

珠海天然气斗门调压站站控系统集成服务评审细则

标段编号：CGP-24-CRF-GDNG-ZHTRQ-0007/01

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	供应商行为分析	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	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	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	投标有效性	投标有效性、是否投标	是否投标
5	商务评议	法定代表人身份证明及授权书	符合公开询价文件要求第五章格式要求
6	商务评议	营业执照	应答人须是符合下列条件的中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织：（1）应答人为企业的，应具有有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）；（2）应答人为分公司的，应具有有效的营业执照（“三证合一”或“五证合一”）和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与应答，同时参与应答视为应答无效；（3）应答人为事业单位的，应答人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
7	商务评议	资质	满足公开询价公告中“资质”的要求。
8	商务评议	业绩	满足公开询价公告中“业绩”的要求。
9	商务评议	财务要求	满足公开询价公告中“财务状况”的要求。
10	商务评议	成立时间	须成立时间最少满1年（含1年）（提供世界或者国内首创产品的企业、市场无类似可替代产品的企业、或现有应答人因自身业务调整成立的全资/控股的子公司除外）。
11	商务评议	企业信誉	不存在报价须知前附表第11条的情形。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	商务评议	联合体	【非联合体报价】
13	商务评议	合同偏离-合同价款	满足第六章标准合同第一部分第三条要求
14	商务评议	合同偏离-付款进度	满足第六章标准合同第二部分第七条要求
15	商务评议	合同偏离-违约	满足第六章标准合同第二部分第十九条要求。
16	商务评议	其他	项为不可偏离项；其余商务评议标准超过【2项】有偏离，视为商务评议“不合格”。非 的合同条款偏离1条，视为1项商务偏离。
17	技术评议	交货期	合同签署后60天内到货并安装调试完成。
18	技术评议	交货地点	广东省珠海市斗门区七星大道西侧珠海天然气斗门调压站
19	技术评议	质保期	全部合同设备安装调试验收合格后36个月。
20	技术评议	服务范围的完整性	1.提供详细的服务工作范围，包含SCADA系统、UPS系统/站场控制系统、安全仪表系统等的设计、制造、安装、调试、人员培训、备品备件、设备质保。
21	技术评议	应答资料完整性	应答资料齐全，条理清楚，完全符合应答文件要求，完全响应技术规格书、数据表要求。
22	技术评议	系统技术指标1	1.站控系统中过程控制系统和安全仪表系统分开独立设置，安全仪表系统采用独立控制单元（独立的电源、CPU、板卡、控制卡键、机柜），符合 IEC61508 要求且具有 SIL2 安全等级认证。SCS 中设置安全仪表系统（ESD 系统），ESD 系统采用独立控制单元，且具有 SIL2 安全等级认证。
23	技术评议	系统技术指标2	SIS系统应取得 IEC 61508 标准的 SIL 2 级认证。SIS系统应具备 SOE 功能。系统采用的网络结构应是技术先进和性能可靠的，SIS系统应采用冗余网络结构。SIS系统均应具有防电涌保护措施
24	技术评议	系统技术指标3	CPU至少具备2个独立以太网口，可设置不同的IP地址，并可设置独立网关。系统的控制器处理模块、电源模块、通信模块采用1:1冗余配置。PLC 的输入模块和输出模块应有故障自诊断功能，且应具有抗电涌保护功能，必须具备CE证书和UL证书，并达到国际标准的EMC安全指标，须提供证书扫描件
25	技术评议	浪涌保护器要求	1.配套 IO 浪涌应采用可插拔式，失效指示功能的浪涌； 2.220VAC 和 24VDC 也应配置电源浪涌保护。
26	技术评议	备用能力	应根据实际点数，配备 30%的备用点数，配套配置 30%的备用浪涌和继电器。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
27	技术评议	工控安全监测审计系统	具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证（增强级）
28	技术评议	AI和AO卡件支持HART能力	过程控制系统和安全仪表系统 AI 和 AO 卡件支持 HART。
29	技术评议	UPS	1.UPS产品需满足相应的IEC 62040或UL标准要求，并应至少提供一份BV或KEMA或TUV或CE或UL或SIQ等国际权威检验机构出具的检测报告，并附在应答文件中；2.所投电池产品具有泰尔认证。
30	技术评议	实施方案及里程碑计划	1.应对本项目编制详细的实施方案，内容应包含本采办设备备货的组织计划，设备包装运输计划，2.里程碑计划。
31	技术评议	售后服务	1.承诺业主问题在 24 小时内做出答复，(如必要) 在 48 小时内派服务工程师到现场；满足所有零备件的供应：国内调配时间不超过 48 小时，国外调配时间不超过 20 天；
32	技术评议	文件、图纸	1.文件、图纸等资料完整，包括但不限于：供应商及分包商相关设备制造许可、供货业绩证明、货物说明一览表、设备及备件说明清单，机柜布置图等，具体详见询价文件要求；对上述文件和图纸设置详细的目录清单。
33	技术评议	QA/QC	供应商应有完整的质保/质控体系，并为本项目设置质量管理机构，编制质量管理计划书；
34	技术评议	HSE管理	供应商应有完整的HSE体系，并为本项目设置安全管理机构，编制安全管理计划书；
35	技术评议	组织机构	应是具有自动化或信息或计算机相近专业中级及以上职称，应提供项目组织架构图及人员名单及资质，并说明相应岗位职责。
36	技术评议	其他	项为不可偏离项；其余工作内容及要求评议标准超过【3项】有偏离，视为技术评议“不合格”。非 的工作内容及要求条款偏离1条，视为1项技术偏离。