术	售后服务 投标人应提供详细的售后服务方案。包括服务团队信息(人员名称、电话、职务、服务内容)、服务响应时间、服务质量标准等内容。内容完整,满足采购需求的得5分,方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-5	2.0	5.0	2.0
合计			0-90	23.5	83.0	32.0

专家(签名):

技术商务评分明细（王长益）

项目名称： 萧山区智慧照明平台建设二期项目（XSCG2023-GYGK-20231054）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州骏诚网络科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江则名科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的、信息安全管理体系认证证书、信息安全控制实用规则认证、业务连续性管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分，不提供的不得分。 （投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。）	0-6	0.0	6.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日起（以合同签订之日为准）具有类似信息化项目软件开发实施案例的，每项得0.5分，最高得1分。 （投标文件中提供合同复印件加盖公章，未提供的按不得分处理）	0-1	0.5	1.0	0.0
3.1	技术	投标人对本项目有充分的理解，包括项目的建设目标、建设内容、建设规模等整理解释描述。理解准确到位得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0
3.2	技术	投标人需对本项目现状及需求进行完整分析阐述。描述详尽合理满足采购需求的得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0
3.3	技术	根据投标人提供的智慧照明二期平台项目总体技术架构、网络架构是否合理、准确，同时符合萧山区信息化项目建设需求以及满足业务需求。方案科学合理的得6分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0
3.4	技术	根据投标人提供的智慧照明平台建设二期系统方案，确保系统建成后具备高可复用性和拓展性，后续设备能够安全、有效、合理接入本系统，结合方案的可行性、合理性、安全性等进行综合评定。方案科学合理的得5分；良好得3分；一般得1分，不提供得0分；	0-5	3.0	5.0	3.0
3.5	技术	投标人提供本项目的运行服务方案、建设进度计划、安装调试方案、培训方案、管理制度、验收方案，根据合理性、可操作性、科学性进行综合评判。方案清晰可行的得5分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-5	1.0	3.0	3.0
3.6	技术	投标人提供对萧山区综合行政执法局管控的楼宇亮化媒体墙的智能监管方案及措施，方案措施合理、高效、可操作得4分，一般得2分，不提供得0分。 投标人针对以上方案及措施提供实施承诺函，承诺中标后按照提供的方案及措施进行施工，提供承诺函得2分，不提供得0分。	0-6	2.0	4.0	2.0
3.7	技术	投标人需对项目物联网设备（门磁传感器、电子门锁、摄像头、网关、配电柜、温度传感器）点位的部署方案有充分描述。描述清晰、全面、合理得4分，不清晰全面、合理性较差得2分，存在明显缺陷得1分，不提供的得0分。	0-4	4.0	4.0	2.0
3.8	技术	本项目为二期续建项目需与一期使用统一用户、权限管理，投标人需提供与已建萧山区智慧照明平台（一期）的用户权限、业务数据对接方案。方案合理科学得4分，一般2分，不提供的得0分。	0-4	2.0	4.0	4.0
4	技术	演示 投标人进行演示操作，不支持使用ppt、视频或者设计稿进行效果展示，投标人自行获取演示数据，演示内容包括但不限于： 1.照明控制模块：（1）实时控制（具备实时控制灯光场景模式：平日、周末、节日、表演模式等）；（2）联动控制（可进行三级联动：总控、区域、单体可分级联动；可进行灯光场景联动：多楼宇立面，视频画面同步联动；可进行一键联动：智能控制、景观灯光控制）；（3）效果控制（支持远程控制终端设备关机以及重启；支持远程控制节点端场景播放内容速率调节、亮度调节、节目切换；支持远程数据传输）；（4）权限控制（可分区、分组、分级控制）；（5）数据监测（可监测景观照明控制柜负载回路状态、智能电表参数）。 2.节目管理子系统模块：（1）设备分组（具备添加分组、分组命名、分组编辑修改的功能）；（2）视频处理（包含节目素材上传、新增数据显示、节目素材删除、配置文件上传、视频切割、视频下发）；（3）节点播放管理（选定播放节目：单一节目播放、组合节目播放；播放模式管理：节目列表中单一节目循环播放、随机播放、顺序播放；节目亮度调节）；（4）灯光场景管理（场景新增、场景修改、场景删除、场景下发）；（5）信息查询（设备信息查询、设备分组情况查询、基础信息查询、当前播放节目信息查询、当前播放节目素材查询、当前播放设置参数查询、当前播放内容进度查询、灯光场景查询）；（6）一键同步（素材同步：多个节目素材下发后，进一步确保总控端与节点端的素材同步更新；效果同步：考虑网络延时或各节点命令接收时间差，对所有节点进行节目播放同步）。 3.数据分析子系统模块：（1）运行态势分析（可进行物联网卡流量、网络数据流量进行统计、在线设备统计、故障情况分析）；（2）运维分析（工单处理分析：统计工单的完成数量、未完成数量、及时完成数量、超时完成数量；自工单下发时间起，统计每一项工单的处理总耗时；针对已经处理完成的工单，计算在规定时间内处理完成的及时率）；（3）能耗分析（对能耗统计数据按日、月、年及趋势数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据按环比、同比分析，供节能决策；可进行全局或分区的能耗实时监测；可进行全局或分区的能耗统计及环比、同比分析）。 4.市平台控制：（1）支持杭州市平台调用接口包括节目控制，节目获取； 根据演示功能设计的适用性、实用性等方面进行评议，投标人提供以上功能演示，演示功能适用于项目需求的每满足一项得1分；演示功能与项目需求存在偏差或未提供的不得分。最高得15分。	0-15	0.0	12.0	0.0
5	技术	产品质量保障 投标人所投产品全部满足或优于参数指标的得10分。带“■”的技术参数要求负偏离的，每条扣1.5分；其他技术参数条款负偏离的，每条扣1分，扣完为止。	0-10	0.0	10.0	0.0

6	技术	项目负责人及人员安排 1、投标方案中拟担任项目经理具备高级工程师(信息技术)、信息安全保障人员认证证书、信息系统项目管理师(高级)证书每具备一项得 1分,最高得 3分,不具备不得分。 2、项目技术负责人具备网络规划设计师证书和注册信息安全工程师证书的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 3、项目运维服务负责人具备网络工程师证书、注册信息安全管理证书,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 (以上人员需提供加盖公章的证书复印件,并提供最近三个月公司社保证明)	0-7	0.0	7.0	0.0
7	技术	培训方案 投标人针对本项目实际情况提供详细的培训方案:包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理、培训质量控制。内容完整的得4分,方案齐全、内容基本完整的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0
8	技术	售后服务 投标人应提供详细的售后服务方案。包括服务团队信息(人员名称、电话、职务、服务内容)、服务响应时间、服务质量标准等内容。内容完整,满足采购需求的得5分,方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-5	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	25.5	69.0	30.0

专家(签名):

技术商务评分明细（张军）

项目名称： 萧山区智慧照明平台建设二期项目（XSCG2023-GYGK-20231054）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州骏诚网络科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	浙江则名科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的、信息安全管理体系认证证书、信息安全控制实用规则认证、业务连续性管理体系认证证书的，每项得1分，最高得6分，不提供的不得分。 （投标文件中提供相应证书材料，证书须在有效期内，未按要求提供证明材料的不得分。）	0-6	0.0	6.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日起（以合同签订之日为准）具有类似信息化项目软件开发实施案例的，每项得0.5分，最高得1分。 （投标文件中提供合同复印件加盖公章，未提供的按不得分处理）	0-1	0.5	1.0	0.0
3.1	技术	投标人对本项目有充分的理解，包括项目的建设目标、建设内容、建设规模等整理解释描述。理解准确到位得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	1.0	6.0	1.0
3.2	技术	投标人需对本项目现状及需求进行完整分析阐述。描述详尽合理满足采购需求的得6分；良好得3分；一般得1分；不提供的得0分。	0-6	1.0	6.0	1.0
3.3	技术	根据投标人提供的智慧照明二期平台项目总体技术架构、网络架构是否合理、准确，同时符合萧山区信息化项目建设需求以及满足业务需求。方案科学合理的得6分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-6	1.0	3.0	3.0
3.4	技术	根据投标人提供的智慧照明平台建设二期系统方案，确保系统建成后具备高可复用性和拓展性，后续设备能够安全、有效、合理接入本系统，结合方案的可行性、合理性、安全性等进行综合评定。方案科学合理的得5分；良好得3分；一般得1分，不提供得0分；	0-5	1.0	5.0	3.0
3.5	技术	投标人提供本项目的运行服务方案、建设进度计划、安装调试方案、培训方案、管理制度、验收方案，根据合理性、可操作性、科学性进行综合评判。方案清晰可行的得5分，良好得3分，一般得1分，不提供得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.6	技术	投标人提供对萧山区综合行政执法局管控的楼宇亮化媒体墙的智能监管方案及措施，方案措施合理、高效、可操作得4分，一般得2分，不提供得0分。 投标人针对以上方案及措施提供实施承诺函，承诺中标后按照提供的方案及措施进行施工，提供承诺函得2分，不提供得0分。	0-6	2.0	6.0	4.0
3.7	技术	投标人需对项目物联网设备（门磁传感器、电子门锁、摄像头、网关、配电柜、温度传感器）点位的部署方案有充分描述。描述清晰、全面、合理得4分，不清晰全面、合理性较差得2分，存在明显缺陷得1分，不提供的得0分。	0-4	3.0	4.0	4.0
3.8	技术	本项目为二期续建项目需与一期使用统一用户、权限管理，投标人需提供与已建萧山区智慧照明平台（一期）的用户权限、业务数据对接方案。方案合理科学得4分，一般2分，不提供的得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0
4	技术	演示 投标人进行演示操作，不支持使用ppt、视频或者设计稿进行效果展示，投标人自行获取演示数据，演示内容包括但不限于： 1.照明控制模块：（1）实时控制（具备实时控制灯光场景模式：平日、周末、节日、表演模式等）；（2）联动控制（可进行三级联动：总控、区域、单体可分级联动；可进行灯光场景联动：多楼宇立面，视频画面同步联动；可进行一键联动：智能控制、景观灯光控制）；（3）效果控制（支持远程控制终端设备关机以及重启；支持远程控制节点端场景播放内容速率调节、亮度调节、节目切换；支持远程数据传输）；（4）权限控制（可分区、分组、分级控制）；（5）数据监测（可监测景观照明控制柜负载回路状态、智能电表参数）。 2.节目管理子系统模块：（1）设备分组（具备添加分组、分组命名、分组编辑修改的功能）；（2）视频处理（包含节目素材上传、新增数据显示、节目素材删除、配置文件上传、视频切割、视频下发）；（3）节点播放管理（选定播放节目：单一节目播放、组合节目播放；播放模式管理：节目列表中单一节目循环播放、随机播放、顺序播放；节目亮度调节）；（4）灯光场景管理（场景新增、场景修改、场景删除、场景下发）；（5）信息查询（设备信息查询、设备分组情况查询、基础信息查询、当前播放节目信息查询、当前播放节目素材查询、当前播放设置参数查询、当前播放内容进度查询、灯光场景查询）；（6）一键同步（素材同步：多个节目素材下发后，进一步确保总控端与节点端的素材同步更新；效果同步：考虑网络延时或各节点命令接收时间差，对所有节点进行节目播放同步）。 3.数据分析子系统模块：（1）运行态势分析（可进行物联网卡流量、网络数据流量进行统计、在线设备统计、故障情况分析）；（2）运维分析（工单处理分析：统计工单的完成数量、未完成数量、及时完成数量、超时完成数量；自工单下发时间起，统计每一项工单的处理总耗时；针对已经处理完成的工单，计算在规定时间内处理完成的及时率）；（3）能耗分析（对能耗统计数据按日、月、年及趋势数据进行分析，形成曲线图、柱状图、饼状图，供计量参考；对能耗统计数据按环比、同比分析，供节能决策；可进行全局或分区的能耗实时监测；可进行全局或分区的能耗统计及环比、同比分析）。 4.市平台控制：（1）支持杭州市平台调用接口包括节目控制，节目获取； 根据演示功能设计的适用性、实用性等方面进行评议，投标人提供以上功能演示，演示功能适用于项目需求的每满足一项得1分；演示功能与项目需求存在偏差或未提供的不得分。最高得15分。	0-15	0.0	12.0	0.0
5	技术	产品质量保障 投标人所投产品全部满足或优于参数指标的得10分。带“■”的技术参数要求负偏离的，每条扣1.5分；其他技术参数条款负偏离的，每条扣1分，扣完为止。	0-10	0.0	10.0	0.0

6	技术	项目负责人及人员安排 1、投标方案中拟担任项目经理具备高级工程师(信息技术)、信息安全保障人员认证证书、信息系统项目管理师(高级)证书每具备一项得 1分,最高得 3分,不具备不得分。 2、项目技术负责人具备网络规划设计师证书和注册信息安全工程师证书的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 3、项目运维服务负责人具备网络工程师证书、注册信息安全管理证书,的,每具备一项得 1分,最高得2分,不具备不得分 (以上人员需提供加盖公章的证书复印件,并提供最近三个月公司社保证明)	0-7	0.0	7.0	0.0
7	技术	培训方案 投标人针对本项目实际情况提供详细的培训方案:包括培训目标、培训内容、培训计划、培训管理、培训质量控制。内容完整的得4分,方案齐全、内容基本完整的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-4	1.0	4.0	2.0
8	技术	售后服务 投标人应提供详细的售后服务方案。包括服务团队信息(人员名称、电话、职务、服务内容)、服务响应时间、服务质量标准等内容。内容完整,满足采购需求的得5分,方案齐全、内容基本完整、基本满足采购需求的得2分,方案未提供或不合理的得0分。	0-5	2.0	5.0	2.0
合计			0-90	19.5	84.0	30.0

专家(签名):