

技术商务评分明细（郑瑾）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环 境建设 集团有 限公司 、浙江 景观有 限公司 （联合 体）	舜邦工 程集团 有限公 司	杭州欧 邦实业 有限公 司	杭州中 昱建设 有限公 司	杭州和 顺光影 科技有 限公司	浙江中 元照明 股份有 限公司	杭州大 邦城建 工程有 限公司 、无锡 照明股 份有限 公司（ 联合体 ）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人为其在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况: ①登高车的配备: 企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的, 得3分, 登高车作业高度在10(含)-15米(不含)的, 得1分, 其他不得分, 本项最高得3分, 不提供不得分。 ②巡逻车配备: 企业自备或租赁巡逻车, 每提供1辆得1分, 本项最高得2分, 不提供不得分。(注: 巡逻车需为机动车) ③工程抢险车的配备: 企业自备或租赁工程抢险车, 每提供1辆得2分, 本项最高得2分, 不提供不得分。 注: ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件; 缺一不可, 否则不得分; ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件, 缺一不可, 否则不得分。 其他说明: 1. 设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2. 租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期, 否则视为不满足。 3. 以上设施须承诺专职用于本养护项目, 并按采购人要求存放至采购人指定地点, 投标人提供承诺书, 承诺书需加盖公章, 否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用: 投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力, 根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分, 技术能力证明材料部分符合的得1分。 注: 辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力: (1) 本项目要求灯光秀进行节点(国庆、春节)两个灯光场景动画演示: 根据提供的灯光场景画面, 色彩、场景表现、场景主题, 场景模式、画面播放流畅度, 内容结构完整性, 艺术营造需求进行给分。(每个节点动画演示时间不少于1分钟, 原则上不多于3分钟。)演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示, 每个节点(国庆、春节)动画演示时间不少于1分钟, 原则上不多于3分钟。 注: 1. 演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分; 演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分; 演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分; 未提供演示的不得分。	0-5	3.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0	4.0
6.2	技术	灯光养护履约能力: (2) 根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理方案的通知要求, 投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约, 得3分。 (注: 提供承诺书(格式自拟)并加盖投标人公章, 承诺不全或未提供的不得分。)	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	现状分析, 难点分析及解决措施: 根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点(内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等), 及难点分析和解决措施(内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等), 评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确, 分析深刻透彻的得5分; 内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分; 内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱, 分析粗浅的得1分; 未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案: (1) 投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况(内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺(与原有亮化效果的一致性、整体美观性)等), 评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案: (2) 投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容(根据相关不同节假日等情形进行制作), 评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
9	技术	设备设施维护检测方案: 根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案。评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	安全文明维护作业方案: 根据本项目养护特点, 投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案(内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容), 评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
11	技术	技术措施: 为保障景观照明设施运行安全和维修质量, 投标人所采用的技术措施, 评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施: (1) 投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施, 评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	应急保障措施: (2) 投标人根据本项目特点, 对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施, 评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注: 方案内容科学合理、可操作性强的得5分; 方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分; 方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分; 完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	5.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-90	88.0	45.8	46.4	82.0	90.0	90.0	89.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（倪荣祥）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人为其在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0	1.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	5.0	5.0	5.0	3.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	1.0	5.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-90	68.0	37.8	34.4	66.0	90.0	88.0	74.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（沈益斌）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人其在在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	3.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0	3.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	5.0	5.0	3.0	3.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-90	72.0	35.8	38.4	72.0	80.0	74.0	70.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（孙军）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人其在在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	5.0	5.0	5.0	5.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	74.0	43.8	40.4	72.0	72.0	74.0	74.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（徐家明）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人其在在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	3.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	1.0	3.0	5.0	3.0	5.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
合计			0-90	80.0	41.8	40.4	70.0	80.0	78.0	78.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘日靠）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人其在在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日起至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	3.0	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0	3.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	66.0	41.8	44.4	70.0	84.0	78.0	72.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（柳始周）

项目名称：余杭区综合行政执法局（市政中心）余杭区未来科技城动态灯光秀及其他照明养护项目（YHZFCG2024-200）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	滨和环境建设有限公司、浙江景观有限公司（联合体）	舜邦工程有限公司	杭州欧邦实业有限公司	杭州中昱建设有限公司	杭州和顺光影科技有限公司	浙江中元照明股份有限公司	杭州大邦城建工程有限公司、无锡照明股份有限公司（联合体）
1	商务	认证证书：投标人具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系统认证证书，有1个得0.6分，本项最高得3分，没有则不得分。 （注：投标文件中同时提供证书复制件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询截图，且在有效期内，否则不得分。）	0-3	3.0	1.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标单位2021年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准）承担过类似项目，每个业绩得1分，本项最多1分。（注：投标文件中同时提供合同复印件或扫描件，否则不得分。） 类似项目指灯光亮化养护项目或城市道路照明或景观亮化照明设施养护业绩或道路照明施工建设业绩及相关业绩。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.1	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（1）拟派项目负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程二级及以上注册建造师证书的得2分； 具有机电相关工程专业（电气类）工程师职称的得1分。 本项最高得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（2）拟派技术负责人（1人）：具有机电相关工程专业（电气类）高级工程师职称或机电工程一级注册建造师证书的得2分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.3	商务	拟投入本项目人员配备方案（人员证书不能重复计分）：（3）拟派本项目其他人员的技能水平情况：项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人外），人员不重复得分。 ①具有电工上岗证的每人得1分，最高得2分（工种为“低压电工作业”或“安装、维修”）； ②具有高空作业证的每人得1分，最高得2分。 （注：投标文件中提供上述人员相关证书复印件（或证书网站截图）及投标人其在在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件。） ③项目组其他成员（除项目负责人和项目技术负责人外）具有企业安全生产考核合格证(C证)，每提供1人得0.5分，本项最高得1分。 （注：投标文件中提供相关证书及在本单位社保缴纳记录[落款时间在本项目招标公告发布之日至本项目投标截止之日的社保部门出具的单位或个人社保证明]复制件，否则不得分。）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4	商务	拟投入本项目机械设备配备情况： ①登高车的配备：企业自备或租赁登高车作业高度在15米及以上的，得3分，登高车作业高度在10（含）-15米（不含）的，得1分，其他不得分，本项最高得3分，不提供不得分。 ②巡逻车配备：企业自备或租赁巡逻车，每提供1辆得1分，本项最高得2分，不提供不得分。（注：巡逻车需为机动车） ③工程抢险车的配备：企业自备或租赁工程抢险车，每提供1辆得2分，本项最高得2分，不提供不得分。 注： ①自有的必须同时提供车辆行驶证、车辆登记证、购买发票、车辆照片复制件；缺一不可，否则不得分； ②租赁的必须同时提供租赁合同、车辆行驶证、车辆登记证、车辆照片复制件，缺一不可，否则不得分。 其他说明： 1.设备及按国家规定无需办理行驶证的车辆可不提供车辆行驶证。 2.租赁的租赁合同期限必须覆盖本项目服务期，否则视为不满足。 3.以上设施须承诺专职用于本养护项目，并按采购人要求存放至采购人指定地点，投标人提供承诺书，承诺书需加盖公章，否则本项机械设备配备分值为0分。	0-7	7.0	1.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	技术能力应用：投标人具有城市智慧照明管理类系统软件或户外亮化灯智能控制类系统软件等类似亮化管理类软件维护或技术能力，根据投标单位提供体现技术能力的证明材料进行打分。 技术能力证明材料内容全面、科学的得2分，技术能力证明材料部分符合的得1分。 注：辅助证明材料可为投标人取得的软著或其他技术能力证明材料。	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	技术	灯光养护履约能力：（1）本项目要求灯光秀进行节点（国庆、春节）两个灯光场景动画演示：根据提供的灯光场景画面，色彩、场景表现、场景主题，场景模式、画面播放流畅度，内容结构完整性，艺术营造需求进行给分。（每个节点动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。）演示内容要求在楼宇至少一个楼面进行演示，每个节点（国庆、春节）动画演示时间不少于1分钟，原则上不多于3分钟。 注： 1.演示内容完整、系统切实可行、展示效果优异的得5分；演示内容基本完整、系统基本可行、展示效果较好的得3分；演示内容不完整、系统可行性较差、展示效果不好的得1分。 提供演示的根据演示效果打分；未提供演示的不得分。	0-5	3.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	3.0
6.2	技术	灯光养护履约能力：（2）根据杭州市人民政府办公厅关于印发杭州市市区景观亮化运行管理工作方案的通知要求，投标人承诺中标后可根据省市文件和招标要求进行本项目动态灯光养护并承诺可按合同约定履约，得3分。 （注：提供承诺书（格式自拟）并加盖投标人公章，承诺不全或未提供的不得分。）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	现状分析，难点分析及解决措施：根据各投标人对楼宇亮化情况的了解程度和分析要点（内容包括但不限于楼宇位置、目前楼宇亮化现状、相关人员安排等），及难点分析和解决措施（内容包括但不限于目前楼宇亮化现状、解决问题会遇见的难点、难点解决措施、相关人员及设备安排等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：内容详实、合理可行、解读深刻、对该项目重点难点把握准确，分析深刻透彻的得5分；内容部分详实或部分内容解读一般、对该项目重点难点把握基本准确的得3分；内容阐述简短或无实质内容或解读较差、对该项目重点难点把握较弱，分析粗浅的得1分；未提供或完全偏离采购需求的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8.1	技术	楼宇亮化专项维护方案：（1）投标人针对本项目特点所制定的养护、维修方案情况（内容包括但不限于相关人员安排、设备产品投入、与采购人配合、维护效果承诺（与原有亮化效果的一致性、整体美观性）等），评委根据其阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
8.2	技术	楼宇亮化专项维护方案：（2）投标人针对本项目特点所制定带灯光秀功能的楼宇亮化方案和制定相应宣传内容（根据相关不同节假日等情形进行制作），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	设备设施维护检测方案：根据投标人对控制箱、线缆、灯具、电器元器件等设备设施建立的定期维护检测方案，评委根据投标人提供的设备设施维护检测方案的合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	安全文明维护作业方案：根据本项目养护特点，投标人应编制景观照明设施安全文明维护作业技术方案（内容包括但不限于基本要求、高空作业、带电作业、夜间作业及安全防范措施等内容），评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	技术措施：为保障景观照明设施运行安全和维修质量，投标人所采用的技术措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	应急保障措施：（1）投标人针对防汛、抗台、抗雪、防冻等灾害性天气建立相应景观照明设施应急巡查和应急抢修等突发事件应急处理措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	应急保障措施：（2）投标人根据本项目特点，对重大节假日以及政府大型活动的景观灯亮化保障措施，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	3.0
13	技术	质量及进度的保障措施：投标人依据养护质量、亮化率保障措施进行评价打分。 注：措施合理且可行的得5分，存在欠缺但基本合理、可行的得3分，措施缺乏合理性、可行性的得1分，完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	合理化建议：投标人提供的合理化建议切合本项目采购需求，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价打分。 注：建议合理、可行性高的得5分；建议基本合理、可行性一般的得3分；建议可行性不高，无法确保项目顺利实施的得1分；未提供方案的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	管理制度：针对本项目制订的管理制度完整，有详细的工作职责、岗位要求、工作质量管理体系完善，制定内部考核制度，有专门的组织机构负责对本项目进行质量监管，评委根据其方案阐述合理性、措施有效性、操作性进行评价给分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
16	技术	移交、测试、运行、验收方案：投标人提出的动态灯光秀照明灯具移交、测试、运行及验收方案的合理性、可行性情况评价打分。 注：方案内容科学合理、可操作性强的得5分；方案内容较合理清晰、可操作性一般的得3分；方案内容合理性较差、可操作性不强的得1分；完全偏离实际情况或未提供内容的不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	3.0
合计			0-90	74.0	41.8	38.4	62.0	82.0	80.0	74.0

专家（签名）：