**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：营口仙人岛经济开发区电力设施专项规划**

**项目编号：GZCYXG2020-06**

**编制单位：营口仙人岛经济开发区管委会**

# 采购需求详细信息

采购人应对服务提出详细的内容、标准及相关要求。

本部分一般应包含但不限于如下主要内容：

1. 履约期限及履约地点
2. 付款方式
3. 服务内容，包括数量、需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求
4. 需满足的质量、安全、技术规格等要求
5. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范
6. 其他技术、服务要求
7. 验收标准及方法
8. 质量保证和售后服务要求，需满足的服务标准、期限、效率等

**营口仙人岛经济开发区电力设施专项规划（2020-2035）编制技术服务项目需求**

 一、供应商资格、资质要求

1、供应商应是中华人民共和国境内注册的独立法人；

2、供应商必须已取得工程咨询单位乙级（以上）资信证书（电力专业）；

3、近三年没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁，且不曾在任何合同中违约或被逐或因任何原因而使合同被解除；

4、具备电力咨询行业背景及业绩，熟悉电网规划领域研究工作，承担过与采购文件类似或同等项目需提供合同封面、详情页、签署页材料（优先参考电网规划业绩）；

5、拥有至少1名登记在公司名下的高级工程师；项目负责人须为本企业自有员工，关于采购项目经验丰富，提供证件必须是在有效期内，且具有良好的职业道德，供应商须提供社会养老保险关系证明复印件；

6、本次招标不接受联合体投标。

 二、项目技术内容及需求

1、《营口仙人岛经济开发区电力设施专项规划》规划面积为84平方公里，编制范围：熊岳河以南、浮渡河以北、沈海高速以西至海边。电压等级：66kV及以下配电网建设内容。规划负责完成本规划咨询项目相关文本、项目表、图纸制作及其他相应的服务工作。

2、按照《城市电力规划规范》、《城市中低压配电网改造技术导则》、《城市电力网规划设计导则》、《中低压配电网建设与改造技术导则》、《配电网规划设计技术导则》、《国家电网公司配电网规划内容深度规定》、《配电自动化规划设计技术导则》、《配电自动化规划内容深度规定》、《国网辽宁省电力有限公司配电网网格化规划指导意见》。要求编制完成总体规划。

3、根据电网规划工作要求及相关技术标准，开展电网现状分析、负荷预测、目标网架研究等工作。

4、规划成果应确保电网安全运行、电力有序供应、满足园区各类负荷供电需求，科学制定66kV及以下供电网格标准统一的目标网架及过渡方案，以供电单元为单位合理安排项目建设时序，实现现状电网到目标网架的平滑过渡。通过规划成果指导规划区配电网的建设与改造，增强电网架构，提高电网供电安全性及可靠性，保障电网与市政建设改造协调发展。

5、突出体现配电网规划对仙人岛经济区电网改造建设的管控和引领作用，通过本次规划，明确“2020～2025年”的电网建设目标，以此成果为龙头，带动仙人岛经济区电网建设与管理工作的有序开展与实施，建设资源节约型和环境友好型电网。

6、通过本次配电网规划编制，分析并指明电网存在的核心和根源性问题，将不同问题分级、分类处理，形成现状电网分级问题库，实现建设与改造并举，解决电网存在问题，提高电网可靠性和经济性。

7、通过本次配电网规划，有序推进配电自动化建设进程，提升电网智能化水平，通过配电网网络结构的不断优化，充分满足新能源、分布式电源和多元化负荷的灵活接入与高效利用，推进电能替代，促进能源结构调整。

8、进一步梳理并优化配电网网络结构，做到合理布局，预留站址与廊道资源，形成规范、统一的电网设备选项、组网方式、建设标准等一系列的管理办法，提高电网规范性、统一性及安全可靠性。

9、服务期限：合同签订90日内提交《营口仙人岛经济开发区电力设施专项规划（2020-2035）》成果。

10、付款方式：签订合同一周内支付设计费的50%，设计完成并经过甲方验收合格一周内支付设计费的50%。

 三、技术服务的质量标准

供应商应为建设方提供完整有效的质量保证体系，在项目执行过程中，建设方将对供应商服务质量进行考核。如发现中标人不具备履行合同能力或服务质量达不到要求，建设方有权随时终止合同并不承担任何赔偿责任。

对于最后提交的图纸、文本等成果，需满足相关部门的要求。

 四、技术服务的验收

提交的《营口仙人岛经济开发区电力设施专项规划（2020-2035）》成果终稿通过专家组评审后视为技术服务成果的最终验收。