

湖南长沙石雷 110 千伏输变电工程项目设计施工总承包 (EPC)

澄清与修改 (01)

湖南长沙石雷 110 千伏输变电工程项目设计施工总承包 (EPC) 提出疑问时间已按招标公告的规定时间 (2021 年 1 月 5 日 17:00) 截止。本次澄清与答疑文件作为招标文件组成部分, 与招标文件具有同等法律效力。

一、对投标人疑问的回复如下:

问题 1. 第 34 页, 9.3 竣工结算中, “审计结束并经发包人与承包人双方确认并同意审批后 42 天内支付至建安工程竣工结算价款的 97%”。与工程质量保修金中, “发包人将建安工程竣工结算价款的 5%留作质量保修金工程质量保修金”, 说法不一致, 请明确质量保证金为 3%还是 5%?

答: 质量保证金 5%。

问题 2. 第 87 页, 4.2 合同款的支付中, (2) 合同设备安装完毕, 经验收完毕后 10 个工作日内, 发包人向承包人支付至本批设备价款 65%; (3) 余款 5%作为设备质保金, 待设备正常运转后 2 年付清。其中 30%付款进度没有体现, 请明确付款节点。

答: 送电并完成决算后付 30%。

问题 3. 第 34 页, 设备质保金中, “发包人将设备总金额的 5%作为设备质保金, 待设备正常运转后 1 年足额返还。”与第 87 页“余款 5%作为设备质保金, 待设备正常运转后 2 年付清”时间说法不一致, 请予以明确。

答: 余款 5%作为设备质保金, 待设备正常运转后 2 年付清。

问题 4. 第 128 页, 第投标函附录 10 中为不允许分包, 而第 6 页投标人须知前附表中投标人拟分包的工作 1.11.2 中投标人拟分包的工作, 允许, 分包内容要求: 合同另行约定; 请明确分包的要求?

答: 允许分包, 分包内容合同另行约定。

二、对招标文件的主动澄清

1. 投标人须知前附表 1.4.1 安全员要求: 安全员 1 人 (具有安全生产考核 C 证)。

2. (1) 资格条件中的类似设计业绩要求提供的证明材料: 其中的提供初步设计批复或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件或施工图审查报告 (提供复印件或扫描件);

(2) 商务评审中的企业设计业绩提供的证明材料: 其中的提供初步设计批复或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件或施工图审查报告 (提供复印件或扫描件)、客户满意度资料 (客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料, 提供原件及复印件);

(3) 商务评审中的人员类似设计业绩要求提供的证明材料: 其中的提供初步设计批复或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件或施工图审查报告 (提供复印件或扫描件)、客户满意度资料 (客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料, 提供原件及复印件), 如以上资料中不能体现设计负责人信息的须附建设单位证明材料 (提供原件及复印件);

(4) 商务评审表中设计负责人业绩要求为已完工业绩。

3. 增加自我评分表, 投标人须将自我评分表单独放入一个密封袋中, 加贴封条, 并在封套封口处加盖投标人单位章, 在封套上标记“自我评分表”字样, 自我评分表格式内容如下:

技术方案评审表

序号	评审项目	各评分因素细分项	索引
----	------	----------	----

1	变电站主要技术方案	总平面布置及主接线方案合理；主要电气设备选择合理；主要建、构筑物技术方案合理；计算机监控系统及二次设备布置合理；根据气象条件及周围环境合理选择给排水、通风、采暖、消防等方面的方案内容。优计 18-20 分，良计 14-16 分，一般计 10 分	
2	输电线路路径方案及基础设计	包含但不限于路径规划、材料选型及与工程条件、环境的适应性分析；基础选型、基面处理及与工程条件、环境的适应性分析。优计 9-10 分，良计 6-7 分，一般计 3 分	
3	变电站主要技术指标	各项指标与工程条件、表述一致，先进、可靠计 5-6 分，可行计 3-4 分，一般计 2 分。	
4	配套办公场所规划与设计	建筑规划设计方案能充分满足场地条件、功能需求及规划体系和规划条件。优计 5-6 分，良计 3-4 分，一般计 2 分	
5	施工图设计方案	满足工程基本要求，得 10 分；对初步设计文件优化建议合理科学的，每条计 1 分，最多计 5 分。	
6	施工方案、部署与技术措施	先进、可靠计 13-15 分，可行计 9-11 分，欠合理计 6 分	
7	项目组织	对项目技术和资料准备、项目力量配置、项目机械选择、需求计划；材料需求计划、物资管理以及工程成本的控制措施完整、科学、合理。优计 5-6 分，良计 3-4 分，一般计 2 分。	
8	项目实施	满足工程基本要求，得 2 分；切实可行且合理科学的每条计 1 分，最多计 2 分。	
9	项目安全管理	对安全目标承诺、安全组织机构及职责、管理制度、安全组织技术措施、实施方案、考核办法、管理方法、重要施工方案及特殊施工工序的安全过程控制全面、有效，并提交有智慧工地管控方案；优计 5-6 分，良计 3-4 分，一般计 2 分。	
10	质量保证措施	包含但不限于管理措施、质量体系及管理方针、质量检验标准、质量保修承诺、质量保证技术等措施进行合理分析。优计 5-6 分，良计 3-4 分，一般计 2 分。	
11	项目进度计划	对项目总进度安排及计划横道图，进度保证措施、主要施工设备及材料供应等计划，安排详细、合理。优计 5-6 分，良计 3-4 分，一般计 2 分。	

备注：技术方案评审无需自我评分，填写索引信息（页码）即可。

商务评审表

序号	评审项	各评分因素细分项	自我评分	索引
1	项目负责人业绩	2015 年以来已完工 110KV 及以上变电或输变电 EPC 总承包项目负责人业绩。每个计 10 分，最多 20 分，提供合同协议书（或中标通知书）、客户满意度资料（客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料）以及竣工资料等证明文件，以上资料若不能体现项目负责人信息的须附建设单位证明材料，以上资料须提供原件及复印件，否则不计分。		
2	设计负责人业绩	2015 年以来已完工 110KV 及以上变电或输变电设计或 EPC 总承包中的设计项目设计负责人业绩。每个计 5 分，最多 10 分，提供初步设计批复或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件或施工图审查报告（提供复印件或扫描件）、客户满意度资料（客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料，提供原件及复印件），如以上资料中不能体现设计负责人信息的须附建设单位证明材料（提供原件及复		



		印件)，否则不计分。		
3	施工负责人业绩	2015 年以来承担过 110 千伏及以上变电或输变电施工或 EPC 总承包中的施工项目施工负责人业绩，每个计 5 分，最多 10 分（提供合同协议书（或中标通知书）、客户满意度资料（客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料）以及竣工资料等证明文件，以上资料若不能体现施工负责人信息的须附建设单位证明材料，以上资料须提供原件及复印件，否则不计分）。		
4	企业业绩	1. 2015 年以来具有 110kV 及以上变电或输变电项目 EPC 总承包业绩，每个计 5 分，最多计 10 分，提供合同协议书（或中标通知书）、客户满意度资料（客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料）以及竣工资料等证明文件，以上资料须提供原件及复印件，否则不计分。 2. 2015 年以来具有 110kV 及以上变电或输变电项目设计或 EPC 总承包中设计业绩，每个计 5 分，最多计 20 分。提供初步设计批复或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件或施工图审查报告（提供复印件或扫描件）、客户满意度资料（客户满意度调查表或业主反馈表或表扬信等资料，提供原件及复印件），否则不计分。		
5	财务能力	1、在满足资格审查条件（财务最低要求）的基础上，投标人在 2019 年末或 2020 年末的净资产每增加 10000 万元，加 1 分，最多加 5 分； 2、在满足资格审查条件（财务最低要求）的基础上，投标人在 2017 年-2020 年任意连续三年的平均营业额每增加 10000 万元，加 1 分，最多加 5 分。		
6	投标截止时间前 1080 天内获得国家级电力行业奖项的（国家优质工程金奖、建设工程鲁班奖）	每项加 4 分，最多加 8 分		
7	投标截止时间前 360 天内获得省级科学技术进步奖的	每项加 2 分，最多加 4 分		
8	主编或参编过国家标准、行业或地方（指省级）标准的	每项加 2 分，最多加 6 分		
9	获得专利（发明专利或实用新型专利）以及与工程咨询管理（包括勘察、设计、监理等工程咨询工作）有关的专利（发明专利或实用新型专利）	加 2 分		
合计				

招标人：湖南麓新智慧能源有限责任公司

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

