

技术商务评分明细（唐莹）

项目名称：长松雅苑停车收费道闸更新采购项目（ZJMSGL-2024-018）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹盛建设有限公司、浙江智能工程有限公司（联合体）	杭州海威视觉科技有限公司、杭州青鸟电子有限公司（联合体）	浙江电马云车科技有限公司	杭州寰誉科技有限公司、宸宇智能科技（联合体）	浙江可瑞视安全科技有限公司	杭州翎安智能科技有限公司	浙江讯港科技有限公司
1.1.1	商务	1、投标人具有质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理体系认证证书，每一项得0.5分，最高得2.5分。	0-2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5
1.1.2	商务	2、投标人具有CMMI L3软件能力成熟度模型集成三级及以上认证证书的得1.5分，本项最高得1.5分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1.3	商务	3、投标人具有专业承包电子与智能化工程二级及以上资质的得1分，本项最多得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.1.4	商务	4、投标人具有施工总承包机电工程施工总承包三级及以上或专业承包建筑机电安装工程三级及以上资质的得1分，本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日起至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目的，每一个得0.5分，本项最多得1分。 （投标文件中提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5
2.1.1	技术	（1）道闸一体机： ①3米直杆，最快抬杆、落杆速度为0.6秒。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖原厂公章） ②温度达到设定数值时，降温风扇自动开启。低于设定数值时，预热自动开启。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖原厂公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.2	技术	（2）车牌识别管理软件： ①支持一键安装数据库，软件自带安装调试向导。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖原厂公章） ②远程值守功能：支持展示实时过车数据，可对车道道闸进行开闸、关闸、常开闸等操作，可对停车场车道进行对讲，支持矫正车牌、异常放行和人工匹配等操作。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖原厂公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.3	技术	（3）防火墙： ①要求应用层控制（包括应用内容访问控制、用户管控、入侵防御和恶意代码防护）符合《信息安全技术第二代防火墙安全技术要求GA/T 1177-2014》中基本级所述的相关要求。（投标文件中提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖原厂公章）	0-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
2.1.4	技术	（4）上网行为管理： ①要求保证用户鉴别数据以非明文形式储运、不被未授权查看或修改。（投标文件中提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件并加盖原厂公章）	0-1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.1.5	技术	(5) 交换机: ①浪涌冲击抗干扰度4KV。(投标文件中提供公安部检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
2.1.6	技术	(6) 扩声设备: ①内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。(投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.2.1	技术	1、停车场设备实物及系统现场演示(5分), 所演示产品须是一体机。 (1) 设备运行监控: ①坐席人员可以同步观看车辆在屏幕中的状态; ②坐席人员可以实时查看前端屏幕所显示的内容, 支持LCD液晶屏幕抓图, 辅助机房值守人员及时处理通道异常状况;(1分) (2) 当支付超时报警, 车主扫描订单码后, 超过时限未支付成功, 主动向坐席端推送本地报警及异地传输报警;(1分) (3) 可对一体机语音播报内容进行设置, 包括车牌号码、收费金额、入场时间、会员到期日及其他定制内容(定制内容举例1项演示), 且播报内容支持远程调节音量;(1分) (4) 当设备断网时, 可以产生本地报警及异地传输报警;(1分) (5) 当现场断网且断电的情况下, 收费员可通过手机app完成车辆的线上缴费流程。(1分)	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2	技术	2、停车场设备系统软件演示(12分) (1) 停车预约: 支持车辆按时段预约和按次数预约;(2分) (2) 出入口设备管理: 支持出入口管理终端设备以固定IP方式和非固定IP两种方式注册到平台;(2分) (3) 流程设计: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义流程表单设计、业务流程设计(2分) (4) 界面编排: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类工作台、web应用、数据看板(2分) (5) 网络设备管理: 支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;(2分) (6) 系统运行管理: 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。(2分)	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3.1	技术	1、投标人需根据现场情况, 提供项目设备布点及独立取电配电方案。方案内容完整且科学有效的得6分; 方案内容完整且科学性一般的得4分; 内容有缺项, 基本满足要求的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0
2.3.2	技术	2、投标人需根据小区道闸点位和小区周边及内部道路情况, 提供本项目道闸提升改造方案, 方案需体现各出入口点位提升改造情况详细说明及优化方案、不同类型车辆进出流线说明、收费标准分类管理等。方案内容完整且符合现场实际需求的得6分; 方案内容完整且基本符合现场实际需求的得4分; 内容有缺项, 现场实际需求符合性较差的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.4.1	技术	1、拟派项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4.2	技术	2、拟派项目组成员具有ITSS服务工程师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4.3	技术	3、拟派项目组成员具有设备安装施工员证书的得1分, 不提供的不得分, 本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	组织实施方案：投标人需针对本项目制定组织实施方案，根据方案的完整性、合理性和可操作性的好坏进行打分： 组织实施方案应包含：（1）项目整体实施及进度方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容；（2）安装调试实施方案，阐述安装调试的技术标准和质量控制措施；（3）根据自身对本项目需求理解分析的结论，结合自身经验，对本项目的实施重点和难点，提出合理化建议。方案内容完整且科学合理的得6分；方案内容完整且科学性一般的得4分；内容有缺项，基本满足要求的得2分；方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.6	技术	停车场管理系统功能方案：投标人需提供停车场管理系统功能方案。停车场管理系统功能方案包括以下内容：（1）系统结构；（2）云服务功能；（3）线下场库系统管理；（4）AI云无人值守停车场管理平台功能；（5）AI云无人值守停车场管理系统功能。方案内容完整且功能符合实际需求的得6分；方案内容完整且功能基本满足实际需求的得4分；方案内容缺项且无法满足实际需求的得2分；不提供的不得分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0
2.7	技术	售后服务响应方案：针对本项目制定售后服务响应方案包括以下内容：（1）道闸设备硬件维保服务（包含设备原厂质保服务及质保承诺、投标人针对本项目的维保服务承诺）；（2）针对本项目的服务保障措施（包含售后服务标准、人员配备、故障响应、修复时间、系统评估及优化服务及保障措施）。以上方案内容完整且科学合理的得5分；方案内容完整且科学性一般的得3分；方案内容缺项、科学性较差的得1分；不提供的不得分。本项最多得5分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0
合计			0-70	33.5	60.0	25.0	34.5	22.0	21.5	31.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（汪慧君）

项目名称：长松雅苑停车收费道闸更新采购项目（ZJMSGL-2024-018）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹盛建设有限公司、浙江智能工程有限公司（联合体）	杭州海威视觉科技有限公司、杭州青鸟电子有限公司（联合体）	浙江电马云车科技有限公司	杭州寰誉科技有限公司、宸宇智城科技有限公司（联合体）	浙江可瑞视安全科技有限公司	杭州翎安智能科技有限公司	浙江讯港科技有限公司
1.1.1	商务	1、投标人具有质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理证书，每一项得0.5分，最高得2.5分。	0-2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5
1.1.2	商务	2、投标人具有CMMI L3软件能力成熟度模型集成三级及以上认证证书的得1.5分，本项最高得1.5分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1.3	商务	3、投标人具有专业承包电子与智能化工程二级及以上资质的得1分，本项最多得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.1.4	商务	4、投标人具有施工总承包机电工程施工总承包三级及以上或专业承包建筑机电安装工程三级及以上资质的得1分，本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日起至至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目的，每一个得0.5分，本项最多得1分。 （投标文件中提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5
2.1.1	技术	（1）道闸一体机： ①3米直杆，最快抬杆、落杆速度为0.6秒。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②温度达到设定数值时，降温风扇自动开启。低于设定数值时，预热自动开启。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.2	技术	（2）车牌识别管理软件： ①支持一键安装数据库，软件自带安装调试向导。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②远程值守功能：支持展示实时过车数据，可对车道道闸进行开闸、关闸、常开闸等操作，可对停车场车道进行对讲，支持矫正车牌、异常放行和人工匹配等操作。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.3	技术	（3）防火墙： ①要求应用层控制（包括应用内容访问控制、用户管控、入侵防御和恶意代码防护）符合《信息安全技术第二代防火墙安全技术要求GA/T 1177-2014》中基本级所述的相关要求。（投标文件中提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
2.1.4	技术	（4）上网行为管理： ①要求保证用户鉴别数据以非明文形式储运、不被未授权查看或修改。（投标文件中提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.1.5	技术	(5) 交换机: ①浪涌冲击抗干扰度4KV。(投标文件中提供公安部检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
2.1.6	技术	(6) 扩声设备: ①内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。(投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.2.1	技术	1、停车场设备实物及系统现场演示(5分), 所演示产品须是一体机。 (1) 设备运行监控: ①坐席人员可以同步观看车辆在屏幕中的状态; ②坐席人员可以实时查看前端屏幕所显示的内容, 支持LCD液晶屏幕抓图, 辅助机房值守人员及时处理通道异常状况;(1分) (2) 当支付超时报警, 车主扫描订单码后, 超过时限未支付成功, 主动向坐席端推送本地报警及异地传输报警;(1分) (3) 可对一体机语音播报内容进行设置, 包括车牌号码、收费金额、入场时间、会员到期日及其他定制内容(定制内容举例1项演示), 且播报内容支持远程调节音量;(1分) (4) 当设备断网时, 可以产生本地报警及异地传输报警;(1分) (5) 当现场断网且断电的情况下, 收费员可通过手机app完成车辆的线上缴费流程。(1分)	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2	技术	2、停车场设备系统软件演示(12分) (1) 停车预约: 支持车辆按时段预约和按次数预约;(2分) (2) 出入口设备管理: 支持出入口管理终端设备以固定IP方式和非固定IP两种方式注册到平台;(2分) (3) 流程设计: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义流程表单设计、业务流程设计(2分) (4) 界面编排: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类工作台、web应用、数据看板(2分) (5) 网络设备管理: 支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;(2分) (6) 系统运行管理: 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。(2分)	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3.1	技术	1、投标人需根据现场情况, 提供项目设备布点及独立取电配电方案。方案内容完整且科学有效的得6分; 方案内容完整且科学性一般的得4分; 内容有缺项, 基本满足要求的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0
2.3.2	技术	2、投标人需根据小区道闸点位和小区周边及内部道路情况, 提供本项目道闸提升改造方案, 方案需体现各出入口点位提升改造情况详细说明及优化方案、不同类型车辆进出流线说明、收费标准分类管理等。方案内容完整且符合现场实际需求的得6分; 方案内容完整且基本符合现场实际需求的得4分; 内容有缺项, 现场实际需求符合性较差的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0
2.4.1	技术	1、拟派项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4.2	技术	2、拟派项目组成员具有ITSS服务工程师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4.3	技术	3、拟派项目组成员具有设备安装施工员证书的得1分, 不提供的不得分, 本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	组织实施方案：投标人需针对本项目制定组织实施方案，根据方案的完整性、合理性和可操作性的好坏进行打分： 组织实施方案应包含：（1）项目整体实施及进度方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容；（2）安装调试实施方案，阐述安装调试的技术标准和质量控制措施；（3）根据自身对本项目需求理解分析的结论，结合自身经验，对本项目的实施重点和难点，提出合理化建议。方案内容完整且科学合理的得6分；方案内容完整且科学性一般的得4分；内容有缺项，基本满足要求的得2分；方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0
2.6	技术	停车场管理系统功能方案：投标人需提供停车场管理系统功能方案。停车场管理系统功能方案包括以下内容：（1）系统结构；（2）云服务功能；（3）线下场库系统管理；（4）AI云无人值守停车场管理平台功能；（5）AI云无人值守停车场管理系统功能。方案内容完整且功能符合实际需求的得6分；方案内容完整且功能基本满足实际需求的得4分；方案内容缺项且无法满足实际需求的得2分；不提供的不得分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0
2.7	技术	售后服务响应方案：针对本项目制定售后服务响应方案包括以下内容：（1）道闸设备硬件维保服务（包含设备原厂质保服务及质保承诺、投标人针对本项目的维保服务承诺）；（2）针对本项目的服务保障措施（包含售后服务标准、人员配备、故障响应、修复时间、系统评估及优化服务及保障措施）。以上方案内容完整且科学合理的得5分；方案内容完整且科学性一般的得3分；方案内容缺项、科学性较差的得1分；不提供的不得分。本项最多得5分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	33.5	68.0	23.0	36.5	24.0	27.5	27.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（虞雪花）

项目名称：长松雅苑停车收费道闸更新采购项目（ZJMSGL-2024-018）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹盛建设有限公司、浙江智能工程有限公司（联合体）	杭州海威视觉科技有限公司、杭州青鸟电子有限公司（联合体）	浙江电马云车科技有限公司	杭州寰誉科技、辰宇智城科技有限公司（联合体）	浙江可瑞视安全科技有限公司	杭州翎安智能科技有限公司	浙江讯港科技有限公司
1.1.1	商务	1、投标人具有质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理证书，每一项得0.5分，最高得2.5分。	0-2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5
1.1.2	商务	2、投标人具有CMMI L3软件能力成熟度模型集成三级及以上认证证书的得1.5分，本项最高得1.5分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1.3	商务	3、投标人具有专业承包电子与智能化工程二级及以上资质的得1分，本项最多得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.1.4	商务	4、投标人具有施工总承包机电工程施工总承包三级及以上或专业承包建筑机电安装工程三级及以上资质的得1分，本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日起至至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目的，每一个得0.5分，本项最多得1分。 （投标文件中提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5
2.1.1	技术	（1）道闸一体机： ①3米直杆，最快抬杆、落杆速度为0.6秒。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②温度达到设定数值时，降温风扇自动开启。低于设定数值时，预热自动开启。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.2	技术	（2）车牌识别管理软件： ①支持一键安装数据库，软件自带安装调试向导。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②远程值守功能：支持展示实时过车数据，可对车道道闸进行开闸、关闸、常开闸等操作，可对停车场车道进行对讲，支持矫正车牌、异常放行和人工匹配等操作。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.3	技术	（3）防火墙： ①要求应用层控制（包括应用内容访问控制、用户管控、入侵防御和恶意代码防护）符合《信息安全技术第二代防火墙安全技术要求GA/T 1177-2014》中基本级所述的相关要求。（投标文件中提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
2.1.4	技术	（4）上网行为管理： ①要求保证用户鉴别数据以非明文形式储运、不被未授权查看或修改。（投标文件中提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.1.5	技术	(5) 交换机: ①浪涌冲击抗干扰度4KV。(投标文件中提供公安部检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
2.1.6	技术	(6) 扩声设备: ①内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。(投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.2.1	技术	1、停车场设备实物及系统现场演示(5分), 所演示产品须是一体机。 (1) 设备运行监控: ①坐席人员可以同步观看车辆在屏幕中的状态; ②坐席人员可以实时查看前端屏幕所显示的内容, 支持LCD液晶屏幕抓图, 辅助机房值守人员及时处理通道异常状况;(1分) (2) 当支付超时报警, 车主扫描订单码后, 超过时限未支付成功, 主动向坐席端推送本地报警及异地传输报警;(1分) (3) 可对一体机语音播报内容进行设置, 包括车牌号码、收费金额、入场时间、会员到期日及其他定制内容(定制内容举例1项演示), 且播报内容支持远程调节音量;(1分) (4) 当设备断网时, 可以产生本地报警及异地传输报警;(1分) (5) 当现场断网且断电的情况下, 收费员可通过手机app完成车辆的线上缴费流程。(1分)	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2	技术	2、停车场设备系统软件演示(12分) (1) 停车预约: 支持车辆按时段预约和按次数预约;(2分) (2) 出入口设备管理: 支持出入口管理终端设备以固定IP方式和非固定IP两种方式注册到平台;(2分) (3) 流程设计: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义流程表单设计、业务流程设计(2分) (4) 界面编排: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类工作台、web应用、数据看板(2分) (5) 网络设备管理: 支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;(2分) (6) 系统运行管理: 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。(2分)	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3.1	技术	1、投标人需根据现场情况, 提供项目设备布点及独立取电配电方案。方案内容完整且科学有效的得6分; 方案内容完整且科学性一般的得4分; 内容有缺项, 基本满足要求的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.3.2	技术	2、投标人需根据小区道闸点位和小区周边及内部道路情况, 提供本项目道闸提升改造方案, 方案需体现各出入口点位提升改造情况详细说明及优化方案、不同类型车辆进出流线说明、收费标准分类管理等。方案内容完整且符合现场实际需求的得6分; 方案内容完整且基本符合现场实际需求的得4分; 内容有缺项, 现场实际需求符合性较差的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.4.1	技术	1、拟派项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4.2	技术	2、拟派项目组成员具有ITSS服务工程师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4.3	技术	3、拟派项目组成员具有设备安装施工员证书的得1分, 不提供的不得分, 本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	组织实施方案：投标人需针对本项目制定组织实施方案，根据方案的完整性、合理性和可操作性的好坏进行打分： 组织实施方案应包含：（1）项目整体实施及进度方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容；（2）安装调试实施方案，阐述安装调试的技术标准和质量控制措施；（3）根据自身对本项目需求理解分析的结论，结合自身经验，对本项目的实施重点和难点，提出合理化建议。方案内容完整且科学合理的得6分；方案内容完整且科学性一般的得4分；内容有缺项，基本满足要求的得2分；方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.6	技术	停车场管理系统功能方案：投标人需提供停车场管理系统功能方案。停车场管理系统功能方案包括以下内容：（1）系统结构；（2）云服务功能；（3）线下场库系统管理；（4）AI云无人值守停车场管理平台功能；（5）AI云无人值守停车场管理系统功能。方案内容完整且功能符合实际需求的得6分；方案内容完整且功能基本满足实际需求的得4分；方案内容缺项且无法满足实际需求的得2分；不提供的不得分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.7	技术	售后服务响应方案：针对本项目制定售后服务响应方案包括以下内容：（1）道闸设备硬件维保服务（包含设备原厂质保服务及质保承诺、投标人针对本项目的维保服务承诺）；（2）针对本项目的服务保障措施（包含售后服务标准、人员配备、故障响应、修复时间、系统评估及优化服务及保障措施）。以上方案内容完整且科学合理的得5分；方案内容完整且科学性一般的得3分；方案内容缺项、科学性较差的得1分；不提供的不得分。本项最多得5分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	35.5	62.0	29.0	38.5	30.0	29.5	33.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（童建杭）

项目名称：长松雅苑停车收费道闸更新采购项目（ZJMSGL-2024-018）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹盛建设有限公司、浙江智能工程有限公司（联合体）	杭州海威视觉科技有限公司、杭州青鸟电子有限公司（联合体）	浙江电马云车科技有限公司	杭州寰誉科技有限公司、宸宇智城科技有限公司（联合体）	浙江可瑞视安全科技有限公司	杭州翎安智能科技有限公司	浙江讯港科技有限公司
1.1.1	商务	1、投标人具有质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理体系认证证书，每一项得0.5分，最高得2.5分。	0-2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5
1.1.2	商务	2、投标人具有CMMI L3软件能力成熟度模型集成三级及以上认证证书的得1.5分，本项最高得1.5分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1.3	商务	3、投标人具有专业承包电子与智能化工程二级及以上资质的得1分，本项最多得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.1.4	商务	4、投标人具有施工总承包机电工程施工总承包三级及以上或专业承包建筑机电安装工程三级及以上资质的得1分，本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日起至至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目的，每一个得0.5分，本项最多得1分。 （投标文件中提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5
2.1.1	技术	（1）道闸一体机： ①3米直杆，最快抬杆、落杆速度为0.6秒。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②温度达到设定数值时，降温风扇自动开启。低于设定数值时，预热自动开启。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.2	技术	（2）车牌识别管理软件： ①支持一键安装数据库，软件自带安装调试向导。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②远程值守功能：支持展示实时过车数据，可对车道道闸进行开闸、关闸、常开闸等操作，可对停车场车道进行对讲，支持矫正车牌、异常放行和人工匹配等操作。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.3	技术	（3）防火墙： ①要求应用层控制（包括应用内容访问控制、用户管控、入侵防御和恶意代码防护）符合《信息安全技术第二代防火墙安全技术要求GA/T 1177-2014》中基本级所述的相关要求。（投标文件中提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
2.1.4	技术	（4）上网行为管理： ①要求保证用户鉴别数据以非明文形式储运、不被未授权查看或修改。（投标文件中提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.1.5	技术	(5) 交换机: ①浪涌冲击抗干扰度4KV。(投标文件中提供公安部检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
2.1.6	技术	(6) 扩声设备: ①内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。(投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.2.1	技术	1、停车场设备实物及系统现场演示(5分), 所演示产品须是一体机。 (1) 设备运行监控: ①坐席人员可以同步观看车辆在屏幕中的状态; ②坐席人员可以实时查看前端屏幕所显示的内容, 支持LCD液晶屏幕抓图, 辅助机房值守人员及时处理通道异常状况;(1分) (2) 当支付超时报警, 车主扫描订单码后, 超过时限未支付成功, 主动向坐席端推送本地报警及异地传输报警;(1分) (3) 可对一体机语音播报内容进行设置, 包括车牌号码、收费金额、入场时间、会员到期日及其他定制内容(定制内容举例1项演示), 且播报内容支持远程调节音量;(1分) (4) 当设备断网时, 可以产生本地报警及异地传输报警;(1分) (5) 当现场断网且断电的情况下, 收费员可通过手机app完成车辆的线上缴费流程。(1分)	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2	技术	2、停车场设备系统软件演示(12分) (1) 停车预约: 支持车辆按时段预约和按次数预约;(2分) (2) 出入口设备管理: 支持出入口管理终端设备以固定IP方式和非固定IP两种方式注册到平台;(2分) (3) 流程设计: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义流程表单设计、业务流程设计(2分) (4) 界面编排: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类工作台、web应用、数据看板(2分) (5) 网络设备管理: 支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;(2分) (6) 系统运行管理: 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。(2分)	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3.1	技术	1、投标人需根据现场情况, 提供项目设备布点及独立取电配电方案。方案内容完整且科学有效的得6分; 方案内容完整且科学性一般的得4分; 内容有缺项, 基本满足要求的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0
2.3.2	技术	2、投标人需根据小区道闸点位和小区周边及内部道路情况, 提供本项目道闸提升改造方案, 方案需体现各出入口点位提升改造情况详细说明及优化方案、不同类型车辆进出流线说明、收费标准分类管理等。方案内容完整且符合现场实际需求的得6分; 方案内容完整且基本符合现场实际需求的得4分; 内容有缺项, 现场实际需求符合性较差的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.4.1	技术	1、拟派项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4.2	技术	2、拟派项目组成员具有ITSS服务工程师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4.3	技术	3、拟派项目组成员具有设备安装施工员证书的得1分, 不提供的不得分, 本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	组织实施方案：投标人需针对本项目制定组织实施方案，根据方案的完整性、合理性和可操作性的好坏进行打分： 组织实施方案应包含：（1）项目整体实施及进度方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容；（2）安装调试实施方案，阐述安装调试的技术标准和质量控制措施；（3）根据自身对本项目需求理解分析的结论，结合自身经验，对本项目的实施重点和难点，提出合理化建议。方案内容完整且科学合理的得6分；方案内容完整且科学性一般的得4分；内容有缺项，基本满足要求的得2分；方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0
2.6	技术	停车场管理系统功能方案：投标人需提供停车场管理系统功能方案。停车场管理系统功能方案包括以下内容：（1）系统结构；（2）云服务功能；（3）线下场库系统管理；（4）AI云无人值守停车场管理平台功能；（5）AI云无人值守停车场管理系统功能。方案内容完整且功能符合实际需求的得6分；方案内容完整且功能基本满足实际需求的得4分；方案内容缺项且无法满足实际需求的得2分；不提供的不得分。本项最多得6分。	0-6	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.7	技术	售后服务响应方案：针对本项目制定售后服务响应方案包括以下内容：（1）道闸设备硬件维保服务（包含设备原厂质保服务及质保承诺、投标人针对本项目的维保服务承诺）；（2）针对本项目的服务保障措施（包含售后服务标准、人员配备、故障响应、修复时间、系统评估及优化服务及保障措施）。以上方案内容完整且科学合理的得5分；方案内容完整且科学性一般的得3分；方案内容缺项、科学性较差的得1分；不提供的不得分。本项最多得5分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	29.5	62.0	27.0	34.5	26.0	25.5	29.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（付凯）

项目名称：长松雅苑停车收费道闸更新采购项目（ZJMSGL-2024-018）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州禹盛建设有限公司、浙江智能工程有限公司（联合体）	杭州海威视觉科技有限公司、杭州青鸟电子有限公司（联合体）	浙江电马云车科技有限公司	杭州寰誉科技有限公司、宸宇智城科技有限公司（联合体）	浙江可瑞视安全科技有限公司	杭州翎安智能科技有限公司	浙江讯港科技有限公司
1.1.1	商务	1、投标人具有质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理证书，每一项得0.5分，最高得2.5分。	0-2.5	1.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1.5
1.1.2	商务	2、投标人具有CMMI L3软件能力成熟度模型集成三级及以上认证证书的得1.5分，本项最高得1.5分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1.3	商务	3、投标人具有专业承包电子与智能化工程二级及以上资质的得1分，本项最多得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.1.4	商务	4、投标人具有施工总承包机电工程施工总承包三级及以上或专业承包建筑机电安装工程三级及以上资质的得1分，本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	类似业绩：投标人自2021年1月1日起至至今（时间以合同签订时间为准）承担过类似项目的，每一个得0.5分，本项最多得1分。 （投标文件中提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5
2.1.1	技术	（1）道闸一体机： ①3米直杆，最快抬杆、落杆速度为0.6秒。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②温度达到设定数值时，降温风扇自动开启。低于设定数值时，预热自动开启。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.2	技术	（2）车牌识别管理软件： ①支持一键安装数据库，软件自带安装调试向导。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章） ②远程值守功能：支持展示实时过车数据，可对车道道闸进行开闸、关闸、常开闸等操作，可对停车场车道进行对讲，支持矫正车牌、异常放行和人工匹配等操作。（投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复印件加盖公章）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1.3	技术	（3）防火墙： ①要求应用层控制（包括应用内容访问控制、用户管控、入侵防御和恶意代码防护）符合《信息安全技术第二代防火墙安全技术要求GA/T 1177-2014》中基本级所述的相关要求。（投标文件中提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
2.1.4	技术	（4）上网行为管理： ①要求保证用户鉴别数据以非明文形式储运、不被未授权查看或修改。（投标文件中提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件并加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.1.5	技术	(5) 交换机: ①浪涌冲击抗干扰度4KV。(投标文件中提供公安部检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
2.1.6	技术	(6) 扩声设备: ①内嵌超广角多阵列式红外线接收管≥23颗。(投标文件中提供具有CMA或CNAS标志的检测报告复制件加盖原厂公章)	0-1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.2.1	技术	1、停车场设备实物及系统现场演示(5分), 所演示产品须是一体机。 (1) 设备运行监控: ①坐席人员可以同步观看车辆在屏幕中的状态; ②坐席人员可以实时查看前端屏幕所显示的内容, 支持LCD液晶屏幕抓图, 辅助机房值守人员及时处理通道异常状况;(1分) (2) 当支付超时报警, 车主扫描订单码后, 超过时限未支付成功, 主动向坐席端推送本地报警及异地传输报警;(1分) (3) 可对一体机语音播报内容进行设置, 包括车牌号码、收费金额、入场时间、会员到期日及其他定制内容(定制内容举例1项演示), 且播报内容支持远程调节音量;(1分) (4) 当设备断网时, 可以产生本地报警及异地传输报警;(1分) (5) 当现场断网且断电的情况下, 收费员可通过手机app完成车辆的线上缴费流程。(1分)	0-5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.2.2	技术	2、停车场设备系统软件演示(12分) (1) 停车预约: 支持车辆按时段预约和按次数预约;(2分) (2) 出入口设备管理: 支持出入口管理终端设备以固定IP方式和非固定IP两种方式注册到平台;(2分) (3) 流程设计: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义流程表单设计、业务流程设计(2分) (4) 界面编排: 支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类工作台、web应用、数据看板(2分) (5) 网络设备管理: 支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看;(2分) (6) 系统运行管理: 支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态。(2分)	0-12	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.3.1	技术	1、投标人需根据现场情况, 提供项目设备布点及独立取电配电方案。方案内容完整且科学有效的得6分; 方案内容完整且科学性一般的得4分; 内容有缺项, 基本满足要求的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
2.3.2	技术	2、投标人需根据小区道闸点位和小区周边及内部道路情况, 提供本项目道闸提升改造方案, 方案需体现各出入口点位提升改造情况详细说明及优化方案、不同类型车辆进出流线说明、收费标准分类管理等。方案内容完整且符合现场实际需求的得6分; 方案内容完整且基本符合现场实际需求的得4分; 内容有缺项, 现场实际需求符合性较差的得2分; 方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.4.1	技术	1、拟派项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4.2	技术	2、拟派项目组成员具有ITSS服务工程师证书的得2分, 不提供的不得分, 本项最高得2分;	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.4.3	技术	3、拟派项目组成员具有设备安装施工员证书的得1分, 不提供的不得分, 本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.5	技术	组织实施方案：投标人需针对本项目制定组织实施方案，根据方案的完整性、合理性和可操作性的好坏进行打分： 组织实施方案应包含：（1）项目整体实施及进度方案，阐明实施节点以及各阶段工作内容；（2）安装调试实施方案，阐述安装调试的技术标准和质量控制措施；（3）根据自身对本项目需求理解分析的结论，结合自身经验，对本项目的实施重点和难点，提出合理化建议。方案内容完整且科学合理的得6分；方案内容完整且科学性一般的得4分；内容有缺项，基本满足要求的得2分；方案内容有重大偏离的得0分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.6	技术	停车场管理系统功能方案：投标人需提供停车场管理系统功能方案。停车场管理系统功能方案包括以下内容：（1）系统结构；（2）云服务功能；（3）线下场库系统管理；（4）AI云无人值守停车场管理平台功能；（5）AI云无人值守停车场管理系统功能。方案内容完整且功能符合实际需求的得6分；方案内容完整且功能基本满足实际需求的得4分；方案内容缺项且无法满足实际需求的得2分；不提供的不得分。本项最多得6分。	0-6	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.7	技术	售后服务响应方案：针对本项目制定售后服务响应方案包括以下内容：（1）道闸设备硬件维保服务（包含设备原厂质保服务及质保承诺、投标人针对本项目的维保服务承诺）；（2）针对本项目的服务保障措施（包含售后服务标准、人员配备、故障响应、修复时间、系统评估及优化服务及保障措施）。以上方案内容完整且科学合理的得5分；方案内容完整且科学性一般的得3分；方案内容缺项、科学性较差的得1分；不提供的不得分。本项最多得5分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-70	35.5	70.0	29.0	40.5	30.0	29.5	33.5

专家（签名）：