

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力工程技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	2.0	3.5	5.0	5.0	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	5.0	3.5	5.0	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	3.5	5.0	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	3.5	5.0	5.0
合计			0-70	58.5	43.5	55.0	54.5	64.5	51.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	5.0	5.0	5.0
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	5.0	5.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	5.0	5.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	2.0	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	51.5	53.0	55.0	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	5.0	2.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.0	3.5
合计			0-70	52.0	36.0	48.5	51.5	62.0	48.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工工具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	1.0	5.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	5.0
合计			0-70	48.5	48.5	42.0	57.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	2.0	3.5	2.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	3.5
合计			0-70	47.0	40.5	47.0	47.0	50.0	45.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	2.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	3.5	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	1.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0
合计			0-70	48.5	46.5	45.5	48.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5	5.0	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5	5.0	2.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	3.5	2.0	3.5	5.0	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5	5.0	2.0
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	2.0
合计			0-70	41.0	40.5	44.0	53.5	59.5	42.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工工具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	2.0	1.0	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	3.5	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5
合计			0-70	53.0	45.5	41.5	53.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	2.0	2.0	3.5	5.0	2.0
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	1.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	2.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	2.0	3.5	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	2.0	5.0	2.0	3.5	2.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5	5.0	2.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	2.0	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	3.5	3.5	5.0	3.5
合计			0-70	45.5	37.5	48.5	47.5	56.5	38.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	2.0	3.5	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	2.0	2.0	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	2.0	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	2.0	3.5	3.5	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5
合计			0-70	45.5	45.5	45.5	50.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	1.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	1.0	5.0	3.5	5.0	3.5
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	3.5	5.0	5.0	5.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0	1.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	1.0	3.0	5.0	5.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0
合计			0-70	62.5	49.0	63.0	62.5	70.0	56.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
7	技术	施工工具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	3.5	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	5.0	1.0	5.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	3.5	5.0
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	5.0	2.0	5.0
合计			0-70	62.5	61.0	51.0	70.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江弘耀电力安装有限公司	四川润广建设有限公司	杭州大达电力集团有限公司	杭州极能科技有限公司	浙江中金电力建设有限公司	浙江柏冠电力技术有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
7	技术	施工机具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	3.5
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	3.5
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	3.5
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	3.5
合计			0-70	58.5	52.0	56.5	68.5	70.0	53.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：中国计量大学东生活区西侧花房配电房更新工程（CTZB-2024010111）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州星光电力建设有限公司	浙江新能电力建设有限公司	杭州弘创电力工程有限公司	杭州水电建筑集团有限公司
1	商务	2021年1月1日以来供应商类似电力工程或变配电工程业绩，每个得0.5分，最高得1.5分。（以合同签订时间为准，业绩证明材料为合同及验收报告复印件）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	商务	供应商（联合体各方）具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书且在有效期内的，每个得1分，最高得3分。提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	项目经理和技术负责人均具有机电或电气专业工程师职称的得4分，只有一人有的得2分，没有的得0分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
4	商务	项目经理承诺到位率80%-85%（含）得0.5分，85%-95%（含）得1分，95%以上的得1.5分	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	技术	工程管理人员岗位配置、专业配置的满足性及管理人员的专业能力（从管理人员的经验、职称、所学专业进行评估）（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	施工组织管理结构、现场布置的合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0
7	技术	施工工具、检验仪器的投入能满足工程质量和进度要求的情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0
8	技术	各专业工种的配置和劳动力的投入能满足工程需要的程度（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0
9	技术	施工进度网络计划、关键节点和线路的保证措施的针对性和可行性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0
10	技术	施工质量的控制和检验手段科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）；	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
11	技术	原材料、半成品、外购件外购设备等设备材料的质量保证措施科学性、可靠性（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	5.0	5.0	5.0
12.1	技术	工程关键部位的施工方案的针对性、科学性、符合工程施工实际情况的程度（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0
12.2	技术	工程关键部位施工质量的保证措施的针对性、科学性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
12.3	技术	针对本项目的工作重点、施工难点技术环节的综合分析，全面性合理性（5分、3分、1分）	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0
13	技术	安全、文明施工及市政、市容、环保、消防等的保证措施科学、合理、到位情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	5.0	3.5	3.5	5.0
14	技术	供应商相关承诺和保证措施 本项目验收合格移交后的保修服务的承诺和保证措施全等方面响应情况（5分、3.5分、2分、1分）	0-5	3.5	3.5	3.5	5.0
合计			0-70	65.5	56.5	56.5	70.0

专家（签名）：

