

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“商用密码应用安全性评估”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 3.4.2 条： 报价人必须具有国家密码管理局颁发的《商用密码检测机构资质证书》证书(复印件加盖公章)和提供具有中国通信工业协会颁发的信息系统业务安全服务资质证书或中国电子工业标准化技术协会颁发的(ITSS)运维服务资质证书扫描件或复印件并加盖供应商公章；

第 3.4.3 条： 报价人具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发信息安全应急处理资质证书；

第 3.4.4 条： 报价人具有公安部认可的 2 名及以上 DJCP 高级评估师证书且相关证书加盖公章、提供用人合同、社保证明(复印件加盖公章)；

第 3.4.5 条： 报价人具有近两年(合同签订日期自 2023 年 1 月 1 日起)电力行业信息安全商用密码应用安全性评估服务工作经验并有测评案例(提供合同复印件加盖公章)。

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：63.6 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 3 月 1 日至 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办理，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“商用密码应用安全性评估”

测评技术说明

一、项目目的

为落实GB/T39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》、宜密办字〔2025〕9号《关于做好我市重要网络与信息系统商用密码应用和安全性评估工作的通知》及其他相关法律法规要求，提高网络与信息系统安全性，需对5、6、7、8号机组相关13个三级信息系统开展商用密码应用安全性评估。

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，除7、8号机SIS系统外，其余12个系统目前未开展过商用密码应用安全性评估。

三、项目内容及要求

本项目为技术服务项目，报价人应对采购人的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共12个系统区域的主要网络设备、安全设备和服务器开展商用密码应用安全性评估，评估依据《信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码应用评估要求》、《信息系统密码应用评估过程指南》等技术标准，从物理和环境评估、网络和通信评估、设备和计算评估、应用和数据评估、管理制度评估、人员管控评估、建设运行评估、应急处置评估8个层面开展评估。

3.1总的要求

3.1.1本技术要求提出了最低有关要求，报价人可以提供满足本项目的更高标准要求；报价人的所有服务内容必须满足国家、行业有关电力监控、信息系统安全强制性标准。

3.1.2报价人禁止对项目进行外包或分包，否则视为违反合同，采购人有权终止合同。

3.1.3 报价人必须执行国家和行业相关的标准、规范，同时严格执行采购人的各项管理制度。

3.1.4 采购人有权对报价人在违反标准、规范、管理制度时进行经济考核。

3.1.5 本项目所有与相关系统的分界点上工作均在报价人负责的范围之内。

3.1.6 报价人在事前必须到现场进行勘查了解，详细了解本项目系统目前的布置状况和运行状况，报价人事前没有进行现场勘查了解的，视为进行过现场勘查了解。

3.1.7 报价人在服务有效期内，技术有问题、人员力量不够或不服从管理，将严重影响到采购人信息安全及设备的安全、稳定、经济运行且无法克服时，采购人有权单方面解除合同。或采购人有权另行委托施工队伍进行紧急处理，报价人应担负全部委托费用及由此造成的损失。

3.1.8 本文件所使用的标准如遇与报价人所执行的标准发生矛盾时,按较高标准执行。

3.1.9 本文件经双方确认后作为订货合同的技术附件,与合同正文具有同等效力。

3.1.10 报价人在提供技术服务时，不能影响现有应用系统正常运行；报价人在项目实施前需给出详细的方案，对可能影响现有应用系统正常运行的操作提出可靠的解决方案或制定应急预案等防范措施并报采购人审核。

3.1.11 技术服务所必须使用的软、硬件测试工具由报价人提供，但必须有相应检测机构出具的合格证书。

3.2 测评要求

3.2.1 商用密码应用安全性评估具体实现应满足以下原则：

1) 保密性原则：报价人应与采购人签订评估保密协议，对评估的过程数据和结果数据严格保密，未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据侵害采购人的权益，否则采购人有权追究报价人的责任。

2) 标准性原则：商用密码应用安全性评估实施应依据国家相关标准进行。

3) 规范性原则：报价人工作中的过程和文档，应具有规范性，便于项目跟踪和控制。

可控性原则：评估服务的进度应符合进度安排，保证采购人对评估工作的可控性。

4) 整体性原则：评估的范围和内容应系统、全面、规范，满足国家信息安全相关基本要求。

5) 最小影响原则：技术评估工作应尽可能小的影响在线系统和网络的正常运行，不能对现有运行系统造成影响，在线评估应在需方许可的条件下进行。

3.2.2商用密码应用安全性评估服务应综合运用各种技术和工具，进行系统工具测试、验证分析。评估人员实施现场评估至少应开展访谈、核查和测试验证三种方式评估相关加密措施是否正确有效。

3.2.3在评估实施过程中采用评估工具的，各种工具软件由报价人推荐，经采购人确认后由报价人提供并在评估中使用。应详细描述所使用的安全评估工具（软硬件型号、功能和性能描述）、使用的方式和时间、对环境和平台的要求以及使用可能对系统造成的风险等。

3.2.4安全评估应有详细的实施方案和严格的操作步骤，采取的措施应是经过测试、稳定可靠的。

3.2.5安全评估工具软件运行可能需要的硬件平台（如笔记本电脑、PC、工作站等）和操作系统软件等由报价人推荐，经确认后由报价人提供并在评估中使用。安全评估需要的运行环境（如场地、网络环境等）由采购人提供，报价人应详细描述需要的运行环境的具体要求。

3.2.6测评过程应包括4项基本测评活动:测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、分析与报告编制活动。测评方与被测单位之间的沟通与洽谈应贯穿整个测评过程。

3.2.7密码技术应用测评应包括物理和环境安全密码测评、网络和通信安全密码测评、设备和计算安全密码测评、应用和数据安全密码测评。测评验证被测系统的商用密码应用是否达到具有对应安全等级的安全保护能力，是否满足对应安全等级的保护要求。

3.2.8密钥管理测评应包括检测被测系统密钥管理各环节，包括对密钥的生成、存储、分发、导入、导出、使用、备份、恢复、归档与销毁等环节进行管理和策略制定的全过程是否符合要求。

3.2.9安全管理测评应从制度、人员、实施和应急四个方面，对被测系统的密码安全管理进行商用密码应用安全性管理测评。

3.2.10评估完成后，应出具正式版测评报告，报告应按照国家密码管理局要求包含的内容编制或参考模板编制，报告以纸质版和电子版形式递交采购人，并协助采购人向宜春市密码管理局进行报告备案。

3.2.11若本次评估不能达到相应符合要求，报价人应在采购人整改期间提供整改意见，在出具报告之日起一年内，报价人完成整改后免费提供一次复测评估服务。

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）。本期项目的所有工作任务应在2026年11月30日前完成，通过验收，并满足宜春市密码管理局及有关上级单位工作要求。如时间有变动，采购人另行通知，报价人无条件服从。

3.4 资质要求

3.4.1 报价人应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（复印件加盖公章）。

3.4.2 报价人必须具有国家密码管理局颁发的《商用密码检测机构资质证书》证书（复印件加盖公章）和提供具有中国通信工业协会颁发的信息系统业务安全服务资质证书或中国电子工业标准化技术协会颁发的（ITSS）运维服务资质证书扫描件或复印件并加盖供应商公章。

3.4.3 报价人具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发信息安全应急处理资质证书。

3.4.4 报价人具有公安部认可的2名及以上DJCP高级评估师证书且相关证书加盖公章、提供用人合同、社保证明（复印件加盖公章）。

3.4.5 报价人具有近两年（合同签订日期自2023年1月1日起）电力行业信息安全商用密码应用安全性评估服务工作经验并有测评案例（提供合同复印件加盖公章）。

四、考核

4.1 考核包括安健环考核、质量考核、进度考核和管理考核四个方面。

4.2 采购人严格按相关管理制度进行考核，报价人必须无条件接受。

4.3 同一事件造成多种后果，分别进行考核。同一事件适用于二种及以上考核条款，按最高考核条款执行。重复发生的事件招标方有权进行加倍考核。

4.4 项目施工过程中考核采取考核通知单形式下发。

4.5 涉及安健环的违章考核每次不低于1000元，严重违章按采购人要求从重进行考核。

4.6 采购人现场管理考核条款内没有涉及到的考核内容，采购人有权参照相关考核条款执行，从严从重部分考核以合同条款和采购人管理制度为准。

4.7 考核费用按采购人要求进行上交或扣除。

五、验收条件

5.1 本技术文件所规定的所有测评项目均已完工，并通过三级验收、完成质检点签字。

5.2 施工现场无遗留物件，现场文明生产需达到采购人验收标准。

5.3 报价人出具正式版《商用密码应用安全性评估报告》，并经过采购人相关部门审核通过。

5.4 报价人提出验收申请，采购人相关部门验收完成。

5.5 验收完成后方可付清全款。



技术评分标准（生产信息系统“商用密码应用安全性评估”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10套以上电力监控系统三级商用密码应用安全性评估服务经验；提供完成10套电力监控系统三级商用密码应用安全性评估业绩要求得16分；在此基础上每提供一个电力监控系统三级商用密码应用安全性评估服务业绩加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商用密码应用安全性评估案例加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、测评团队中，除项目经理以外，其他项目组成员具有较强渗透能力，团队人员具备中国信息安全测评中心颁发的注册渗透测试专家（CISP-PTS）证书的每1人得1分，共计4分。</p> <p>评审依据：提供项目组成员中国信息安全测评中心颁发的注册渗透测试专家（CISP-PTS）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、测评团队中，除项目经理以外，其他项目组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，共计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密码安全服务能力，每提供一个工业和信息化部教育与考试中心颁发的密码安全工程师（CEPREI）得1分，共计2分。</p> <p>评审依据：提供项目组成员工业和信息化部教育与考试中心颁发的密码安全工程师（CEPREI）复印件及供应商在近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、测评团队中，除项目经理以外，其他项目组成员具有较强的数据治理能力，每提供一个中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心（原中国网络安全审查技术与认证中心）颁发的CCRC-DSO认证证书（数据安全官）的得2分，共计4分。</p> <p>评审依据：提供项目组成员中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心（原中国网络安全审查技术与认证中心）颁发的CCRC-DSO认证证书（数据安全官）复印件及供应商在近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>5、报价人具有有效的CCRC《信息安全应急处理》一级资质证书的，得4分。</p> <p>评审依据：提供中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息安全应急处理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CCRC《信息系统安全运维》一级资质证书的，得4分。</p> <p>评审依据：提供中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息系统安全运维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>7、报价人具有有效的CHINADS《数据安全服务能力评定资格证书—数据安全咨询》的得4分。</p> <p>评审依据：提供中国软件评测中心颁发的《CHINADS 数据安全服务能力评定资格证书—数</p>	30

		<p>据安全咨询》复印件并加盖并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。</p> <p>8、报价人具有有效的《数据存储安全管理体系认证证书》证书且认证范围包括商用密码测评的得4分。</p> <p>评审依据：提供数据存储安全管理体系认证证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台查询截图复印件并加盖投标人公章，未提供或提供无效者不得分。</p>	
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