

四川能投天府云数据产业基地建设项目（一期）第一批油机供货及服务采购招标公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目四川能投天府云数据产业基地建设项目（一期）已由简阳市发展和改革局以川投资备【2020-510185-63-03-528582】FGQB-0384号批准建设，项目业主为四川省天府云数据科技有限责任公司，建设资金来源为企业自筹资金，项目出资比例为100%。招标人为四川省天府云数据科技有限责任公司。项目已具备招标条件，现对本项目的第一批油机供货及服务采购进行国内公开招标。

1.2 本招标项目为四川省行政区域内的工程建设项目，招标组织形式为委托招标。招标人选择的招标代理机构是华春建设工程项目管理有限责任公司。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程概况：

2.1.1 整体工程概况：本项目包含3栋单体建筑，建筑总面积为46607.99 m²。D1、D2数据中心地上四层，每栋单体建筑为20215.68 m²。其中地上建筑面积20215.68 m²，无地下室。地上一层建筑面积5789.82 m²，地上二层建筑面积4751.27 m²，地上三层、四层建筑面积4751.27 m²，屋顶建筑面积171.96 m²。B栋运营中心最高处共三层，为多层公共建筑。轴线总尺寸为59.0m*81.0m，首层建筑面积3520.45平方米，其中计容建筑面积3068.47平方米；二层建筑面积965.34平方米，三层建筑面积965.34平方米，共计5451.13平方米，计容建筑面积其中5964.51平方米。门卫，消防水池疏散口面积为200平方米。两栋数据中心共容纳约5000机架。

2.1.2 油机系统设计概况：D1、D2数据中心机楼各配置一套柴油发电机并机系统，每套由11台主用功率2000kW的机组并机组成10+1系统。采用分期建设方式，本期每套建设6+1台。并机系统采用小电阻接地方式，同一系统内的机组采用共用一组电阻的接地。发电机房位于数据中心机楼相邻的专用发电机房内。采用自然进风，（机组自带）强制排风方式，并通过相邻机楼内的烟道排烟至机楼4层顶。每台机组配置一个1000L的储油箱，并安装于储油间内，室外设置2



个 50 立方的地下储油罐。用过自动加油控制箱监测储油箱液位，自动从储油罐补充油料。

2.2 计划工期：合同签订后 60 天内到货，到货后 60 天内完成安装、调试。

2.3 招标范围：

2.3.1 14 台 10KV 高压油机（分设两栋楼各 6+1 台）交钥匙服务范围包括但不限于柴发电机组及（含充电器、启动电池、导风罩、缸套加热器、烟囱等）组件；油机接地接触器柜、接地电阻柜、并机主控柜、假负载柜；室外储油罐、油罐、油泵、日用油箱等供油系统，辅助配电柜、配电箱；油机内部电缆、至市电转换开关电缆、至并机柜电缆、楼间负载测试电缆；油机降噪、通风、排烟、地下储油罐、潜油泵、回油泵、日用油箱、电缆、室内外主油管、油机输油管相关的输油系统（含自动控制系统）；油机室二次装修，包括但不限于环氧防静电地坪、照明工程、走线桥架及线缆、接地、墙板洞优化、防火封堵、颜色管理及标签标识、形象展示等。

2.3.2 包含上条所述的所有范围项目的深化设计、供货、安装、联调、交付工程。安装工程包括但不限于油机及成套安装、电力电缆及其他线缆的布放、油机及成套所涉及机房整体地面装修、整体照明工程、走线架、抗震支架、检修平台、设备底座、颜色管理及标签标识、形象展示、绝缘垫、通风百叶、管沟、铺管、回填、油管支撑、地面恢复、人井、探伤、警示标识、管道防冻措施、防鼠措施、土建恢复等内容。整体服务包括所含内容的深化设计、供货、施工、联调等交钥匙服务内容。包括在招标技术要求已说明的内容，同时也包括在图纸上表示的内容及系统运转所必需的所有装置和设备。同时以下费用由中标承包商自行承担：（1）保证工程（含本工程、原有建筑和市政设施）质量、安全、工期应采取的全部措施费用。（2）投标人施工的临时设施（含用地）等费用。（3）总包服务费及由投标人自行解决的本工程施工用水、电的费用。（4）材料（含甲供材料、设备）及半成品的下车、堆放、仓储保管及二次转运至安装地点等全部费用。（5）在施工中保护施工区域及已完工的建（构）筑物的安全措施费用。办理市政、环卫、噪音、防尘、电力、消防等相关手续的费用。（6）与所有相关的其他施工项目的配合费（包括架料、垂直运输、水电接点、孔洞填补、除渣清场、垃圾外运等）。（7）投标人装备险和投标人职工的（人身）事故保险费。（8）因部件进口

(如果有)而产生的关税、报关手续费等所有费用,以及进口部件增值税等。(9)施工完成后的验收和移交等费用。

2.3.3 本项目为“交钥匙”项目,包含招标范围(同时包含图纸上表示的内容及系统运转所必需的所有装置和设备)油机系统及成套系统的深化设计、供货、安装、调试、测试、验收、交付等所有相关工作,满足项目合同、招标技术规范、国家标准及国家有关部门关于数据中心最新的相关要求及设计要求,配合测试单位测试及整改直至通过招标人组织的第三方验证测试、绿色 4A 数据中心认证和 CQC 等认证测试。

2.4 油机项目与其他工程的界面:

油机工程与土建工程分界面:(1)油机设备基础由中标人提供深化设计供土建单位实施,土建预留设备相关的螺栓孔洞,中标人负责螺栓供货安装。(2)油机烟道及消噪设施吊挂由油机厂家预留预埋及实施,不能影响建筑结构(3)油机储油罐的装罐土建、基础、积水坑由中标人提供深化设计供土建单位实施,相关的设备预留预埋及填砂由中标人实施。(4)中标人负责油机机房的二次装修,包括但不限于环氧地坪(颜色由业主确定)、走线架及线缆、相关百叶;(5)油机室相关的百叶由油机工程负责,其通风、防雨防鼠、外形、材质及色彩满足土建外幕墙统一要求的风格,同时中标人配合土建外幕墙的收边收口。(6)土建预留墙板洞,投标人中标后须提供深化设计,新增墙板洞由投标人负责实施。(7)土建、暖通、高低压、客户工程均须建设相应机房的照明配电箱,须接入土建智能照明系统,本工程负责油机机房的智能照明接入。同时负责配电箱内电气火灾监控模块、消防联动模块接入土建已有电气火灾监控系统 and 火灾自动报警系统,模块和线缆的采购、安装、接入、系统调试均由本工程负责;

油机工程与高低压工程分工界面:高低压标段负责油机系统并机进线柜、PT 柜、出线柜、直流操作电源、柜体之间和与高压柜的线缆连接的供货、实施及所有服务内容;中标人须无偿配合高低压中标人实施安装联调。油机工程负责:发电机输出线至(并机室)并机柜的走线架及电缆;发电机中性线至(并机室)接触器柜的电缆;假负载柜至(并机室)假负载出线柜的走线桥架及电缆。

10KV 油机与 DCIM 及动环工程分工界面:10KV 油机工程所涉及设备须支持动环直接采集设备(或通信接口)接入读取数据并上传至动环子平台和 DCIM 基础

设施平台，其接口协议为公共开放协议。采集节点设备由动环工程负责油机单位配合实施。

2.5 标段划分：共划分 1 个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求：投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格，独立履行民事责任能力，为柴油发电机组制造商或取得柴油发电机组制造商授权的代理商，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。主要设备（油机）须提供国家有关部门或认证机构颁发的产品生产许可证或检验[或检测]报告。

本次招标接受代理商投标，代理商必须获得柴油发电机组制造商针对本项目的授权，且在本次投标中，同一制造商只能针对本项目唯一授权，制造商和其委托的代理商不能同时参加本项目的投标；且一个代理商只能使用一个机组品牌进行投标。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 08 月 26 日 00 时 00 分至 2022 年 08 月 31 日 23 时 59 分，登录“全国公共资源交易平台（四川省（<http://ggzyjy.sc.gov.cn>）中凭注册账号和密码登陆“其它类别项目系统”下载招标文件及其他招标资料电子版。具体操作方法详见《投标人操作手册》（《投标人操作手册》可在网站“办事指南”栏目“其他类别项目系统操作手册”中下载）。

4.2 招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件（纸质形式）递交的截止时间（投标文件递交截止时间，下同）为 2022 年 09 月 21 日 10 时 30 分，递交地点为四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（成都市青羊区鼓楼南街 101 号丰德成达中心 7 层）本项目开标室。

5.2 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。

6. 发布招标公告的媒体

本招标公告同时在《全国公共资源交易信息平台（四川省）》、《四川省能源投资集团有限责任公司官网》上发布。

7. 联系方式

招 标 人：四川省天府云数据科技有限责任公司

地 址：成都市武侯区剑南大道中段716号清风时代城2号楼（四川能投）8楼

邮 编：610000

联 系 人：陈先生

电 话：028-83352007

招标代理机构：华春建设工程项目管理有限责任公司

地 址：成都市武侯区天府大道北段1288号泰达时代中心1号楼21楼

邮 编：610000

联 系 人：李先生

电 话：028-63047730

传 真： \

2022年08月

