# 招标公告

**四川川投燃气发电有限责任公司**

**辅助设备设施维护工作招标公告**

**1.招标条件**

本招标项目是四川川投燃气发电有限责任公司2019年度辅助设备设施维护工作，项目业主为四川川投燃气发电有限责任公司，建设资金来自业主自筹，项目出资比例为100%，招标人为四川川投燃气发电有限责任公司。该项目已具备招标条件，现对该项目的辅助设备设施维护进行公开招标。

**2.项目概况与招标范围**

2.1 工作地点：四川省达州市经济开发区四川川投燃气发电有限责任公司。

**2.2项目概况**

2.2.1 消防系统全厂消防设备包含七氟丙烷、IG541、火探管、二氧化碳气体消防设备、水消防（含喷雾、喷淋）设备、火灾自动报警及联动系统等。其中二氧化碳气体消防设备和油系统水消防设备由东方电气股份公司提供（主要设备为北京美力马品牌）；其它消防和火灾自动报警系统设备由四川威特龙消防设备公司提供并负责安装、调试（报警系统为美国诺蒂菲尔品牌）。

2.2.2 暖通设备集控楼及主厂房集中空调系统；全厂变频多联机组；新风及通风系统（含通风机）；全厂柜式、壁挂式空调（含防爆空调），化学恒温装置氟利昂系统等（详细清单见附件2）。

2.2.3 零星建构筑物修缮部分主要包括全厂（含厂外“三条线”和取水泵房、净水站）建构筑物；

**3 招标范围：**

**3.1消防部分：**

3.1.1消防系统的日常管理、检查维护、事故处理工作及相关辅助工作（所有工作范围及内容至少包括以下范围内容，并不限于此）。

3.1.2火灾自动报警及联动系统：火灾自动报警控制器、探测器、控制模块、手动报警按钮等触发装置及消防联动系统(包括感温光纤报警系统)、信号回路。

3.1.3气体灭火系统（七氟丙烷、IG541、火探管、二氧化碳）。

3.1.4防排烟控制系统。

3.1.5自动喷淋、自动喷雾系统：系统喷淋喷雾系统管道、阀门、喷头，雨淋阀就地控制柜和雨淋阀组上的信号蝶阀开关及电磁阀。

3.1.6消防广播、消防通讯系统。

3.1.7其它相关辅助工作。

3.1.8设备责任分界

3.1.8.1电气电源分界：以消防系统配电箱（或开关盒）一次电源进线电缆连接螺栓为界。

3.1.8.2控制信号分界：火灾检测报警及消防控制系统与全厂闭路工业电视系统、门禁系统及DCS控制系统等系统的控制信号分界点在对侧系统箱柜或设备接线端子排处；

3.1.8.3自动水喷淋、水喷雾系统分界：自动水喷雾以进水母管第一个闸阀为界（包含闸阀），自动水喷淋以进水母管第一个闸阀为界（包含闸阀）。界内设备均在投标方范围。

**3.2暖通设备部分**

3.2.1全厂暖通设备的巡视检查、维护、保养、检测以及设备的维修工作，暖通设备整体更换、设计更改项目，招标方将以零星委托的方式另行外委。

3.2.2投标方负责招标方全厂（含厂外取水泵房、净水站）暖通设备的所有机械设备及附件（阀门、水管道、风道、风口等）的检修维护、保养（包括设备防腐工作）。

3.2.3设备责任分界

3.2.3.1与机务设备分界：暖通设备进水管（或补水管）第一个阀门（含阀门），排水管至排水井（坑）前管道和阀门属投标方。

3.2.3.2与供电系统分界：以暖通系统、通风系统、变频多联机及单体空调配电箱（或开关盒）一次电源进线电缆连接螺栓为界，螺栓及后属投标方。

**3.3零星建构筑物修缮部分**

3.3.1全厂所有建（构）筑物的结构维护、屋顶、屋面防水、门窗锁匙拉手等附件、墙面、楼地面、顶棚、卫生间防水、给排水系统及卫生洁具、水龙头的维护及维修；

3.3.2雨水管网、生活污水管网及其沟道、孔洞、井、坑池的淤泥清挖、封堵和疏通维护；

3.3.3楼梯、栏杆、平台等钢结构油漆防腐、架子、库房清理、等。

3.3.4临时孔洞、管沟的开凿及恢复；

3.3.5道路、广场、厂区围墙、厂区内户外固定围栏的维修；

3.3.6护坡、挡墙、排水沟、截洪沟、征地界桩等维修。厂外补给水管线、天然气管线线路标识的维护，取水泵房取水点（河里）浮标的维修；

3.3.7消缺、消漏、抢修、防汛、防寒防冻。采暖通风设施、上水管道、地下沟道、盖板、楼梯、栏杆、及其它装饰性构件等；

3.3.8全厂所有绿化灌溉系统的管道、阀门等维护、检修；

3.3.9地下直埋管道、电缆沟、洞等在检修开挖前的绿化植被移除，及施工土回填后的植被恢复、路面恢复；

3.3.10配合工作：招标方各专业、各部门需要的其它配合工作。

四川川投燃气发电有限责任公司2019年度辅助设备设施维护工作，具体内容详见招标文件“辅助设备设施维护技术规范书”。

**4.计划工期：一年**。

**5.投标人资格要求**

5.1一般要求：

5.1.1具有独立法人资格，

5.1.2具有独立承担民事责任的能力；

5.1.3具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5.1.4具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

5.1.5有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.1.6参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

5.1.7法律、行政法规规定的其他条件

**5.2资质**

5.2.1**消防资质要求**：具备公安局消防局颁发的《中华人民共和国消防技术服务机构资质证书》，投标申请人应提供经相关行政主管部门颁发的、具有消防设施工程专业承包二级以上资质证书，业务范围符合比选人拟定的内容。

5.2.2**暖通资质要求**：投标申请人必须是具有暖通设备维护、保养和具备集中空调、变频多联机组、空调设备、通风等设备维修维护工作经验、熟悉电厂工作环境的专业化单位，应当有与暖通设备维修、保养相适应的专业技术人员和技术工人以及必要的检测工具。

5.2.3**零星建构筑物修缮部分要求**：投标申请人以修缮建构筑物为主。配合各专业。各部门需要的配合工作。

5.3消防其他要求：比选人具有安全生产许可证，同时近三年应具备3个及以上类似业绩。拟派开展本次特消维护人员应具有消防维保职业资格证书，并附职业资格证书复印件。

**6.本次招标不接受联合体投标**。

**7.招标文件的获取**

7.1凡有意参加投标者，请于2019年10月15日至2019年10月 25 日，每日上午9：00时至12：00时，下午14：00时至17：30时（北京时间，下同）， 在 达州市斌郎乡桥坝村四川川投燃气发电有限责任公司计划营销部 持下列证件（证明、证书）获取招标文件。

7.1.1经办人有效身份证原件，留加盖公章复印件；

7.1.2单位介绍信原件，留原件；

7.1.3注册于中华人民共和国的企业法人营业执照副本原件，留加盖公章的复印件；

7.1.4资质证书副本原件，留加盖公章的复印件；

或将上述获取招标文件时需留存的证明文件扫描件发至招标人邮箱获取招标文件。

7.1.5招标文件每套售价 / 元/套，售后不退。

7.1.6招标人不提供邮购招标文件服务。

**8.投标文件的递交**

8.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2019年10月28日10 时00 分（北京时间），地点为达州市斌郎乡桥坝村四川川投燃气发电有限责任公司四楼会议室（如有调整，另行通知）。

8.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**9.评标时间与地点**

9.1评标时间与投标申请截止时间为同一时间。

9.2评标地点：地点为达州市斌郎乡桥坝村四川川投燃气发电有限责任公司四楼会议室大会议室）

**10.发布公告的媒介**

本次招标公告在川投集团外网（网址：<http://www.invest.com.cn/）上发布。>

**11.联系方式**

招 标 人： 四川川投燃气发电有限责任公司

地 址： 四川省达州市经开区斌郎乡桥坝村

邮 编： 635000

联 系 人： 张先生

电 话： 0818-3331168

邮 箱： 577311435@qq.com

2019 年 10月 8 日