

# 气电集团海南分公司海南燃气2025-2027年管道测量服务评审细则

标段编号：CGP-25-CRF-HNFGS-HNRQ-0004/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	清标评审	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	符合性评审	投标函	“有”或“无”，是否满足招标文件要求
5	符合性评审	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
6	符合性评审	商务文件	“有”或“无”
7	符合性评审	技术文件	“有”或“无”
8	符合性评审	投标报价表、投标报价分项明细表	“有”或“无”
9	商务评审	营业执照	投标文件中的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照合法有效（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
10	商务评审	投标有效期	自投标截止日起120天。
11	商务评审	资质要求	具有有效的工程测绘乙级资质或以上资质，且包含工程测量相关专业范围。
12	商务评审	业绩要求	（1）投标人在近5年（2020年1月1日-投标截止日）至少有1项管道测量业绩，长度大于3km，业绩以合同签订时间为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(2) 业绩证明文件包括：业绩合同关键页（至少包括：合同首页、双方签字盖章页、合同签订日期页、工作范围描述页、主要技术要求页）和服务完成证明文件（如：采购方与供应商签字的服务报告或结算发票等能够证明服务完成的材料）。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。</p> <p>(3) 业绩认定时间：以采购方与供应商签字的服务报告签字时间或结算发票开具时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最新签字日期为准。</p>
13	商务评审	财务状况	投标文件中有投标人近三年（2021年至2023年）经会计师事务所或审计机构审计的无保留意见的财务审计报告，包括资产负债表、现金流量表和利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报告。
14	商务评审	投标人不得存在的情形	符合第二章“投标人须知”第1.4.3项规定
15	商务评审	其他情形	不存在国家法规和招标文件明确否决的其他条款和要求。
16	商务评审	合同偏离-合同价格和付款	符合第四章合同条款第二条没有提出任何偏离。
17	商务评审	合同偏离-违约责任	符合第四章合同条款第十二条没有提出任何偏离。
18	商务评审	合同偏离-法律适用和争议解决	符合第四章合同条款第二十一条没有提出任何偏离。
19	商务评审	合同偏离-一般合同条款	除上述关键合同条款外，其他合同条款每偏离一条，视为一项一般商务指标偏离。
20	商务评审	非项	除上述评议，对招标文件每提出一条异议视为1条商务偏离。商务一般指标中超过2项不满足招标文件要求的，结论为不合格。
21	技术评审	组织机构和人员配备	投标文件中有组织机构和人员配置，满足测量服务作业要求，最低配置为：管线探测6人，工程测量6人，项目负责人1人，人员必须为本单位正式员工，项目负责人中级工程师及以上职称（提供复印件），其他人员为助理工程师及以上职称（提供复印件），需要提供自报价截止日起近6个月本单位或分公司为其缴纳社保缴费证明。
22	技术评审	工作进度	收到委托订单后，承包商应在7日（自然天）内到达项目现场，并在15个工作日内完成测量报告。
23	技术评审	测量设备要求	仪器设备配置满足项目要求，配置地下管道探测定位仪、高精度实时动态差分GPS设备（RTK）和全站仪等测量设备均不少于2套/台。架空天然气管道需要配备无人机设备1台。
24	技术评审	技术方案	投标文件中有天然气管道测量方案，包括架空管道和埋地管道两种测量方案。管道

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			测量方案目标明确，工作要求思路清晰，流程及分工具体明了，有详细全面和切实可行的确保测量质量、安全作业、工期进度的技术组织措施。
25	技术评审	服务要求	依据管道测量委托进度的要求及工作需要及时配置相关人员及设备，及时安排人员设备到场，项目负责人变更需提交变更申请并经我司同意方可更换。
26	技术评审	质量目标	投标文件中有针对本项目质量目标，管道测量精度及准确性满足要求
27	技术评审	测量成果	<p>测量成果需满足以下要求：  根据天然气管网测量管径、坐标、埋深及管道所在的道路进行简易测绘进行精确测量并标注天然气管网及其附属设备设施的相关属性，汇编资料并使用最新矢量地图形成生成管道带状路由图，燃气管道位置电子图形（CAD格式）分别建立图层（管道图层、管道附件图层等）。</p> <p>1) 提供各燃气分公司公用管道管网精确定位纸质图纸：平面图及带状图各3份；  2) 提供图形版本格式电子版本2份（CAD2004格式），数据格式为EXCEL格式。</p>
28	技术评审	测量基准	以国家GS2000坐标系统及各燃气分公司所在区域住建、规划政府部门、中海油（海南）燃气有限公司生产协调部要求坐标系为标准（数据表格）。
29	技术评审	保密要求	地面定位测量工作须按中国法律、法规标准规范实施，对甲方提供的成果、资料及项目成果进行保密，并按国家成果管理相关规定执行。
30	技术评审	HSE管理	应建立有效的HSE管理制度，严格管理，杜绝HSE事故，确保合同HSE目标实现。应建立切合项目建设检测工作特点的HSE保证体系，并有应急管理预案；应建立安全生产责任制。应遵守国家、行业、地方政府及业主的有关安全管理规定，并服从监理单位、业主的管理。
31	技术评审	一般技术指标偏离	除上述星号条款外，对招标文件第六章提出异议的，每提出一条偏离的视为1项技术评审偏离。一般技术指标偏离超过3项，则技术评议不合格。
32	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	