

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：桐庐县园林蓝领公寓项目配电设备采购及安装（ZJTP-2025TLCG-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江朗坤电力工程检测有限公司	杭州金智电务有限公司	浙江光线能源有限公司	浙江恒京电力工程有限公司	浙江江能建设有限公司
1	商务	<p>投标人具有有效的质量、环境、职业健康安全管理体系：每提供1份证明材料得1分（最高得3分）</p> <p>说明：证明材料为体系认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>）查询结果截图，否则不得分。注：开标过程中评标委员会有权进行网站查询核实，若查询核实结果与提供资料不一致的，整条评审项内容均不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	<p>投标人自2021年1月1日以来（以签订合同时间为准），具有类似项目业绩，每个得1分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同扫描件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	<p>1、拟派项目负责人具有中级及以上技术职称得2分。</p> <p>2、拟派项目负责人到位率承诺100%得3分，到位率承诺95%及以上得2分，到位率承诺90%及以上得1分，到位率承诺低于90%不得分；</p> <p>注：提供相关证书、承诺函和社保缴纳证明扫描件，否则不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	<p>1、实施人员中有高压电工证，得1分；有电力电缆证，得1分；有电气试验证，得1分。</p> <p>2、实施人员中配备设备安装专业的施工员、质检员（质量员）各1人的，得2分。配备安全员（c证）1人的，得1分。</p> <p>注：一人多证的按一个证计算，所有拟派人员（含项目负责人）不得兼任。证明材料为相关证书及在投标人企业缴纳的社保证明扫描件，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	<p>重点难点分析及解决方案：根据供应商提供的针对本项目情况找准关键点、并提出切实可行的特殊控制措施的科学性、有效性、可行性、合理性综合评分。提出的技术难点有针对性及解决方案全面科学、有效、可行、合理的得6-8分，提出难点及解决方案内容略有欠缺有针对性的得3-6分，提出难点但解决方案较为一般的得0-3分。未提出相应难点的不得分。</p>	0-8	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5

技术商务资信评分明细表

5	技术	施工技术方案及关键部位技术措施：施工方案及关键部位技术措施编制合理、清晰、施工技术方案中编制依据、技术措施等完全符合本项目、关键部位技术措施内容详尽的得6-8分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度有欠缺，施工技术方案中编制依据、技术措施等部分适用本项目，关键部位技术措施内容较为详尽的得3-6分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度、施工技术方案中编制依据、技术措施等内容粗糙，有明显不针对本项目措施的，得0-3分。未提供技术方案及措施的不得分。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5
6	技术	工程质量保证措施：工程质量保证措施（如明确的质量目标、施工质量管理体系、质量控制计划、现场质量检查措施）编制是否全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，工程质量保证措施有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，工程质量保证措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供工程质量保证措施的不得分。	0-8	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5
7	技术	保证工期和施工进度方案和措施：根据投标人的保证施工进度的方案和措施：提供项目实施计划表、进度表、周期详细计划、具体措施等进行综合评分。方案和措施内容全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，方案和措施内容有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，方案和措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2
8	技术	保证安全和文明施工的方案和措施：投标人提出的针对安全生产、设备保护的安全、文明施工保障方案和措施内容均有体现且编制合理、科学、可操作性强的得6-8分，方案和保证措施有欠缺，编制较为合理、科学、操作性有欠缺的得3-6分，方案和保证措施编制合理、科学、操作性不符合实际，难以保障到位的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2
9	技术	突发事件应急预案：投标人建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题考虑全面，应对措施具有全面、合理、有效的得4-6分，应对措施有欠缺，编制较为不够全面、合理、有效性有欠缺的得2-4分，应对措施不符合实际，难以保障到位的得0-2分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
10	技术	对本项目各系统的合理化建议：根据投标人提供的合理化建议方案（在原则上响应采购人的采购需求基础上，可提出更优于采购需求的合理化建议方案）综合打分，最高2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
11	技术	维修响应承诺：承诺接到采购人报修通知后2小时内到现场维修的，得1分；1小时内响应并到现场维修的，得2分。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	质保期：投标人在本招标文件要求项目整体两年质保的基础上每延长1年加1分，最高得3分。（质保范围应包含整个项目）。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	57.5	52.5	58.0	59.4	59.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：桐庐县园林蓝领公寓项目配电设备采购及安装（ZJTP-2025TLCG-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江朗坤电力工程检测有限公司	杭州金智电务有限公司	浙江光线能源有限公司	浙江恒京电力工程有限公司	浙江江能建设有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量、环境、职业健康安全管理体系：每提供1份证明材料得1分（最高得3分） 说明：证明材料为体系认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询结果截图，否则不得分。注：开标过程中评标委员会有权进行网站查询核实，若查询核实结果与提供资料不一致的，整条评审项内容均不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以签订合同时间为准），具有类似项目业绩，每个得1分，最高得3分。 注：提供合同扫描件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、拟派项目负责人具有中级及以上技术职称得2分。 2、拟派项目负责人到位率承诺100%得3分，到位率承诺95%及以上得2分，到位率承诺90%及以上得1分，到位率承诺低于90%不得分； 注：提供相关证书、承诺函和社保缴纳证明扫描件，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	1、实施人员中有高压电工证，得1分；有电力电缆证，得1分；有电气试验证，得1分。 2、实施人员中配备设备安装专业的施工员、质检员（质量员）各1人的，得2分。配备安全员（c证）1人的，得1分。 注：一人多证的按一个证计算，所有拟派人员（含项目负责人）不得兼任。证明材料为相关证书及在投标人企业缴纳的社保证明扫描件，未提供不得分。	0-6	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	重点难点分析及解决方案：根据供应商提供的针对本项目情况找准关键点、并提出切实可行的特殊控制措施的科学性、有效性、可行性、合理性综合评分。提出的技术难点有针对性及解决方案全面科学、有效、可行、合理的得6-8分，提出难点及解决方案内容略有欠缺有针对性的得3-6分，提出难点但解决方案较为一般的得0-3分。未提出相应难点的不得分。	0-8	6.5	7.0	7.5	6.5	6.5

技术商务资信评分明细表

5	技术	施工技术方案及关键部位技术措施：施工方案及关键部位技术措施编制合理、清晰、施工技术方案中编制依据、技术措施等完全符合本项目、关键部位技术措施内容详尽的得6-8分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度有欠缺，施工技术方案中编制依据、技术措施等部分适用本项目，关键部位技术措施内容较为详尽的得3-6分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度、施工技术方案中编制依据、技术措施等内容粗糙，有明显不针对本项目措施的，得0-3分。未提供技术方案及措施的不得分。	0-8	6.5	6.5	7.5	7.0	7.0
6	技术	工程质量保证措施：工程质量保证措施（如明确的质量目标、施工质量管理体系、质量控制计划、现场质量检查措施）编制是否全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，工程质量保证措施有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，工程质量保证措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供工程质量保证措施的不得分。	0-8	6.5	7.0	7.5	6.5	6.5
7	技术	保证工期和施工进度方案和措施：根据投标人的保证施工进度的方案和措施：提供项目实施计划表、进度表、周期详细计划、具体措施等进行综合评分。方案和措施内容全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，方案和措施内容有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，方案和措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	6.5	6.5	7.5	7.0	6.5
8	技术	保证安全和文明施工的方案和措施：投标人提出的针对安全生产、设备保护的安全、文明施工保障方案和措施内容均有体现且编制合理、科学、可操作性强的得6-8分，方案和保证措施有欠缺，编制较为合理、科学、操作性有欠缺的得3-6分，方案和保证措施编制合理、科学、操作性不符合实际，难以保障到位的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	6.0	7.0	7.5	6.5	7.0
9	技术	突发事件应急预案：投标人建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题考虑全面，应对措施具有全面、合理、有效的得4-6分，应对措施有欠缺，编制较为不够全面、合理、有效性有欠缺的得2-4分，应对措施不符合实际，难以保障到位的得0-2分。	0-6	4.0	5.0	5.5	4.5	5.0
10	技术	对本项目各系统的合理化建议：根据投标人提供的合理化建议方案（在原则上响应采购人的采购需求基础上，可提出更优于采购需求的合理化建议方案）综合打分，最高2分。	0-2	1.2	1.5	1.8	1.2	1.5
11	技术	维修响应承诺：承诺接到采购人报修通知后2小时内到现场维修的，得1分；1小时内响应并到现场维修的，得2分。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	质保期：投标人在本招标文件要求项目整体两年质保的基础上每延长1年加1分，最高得3分。（质保范围应包含整个项目）。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	59.2	57.5	66.8	61.2	62.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：桐庐县园林蓝领公寓项目配电设备采购及安装（ZJTP-2025TLCG-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江朗坤电力工程检测有限公司	杭州金智电务有限公司	浙江光线能源有限公司	浙江恒京电力工程有限公司	浙江江能建设有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量、环境、职业健康安全管理体系：每提供1份证明材料得1分（最高得3分） 说明：证明材料为体系认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询结果截图，否则不得分。注：开标过程中评标委员会有权进行网站查询核实，若查询核实结果与提供资料不一致的，整条评审项内容均不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以签订合同时间为准），具有类似项目业绩，每个得1分，最高得3分。 注：提供合同扫描件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、拟派项目负责人具有中级及以上技术职称得2分。 2、拟派项目负责人到位率承诺100%得3分，到位率承诺95%及以上得2分，到位率承诺90%及以上得1分，到位率承诺低于90%不得分； 注：提供相关证书、承诺函和社保缴纳证明扫描件，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	1、实施人员中有高压电工证，得1分；有电力电缆证，得1分；有电气试验证，得1分。 2、实施人员中配备设备安装专业的施工员、质检员（质量员）各1人的，得2分。配备安全员（c证）1人的，得1分。 注：一人多证的按一个证计算，所有拟派人员（含项目负责人）不得兼任。证明材料为相关证书及在投标人企业缴纳的社保证明扫描件，未提供不得分。	0-6	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	重点难点分析及解决方案：根据供应商提供的针对本项目情况找准关键点、并提出切实可行的特殊控制措施的科学性、有效性、可行性、合理性综合评分。提出的技术难点有针对性及解决方案全面科学、有效、可行、合理的得6-8分，提出难点及解决方案内容略有欠缺有针对性的得3-6分，提出难点但解决方案较为一般的得0-3分。未提出相应难点的不得分。	0-8	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	施工技术方案及关键部位技术措施：施工方案及关键部位技术措施编制合理、清晰、施工技术方案中编制依据、技术措施等完全符合本项目、关键部位技术措施内容详尽的得6-8分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度有欠缺，施工技术方案中编制依据、技术措施等部分适用本项目，关键部位技术措施内容较为详尽的得3-6分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度、施工技术方案中编制依据、技术措施等内容粗糙，有明显不针对本项目措施的，得0-3分。未提供技术方案及措施的不得分。	0-8	4.0	6.0	5.0	7.0	6.0
6	技术	工程质量保证措施：工程质量保证措施（如明确的质量目标、施工质量管理体系、质量控制计划、现场质量检查措施）编制是否全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，工程质量保证措施有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，工程质量保证措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供工程质量保证措施的不得分。	0-8	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0
7	技术	保证工期和施工进度方案和措施：根据投标人的保证施工进度的方案和措施：提供项目实施计划表、进度表、周期详细计划、具体措施等进行综合评分。方案和措施内容全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，方案和措施内容有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，方案和措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	6.0	4.0	6.0	7.0	7.0
8	技术	保证安全和文明施工的方案和措施：投标人提出的针对安全生产、设备保护的安全、文明施工保障方案和措施内容均有体现且编制合理、科学、可操作性强的得6-8分，方案和保证措施有欠缺，编制较为合理、科学、操作性有欠缺的得3-6分，方案和保证措施编制合理、科学、操作性不符合实际，难以保障到位的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	5.0	6.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	突发事件应急预案：投标人建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题考虑全面，应对措施具有全面、合理、有效的得4-6分，应对措施有欠缺，编制较为不够全面、合理、有效性有欠缺的得2-4分，应对措施不符合实际，难以保障到位的得0-2分。	0-6	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
10	技术	对本项目各系统的合理化建议：根据投标人提供的合理化建议方案（在原则上响应采购人的采购需求基础上，可提出更优于采购需求的合理化建议方案）综合打分，最高2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0
11	技术	维修响应承诺：承诺接到采购人报修通知后2小时内到现场维修的，得1分；1小时内响应并到现场维修的，得2分。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	质保期：投标人在本招标文件要求项目整体两年质保的基础上每延长1年加1分，最高得3分。（质保范围应包含整个项目）。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	53.0	49.0	56.0	64.0	63.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：桐庐县园林蓝领公寓项目配电设备采购及安装（ZJTP-2025TLCG-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江朗坤电力工程检测有限公司	杭州金智电务有限公司	浙江光线能源有限公司	浙江恒京电力工程有限公司	浙江江能建设有限公司
1	商务	<p>投标人具有有效的质量、环境、职业健康安全管理体系：每提供1份证明材料得1分（最高得3分）</p> <p>说明：证明材料为体系认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>）查询结果截图，否则不得分。注：开标过程中评标委员会有权进行网站查询核实，若查询核实结果与提供资料不一致的，整条评审项内容均不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	<p>投标人自2021年1月1日以来（以签订合同时间为准），具有类似项目业绩，每个得1分，最高得3分。</p> <p>注：提供合同扫描件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	<p>1、拟派项目负责人具有中级及以上技术职称得2分。</p> <p>2、拟派项目负责人到位率承诺100%得3分，到位率承诺95%及以上得2分，到位率承诺90%及以上得1分，到位率承诺低于90%不得分；</p> <p>注：提供相关证书、承诺函和社保缴纳证明扫描件，否则不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	<p>1、实施人员中有高压电工证，得1分；有电力电缆证，得1分；有电气试验证，得1分。</p> <p>2、实施人员中配备设备安装专业的施工员、质检员（质量员）各1人的，得2分。配备安全员（c证）1人的，得1分。</p> <p>注：一人多证的按一个证计算，所有拟派人员（含项目负责人）不得兼任。证明材料为相关证书及在投标人企业缴纳的社保证明扫描件，未提供不得分。</p>	0-6	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	<p>重点难点分析及解决方案：根据供应商提供的针对本项目情况找准关键点、并提出切实可行的特殊控制措施的科学性、有效性、可行性、合理性综合评分。提出的技术难点有针对性及解决方案全面科学、有效、可行、合理的得6-8分，提出难点及解决方案内容略有欠缺有针对性的得3-6分，提出难点但解决方案较为一般的得0-3分。未提出相应难点的不得分。</p>	0-8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	施工技术方案及关键部位技术措施：施工方案及关键部位技术措施编制合理、清晰、施工技术方案中编制依据、技术措施等完全符合本项目、关键部位技术措施内容详尽的得6-8分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度有欠缺，施工技术方案中编制依据、技术措施等部分适用本项目，关键部位技术措施内容较为详尽的得3-6分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度、施工技术方案中编制依据、技术措施等内容粗糙，有明显不针对本项目措施的，得0-3分。未提供技术方案及措施的不得分。	0-8	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0
6	技术	工程质量保证措施：工程质量保证措施（如明确的质量目标、施工质量管理体系、质量控制计划、现场质量检查措施）编制是否全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，工程质量保证措施有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，工程质量保证措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供工程质量保证措施的不得分。	0-8	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0
7	技术	保证工期和施工进度方案和措施：根据投标人的保证施工进度的方案和措施：提供项目实施计划表、进度表、周期详细计划、具体措施等进行综合评分。方案和措施内容全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，方案和措施内容有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，方案和措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0
8	技术	保证安全和文明施工的方案和措施：投标人提出的针对安全生产、设备保护的安全、文明施工保障方案和措施内容均有体现且编制合理、科学、可操作性强的得6-8分，方案和保证措施有欠缺，编制较为合理、科学、操作性有欠缺的得3-6分，方案和保证措施编制合理、科学、操作性不符合实际，难以保障到位的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	突发事件应急预案：投标人建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题考虑全面，应对措施具有全面、合理、有效的得4-6分，应对措施有欠缺，编制较为不够全面、合理、有效性有欠缺的得2-4分，应对措施不符合实际，难以保障到位的得0-2分。	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
10	技术	对本项目各系统的合理化建议：根据投标人提供的合理化建议方案（在原则上响应采购人的采购需求基础上，可提出更优于采购需求的合理化建议方案）综合打分，最高2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	维修响应承诺：承诺接到采购人报修通知后2小时内到现场维修的，得1分；1小时内响应并到现场维修的，得2分。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	质保期：投标人在本招标文件要求项目整体两年质保的基础上每延长1年加1分，最高得3分。（质保范围应包含整个项目）。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	63.0	54.0	62.0	61.0	63.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：桐庐县园林蓝领公寓项目配电设备采购及安装（ZJTP-2025TLCG-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江朗坤电力工程检测有限公司	杭州金智电务有限公司	浙江光线能源有限公司	浙江恒京电力工程有限公司	浙江江能建设有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量、环境、职业健康安全管理体系：每提供1份证明材料得1分（最高得3分） 说明：证明材料为体系认证证书扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ）查询结果截图，否则不得分。注：开标过程中评标委员会有权进行网站查询核实，若查询核实结果与提供资料不一致的，整条评审项内容均不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021年1月1日以来（以签订合同时间为准），具有类似项目业绩，每个得1分，最高得3分。 注：提供合同扫描件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	技术	1、拟派项目负责人具有中级及以上技术职称得2分。 2、拟派项目负责人到位率承诺100%得3分，到位率承诺95%及以上得2分，到位率承诺90%及以上得1分，到位率承诺低于90%不得分； 注：提供相关证书、承诺函和社保缴纳证明扫描件，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	1、实施人员中有高压电工证，得1分；有电力电缆证，得1分；有电气试验证，得1分。 2、实施人员中配备设备安装专业的施工员、质检员（质量员）各1人的，得2分。配备安全员（c证）1人的，得1分。 注：一人多证的按一个证计算，所有拟派人员（含项目负责人）不得兼任。证明材料为相关证书及在投标人企业缴纳的社保证明扫描件，未提供不得分。	0-6	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	重点难点分析及解决方案：根据供应商提供的针对本项目情况找准关键点、并提出切实可行的特殊控制措施的科学性、有效性、可行性、合理性综合评分。提出的技术难点有针对性及解决方案全面科学、有效、可行、合理的得6-8分，提出难点及解决方案内容略有欠缺有针对性的得3-6分，提出难点但解决方案较为一般的得0-3分。未提出相应难点的不得分。	0-8	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	施工技术方案及关键部位技术措施：施工方案及关键部位技术措施编制合理、清晰、施工技术方案中编制依据、技术措施等完全符合本项目、关键部位技术措施内容详尽的得6-8分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度有欠缺，施工技术方案中编制依据、技术措施等部分适用本项目，关键部位技术措施内容较为详尽的得3-6分，施工技术方案及关键部位技术措施编制得合理性、清晰度、施工技术方案中编制依据、技术措施等内容粗糙，有明显不针对本项目措施的，得0-3分。未提供技术方案及措施的不得分。	0-8	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
6	技术	工程质量保证措施：工程质量保证措施（如明确的质量目标、施工质量管理体系、质量控制计划、现场质量检查措施）编制是否全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，工程质量保证措施有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，工程质量保证措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供工程质量保证措施的不得分。	0-8	4.0	3.5	4.0	5.0	5.0
7	技术	保证工期和施工进度方案和措施：根据投标人的保证施工进度的方案和措施：提供项目实施计划表、进度表、周期详细计划、具体措施等进行综合评分。方案和措施内容全面、合理有效、符合实际及项目需求的得6-8分，方案和措施内容有欠缺的或较为不符合实际的得3-6分，方案和措施一般的，明显不合理或不符合实际及项目需求的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	4.5	4.0	4.5	5.0	5.0
8	技术	保证安全和文明施工的方案和措施：投标人提出的针对安全生产、设备保护的安全、文明施工保障方案和措施内容均有体现且编制合理、科学、可操作性强的得6-8分，方案和保证措施有欠缺，编制较为合理、科学、操作性有欠缺的得3-6分，方案和保证措施编制合理、科学、操作性不符合实际，难以保障到位的得0-3分。未提供方案和措施的不得分。	0-8	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
9	技术	突发事件应急预案：投标人建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题考虑全面，应对措施具有全面、合理、有效的得4-6分，应对措施有欠缺，编制较为不够全面、合理、有效性有欠缺的得2-4分，应对措施不符合实际，难以保障到位的得0-2分。	0-6	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
10	技术	对本项目各系统的合理化建议：根据投标人提供的合理化建议方案（在原则上响应采购人的采购需求基础上，可提出更优于采购需求的合理化建议方案）综合打分，最高2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	技术	维修响应承诺：承诺接到采购人报修通知后2小时内到现场维修的，得1分；1小时内响应并到现场维修的，得2分。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	质保期：投标人在本招标文件要求项目整体两年质保的基础上每延长1年加1分，最高得3分。（质保范围应包含整个项目）。提供上述内容的承诺，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	46.5	40.5	46.5	51.0	51.0

专家（签名）：