**监理类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分标名称 | 电压等级 | 业绩要求 |
| 施工（基建35kV级以上 | 750、500千伏输电工程监理 | 2019年-2021年内，投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩。其中：变电工程不少于 2 座；线路工程不少于 100 公里。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上 | 220、330千伏输电工程监理 | 2019年-2021年内，投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩。其中：变电工程不少于 2 座；线路工程不少于 100 公里。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上 | 110（66）千伏输电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上、施工（运检35kV及以下） | 35千伏输电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（运检35kV及以下） | 10千伏输电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上 | 750、500千伏变电工程监理 | 2019年-2021年内，投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩。其中：变电工程不少于 2 座；线路工程不少于 100 公里。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上 | 220、330千伏变电工程监理 | 2019年-2021年内，投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩。其中：变电工程不少于 2 座；线路工程不少于 100 公里。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上 | 110（66）千伏变电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工 程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（基建35kV级以上、施工（运检35kV及以下） | 35千伏变电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |
| 施工（运检35kV及以下） | 10千伏变电工程监理 | 投标人具有与招标项目同等电压等级及以上在建或投产类似工程监理业绩不少于 2 项。输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。投标人具有的比招标项目低一级电压等级的工程业绩可按 0.5 倍折算并累积。 |

注：1.类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目；

2.国家电网有限公司系统在建工程业绩以国家电网有限公司基建管理系统项目状态信息为准；非国家电网有限公司系统内在建工程业绩以合同为依据，以及开工报告（开工报审表）批准时间需在开标日前3个自然年内（2019年至2021年）；

3.国家电网有限公司系统投产工程业绩以国家电网有限公司基建管理系统项目状态信息为准；非国家电网有限公司系统内投产工程业绩以竣工验收证书（送变电工程启动竣工验收证书或交接证书或验收证书等）签订时间为依据；

4.工程业绩电压等级序列：1000（直流±1100、直流±800）千伏、750（直流±660）千伏、500（直流±500、直流±400）千伏、330（220、直流±320）千伏、110（66）千伏、35 千伏、10 千伏等。工程业绩折算根据各标包要求，并仅允许相邻电压等级由低电压等级向高电压等级折算。

5.海外工程业绩电压等级：介于 220-500 千伏之间的电压等级（不含 500 千伏），按 220、330 千伏电压等级业绩计算。

6.输变电工程业绩统计规则

（1）新建变电工程业绩指：含新建变电站（开关站）；

（2）新建线路工程业绩指：含新建线路工程；

（3）新建输变电工程业绩指：含新建变电站和新建线路工程；

（4）扩建变电工程业绩指：仅含扩建、更换变压器工程；

（5）改建线路工程业绩指：仅含包括所有工序（基础、组塔、放线）的线路段；

（6）线路工程业绩均按线路折单计算长度。

7.专用资质业绩描述中“不少于\*项”为包含本数字的数量。

**5.2信誉要求**

投标人不得存在下列情形之一：

（1）被市场监督管理部门在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（2）被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（3）被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”；

（4）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

（5）根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

**5.3负责人（项目经理）要求**

**5.3.1监理负责人（总监）要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 分标名称 | 担任本标包（段）项目负责人（总监理工程师）的资格（持证、  职称、经验能力）要求 |
| 750、500 千伏输电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 220、330 千伏输电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 110（66）千伏输电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 35 千伏输电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 750、500 千伏变电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 220、330 千伏变电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 110（66）千伏变电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 35 千伏变电工程监理 | 1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过 65 岁。 |
| 10 千伏变电工程监理 | 1.持证要求：国家注册监理工程师证。  2.业绩要求：3 年以上同类工程监理工作经验。  3.年龄要求：不超过 65 岁。 |

注：总监理师的兼任项目（承载力）的基本原则是：在同一发包人管理下按同一地市项目兼任的项目赋值和不超过3分，项目的赋值规则为：

330 千伏及以上新建工程，每项 3 分；330 千伏及以上扩建、220 新建工程，每项 1.5 分；220千伏扩建、110（66）千伏新建工程每项 1 分；110（66）千伏扩建、35 千伏工程每项计 0.33 分。以上不含长期停工超过 120 天工程。

**5.3.2其他主要人员要求**

**监理项目部其他关键人员及班组关键人员相关要求见下表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **人员** | **岗位性质** | **数量** | **兼任要求** | **任职条件** | **人员属性** | **年龄要求** |
| 1 | 安全总监理师 | 关键准入 | 1 | 500千伏及以上输变电工程配置 | 在2年内参加过国家电网公司或网省公司举办的安全培训，经考试合格，具备下列条件之一： 1.注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；2具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程管理。3.从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5 年以上（330kV 及以下新建变电站工程及各电压等级改扩建工程、330kV 或 220kV30 公里以下送电线路，110kV 及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作 3 年以上），且具有大专学历。 | 员工 | 65 岁以下 |
| 2 | 安全监理师 | 关键准入 | 1 | 专职 | 在2年内参加过国家电网公司或网省公司举办的安全培训，经考试合格，具备下列条件之一： 1.注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；2.具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程管理。3.从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5 年以上（330kV 及以下新建变电站工程及各电压等级改扩建工程，330kV 或 220kV30 公里以下送电线路，110kV 及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作 3 年以上），且具有大专学历。 | 员工 | 65 岁以下 |
| 3 | 专业监理师 | 关键 | 对应配置 | 合理兼任 | 2 年以上同类工程监理工作经验，具有工程类注册执业资格或省（市）级专业监理工程师岗位资格证书，或中级及以上专业技术职称经培训和考试合格。 | 员工 | 65 岁以下 |

**5.4设备要求**

同发包人要求。

**5.5其他要求**

**5.5.1安全质量要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **招标编号** | **安全质量要求** |
|  | 潜在投标人不得存在下列情形之一：  自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人负同等及以  上责任造成的一般质量事故（四级质量事件） |

注明：招标编号=分标编号-包号

**6.技术成果经济补偿**

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予（给予或不给予）经济补偿。

**7.招标文件的获取**

**7.1招标文件发售**

7.1招标文件发售本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请2022年11月13日17时至2022年11月18日18时（北京时间，下同），登录发包人招投标交易平台信息系统，即国网青海省电力公司供应服务大厅免费下载电子版招标文件。

**7.2招标文件获取渠道**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件 | 获取渠道 |
| 1 | 招标文件通用部分、专用部分 | 国网青海省电力公司供应服务大厅  https://xdzhgyl.qh.sgcc.com.cn/hall/#/login |
| 2 | 技术规范 |
| 3 | 图纸及其他附件 |