

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025年杭州城站综合养护服务项目（ZJXR-CZGWH2024-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州都安保洁服务有限公司	浙江易得环境服务有限公司	杭州丰成环境科技有限公司	浙江思源城市服务有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似综合养护项目业绩，1个项目合同得0.5分，本项最高得1分。 注：投标文件中应完整提供证明材料复印件，投标文件中未完整提供证明材料复印件不得分。	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分；环境管理体系认证的得1分；职业健康管理体系认证的得1分；单项不重复得分，本项最高得3分。 注：体系认证证书须同时提供有效证书复印件，在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站可以查询，否则不得分；投标人提供的证书复印件中信息与网页不一致的，本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	制定完善的安全生产管理制度，评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行打分，最高得2分。 ①制度全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	2021年以来未发生有责安全生产事故的得3分。发生有责安全事故造成人员死亡的，每发生一起扣3分。发生有责安全事故或有责安全事故中受伤人员程度达到《道路交通事故受伤人员伤残评定》或《职工工伤与职业病致残程度鉴定标准》规定的最低标准，每发生1人扣1分，扣完为止。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	环卫作业质量通报批评。2021年1月1日至今，投标人未因环卫保洁作业质量不到位被市、区环境卫生管理部门通报批评的，以公告或相关材料发布之日为准，需在投标文件中提供承诺书，无承诺书者不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。地、市级通报一次扣3分，县、区级扣2分，扣完为止，未被通报批评过的不扣分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	员工薪资发放规范及时，2021年1月1日以来未发生过有关员工薪酬发放不及时、有责集体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的得3分。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分。（投诉每次扣1分，有责群体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的直接扣3分，若有隐瞒的取消其中标资格。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据本项目特点提出合理的管理服务整体方案，结合项目实地踏勘走访情况，明确本项目管理保洁重点、难点、堵点，并对应提出相应的管理服务措施进行打分，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
8	技术	管理服务整体方案突破传统运作模式，保洁管理、作业措施有创新。使用的设施设备有创新，推进机械化、智慧化，提高道路保洁管理、作业效率，能切实有效响应本次采购项目实际需求的，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
9	技术	质量管理体系完善，制订内部考核制度，有专门的机构负责对本项目进行质量监管，提供质量管理机构组成架构、管理人员清单，针对本项目制订具体质量监管计划、质量管理考核细则和安全生产管理制度，最高得2分。 ①制度全面、合理且科学，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	针对城站区域项目，制定工作方案，明确设施、设备、人员配备，明确具体打造措施、亮点、品牌，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
11	技术	对保洁项目路段遇到施工期间如何开展做好保洁管理制定方案，明确作业措施、管理措施，包括对施工污染的处置措施，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	1.0	1.0
12	技术	制定公厕保洁工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	制定“非法涂写招贴”清理工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量的，并制定项目“非法涂写招贴”巡查清理作业计划，本项最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	0.5	2.0
14	技术	(1) 制定绿化的日常养护和管理工作方案(包括绿化应急处理、虫害的防治方法等)；(2) 配备专职清理人员和专业清理作业工具。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
15	技术	制定“四害”防治服务管理方案。明确作业措施，包括对消杀时防护的处置措施，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	2.0	0.5	2.0
16	技术	(1) 制定顶面和墙面的保洁、外立面的清洗工作方案；(2) 配备专业清理作业工具及设备；(3) 承诺站体室内顶面、侧面保洁，南北钟楼、玻璃等外立面清洗每年不少于1次。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	2.0	3.0	0.25	3.0
17	技术	建立一支专业性强的应急队伍，制订城市应急(①防汛抗台、②抗雪防冻、③假日保障)突发事件处理预案，实现城市应急突发事件指令下达后一线保洁人员迅速转换。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	针对保洁项目重大活动期间如何做好环境卫生保障制定方案，包括组织体系、指挥体系、力量配备、应急措施及本项目重难点等方面，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	合同开始执行和合同到期后移交平稳过渡计划实施方案：（1）企业进、出场交接计划措施、（2）平稳过渡实施方案等相关措施。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	0.25	2.0
20	技术	根据城站广场内楼下、地面、上层的特点，时刻保持路面干净、整洁、光亮，在每年对人行道板区域打蜡不少于2次的基础上，承诺增加一次得2分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	根据相关法律法规及本项目的实际情况合理配置作业人员，提供一线作业人员作业配置计划，评委针对配置计划科学性、完整性、可行性进行打分，最高5分。 ①计划科学、完整且可操作性强，与采购需求完全相适应的得5分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分； ③方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得3分； ④方案存在缺项的得2分； ⑤方案与采购需求不适应的得1分； ⑥未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	2.0	4.0
22	技术	项目经理配备到位： 1.具有大专及以上学历的得0.5分； 2.具有中级及以上工程师职称的得0.5分； 3.具有市级政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得1分，具有省级及以上政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得2分（以最高奖项计取，不累加）； 4.从事环卫管理工作五年以上的得1分。 本项最高得4分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明，证书扫描件。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现主管参与项目的则提供业主证明。同时提供项目经理仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-4	0.0	0.0	2.0	4.0
23	技术	班长配备到位。两名班长均要求在投标单位有一年及以上环卫工作经历。提供材料得1.5分。本项最高得3分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供班长仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
24	技术	投入本项目两名工作人员，能从事宣传、一线巡查、台账制作、应急保障、一线人员管理等工作，会基本的电脑操作，大专及以上学历，有环卫相关工作经验。提供一名材料得1分。本项最高得2分。注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供工作人员仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
25	技术	落实《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难保障其合法权益的意见》（杭政办〔2008〕14号）情况。（0-2分） ①提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员管理档案，提供详实的得1分，否则不得分（包含但不限于就职于投标单位期间的个人基本信息、奖惩荣誉等）； ②提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员近三月工资发放银行流水和工资构成清单，需清晰体现社保公积金缴纳等内容，内容清晰详实且符合环卫工权益保障要求的得1分，否则不得分；	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
26	技术	投标人针对项目管理办公点提供设置方案，明确功能分区、设施配备、管理运营制度等内容进行打分，最高得2分。 ①方案全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	2.0
27	技术	投标人提供中标后三个月内完成项目管理办公点建设并投入运营承诺书的得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	技术	根据杭州市城市道路保洁分类管理指标要求合理配备机具，（1）提供机具配置汇总表和（2）作业排班计划表。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	1.0

技术商务资信评分明细表

29	技术	<p>不满足基本机具要求的此项为0分,满足基本机具要求的基础上,提供环卫设备及其他设备等机具。 ①投标人额外提供1辆三轮电动保洁车用于本项目的,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ②投标人额外提供2台电动高压冲洗车用于本项目,每提供1台得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 ③投标人额外提供1辆洗地机用于本项目的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ④投标人额外提供手推式扫雪机1台用于应急使用,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑤投标人额外提供1辆高空作业车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑥投标人额外提供1辆防撞缓冲车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑦投标人额外提供1辆清洗吸污车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑧投标人额外提供1辆桶装垃圾运输车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑨投标人额外提供1辆纯电动洗扫车(三合一)用于应急使用,总质量大于等于18吨,带扫雪头,得2分。未提供不得分,本项最高得2分。 ⑩投标人额外提供用于项目巡查、应急抢险皮卡车(行驶证总质量大于等于2吨,小于等于3.5吨,使用性质为“工程救险”)用于本项目的,每辆得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 注①-④项不可上牌车辆设备需提供购置发票,照片。⑤-⑩可上牌车辆需提供车辆照片,行驶证及购置发票。所有车辆设备需提供产权自有凭证。同时车辆设备还需提供保证仅用于本项目的承诺书。(证明材料未提供或提供不全,该项不得分。</p>	0-24	0.0	0.0	2.0	24.0
合计			0-90	35.0	37.0	42.0	85.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025年杭州城站综合养护服务项目（ZJXR-CZGWH2024-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州郁安保洁服务有限公司	浙江易得环境服务有限公司	杭州丰成环境科技有限公司	浙江思源城市服务有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似综合养护项目业绩，1个项目合同得0.5分，本项最高得1分。 注：投标文件中应完整提供证明材料复印件，投标文件中未完整提供证明材料复印件不得分。	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分；环境管理体系认证的得1分；职业健康管理体系认证的得1分；单项不重复得分，本项最高得3分。 注：体系认证证书须同时提供有效证书复印件，在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站可以查询，否则不得分；投标人提供的证书复印件中信息与网页不一致的，本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	制定完善的安全生产管理制度，评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行打分，最高得2分。 ①制度全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	2021年以来未发生有责安全生产事故的得3分。发生有责安全事故造成人员死亡的，每发生一起扣3分。发生有责安全事故或有责安全事故中受伤人员程度达到《道路交通事故受伤人员伤残评定》或《职工工伤与职业病致残程度鉴定标准》规定的最低标准，每发生1人扣1分，扣完为止。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	环卫作业质量通报批评，2021年1月1日至今，投标人未因环卫保洁作业质量不到位被市、区环境卫生管理部门通报批评的，以公告或相关材料发布之日起为准，需在投标文件中提供承诺书，无承诺书者不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。地、市级通报一次扣3分，县、区级扣2分，扣完为止，未被通报批评过的不扣分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	员工薪资发放规范及时，2021年1月1日以来未发生过有关员工薪酬发放不及时、有责集体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的得3分。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分。（投诉每次扣1分，有责群体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的直接扣3分，若有隐瞒的取消其中标资格。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据本项目特点提出合理的管理服务整体方案，结合项目实地踏勘走访情况，明确本项目管理保洁重点、难点、堵点，并对应提出相应的管理服务措施进行打分，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
8	技术	管理服务整体方案突破传统运作模式，保洁管理、作业措施有创新。使用的设施设备有创新，推进机械化、智能化，提高道路保洁管理、作业效率，能切实有效响应本次采购项目实际需求的，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
9	技术	质量管理体系完善，制订内部考核制度，有专门的机构负责对本项目进行质量监管，提供质量管理机构组成架构、管理人员清单，针对本项目制订具体质量监管计划、质量管理考核细则和安全生产管理制度，最高得2分。 ①制度全面、合理且科学，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	针对城站区域项目，制定工作方案，明确设施、设备、人员配备，明确具体打造措施、亮点、品牌，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	对保洁项目路段遇到施工期间如何开展做好保洁管理制定方案，明确作业措施、管理措施，包括对施工污染的处置措施，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
12	技术	制定公厕保洁工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
13	技术	制定“非法涂写招贴”清理工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量的，并制定项目“非法涂写招贴”巡查清理作业计划，本项最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
14	技术	(1)制定绿化的日常养护和管理工作方案(包括绿化应急处理、虫害的防治方法等)；(2)配备专职清理人员和专业清理作业工具。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
15	技术	制定“四害”防治服务管理方案。明确作业措施，包括对消杀时防护的处置措施，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	0.5	1.0
16	技术	(1)制定顶面和墙面的保洁、外立面的清洗工作方案；(2)配备专业清理作业工具及设备；(3)承诺站体室内顶面、侧面保洁，南北钟楼、玻璃等外立面清洗每年不少于1次。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	0.5	0.25	0.25	2.5
17	技术	建立一支专业性强的应急队伍，制订城市应急(①防汛抗台、②抗雪防冻、③假日保障)突发事件处理预案，实现城市应急突发事件指令下达后一线保洁人员迅速转换。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	0.5	0.25	1.5	2.5
18	技术	针对保洁项目重大活动期间如何做好环境卫生保障制定方案，包括组织体系、指挥体系、力量配备、应急措施及本项目重难点等方面，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.5	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	合同开始执行和合同到期后移交平稳过渡计划实施方案：（1）企业进、出场交接计划措施、（2）平稳过渡实施方案等相关措施。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.5	0.5	0.5	1.0
20	技术	根据城站广场内楼下、地面、上层的特点，时刻保持路面干净、整洁、光亮，在每年对人行道板区域打蜡不少于2次的基础上，承诺增加一次得2分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	根据相关法律法规及本项目的实际情况合理配置作业人员，提供一线作业人员作业配置计划，评委针对配置计划科学性、完整性、可行性进行打分，最高5分。 ①计划科学、完整且可操作性强，与采购需求完全相适应的得5分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分； ③方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得3分； ④方案存在缺项的得2分； ⑤方案与采购需求不适应的得1分； ⑥未提供的得0分。	0-5	2.0	2.0	3.0	4.0
22	技术	项目经理配备到位： 1.具有大专及以上学历的得0.5分； 2.具有中级及以上工程师职称的得0.5分； 3.具有市级政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得1分，具有省级及以上政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得2分（以最高奖项计取，不累加）； 4.从事环卫管理工作五年以上的得1分。 本项最高得4分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明，证书扫描件。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现主管参与项目的则提供业主证明。同时提供项目经理仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-4	0.0	0.0	2.0	4.0
23	技术	班长配备到位。两名班长均要求在投标单位有一年及以上环卫工作经历。提供材料得1.5分。本项最高得3分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供班长仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
24	技术	投入本项目两名工作人员，能从事宣传、一线巡查、台账制作、应急保障、一线人员管理等工作，会基本的电脑操作，大专及以上学历，有环卫相关工作经验。提供一名材料得1分。本项最高得2分。注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供工作人员仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
25	技术	落实《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难保障其合法权益的意见》（杭政办〔2008〕14号）情况。（0-2分） ①提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员管理档案，提供详实的得1分，否则不得分（包含但不限于就职于投标单位期间的个人基本信息、奖惩荣誉等）； ②提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员近三月工资发放银行流水和工资构成清单，需清晰体现社保公积金缴纳等内容，内容清晰详实且符合环卫工权益保障要求的得1分，否则不得分；	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
26	技术	投标人针对项目管理办公点提供设置方案，明确功能分区、设施配备、管理运营制度等内容进行打分，最高得2分。 ①方案全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	1.0
27	技术	投标人提供中标后三个月内完成项目管理办公点建设并投入运营承诺书的得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	技术	根据杭州市城市道路保洁分类管理指标要求合理配备机具，（1）提供机具配置汇总表和（2）作业排班计划表。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

29	技术	<p>不满足基本机具要求的此项为0分,满足基本机具要求的基础上,提供环卫设备及其他设备等机具。 ①投标人额外提供1辆三轮电动保洁车用于本项目的,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ②投标人额外提供2台电动高压冲洗车用于本项目,每提供1台得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 ③投标人额外提供1辆洗地机用于本项目的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ④投标人额外提供手推式扫雪机1台用于应急使用,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑤投标人额外提供1辆高空作业车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑥投标人额外提供1辆防撞缓冲车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑦投标人额外提供1辆清洗吸污车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑧投标人额外提供1辆桶装垃圾运输车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑨投标人额外提供1辆纯电动洗扫车(三合一)用于应急使用,总质量大于等于18吨,带扫雪头,得2分。未提供不得分,本项最高得2分。 ⑩投标人额外提供用于项目巡查、应急抢险皮卡车(行驶证总质量大于等于2吨,小于等于3.5吨,使用性质为“工程救险”)用于本项目的,每辆得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 注①-④项不可上牌车辆设备需提供购置发票,照片。⑤-⑩可上牌车辆需提供车辆照片,行驶证及购置发票。所有车辆设备需提供产权自有凭证。同时车辆设备还需提供保证仅用于本项目的承诺书。(证明材料未提供或提供不全,该项不得分。</p>	0-24	0.0	0.0	2.0	24.0
合计			0-90	27.0	29.0	43.75	81.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025年杭州城站综合养护服务项目（ZJXR-CZGWH2024-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州郁安保洁服务有限公司	浙江易得环境服务有限公司	杭州丰成环境科技有限公司	浙江思源城市服务有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似综合养护项目业绩，1个项目合同得0.5分，本项最高得1分。 注：投标文件中应完整提供证明材料复印件，投标文件中未完整提供证明材料复印件不得分。	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分；环境管理体系认证的得1分；职业健康管理体系认证的得1分；单项不重复得分，本项最高得3分。 注：体系认证证书须同时提供有效证书复印件，在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站可以查询，否则不得分；投标人提供的证书复印件中信息与网页不一致的，本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	制定完善的安全生产管理制度，评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行打分，最高得2分。 ①制度全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	2021年以来未发生有责安全生产事故的得3分。发生有责安全事故造成人员死亡的，每发生一起扣3分。发生有责安全事故或有责安全事故中受伤人员程度达到《道路交通事故受伤人员伤残评定》或《职工工伤与职业病致残程度鉴定标准》规定的最低标准，每发生1人扣1分，扣完为止。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	环卫作业质量通报批评，2021年1月1日至今，投标人未因环卫保洁作业质量不到位被市、区环境卫生管理部门通报批评的，以公告或相关材料发布之日起为准，需在投标文件中提供承诺书，无承诺书者不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。地、市级通报一次扣3分，县、区级扣2分，扣完为止，未被通报批评过的不扣分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	员工薪资发放规范及时，2021年1月1日以来未发生过有关员工薪酬发放不及时、有责集体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的得3分。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分。（投诉每次扣1分，有责群体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的直接扣3分，若有隐瞒的取消其中标资格。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据本项目特点提出合理的管理服务整体方案，结合项目实地踏勘走访情况，明确本项目管理保洁重点、难点、堵点，并对应提出相应的管理服务措施进行打分，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	1.0	1.0	1.5
8	技术	管理服务整体方案突破传统运作模式，保洁管理、作业措施有创新。使用的设施设备有创新，推进机械化、智能化，提高道路保洁管理、作业效率，能切实有效响应本次采购项目实际需求的，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.5	1.0	1.0	1.5
9	技术	质量管理体系完善，制订内部考核制度，有专门的机构负责对本项目进行质量监管，提供质量管理机构组成架构、管理人员清单，针对本项目制订具体质量监管计划、质量管理考核细则和安全生产管理制度，最高得2分。 ①制度全面、合理且科学，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.5	1.5

技术商务资信评分明细表

10	技术	针对城站区域项目，制定工作方案，明确设施、设备、人员配备，明确具体打造措施、亮点、品牌，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.5	1.0	1.5
11	技术	对保洁项目路段遇到施工期间如何开展做好保洁管理制定方案，明确作业措施、管理措施，包括对施工污染的处置措施，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.5	2.0
12	技术	制定公厕保洁工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.5	1.5
13	技术	制定“非法涂写招贴”清理工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量的，并制定项目“非法涂写招贴”巡查清理作业计划，本项最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.5	0.5	1.5
14	技术	(1) 制定绿化的日常养护和管理工作方案(包括绿化应急处理、虫害的防治方法等)；(2) 配备专职清理人员和专业清理作业工具。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.5	1.5	2.0
15	技术	制定“四害”防治服务管理方案。明确作业措施，包括对消杀时防护的处置措施，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.5	0.5	2.0
16	技术	(1) 制定顶面和墙面的保洁、外立面的清洗工作方案；(2) 配备专业清理作业工具及设备；(3) 承诺站体室内顶面、侧面保洁，南北钟楼、玻璃等外立面清洗每年不少于1次。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	1.0	1.0	0.25	2.0
17	技术	建立一支专业性强的应急队伍，制订城市应急(①防汛抗台、②抗雪防冻、③假日保障)突发事件处理预案，实现城市应急突发事件指令下达后一线保洁人员迅速转换。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	2.5
18	技术	针对保洁项目重大活动期间如何做好环境卫生保障制定方案，包括组织体系、指挥体系、力量配备、应急措施及本项目重难点等方面，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.5	1.0	1.5

技术商务资信评分明细表

19	技术	合同开始执行和合同到期后移交平稳过渡计划实施方案：（1）企业进、出场交接计划措施、（2）平稳过渡实施方案等相关措施。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	0.25	2.0
20	技术	根据城站广场内楼下、地面、上层的特点，时刻保持路面干净、整洁、光亮，在每年对人行道板区域打蜡不少于2次的基础上，承诺增加一次得2分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	根据相关法律法规及本项目的实际情况合理配置作业人员，提供一线作业人员作业配置计划，评委针对配置计划科学性、完整性、可行性进行打分，最高5分。 ①计划科学、完整且可操作性强，与采购需求完全相适应的得5分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分； ③方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得3分； ④方案存在缺项的得2分； ⑤方案与采购需求不适应的得1分； ⑥未提供的得0分。	0-5	2.0	1.0	2.0	5.0
22	技术	项目经理配备到位： 1.具有大专及以上学历的得0.5分； 2.具有中级及以上工程师职称的得0.5分； 3.具有市级政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得1分，具有省级及以上政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得2分（以最高奖项计取，不累加）； 4.从事环卫管理工作五年以上的得1分。 本项最高得4分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明，证书扫描件。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现主管参与项目的则提供业主证明。同时提供项目经理仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-4	0.0	0.0	2.0	4.0
23	技术	班长配备到位。两名班长均要求在投标单位有一年及以上环卫工作经历。提供材料得1.5分。本项最高得3分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供班长仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
24	技术	投入本项目两名工作人员，能从事宣传、一线巡查、台账制作、应急保障、一线人员管理等工作，会基本的电脑操作，大专及以上学历，有环卫相关工作经验。提供一名材料得1分。本项最高得2分。注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供工作人员仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
25	技术	落实《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难保障其合法权益的意见》（杭政办〔2008〕14号）情况。（0-2分） ①提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员管理档案，提供详实的得1分，否则不得分（包含但不限于就职于投标单位期间的个人基本信息、奖惩荣誉等）； ②提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员近三月工资发放银行流水和工资构成清单，需清晰体现社保公积金缴纳等内容，内容清晰详实且符合环卫工权益保障要求的得1分，否则不得分；	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
26	技术	投标人针对项目管理办公点提供设置方案，明确功能分区、设施配备、管理运营制度等内容进行打分，最高得2分。 ①方案全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	2.0
27	技术	投标人提供中标后三个月内完成项目管理办公点建设并投入运营承诺书的得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	技术	根据杭州市城市道路保洁分类管理指标要求合理配备机具，（1）提供机具配置汇总表和（2）作业排班计划表。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	1.5

技术商务资信评分明细表

29	技术	<p>不满足基本机具要求的此项为0分,满足基本机具要求的基础上,提供环卫设备及其他设备等机具。 ①投标人额外提供1辆三轮电动保洁车用于本项目的,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ②投标人额外提供2台电动高压冲洗车用于本项目,每提供1台得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 ③投标人额外提供1辆洗地机用于本项目的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ④投标人额外提供手推式扫雪机1台用于应急使用,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑤投标人额外提供1辆高空作业车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑥投标人额外提供1辆防撞缓冲车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑦投标人额外提供1辆清洗吸污车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑧投标人额外提供1辆桶装垃圾运输车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑨投标人额外提供1辆纯电动洗扫车(三合一)用于应急使用,总质量大于等于18吨,带扫雪头,得2分。未提供不得分,本项最高得2分。 ⑩投标人额外提供用于项目巡查、应急抢险皮卡车(行驶证总质量大于等于2吨,小于等于3.5吨,使用性质为“工程救险”)用于本项目的,每辆得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 注①-④项不可上牌车辆设备需提供购置发票,照片。⑤-⑩可上牌车辆需提供车辆照片,行驶证及购置发票。所有车辆设备需提供产权自有凭证。同时车辆设备还需提供保证仅用于本项目的承诺书。(证明材料未提供或提供不全,该项不得分。</p>	0-24	0.0	0.0	2.0	24.0
合计			0-90	29.0	33.5	39.5	84.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025年杭州城站综合养护服务项目（ZJXR-CZGWH2024-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州郁安保洁服务有限公司	浙江易得环境服务有限公司	杭州丰成环境科技有限公司	浙江思源城市服务有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似综合养护项目业绩，1个项目合同得0.5分，本项最高得1分。 注：投标文件中应完整提供证明材料复印件，投标文件中未完整提供证明材料复印件不得分。	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分；环境管理体系认证的得1分；职业健康管理体系认证的得1分；单项不重复得分，本项最高得3分。 注：体系认证证书须同时提供有效证书复印件，在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站可以查询，否则不得分；投标人提供的证书复印件中信息与网页不一致的，本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	制定完善的安全生产管理制度，评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行打分，最高得2分。 ①制度全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
4	技术	2021年以来未发生有责安全生产事故的得3分。发生有责安全事故造成人员死亡的，每发生一起扣3分。发生有责安全事故或有责安全事故中受伤人员程度达到《道路交通事故受伤人员伤残评定》或《职工工伤与职业病致残程度鉴定标准》规定的最低标准，每发生1人扣1分，扣完为止。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	环卫作业质量通报批评，2021年1月1日至今，投标人未因环卫保洁作业质量不到位被市、区环境卫生管理部门通报批评的，以公告或相关材料发布之日起为准，需在投标文件中提供承诺书，无承诺书者不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。地、市级通报一次扣3分，县、区级扣2分，扣完为止，未被通报批评过的不扣分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	员工薪资发放规范及时，2021年1月1日以来未发生过有关员工薪酬发放不及时、有责集体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的得3分。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分。（投诉每次扣1分，有责群体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的直接扣3分，若有隐瞒的取消其中标资格。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据本项目特点提出合理的管理服务整体方案，结合项目实地踏勘走访情况，明确本项目管理保洁重点、难点、堵点，并对应提出相应的管理服务措施进行打分，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
8	技术	管理服务整体方案突破传统运作模式，保洁管理、作业措施有创新。使用的设施设备有创新，推进机械化、智慧化，提高道路保洁管理、作业效率，能切实有效响应本次采购项目实际需求的，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
9	技术	质量管理体系完善，制订内部考核制度，有专门的机构负责对本项目进行质量监管，提供质量管理机构组成架构、管理人员清单，针对本项目制订具体质量监管计划、质量管理考核细则和安全生产管理制度，最高得2分。 ①制度全面、合理且科学，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	针对城站区域项目，制定工作方案，明确设施、设备、人员配备，明确具体打造措施、亮点、品牌，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
11	技术	对保洁项目路段遇到施工期间如何开展做好保洁管理制定方案，明确作业措施、管理措施，包括对施工污染的处置措施，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	制定公厕保洁工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
13	技术	制定“非法涂写招贴”清理工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量的，并制定项目“非法涂写招贴”巡查清理作业计划，本项最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0
14	技术	(1) 制定绿化的日常养护和管理工作方案(包括绿化应急处理、虫害的防治方法等)；(2) 配备专职清理人员和专业清理作业工具。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
15	技术	制定“四害”防治服务管理方案。明确作业措施，包括对消杀时防护的处置措施，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	0.5	2.0
16	技术	(1) 制定顶面和墙面的保洁、外立面的清洗工作方案；(2) 配备专业清理作业工具及设备；(3) 承诺站体室内顶面、侧面保洁，南北钟楼、玻璃等外立面清洗每年不少于1次。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	2.0	2.0	0.25	2.5
17	技术	建立一支专业性强的应急队伍，制订城市应急(①防汛抗台、②抗雪防冻、③假日保障)突发事件处理预案，实现城市应急突发事件指令下达后一线保洁人员迅速转换。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	1.5	2.0	1.0	2.0
18	技术	针对保洁项目重大活动期间如何做好环境卫生保障制定方案，包括组织体系、指挥体系、力量配备、应急措施及本项目重难点等方面，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	合同开始执行和合同到期后移交平稳过渡计划实施方案：（1）企业进、出场交接计划措施、（2）平稳过渡实施方案等相关措施。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
20	技术	根据城站广场内楼下、地面、上层的特点，时刻保持路面干净、整洁、光亮，在每年对人行道板区域打蜡不少于2次的基础上，承诺增加一次得2分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	根据相关法律法规及本项目的实际情况合理配置作业人员，提供一线作业人员作业配置计划，评委针对配置计划科学性、完整性、可行性进行打分，最高5分。 ①计划科学、完整且可操作性强，与采购需求完全相适应的得5分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分； ③方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得3分； ④方案存在缺项的得2分； ⑤方案与采购需求不适应的得1分； ⑥未提供的得0分。	0-5	4.0	1.0	3.0	4.0
22	技术	项目经理配备到位： 1.具有大专及以上学历的得0.5分； 2.具有中级及以上工程师职称的得0.5分； 3.具有市级政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得1分，具有省级及以上政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得2分（以最高奖项计取，不累加）； 4.从事环卫管理工作五年以上的得1分。 本项最高得4分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明，证书扫描件。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现主管参与项目的则提供业主证明。同时提供项目经理仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-4	0.0	0.0	2.0	4.0
23	技术	班长配备到位。两名班长均要求在投标单位有一年及以上环卫工作经历。提供材料得1.5分。本项最高得3分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供班长仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
24	技术	投入本项目两名工作人员，能从事宣传、一线巡查、台账制作、应急保障、一线人员管理等工作，会基本的电脑操作，大专及以上学历，有环卫相关工作经验。提供一名材料得1分。本项最高得2分。注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供工作人员仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
25	技术	落实《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难保障其合法权益的意见》（杭政办〔2008〕14号）情况。（0-2分） ①提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员管理档案，提供详实的得1分，否则不得分（包含但不限于就职于投标单位期间的个人基本信息、奖惩荣誉等）； ②提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员近三月工资发放银行流水和工资构成清单，需清晰体现社保公积金缴纳等内容，内容清晰详实且符合环卫工权益保障要求的得1分，否则不得分；	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
26	技术	投标人针对项目管理办公点提供设置方案，明确功能分区、设施配备、管理运营制度等内容进行打分，最高得2分。 ①方案全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	1.0	1.0
27	技术	投标人提供中标后三个月内完成项目管理办公点建设并投入运营承诺书的得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	技术	根据杭州市城市道路保洁分类管理指标要求合理配备机具，（1）提供机具配置汇总表和（2）作业排班计划表。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

29	技术	<p>不满足基本机具要求的此项为0分,满足基本机具要求的基础上,提供环卫设备及其他设备等机具。 ①投标人额外提供1辆三轮电动保洁车用于本项目的,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ②投标人额外提供2台电动高压冲洗车用于本项目,每提供1台得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 ③投标人额外提供1辆洗地机用于本项目的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ④投标人额外提供手推式扫雪机1台用于应急使用,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑤投标人额外提供1辆高空作业车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑥投标人额外提供1辆防撞缓冲车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑦投标人额外提供1辆清洗吸污车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑧投标人额外提供1辆桶装垃圾运输车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑨投标人额外提供1辆纯电动洗扫车(三合一)用于应急使用,总质量大于等于18吨,带扫雪头,得2分。未提供不得分,本项最高得2分。 ⑩投标人额外提供用于项目巡查、应急抢险皮卡车(行驶证总质量大于等于2吨,小于等于3.5吨,使用性质为“工程救险”)用于本项目的,每辆得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 注①-④项不可上牌车辆设备需提供购置发票,照片。⑤-⑩可上牌车辆需提供车辆照片,行驶证及购置发票。所有车辆设备需提供产权自有凭证。同时车辆设备还需提供保证仅用于本项目的承诺书。(证明材料未提供或提供不全,该项不得分。</p>	0-24	0.0	0.0	2.0	24.0
合计			0-90	34.5	33.5	41.25	83.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025年杭州城站综合养护服务项目（ZJXR-CZGWH2024-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州郁安保洁服务有限公司	浙江易得环境服务有限公司	杭州丰成环境科技有限公司	浙江思源城市服务有限公司
1	商务	投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似综合养护项目业绩，1个项目合同得0.5分，本项最高得1分。 注：投标文件中应完整提供证明材料复印件，投标文件中未完整提供证明材料复印件不得分。	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分；环境管理体系认证的得1分；职业健康管理体系认证的得1分；单项不重复得分，本项最高得3分。 注：体系认证证书须同时提供有效证书复印件，在中国国家认证认可监督管理委员会(http://www.cnca.gov.cn)网站可以查询，否则不得分；投标人提供的证书复印件中信息与网页不一致的，本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	制定完善的安全生产管理制度，评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行打分，最高得2分。 ①制度全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	2021年以来未发生有责安全生产事故的得3分。发生有责安全事故造成人员死亡的，每发生一起扣3分。发生有责安全事故或有责安全事故中受伤人员程度达到《道路交通事故受伤人员伤残评定》或《职工工伤与职业病致残程度鉴定标准》规定的最低标准，每发生1人扣1分，扣完为止。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	环卫作业质量通报批评，2021年1月1日至今，投标人未因环卫保洁作业质量不到位被市、区环境卫生管理部门通报批评的，以公告或相关材料发布之日起为准，需在投标文件中提供承诺书，无承诺书者不得分，若有隐瞒的取消其中标资格。地、市级通报一次扣3分，县、区级扣2分，扣完为止，未被通报批评过的不扣分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	员工薪资发放规范及时，2021年1月1日以来未发生过有关员工薪酬发放不及时、有责集体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的得3分。由投标人自拟承诺书，若未提供承诺书，则该项不得分。（投诉每次扣1分，有责群体维权、被劳动保障部门处罚及被区级及以上环卫主管部门批评或通报的直接扣3分，若有隐瞒的取消其中标资格。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	根据本项目特点提出合理的管理服务整体方案，结合项目实地踏勘走访情况，明确本项目管理保洁重点、难点、堵点，并对应提出相应的管理服务措施进行打分，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0
8	技术	管理服务整体方案突破传统运作模式，保洁管理、作业措施有创新。使用的设施设备有创新，推进机械化、智能化，提高道路保洁管理、作业效率，能切实有效响应本次采购项目实际需求的，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	1.0	2.0
9	技术	质量管理体系完善，制订内部考核制度，有专门的机构负责对本项目进行质量监管，提供质量管理机构组成架构、管理人员清单，针对本项目制订具体质量监管计划、质量管理考核细则和安全生产管理制度，最高得2分。 ①制度全面、合理且科学，与采购需求完全相适应的得2分； ②制度详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③制度存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	针对城站区域项目，制定工作方案，明确设施、设备、人员配备，明确具体打造措施、亮点、品牌，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	1.0	2.0
11	技术	对保洁项目路段遇到施工期间如何开展做好保洁管理制定方案，明确作业措施、管理措施，包括对施工污染的处置措施，最高得2分。 ①措施全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②措施详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③措施存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.5	0.5	1.0	2.0
12	技术	制定公厕保洁工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0
13	技术	制定“非法涂写招贴”清理工作方案。分别配备专职人员和专业作业工具，明确专职人员工作职责、工作区域、各类作业工具配备数量的，并制定项目“非法涂写招贴”巡查清理作业计划，本项最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	0.5	2.0
14	技术	(1) 制定绿化的日常养护和管理工作方案(包括绿化应急处理、虫害的防治方法等)；(2) 配备专职清理人员和专业清理作业工具。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
15	技术	制定“四害”防治服务管理方案。明确作业措施，包括对消杀时防护的处置措施，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	1.0	0.5	2.0
16	技术	(1) 制定顶面和墙面的保洁、外立面的清洗工作方案；(2) 配备专业清理作业工具及设备；(3) 承诺站体室内顶面、侧面保洁，南北钟楼、玻璃等外立面清洗每年不少于1次。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	1.5	1.0	0.25	2.0
17	技术	建立一支专业性强的应急队伍，制订城市应急(①防汛抗台、②抗雪防冻、③假日保障)突发事件处理预案，实现城市应急突发事件指令下达后一线保洁人员迅速转换。 上述3项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-3	1.5	1.0	1.5	2.5
18	技术	针对保洁项目重大活动期间如何做好环境卫生保障制定方案，包括组织体系、指挥体系、力量配备、应急措施及本项目重难点等方面，最高得2分。 ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	合同开始执行和合同到期后移交平稳过渡计划实施方案：（1）企业进、出场交接计划措施、（2）平稳过渡实施方案等相关措施。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	1.0	0.5	0.5	1.5
20	技术	根据城站广场内楼下、地面、上层的特点，时刻保持路面干净、整洁、光亮，在每年对人行道板区域打蜡不少于2次的基础上，承诺增加一次得2分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	根据相关法律法规及本项目的实际情况合理配置作业人员，提供一线作业人员作业配置计划，评委针对配置计划科学性、完整性、可行性进行打分，最高5分。 ①计划科学、完整且可操作性强，与采购需求完全相适应的得5分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得4分； ③方案基本与采购需求相适应，但存在欠缺的得3分； ④方案存在缺项的得2分； ⑤方案与采购需求不适应的得1分； ⑥未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	4.0	5.0
22	技术	项目经理配备到位： 1.具有大专及以上学历的得0.5分； 2.具有中级及以上工程师职称的得0.5分； 3.具有市级政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得1分，具有省级及以上政府主管部门颁发的环卫类荣誉的得2分（以最高奖项计取，不累加）； 4.从事环卫管理工作五年以上的得1分。 本项最高得4分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明，证书扫描件。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现主管参与项目的则提供业主证明。同时提供项目经理仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-4	0.0	0.0	2.0	4.0
23	技术	班长配备到位。两名班长均要求在投标单位有一年及以上环卫工作经历。提供材料得1.5分。本项最高得3分。 注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供班长仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
24	技术	投入本项目两名工作人员，能从事宣传、一线巡查、台账制作、应急保障、一线人员管理等工作，会基本的电脑操作，大专及以上学历，有环卫相关工作经验。提供一名材料得1分。本项最高得2分。注：需提供近3个月在投标人单位社保证明。相关工作经历年限需提供合同作为佐证材料，如合同无法体现参与项目的则提供业主证明。同时提供工作人员仅用于本标段管理工作的承诺书，提供不全不得分。	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
25	技术	落实《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难保障其合法权益的意见》（杭政办〔2008〕14号）情况。（0-2分） ①提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员管理档案，提供详实的得1分，否则不得分（包含但不限于就职于投标单位期间的个人基本信息、奖惩荣誉等）； ②提供拟投入本项目的经理、两名班长、工作人员近三月工资发放银行流水和工资构成清单，需清晰体现社保公积金缴纳等内容，内容清晰详实且符合环卫工权益保障要求的得1分，否则不得分；	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
26	技术	投标人针对项目管理办公点提供设置方案，明确功能分区、设施配备、管理运营制度等内容进行打分，最高得2分。 ①方案全面、合理且可操作性强，与采购需求完全相适应的得2分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得1分； ③方案存在缺项的得0.5分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	0.5	2.0
27	技术	投标人提供中标后三个月内完成项目管理办公点建设并投入运营承诺书的得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	技术	根据杭州市城市道路保洁分类管理指标要求合理配备机具，（1）提供机具配置汇总表和（2）作业排班计划表。 上述2项内容，每项1分，具体打分如下： ①方案全面、科学且可操作性强，与采购需求完全相适应的得1分； ②方案详细且与采购需求相适应，但存在不足的得0.5分； ③方案存在缺项的得0.25分； ④未提供的得0分。	0-2	0.0	0.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

29	技术	<p>不满足基本机具要求的此项为0分,满足基本机具要求的基础上,提供环卫设备及其他设备等机具。 ①投标人额外提供1辆三轮电动保洁车用于本项目的,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ②投标人额外提供2台电动高压冲洗车用于本项目,每提供1台得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 ③投标人额外提供1辆洗地机用于本项目的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ④投标人额外提供手推式扫雪机1台用于应急使用,得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑤投标人额外提供1辆高空作业车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑥投标人额外提供1辆防撞缓冲车的得2分,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑦投标人额外提供1辆清洗吸污车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑧投标人额外提供1辆桶装垃圾运输车的得2分,用于应急使用,未提供不得分,本项最高得2分。 ⑨投标人额外提供1辆纯电动洗扫车(三合一)用于应急使用,总质量大于等于18吨,带扫雪头,得2分。未提供不得分,本项最高得2分。 ⑩投标人额外提供用于项目巡查、应急抢险皮卡车(行驶证总质量大于等于2吨,小于等于3.5吨,使用性质为“工程救险”)用于本项目的,每辆得2分,未提供不得分,本项最高得4分。 注①-④项不可上牌车辆设备需提供购置发票,照片。⑤-⑩可上牌车辆需提供车辆照片,行驶证及购置发票。所有车辆设备需提供产权自有凭证。同时车辆设备还需提供保证仅用于本项目的承诺书。(证明材料未提供或提供不全,该项不得分。</p>	0-24	0.0	0.0	2.0	24.0
合计			0-90	28.5	28.5	42.25	87.0

专家(签名):