

江西赣能股份有限公司丰城发电厂公开询价比选采购文件

序号	项目名称	主要采购内容
1	专业技术岗位培训及考核项目	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。根据技术说明第三条“投标方资质”要求提供证明文件，证明文件缺失或错误的视为投标无效。

2、报价要求：控制价：36 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%部份按内插法计算，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：2025 年 12 月 10 日至 2026 年 12 月 31 日。

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：合格办理结算完毕后一个月后，付足结算总价的 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，要求每个人主险总保额不低于 120 万元，否则不得进场工作（不能以个人名义购买）。涉及到特种作业施工项目人员，必须按国家法律法规持证上岗。中标单位在办理入场手续时需提供入场人员的劳动合同原件及保险单原件交我厂



人力资源部审核。

（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，甲方有权认定为是弃标行为，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。



专业技术岗位培训及考核项目技术说明

一、项目概况

江西赣能股份有限公司丰城发电厂位于江西省丰城市丰源工业园区，建设有 2 台 700MW 发电机组（#5、#6），2 台 1000MW 发电机组（#7、#8），总装机 3400MW。为提高我厂人员专业技术工作水平，切实增强技术监督工作的深度、精度和有效性，为有效减少和预防重大设备事故和机组非停提供助力，计划委托国内知名院所对我厂开展专业技术岗位培训及考核服务。

二、项目内容

1、培训内容：

根据《电力技术监督导则》（DL/T 1051-2019）的要求，为加强电力技术服务的力度，根据江西赣能股份有限公司丰城发电厂需求，开展四台机组专业技术岗位培训及考核服务，涵盖电气一次、电气二次、锅炉、汽轮机、热工、金属、化学、环保 8 个专业。各专业服务具体项目详见下表。

专业技术培训			
序号	项目	工作内容	工作标准或要求
1	理论知识宣贯培训	从专业知识、管理基础知识、标准规范知识等方面，以试题形式对技术监督相关理论知识进行集中宣贯培训。	培训时间不少于 3 个课时
2	案例合集编制及宣贯培训	整理近年来火电厂典型事故案例，形成合集后进行宣贯培训，分析典型故障的产生原因、诊断过程和防范措施。	培训时间不少于 2 个课时
3	技术监督标准宣贯培训	详细讲解国家、行业及最新的技术监督规程、标准、规范（如二十五项反措中的相关条款）。	培训时间不少于 3 个课时
专业技术考核			
1	试卷编制	各专业根据理论知识、案例合集、标准宣贯等培训资料，编制考核用试卷，涉及类	总分 100 分，题量根

		型包括名词解释、判断题、选择题和综合应用题。	据协商后确定
2	考核阅卷	协助电厂进行专业技术考试和阅卷。	

2、培训方式：线下集中培训或线上培训，所有项目均需要在不影响生产情况下提供培训服务，线下培训需要提供属地服务。

3、培训对象：我厂专业技术岗位人员。

4、培训时间：本次专业技术岗位培训提升项目计划工期为 2025 年 12 月 10 日至 2026 年 12 月 31 日，

5、培训要求：根据以上工种，投标方应制定合理培训方案，并制定详细培训计划及课程（每个专业不少于 8 课时）。培训内容着重讲解国家、行业及集团最新的技术监督规程、标准、规范（如二十五项反措中的相关条款），并围绕防非停防设备事故开展培训交流。并在培训结束时编制考核试卷，通过以考促学，提高相关人员专业技术水平。培训教师应具备丰富的技术监督经验及授课水平，具备高级职称。

6、项目费用：项目费用为总包，不再产生其它收费。

7、其他要求：

7.1 投标方应做好培训实施过程资料的整理工作，符合采购方归档要求，并及时提供给采购方。

7.2 投标方应向采购方提供专业技术岗位培训课件、专业技术考核试卷等资料。

7.3 投标方应免费向采购方相关人员提供技术培训或技术问题解答、提供相关技术资料。

7.4 投标方应承担保密义务。未经采购方许可，不得向第三方提供（披露）采购方的有关信息与资料。

三、投标方资质

1、资质要求：

1.1 具有独立订立合同的资格；

1.2 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；

1.3 经营状况良好；

1.4 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

1.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标。

2、业绩要求：投标单位须具有近 5 年内至少 3 份技术咨询服务的业绩；报价人须提供符合本采购要求的业绩合同扫描件，必须包含服务范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页，未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。

四、评审办法

采取公开询价比选采购方式选定服务商。

五、技术评分标准

评分项目及标准分（百分制）：

1、具有工程咨询单位甲级资信证书，得 10 分。（10 分）

2、近 5 年有 1 个技术监督与服务合同，得 5 分，每多一个业绩加 5 分。（20 分）

3、培训讲师具有丰富的技术监督经验及授课水平，具备高级职称。每提供一个团队人员简历及高级工程师职称证明材料得 5 分。（20 分）

4、培训方案合理，培训内容围绕理论知识、案例、最新的技术监督标准宣贯，有详细的培训计划及课程。（50 分）

