

技术商务评分明细（孙元）

项目名称：市管大型桥隧（彩虹快速路及杭富线标）市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市政工程集团有限公司、杭州公路桥梁集团（联合体）	宁波市政建设集团股份有限公司、浙江大陆建筑工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺函。（承诺函格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称。每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页）。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	1.0	5.0	3.0	3.0	1.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	2.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	27.0	78.0	72.5	67.0	35.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（谢海波）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路集团有限公司、杭州路桥集团有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江建设集团股份有限公司、浙江江大建设工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	6.0	5.0	3.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	1.0	5.0	5.0	4.0	3.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	1.0	3.5	2.0	2.0	1.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	1.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	1.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	0.5	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	23.5	80.0	76.0	67.5	32.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（杜荣乐）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路桥梁股份有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江江大建设工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页）。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制度及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	1.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	2.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	31.0	79.0	75.5	70.0	37.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（朱晓燕）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路桥梁集团有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江江大建设工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	2.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	30.0	79.0	76.5	75.0	38.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘宇豪）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路桥梁股份有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江江种工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制度及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	26.0	70.5	69.0	65.5	34.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（严鸿）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路桥梁股份有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江江大建设工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制度及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	1.0	6.0	5.0	3.0	1.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	1.0	4.0	4.0	3.0	3.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	1.0	3.5	2.0	2.0	2.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	21.0	79.0	73.0	61.5	32.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（吕圳）

项目名称：市管大型桥隧(彩虹快速路及杭富线标)市政设施养护项目（ZJYX-2024-080）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆筑璨建筑工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司、杭州市公路桥梁集团有限公司（联合体）	宁波市市政工程集团有限公司、浙江江大建设工程有限公司（联合体）	滨和环境建设集团有限公司	浙江同盛环境建设有限公司
1	技术	拟派遣项目负责人： ①具备高级工程师及以上职称得2分； ②具有从事市政设施养护项目经验的得1分。 证明材料提供：(1) 职称证书和养护项目合同（或中标/成交通知书）；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）；(3) 无在建或在服务项目中担任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的承诺证书。（承诺证书格式详见招标文件） 注：若联合体投标的，项目负责人由牵头单位派遣。证明材料未体现拟派项目负责人姓名的，不予得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	1.0
2	技术	拟派遣技术管理人员： ①具有2名市政类专业高级工程师（含）以上职称，每具有1名得1.5分，最高得3分。 ②具有1名机电类或机械类专业高级工程师（含）以上职称。得1.5分。 ③具有1名注册安全工程师。得1.5分。 ④具有1名计算机类专业中级工程师（含）以上职称。得1分。 以上证明材料提供：(1) 职称证书、资格证书；(2) 在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：若同一人同时满足以上多个评审因素的，不予累计得分。若联合体投标的，技术管理人员由牵头单位派遣。	0-7	0.0	7.0	7.0	7.0	1.5
3	技术	拟派遣持证作业人员： ①配备高压电工（持有高压电工特种作业操作证）2名，每名得1分，最高得2分； ②配备低压电工（持有低压电工特种作业操作证）3名，每名得0.5分，最高得1.5分； ③配备消防设施操作员（持有消防设施操作员职业资格证书）4名，每名得0.5分，最高得2分； ④配备电梯管理员（持有特种设备作业人员证）2名，每名得0.5分，最高得1分。 ⑤配备专职安全员（持有专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书）2名，每名得1分，最高得2分。 证明材料提供证书和在投标单位近3个月及以上连续社保缴纳记录（开标前20天内社保局出具的单位或个人专用社保证明）。 注：同一人具有多证的，不予累计得分。联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8.5	2.0	8.5	8.0	8.0	2.5
4	技术	拟派遣养护作业人员： 养护作业人员（不含本项目负责人、技术管理人员）（待遇有合法权益保障）人数不少于30人的得4分，少于30人不得分。 证明材料提供养护作业人员和职工合法权益保障承诺书（格式按招标文件要求）。 注：联合体投标的，人员需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	拟投入养护机械设备情况： 巡查车≥2辆；工程车≥3辆；登高车≥1辆；沥青保温车≥1辆；机扫车≥3辆；高压冲水车≥1辆；清雪设备≥2台；撒布机≥1辆；封道防撞车≥4辆；防撞包≥2个；铣刨机≥2辆；摊铺机≥1辆；压路机≥2辆；侧壁清洗车≥1辆；泵车（或排水机器人）≥1辆；沥青热再生车≥1辆。 以上每符合1项，得0.5分，最高8分。各项设备参数必须满足采购需求中要求，参数不满足单项不得分。 证明材料提供：证明材料提供：（1）发票（或购销合同）或租赁协议（租赁期至少涵盖一年养护期）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票；（2）巡查车、工程车、登高车、提供车辆行驶证。若（1）、（2）证明材料未体现参数的，则另提供参数证明材料（合格证或厂家官网网页截图或设备技术资料彩页）。 注：联合体投标的，设备需根据联合体协议书中相应承担的工作内容、合同份额进行各自配备。	0-8	0.0	8.0	8.0	7.5	2.5
6	技术	拟投入仪器仪表情况： 全站仪≥1个；水准仪≥1个；数显回弹仪≥1个；裂缝综合观测仪≥2个；索力检测仪≥1个；红外测距仪≥2个。以上每符合1项，得0.5分，最高3分。 证明材料提供：提供发票（或购销合同）。资产合并、划拨、调拨或划转的视同自有，提供政府部门相关文件和原采购单位购置发票。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
7	技术	养护管理方案： 根据项目管理制及方案（人员、设备配置和管理；桥头跳车、结构渗漏整治、结构安全监测、智慧应用等）的完整性、科学性、合理性、信息化和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、管理信息化和精细化高的得6分；较好的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-6	3.0	5.0	5.0	6.0	3.0
8	技术	养护管理方案： 针对本项目中各市政设施设施状况现场调查情况，完整、详尽的得5分；较完整、详尽的得4分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	1.0	5.0	1.0
9	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护方案（含检查检测、养护维修等，涉及市政、环卫、绿化、机电设备、电梯、照明、无障碍等方面）完整性、科学性、合理性和精细化等方面进行评估。完整、科学、合理、精细化高的得3.5分；较好的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-3.5	1.0	2.0	2.0	3.5	1.0
10	技术	养护管理方案： 根据市政设施养护管理实行信息化智慧管理的科学性、合理性、可操作性进行评估。科学性、合理性、可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-3	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	养护管理方案： 根据本项目配置的养护基地和应急基地，提供养护基地和应急基地建设方案，对方案的合理性、可操作性进行评估。合理性、可操作性高的得5分；一般的得3分；较差或提供不完整的得1分；不实行或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
12	技术	应急响应方案： 根据防汛防台和抗雪防冻方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0
13	技术	应急响应方案： 根据设施突发事件应急抢险方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0
14	技术	重大活动和节日保障方案： 根据重大活动和节日保障方案的科学性、合理性、针对性及可操作性进行评估。科学性、合理性、针对性及可操作性高的得3分；一般的得2分；较差或提供不完整的得1分；未提供的得0分。	0-3	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
15	技术	资料管理方案： 根据养护资料管理方案中的设施基本情况、检查检测、养护维修、技术状况评定、设施量复核更新等方面进行评估。资料管理方案完整性、针对性、可操作性高的得2分；一般的得1分；较差或提供不完整的得0.5分；未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	市政设施养护维修相关工法： 投标人（联合体投标的，指联合体所有成员）：拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）省级工法”或“道路、桥梁、隧道养护工作相关的国家发明专利”，每个得1分；拥有“土木工程类（道路、桥梁、隧道）国家级工法的，每个得1.5分。本项目最高得3分。 注：证明材料提供工法证书或专利证书。	0-3	0.0	3.0	3.0	2.0	0.0
17	技术	供应保障情况： 具有保障本项目沥青供应的沥青砼（沥青拌合）渠道的得2分。 证明材料：沥青砼（沥青拌合）生产企业为投标人自有的，提供营业执照和相关证明材料；非自有的，提供“投标人和沥青砼（沥青拌合）生产企业签订的长期（或针对本项目）的合作协议书”或“针对本项目的沥青供应保障承诺书（承诺书格式按招标文件要求提供）”。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	安全生产管理： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）制订安全生产制度的得1分，有定期（每季度不少于一次）安全生产培训的得2分。本项最高得3分。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。 证明材料提供企业制度文件和培训记录相关资料（培训通知、培训现场照片、参加人员签到单）。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0
19	商务	管理体系认证（有效期内）： 投标人（若联合体投标的，指联合体所有成员）具有有效期内的ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 证明材料提供认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台官网（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/result/skipResultList ）上的证书查询截图。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
20	商务	养护业绩： 投标人（若联合体投标的，指牵头人）自2021年1月1日（以合同签订时间为准）起具有单个合同市政设施综合养护业绩含桥梁、隧道，且合同中含单跨40米或总跨径100米以上桥梁或长度1000m以上隧道至少一座，且已履行养护期1年及以上的，单个合同得1分，最高得2分。 以上证明材料提供合同。提供的业绩是联合体业绩的，则另提供联合体协议书，投标人在业绩中担任牵头单位。 注：续签合同视为同一个合同，同个合同不重复计分。	0-2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
合计			0-80	25.0	68.5	67.0	75.0	31.5

专家（签名）：