

江西赣能股份有限公司丰城发电厂公开询比采购文件

序号	项目名称	主要采购内容
1	5、6、7、8号机生产信息系统“安全等级保护”测评	详见挂网招标附件

投标须知（请认真阅读，以免投标不规范导致投标无效）：

1、采购方式为询价比选采购，参与投标的供应商请根据此次挂网所附的招标规范/技术说明、评分标准等招标文件做出响应，按照技术说明

第 3.4.1 条：提供工商行政管理局登记注册并经年检(审)合格的营业执照或法人证书；

第 3.4.2 条：具有公安部颁发的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证》证书；

第 3.4.3 条：具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务安全工程类一级资质证书中国电子工业标准化技术协会颁发的(ITSS)运维服务资质证书；

第 3.4.4 条：项目实施测评人员具备公安部认可的等级保护测评服务人员资格认证测评师证，且相关证书加盖公章、提供用人合同、社保证明；

第 3.4.5 条：报价人具有公安部认可的 2 名及以上 DJCP 高级测评师证书，提供用人合同及社保证明；

第 3.4.6 条：报价人 2023 年 1 月 1 日(合同签订日期为准)至今，具有 50 套以上电力监控系统三级等级保护测评服务经验。

提供证明文件，不规范的或证明文件缺失的，视为投标无效。

2、报价要求：控制价：65 万元。对项目分项报价，注明是否含税以及税率（需开具国家相关法规规定的增值税专票）。报价相关资料需盖骑缝章或者每一页需加盖公章/报价章，否则视为投标无效，不允许澄清。

3、打分标准：

（一）报价：分值 100 分。（权重 50%）

各询价比选响应单位的报价需经询价比选单位评选为合理报价，否则该项不得计分。计分方法如下：

如有效投标人为 4 家以下时，按有效评标价的算术平均值的 95%为评标基准价；如有效投标人为 4 家，则去掉一个最高报价，其余有效评标价的算术平均值的 95%为评标基准价；如有效投标人 4 家以上时，则去掉一个最高报价及一个最低报价，其余有效评标价的算术平均值的 95%为评标基准价。各投标人以评审的最终投标价与基准价相比每高 1%扣 1 分，每低 1%扣 0.5 分。等于基准价的得 100 分。不足 1%部分按内插法计算，小数点保留两位。投标报价部分最低得分为 0 分，最高得分为 100 分。若各投标人所报税率相同，则按含税总价进行评审，若各投标人所报税率不同，则按不含税单价进行评审。

（二）技术：分值 100 分。（权重 50%）

详见招标规范/技术说明中的“技术评分表”

总分计分方法如下：

报价、技术得分乘以权重百分比后相加为询价比选响应单位的总分。各单位最终得分为：每位评选成员评选得出的总分取平均值。完全响应并满足招标文件要求的参与投标的供应商中，评审总分最高者中标。

4、工期：计划工期 2026 年 03 月 01 日-2026 年 11 月 30 日（具体开工时间根据招标方生产安排确定）。

5、合同主要条款约定：

（1）以项目实际开工之日（有开工报告的以开工报告时间为准）起计算。项目必须按合同工期完成，若延误工期，甲方有权进行考核，其中：项目合同金额在 50 万元以上的，因乙方原因推

迟工期，每延误一天考核乙方本项目结算金额的 1%；项目合同金额在 50 万元以下的，因乙方原因推迟工期，每延误一天考核乙方本项目结算金额 1000 元。以此类推，最高不超过合同结算金额总价的 10%。

(2) 结算方式：项目验收合格后，乙方在三周内向甲方报送完整结算资料。若因乙方原因未及时处理，每延迟一周考核乙方工程结算金额 1%，以此类推，最高不超过合同结算金额总价 5%（2 万元封顶）。

(3) 付款方式：在结算程序合格办理完毕一个月后，甲方付足乙方结算总价的 100%。

(4) 对于需要入厂施工的项目，中标供应商必须为所有人员购买“工伤险”、“团体意外伤害保险”、“雇主责任保险”中的一种或多种保险，要求每个人保险总额不低于 120 万元，否则不得进场工作（不能以个人名义购买）。涉及特种作业施工项目人员，必须按国家法律法规持证上岗。

（在甲方向中标单位发送电子版水印合同后，中标单位须在 10 日内完成纸质版签字盖章并寄回，如无特殊原因，甲方有权认定为弃标行为，扣除本项目投标保证金且不得参加本项目投标。）

6、参与投标的供应商需认真悉知我厂考核细则，见挂网附件，投标则视为响应我厂考核细则，并受其约束和管理。

7、其他要求见挂网公告。

备注：请参与投标的供应商认真对待。提交的投标资料必须按照招标文件要求提供，对于胡乱提供明显与本次招标无关资料的，甚至提供错误、虚假资料的供应商，将被没收投标保证金，并做拉黑三个月处理。



江西赣能股份有限公司丰城发电厂

5、6、7、8号机生产信息系统“安全等级保护”测评 技术说明

一、项目目的

为落实《中华人民共和国网络安全法》《关键信息基础设施安全保护条例》《江西省信息安全等级保护（赣等保）1号文》等法律法规要求，响应三级信息系统每年至少一次等级保护测评的强制性规定，对5、6、7、8号机组相关13个三级信息系统开展全面等级测评与安全防护风险评估。通过出具合规有效的《等级测评报告》《安全防护风险评估报告》及《安全建设整改方案》，整改设备配置、安全管理及制度缺失等问题，提供全周期技术支持（含上级机构网络攻防演练、安全检查、安全培训等），建立信息安全长效机制，保障电厂信息系统安全、稳定、合规运行。

二、现场设备状况

江西赣能股份有限公司丰城发电厂（以下简称采购人）现有13个已备案三级信息系统，具体包括：5号机DCS系统、6号机DCS系统、5、6号机辅控DCS系统、5、6号机NCS系统、5、6号机ECS系统、5、6号机SIS系统、5、6号机调度数据网系统；7号机DCS系统、8号机DCS系统、7、8号机NCS系统、7、8号机ECMS、7、8号机SIS系统、7、8号机调度数据网系统。本次测评范围覆盖上述系统及数据流所经区域的主要网络设备、安全设备和服务器。

三、项目内容及要求

本项目为技术服务项目，报价人需严格遵循国家及电力行业标准，对采购人现有13个已备案三级信息系统开展全流程测评服务，测评范围覆盖上述系统及数据流所经区域的主要网络设备、安全设备和服务器。具体要求如下：

3.1总的要求

3.1.1本技术要求为最低执行标准，报价人可提供更高标准服务，所有服务内容必须符合《网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）、《电力监控系统安全防护规定》（国家发展和改革委员会2024年第27号）等国家及行业强制性标准。

3.1.2报价人不得将项目外包或分包，否则采购人有权终止合同并追究相关违约责任。

3.1.3报价人必须严格执行国家、行业相关标准规范及采购人管理制度，采购人有权对违规行为进行经济考核。



3.1.4本项目相关系统分界点的全部工作均由报价人负责，报价人事前必须现场勘查系统布置及运行状况，未勘查视为已完成勘查并认可现场条件。

3.1.5服务有效期内，若报价人因技术能力不足、人员配置短缺或不服从管理，严重影响采购人信息安全及设备稳定运行且无法解决，采购人有权单方面解除合同，或委托第三方紧急处理，相关费用及损失由报价人全额承担。

3.1.6本文件标准与报价人执行标准冲突时，按较高标准执行；经双方确认后，本文件作为合同技术附件，与合同正文具有同等法律效力。

3.1.7报价人提供技术服务时不得影响现有系统正常运行，实施前需提交详细实施方案、应急预案及《三措两案》，经采购人审核通过后方可启动工作。

3.1.8技术服务所需软、硬件测试工具由报价人提供，且必须具备国家认可检测机构出具的合格证书，确保工具合规有效。

3.2测评要求

3.2.1测评原则：需严格遵循保密性（签订保密协议，严控过程及结果数据泄露）、标准性（依据国家及行业相关标准实施）、规范性（过程及文档标准化可追溯）、可控性（进度符合约定，接受采购人全程管控）、整体性（覆盖全系统、全层面）、最小影响（在线测评需经许可，避开业务高峰期）原则。

3.2.2测评方式：综合运用技术工具与人工手段，通过访谈、核查、测试验证三种核心方式开展评估，包含等级保护差距分析、安全风险评估、整改方案设计、系统安全加固等关键环节。

3.2.3工具与环境要求：报价人推荐的测评工具（需详细说明软硬件型号、功能性能、使用方式、潜在风险等）及硬件平台，经采购人确认后由报价人提供；运行所需场地、网络环境由采购人提供，报价人需提前明确具体技术要求。

3.2.4测评流程：需包含测评准备、方案编制、现场测评、分析与报告编制四项基本活动，全程保持与采购人的高效沟通与协同。

3.2.5测评内容：涵盖安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理10个层面；包含密钥全生命周期管理测评，以及工控系统组态软件、数据库、网络设备配置的安全风险检测，采用旁路镜像、模糊测试等适配工业控制系统特点的测试方法。

3.2.6成果交付：测评完成后需出具《信息安全等级保护等级测评报告》（纸质版4份+电子版）、《电力监控系统安全防护评估报告》（纸质版2份+电子版）、《信息安全等级保护安全建设整改方案》（纸质版2份+电子版）、《系统安全加固服务报告》（按现场需求提交），所有纸质报告需加盖服务机构公章；若测评未达标，报价人需提供合规整改方案，待采购人完成整改后免费复评，直至系统满足等级保护要求。

3.2.7额外技术支持：提供为期一年的售后服务，包含文档免费修正优化、安全整改技术支持、7×24小时电话咨询，以及上级机构网络攻防演练、安全检查、安全培训等技术服务。

3.3工期要求

本期项目计划工期为2026年03月01日-2026年11月30日，全部现场测试工作需在对应机组停机修理期间完成（现场实际工作累计不超过60天）；所有工作任务需在工期内通过验收，满足国家公安机关及电力系统相关要求；若时间调整，报价人需无条件服从采购人通知。

3.4报价人资质要求

3.4.1提供工商行政管理局登记注册并经年检（审）合格的营业执照或法人证书。

3.4.2具有公安部颁发的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证》证书。

3.4.3具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务安全工程类一级资质证书中国电子工业标准化技术协会颁发的（ITSS）运维服务资质证书。

3.4.4项目实施测评人员具备公安部认可的等级保护测评服务人员资格认证测评师证，且相关证书加盖公章、提供用人合同、社保证明。

3.4.5报价人具有公安部认可的2名及以上DJCP高级测评师证书，提供用人合同及社保证明。

3.4.6报价人2023年1月1日（合同签订日期为准）至今，具有50套以上电力监控系统三级等级保护测评服务经验。



四、考核

4.1考核涵盖安健环考核、质量考核、进度考核和管理考核四个方面，采购人按相关管理制度执行，报价人需无条件接受。

4.2同一事件造成多种后果或适用多项考核条款的，按最高标准考核；重复发生的事件将加倍考核，考核结果以通知单形式下发。

4.3安健环违章考核每次不低于1000元，严重违章按采购人要求从重处理；未明确的考核内容，采购人可参照相关条款从严执行，考核费用按要求上交或从服务费中扣除。

五、验收条件

5.1所有测评项目完工，通过三级验收及质检点签字，施工现场无遗留物件，文明生产达标。

5.2报价人按要求提交全部正式版成果文件，经采购人相关部门审核通过。

5.3报价人提交经采购人确认的验收流程、方法、依据及测试大纲，完成验收并签署验收报告后，方可办理付款手续。

5.4验收合格后付清全款，验收不合格的，报价人需限期整改并重新申请验收，相关费用自行承担。



技术评分标准（生产信息系统“安全等级保护”测评）

序号	项目	内容	标准分
1	同类项目业绩	<p>1、2023年1月至今具有50套以上电力监控系统三级等级保护测评服务经验;提供完成50套电力监控系统三级等级保护测评业绩要求得16分;在此基础上每提供一个电力监控系统三级等级保护测评服务业绩加1分,最高得26分。</p> <p>2、提供600MW及以上火力发电厂电力监控系统三级等级保护测评案例的,加4分。</p> <p>评审依据:提供有效业绩合同复印件,其中满足招标要求(指招标公告中投标人资格标准所述业绩要求)。</p>	30
2	主要技术条款	<p>1、完全符合招标文件技术条款要求得18分,每一项不满足(按最小排序子项)的扣2分,扣完为止。产品参数优于招标文件要求和配置要求的酌情加1~2分。</p> <p>评审依据:投标文件响应情况。</p>	20
3	企业综合技术能力	<p>1、测评团队成员具有网络与信息安全管理员-互联网审核员职业技能证书,每提供一个得2分,最高得6分。</p> <p>评审依据:提人力资源社会保障部门认定的职业技能等级认定机构颁发的证书复印件及近3个月连续为其缴纳社会保险的证明材料并加盖供应商公章佐证,未提供不得分。</p> <p>2、测评团队成员具有较强互联网服务能力,团队人员具备国家职称部门颁发的互联网技术高级工程师的得2分,本项最高得4分;</p> <p>评审依据:提人力资源社会保障部门认定的职业技能等级认定机构颁发的证书复印件及近3个月连续为其缴纳社会保险的证明材料并加盖供应商公章佐证,未提供不得分。</p> <p>3、测评团队中,除项目经理以外,其他项目组成员具有网络安全能力认证,每提供一个国家计算机应急处理协调中心颁发的网络安全管理证书得2分,共计4分;每提供一个国家计算机应急处理协调中心颁发的网络安全技术证书2分,共计4分;本项最高得8分</p> <p>评审依据:提供国家计算机应急处理协调中心颁发的网络安全管理证书复印件及近3个月连续为其缴纳社会保险的证明材料并加盖供应商公章佐证,未提供不得分。</p> <p>4、报价人具有有效的CNAS检验检测机构认可证书且认证范围包括信息安全等级保护测评的得4分。</p> <p>评审依据:提供中国合格评定国家认可委员会颁发的CNAS检验检测机构认可证书复印件并加盖投标人公章,未提供或提供无效者不得分。</p> <p>5、报价人具有有效的《信息安全管理体系认证证书》ISO27001证书且认证范围包括等级保护测评的,得4分。</p> <p>评审依据:提供《信息安全管理体系认证证书》ISO27001证书复印件并加盖投标人公章,未提供或提供无效者不得分。</p> <p>6、报价人具有有效的CNNVD《国家信息安全漏洞库技术支撑单位》二级以上证书得4分。</p> <p>评审依据:提供中国信息安全测评中心颁发的证书复印件并加盖投标人公章,未提供或提供无效者不得分。</p>	30
5	管理组织机构及人员投入	<p>1、组织机构健全,人员配置满足项目需求得4分,组织机构优于标书要求加0-1分。组织机构人员不满足招标文件要求时:项目经理、技术负责人、兼职安全员不满足或缺失本项得0分,其他人员不满足、缺失每人扣1分;扣完为止。</p> <p>评审依据:投标文件响应情况。</p>	5

6	施工进度计划	<p>1、满足采购人要求有进度图，前期设计、物资计划、施工主要节点安排合理，科学可行，计划详实，此项得4分。每缺少一项扣1分；每一项计划不详实，安排不科学合理，酌情扣0-1分；扣完为止。</p> <p>评审依据：投标文件响应情况。</p>	4
7	安全保证措施	<p>1、安全管理体系健全、安全保障、监督措施完善，此项得6分。无安全管理体系、安全保障措施本项得0分，安全保障、监督措施不完善，每一项扣酌情扣1-2分。</p> <p>评审依据：投标文件响应情况。</p> <p>2、报价人的项目实施人员具有专业应急服务能力的得2分。</p> <p>评审依据：提供中国网络安全审查与技术认证中心颁发证书扫描件并加盖供应商公章。</p>	8
8	环境、职业健康	<p>1、提供环境、职业健康管理体系认证、保证措施得基本分3分；无环境、职业健康管理体系认证本项得0分。保证措施不完善酌情扣0-1分。</p> <p>评审依据：投标文件响应情况。</p>	3
合计			100

