

附 件 2

资格审查条件附录 1 至附录 7

附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

资质要求
<ol style="list-style-type: none">1. 投标人是独立的中华人民共和国境内注册的企业法人；2. 投标人须具备国家建设主管部门颁发的建筑业企业输变电工程专业承包三级（或以上）证书或者电力工程施工总承包三级（或以上）证书；3. 投标人持有国家能源主管部门颁发的承装、承修电力设施许可证四级（或以上）；4. 投标人具有有效的安全生产许可证；

注：投标人应根据投标人第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求附相关证明材料。

附录 2 资格审查条件（财务最低要求）

财务要求
1、企业净资产（总资产-总负债）不少于 500 万元人民币； 2、营运资金（流动资产-流动负债）不少于 500 万元人民币； 3、最近三年的平均营业总收入不少于 500 万元人民币； 4、最近三年（2022、2023、2024）至少有 2 年盈利

注： 投标人应根据投标人第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求附相关证明材料。

附录 3 资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
近三年，投标人至少独立成功完成： 10kv 以上（含 10kv）电力系统日常运维养护项目合同金额累计 100 万元以上 (其中有 1 个项目的 10kv 以上线路日常运维长度 10km 以上)。

- 注：1、本附录所要求的业绩仅限中华人民共和国境内业绩。
2、“独立”指非联合体形式完成业绩，即以联合体形式完成的业绩不予认定。
3、投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求附相关证明材料。
4、“线路日常运维长度”计算包含架空电力线路以及地理电力线路三相路由长度。

附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>1. 没有处于被责令停业，财务处于被接管、冻结、破产状态；</p> <p>2. 投标人没有在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单，没有在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单。</p>

注：投标人应根据“投标文件格式”中“六、资格审查资料（五）投标人的信誉情况”填写情况说明。

附录5 资格审查条件（项目经理最低要求）

人 员	数 量	资 格 要 求	在 岗 要 求
项目经理	1 人	机电工程或电力工程相关专业工程师，担任项目经理(或项目副经理或技术负责人或总工程师)成功完成过不少于1项电力系统工程施工或电力系统日常运维养护业绩，具有有效安全生产“三类人员”B类证书。	无在岗项目(指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离)

注：1、“电力系统工程施工业绩”是指电力线路、输（送）变电、配电网的新建（或

迁改及恢复）项目施工业绩。

2、所要求人员须按要求附有效的证明材料。

附录 6 资格审查条件（其他相关人员最低要求）

人 员	数量		资格要求	备注
	A1 标	A2 标		
技术负责人	2	1	持有特种作业操作证（高压电工），累计 2 年从事类似工程经验。	A1 标：广乐南 1 人，京珠北、广乐北 1 人； A2 标：广惠、紫惠 1 人。
专职安全 生产管理 人员	2	1	持有安全生产“三类人员”C 类证书，累计 3 年从事类似工程经验。	A1 标：广乐南 1 人，京珠北、广乐北 1 人； A2 标：广惠、紫惠 1 人。
值班、巡 查、电气检 修技术人 员	30	4	持有特种作业操作证（高压电工），累计 2 年从事类似工程经验。	A1 标：广乐南 9 人，京珠北、广乐北 21 人； A2 标：广惠、紫惠 4 人。

注：

- 1、附录 6 在投标时无需提供证明材料，按第八章“投标文件格式”第七条《拟配备本标段的人员、施工机械设备承诺书》，承诺按本要求安排人员进场即可。
2. 本表为招标人最低要求，招标人有权根据标段的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的人员，由此不存在索赔问题，不增加合同费用。

附录 7 资格审查条件（投入现场的机具设备与施工安全设施）

序号	设备名称	规格、型号	单位	配备要求		备注
				A1 标	A2 标	
1	养护车辆	人货车或皮卡车或面包车或轿车	辆	10	3	A1 标：广乐南 3 辆，京珠北 3 辆、广乐北 4 辆； A2 标：广惠、紫惠 3 辆。
2	摇表	5000V	只	6	2	A1 标：广乐南 2 只，京珠北、广乐北 4 只； A2 标：广惠、紫惠 2 只。
3	万能表	BM320	只	6	2	A1 标：广乐南 2 只，京珠北、广乐北 4 只； A2 标：广惠、紫惠 2 只。
4	轮式测量器	\	台	6	2	A1 标：广乐南 2 台，京珠北、广乐北 4 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
5	高压验电笔	10kV	支	9	3	A1 标：广乐南 3 支，京珠北、广乐北 6 支； A2 标：广惠、紫惠 3 支。
6	光学经纬仪	DJ6-1	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
7	红外线测距仪	DLE40	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
8	水准仪	DSC732/32	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
9	数字兆欧表 3125 台 1	3125	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
10	接地电阻测试仪	4105A	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
11	变压器变比测试仪	CT3103HD	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
12	变压器损耗参数测试仪	CT3200HD	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
13	直流高压发生器	EG-60kV/2mA	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。

14	交直流分压器和电容分压器高压侧量系统	DC-100	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
15	氧化锌避雷器特性测试仪	10 kV YHX1000	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
16	单相调压器	10 kV	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
17	三相调压器	10 kV	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
18	微机继电保护测试仪	HM702	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
19	电缆故障定位仪	市售（通用）	台	1	1	A1 标：广乐南、京珠北、广乐北 1 台； A2 标：广惠、紫惠 1 台。
20	高压开关测试操作电源	GKD-1	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
21	高压开关特性测试仪	CT2008HD	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
22	回路电阻测试仪	CT2120HD	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
23	耐压测试仪	YDQ-10/50/0.2	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。
24	试验变压器及试验箱	TC100、YDQ-10/100	台	3	2	A1 标：广乐南 1 台，京珠北、广乐北 2 台； A2 标：广惠、紫惠 2 台。

注：

- 附录 7 在投标时无需提供证明材料，按第八章“投标文件格式”第七条《拟配备本标段的人员、施工机械设备承诺书》，承诺按本要求安排人员进场即可。中标人在进场前向招标人提交实际投入的设备设施清单。
- 本表为招标人最低要求，招标人有权根据标段的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的设备设施，由此不存在索赔问题，不增加合同费用。