

政府采购竞争性谈判文件

****谈判前请认真阅读本文件****

项目名称：纳雍县董地乡罗嘎村盘活闲置客运站充电站
建设项目

项目编号：P52052520250005FP

采购方式：竞争性谈判



采购人：纳雍县董地苗族乡人民政府



采购代理机构：贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司

2025 年 6 月

目录

第 1 章谈判公告.....	2
第 2 章谈判内容.....	8
第 3 章投标须知.....	10
第 4 章评标方法、原则和纪律.....	18
第 5 章开标评标程序.....	23
第 6 章合同主要条款.....	25
第 7 章附件.....	27
第 8 章需要落实的政府采购政策.....	65

第 1 章谈判公告

纳雍县董地乡罗嘎村盘活闲置客运站充电站建设项目

竞争性谈判公告

项目概况

纳雍县董地乡罗嘎村盘活闲置客运站充电站建设项目的潜在供应商应在毕节市公共资源交易中心交易系统内(网上)获取采购文件，并于 2025 年 6 月 23 日 13 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：P52052520250005FP

项目名称：纳雍县董地乡罗嘎村盘活闲置客运站充电站建设项目

财政评审金额：763162.68 元

财政评审金额：763162.68 元

采购需求：新建 1000kVA 箱变 1 台；1 台 480kW 分体式直流充电机；12 个落地式直流充电终端，及土建、其他基础配套设施；及代运营服务。具体详见工程量清单及施工图纸。

合同履行期限：合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装调试完毕及建设并交付使用；

采购方式：竞争性谈判

本项目接受联合体投标。

采用联合体投标的，牵头人应为具备相应施工资质的单位，并提供联合体协议书。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）有合法有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“多证合一”的营业执照或事业单位法人证书。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告（包含资产负债表、利润表(或利润表及利润分配表)、现金流量表、财务报表附注或财务状况说明书、会计师事务所的营业执照及执业资格证书）或承诺。

（3）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前三年内供应商及供应商的法定代表人在经营活动中没有重大违法记录（重大违法

记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明。

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（5）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 1 月至投标截止时间连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证（以加盖社保机构公章的社保资金收据凭证或加盖社保机构公章的本单位社保缴纳花名册或向税务机关缴纳社保费的完税证明或加盖社保机构公章的其他社保交纳证明为准）或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺。

（6）投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府招标严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与政府招标活动：提供承诺。

（7）法定代表人参加谈判的必须有法定代表人身份证明，法定代表人授权委托人参加谈判的必须有供应商法定代表人身份证明和授权委托书。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 施工单位具备：建设行政主管部门颁发的输变电专业承包三级及以上资质，并具备安全生产条件，取得安全生产许可证（均在有效期内），同时具备承装（修、试）电力设施许可证（其中承装类、承修类、承试类均为五级及以上（在有效期内））。（提供证书）

3.2 运营单位具备：为在毕节市能源局备案的新能源汽车充电设施建设运营企业，并具备贵州省省新能源汽车充（换）电设施运行监测平台的接入能力。（提供承诺，中标后 3 个工作日内提供公示的资质备案文件到甲方处备案）。

三、获取招标文件

时间:2025年6月18日00时00分至2025年6月20日23时59分(北京时间)

地点:网上获取, 供应商无需到现场获取。

方式:登陆毕节市公共资源交易中心网站, 供应商可获知注册办理毕节市公共资源交易中心电子密钥的相关事宜, 按毕节市公共资源交易中心要求办理供应商电子密钥(CA)后, 即可参加本项目的网上报名、交费、下载采购文件、上传投标响应文件等事项。

售价:免费获取。

四、投标文件提交

截止时间:2025年6月23日13点00分(北京时间)

地点:网上开标, 供应商无需到现场。

五、开启

时间:2025年6月23日13点00分(北京时间)

地点:2024年6月23日13点00分(北京时间)前按照系统要求上传投标文件, 并于当日11:00时前解密投标文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起不少于3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 投标保证金缴纳:投标保证金人民币伍仟元整, 缴纳形式为银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具保函等非现金形式。投标保证金必须从供应商基本账户一次性按本项目要求金额转入, 且确保在开标前到账并检查绑定成功, 否则, 责任由供应商自行承担。(为确保按时到账, 请尽早交纳)

2. 投标保证金绑定: 缴纳费用之前请确保缴费账户已在交易系统注册登记且生效, 所注册的账户信息准确无误(账户类别、账户名称、账号、基本账户开户许可证号、开户银行名称及开户支行号), 缴纳费用时请在银行汇款单备注、附言、用途、说明、附加信息、摘要处填写报价随机码(只填写随机码且字体清晰, 有其他汉字或符号等内容作为无效费用), 否则将影响缴纳的费用到账, 责任由供应商自行承担。供应商上传《响应文件》前, 必须确认所缴纳的保证金与本项目绑定, 否则不能进行《响应文件》的上传(说明: 暂不支持工商银行网银及其他网银转账会自带备注内容的银行。暂不支持手机银行及第三方支付平台, 关于、保证金与项目的绑定方法, 请认真阅读毕节市公共资源交易中心相关的指南)。

3. 投标保证金缴纳账户

账户名称: 毕节市公共资源交易中心

账号：17710121050000969

开户行：贵阳银行股份有限公司毕节分行

联系人：财务部；

联系电话（传真）：0857-8314036。

4. 办理 CA、“标信通” APP 及网上上传投标文件事宜：

4.1 登陆毕节市公共资源交易中心网站，供应商可获知注册办理毕节市公共资源交易中心电子密钥的相关事宜，按毕节市公共资源交易中心要求办理供应商电子密钥（CA）后即可参加本公司组织采购项目的网上报名、交费、下载采购文件、上传投标文件等事项。

4.2 办理电子密钥（CA）联系人及联系电话

联系人：CA 办理窗口；

联系电话（传真）：0857-8316572（华测 CA）、0857-8319852（贵州 CA-应急联系人 15680500516）

4.3 办理“标信通” APP 联系人及联系电话

联系人：标信智链（杭州）科技发展有限公司

服务热线：400-658-7878；

应急联系电话：18785066386

4.4 制作、上传响应文件技术支持：

联系人：信源公司；

电话（传真）：0857-8317294。

5. 敬告：

（1）《响应文件》的制作、上传、签到、解密和投标操作必须完全符合毕节市公共资源交易中心交易系统要求，否则可能导致其响应被拒绝。如有不明之处请及时详询技术支持方。

（2）《响应文件》的制作、上传、签到、解密和谈判操作必须完全符合毕节市公共资源交易中心交易系统要求，否则可能导致其响应被拒绝。如有不明之处请及时详询技术支持方。供应商必须保证在谈判过程中随时处于在线状态。在谈判小组发出响应或报价通知后 20 分钟内，供应商未按时在交易系统中通过有效谈判途径进行响应或报价的，将视作无补充响应内容或按其上一轮报价作为其本轮报价（即：第一轮在线报价 20 分钟内未实质响应的该轮报价即为其基础报价，第二轮在线报价 20 分钟内未实质响应的该轮报价即为第一轮报价，以此类推，报价轮数由谈判小组确定）。请各供应商在参加报价前，认真阅读并熟悉毕节市公共资源交易中心综合及业务系统操作流程。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：纳雍县董地苗族彝族乡人民政府

地址：纳雍县董地苗族彝族乡

联系人：王巍翔

联系电话：18076036102

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司

地址：贵州省毕节市七星关区德溪街道中鼎华城 12 栋 22-2 号

联系人：付玉、陈宇峰、唐修吉

联系电话：17685279368

第 2 章谈判内容

1. 招标范围

包括但不限于本工程的设备采购、安装、施工、试运行、运营、交付使用和培训、服务、指导维护等工程内容和缺陷责任期内工程缺陷修复和质量保修工作，具体内容如下：

1) 采购部分：包括但不限于充电设施设备、变配电设备、高低压电缆、智能化设备等相关设备采购、安装、调试、技术资料提交、设备使用人员培训服务、质保期内的维修、维护、保养、网络通讯服务。

2) 施工部分：包括但不限于工程施工至工程竣工验收，主要包括外线接入、土方、建筑（电缆沟、设备基础、场地改造、施工恢复、车位涂色、车位线、挡车器、防撞护栏等）、结构、电气、智能化、绿化施工、消防器材、垃圾清运等施工。

3) 负责办理供电手续、协调工程所在地市供电公司及周边关系，配合业主完成用电申请、供电方案答复、外线搭接、报建报批、工程结（决）算审核，并对工程的质量、安全、工期、造价等全面负责。

4) 运营部分：运营期三年。项目建成后，由中标人负责充电桩项目备案，运营平台设计、相关设备材料供货、充电运营管理。运营合作期间，运营方负责对设施、设备的维护、维修及管理，确保资产合理化保值。

2. 采购需求

新建1000kVA箱变1台；1台480kW分体式直流充电机；12个落地式直流充电终端，及土建、其他基础配套设施；及代运营服务。具体详见工程量清单及施工图纸。

3. 总则

投标方应具备招标公告所要求的资质，具体资质要求详见招标文件的商务部分。

投标方须仔细阅读包括本规范在内的招标文件阐述的全部条款。投标方提供的设备应符合招标文件所规定的要求。

本规范提出了对设备的技术参数、性能、试验等方面的技术要求。

本规范提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应提供符合本规范引用标准的最新版本标准和本规范技术要求的全新产品，如果所引用的标准之间不一致或本规范的要求如与投标方所执行的标准不一致时，按要求较高的指标执行。

中标后应逐项进行响应并提有资质报告（具有 CNAS、CMA 认证标识）进行证明。不提供则按废标处理。虚假响应者进行拉黑废标处理并承担相应责任。

4. 执行标准和规范

本规范按有关标准、规范或准则、本规范附件规定的合同设备，包括投标方向其他厂商购买的所有辅件和设备，也应符合这些标准、规范或准则、本规范附件的要求。

所列标准中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡经修订的标准，其最新版本适用于本规范。

供应商提供的设备和附件需要满足的主要标准

标 准 号	标 准 名 称
GB/T 18487.1-2023	电动车辆传导充电系统 第1部分：通用要求
GB/T 18487.2-2017	电动汽车传导充电系统 第2部分：非车载传导供电设备电磁兼容要求
GB/T 27930-2023	非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议
GB/T 20234.1-2023	电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求
GB/T 20234.2-2023	电动汽车传导充电连接装置 第2部分：交流充电接口
GB/T 20234.3-2023	电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口
NB/T 33001-2018	电动汽车非车载传导式充电机技术条件
NB/T 33002-2018	电动汽车交流充电桩技术条件
NB/T 33008.1-2018	电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分：非车载充电机
NB/T 33008.2-2018	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分：交流充电桩
JJG 1148-2022	电动汽车交流充电桩(试行)
JJG 1149-2022	电动汽车非车载充电机(试行)
GB/T 2423.1-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温
GB/T 2423.2-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温
GB/T 2423.3-2006	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验
GB/T 2423.4-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热（12h+12h循环）
GB/T 19826-2014	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求
GB/T 29317-2012	电动汽车充换电设施术语
GB/T 29316-2012	电动汽车充换电设施电能质量技术要求
GB/T 33708-2017	静止式直流电能表
Q/GDW 1825-2013	直流电能表技术规范
JJG 842-2017	电子式直流电能表检定规程
GB/T 29318-2012	电动汽车非车载充电机电能计量
Q/GDW 1354-2013	智能电能表功能规范
Q/GDW 1364-2013	单相智能电能表技术规范
JJG 1069-2011	直流分流器检定规程
DL/T 645-2007	多功能电能表通信协议
GB/T 50966-2024	电动汽车充电站设计标准
GB/T 51313-2018	电动汽车分散充电设施工程技术标准
GB/T 34658-2017	电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试

标 准 号	标 准 名 称
GB/T 34657-2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1 部分：供电设备

1.1分体式直流充电机和终端技术要求

（一）技术参数

（1）环境条件

- a) 环境温度：-20℃～+50℃；
- b) 相对湿度：5%～95%；
- c) 海拔高度：≤2000m；
- d) 大气压强：80kPa～110kPa；

（2）电源条件

- a) 交流输入电压：380V±15%；
- b) 交流电源频率：50Hz±1Hz。

（3）输出电压

直流输出电压：50-1000V，连续可调，不分段；

恒功率范围300-1000V，连续可调，不分段。

单模块颗粒度≥40KW。

（4）低压辅助电源

充电机应能为电动汽车提供低压辅助电源，且具备过负荷、过压、过温保护功能。

- a) 辅助电源额定电压/电流：12V/10A；
- b) 纹波峰值系数：不超过±1%。

（5）基本构成

分体式直流充电机基本构成包括：动力电源输入单元、功率变换单元、充电控制单元、输出开关单元、计量单元、充电接口、人机交互等。

采用特殊防护设计，内部最低元器件离充电机底部垂直高度≥600MM。

分体式直流充电机由一台主机电源柜和多台直流充电终端（桩）组成，多台直流充电终端（桩）可同时输出电流，任意直流充电终端（桩）均可调用任意数量充电模块。主机电源柜主要包括交流进线部分和充电功率模块，电源柜和终端（桩）之间通过线缆连接组成一套完整的充电系统，具备门磁、停止按钮、浸水、倾倒、烟雾、浪涌等检测状态的信号采集点。

直流充电终端（桩）挂有充电连接装置，外露枪线长度不小于6米，额定载流量不小于250A，具备2015+及CHAOJI新标准的扩展能力，满足最新JJG1149-2022标准。

配备一体式直流电表，电表精度0.5级，可满足JJG1149-2022标准。

★充电桩配套插头的空载插拔次数不低于2万次。

（二）功能要求

（1）充电设定方式

在充电过程中，充电机依据电动汽车电池管理系统提供的数据动态调整充电参数，执行相应动作，完成充电过程。

（2）充电模式和连接方式

充电机采用GB/T18487.1-2015附录B中规定的充电模式4和连接方式C对电动汽车进行充电。充电接口应满足GB/T20244.1-2015和GB/T20244.3-2015的规定。

（3）控制导引和连线自检

3.1 充电机应具备控制导引功能。控制导引电路及控制原理应满足GB/T18487.1-2015附录B中的规定。

★3.2 在充电机的连接线自检中，出现连接异常，需要检出并切断功率电路，停止充电，并向后台系统报告检查异常。

（4）与电池管理系统通信功能

充电机应具有与电池管理系统通信的CAN接口，获得电池管理系统的充电参数和充电实时数据。通信协议应能满足GB/T 27930-2015的规定。

（5）充电策略

★5.1 充电机支持全矩阵调度、功率级联、均分调度、动态按需功率分配、功率利用率最大化、模块效率最优、优先级调度充电等7种功率分配充电策略。

5.2 均充充电策略：当只有一辆车在充电时，充电机所有充电模块最大限度满足车辆需求。第二辆车来到时功率自动进行均分，每辆车输入的最大功率为充电机最大输出功率的一半，以此类推。此策略适合夜间慢平衡充电，最大限度保护电池。

5.3 有主有次充电策略：当第一辆车进行充电时，充电堆（机）所有充电模块最大限度满足第一辆车的充电需求，当第二辆车进行充电时，优先保障第一辆车充电的同时，剩余模块自动分配给第二辆车使用，第三辆车进行充电时，在保证前两辆车最大限度进行充电时，剩余模块给第三辆充电，以此类推，但是至少保证后来车辆至少有一个模块使用。此策略适合白天快补充电。

5.4 至少分配一个模块单元充电策略：当有车辆接入充电时，至少保证所有接入的车辆至少有一个充电模块为其充电，多余模块按顺序分配或按需求分配。

★5.5 充电机在确保用电需求和配电安全前提下，充电机高效模式能实现功率的自主寻优算法，保证最大输出功率满足率达100%。

（6）矩阵结构设计

充电机应采用矩阵式功率控制设计，实现以单模块颗粒度进行切换；要求每一路充电接口配置一个功率分配单元，矩阵式控制单元内置于分配单元中；功率分配单元采用模块化设计，要求充电接口可通过插拔功率分配单元实现快速运维、检修。

(7) 急停功能

充电机应具备急停功能，在充电终端上设置急停装置，任意充电终端启动急停装置时，则立即切断该充电终端的直流输出，同时不影响其他充电终端的正常运行。

(8) ★计量功能

充电机采用直流侧计量，应具有对每个充电接口输出电能进行计量的功能，符合国家计量器具检定相关要求，计量精度1.0。充电桩电能计量功能应符合GB/T29318的规定。电能表应安装在直流输出侧，能准确显示充电输出处的电量值（电量精度不应低于0.001KWH）

(9) 节能功能

★充电机内充电模块具备节能功能，连续2分钟不工作，进入休眠或断电模式。

(10) 集中管控功能

充电机支持区域组网实现集群控制和管理功能，根据用电负荷需求和配电能力，进行动态负荷调度或设定固定负荷上限，实时调控充电终端功率输出，满足充电需求。

(11) 人机交互功能

充电终端应具备状态指示功能，通过LED状态灯的颜色变换展示不同充电状态，颜色不限于绿色、蓝色、红色等，状态不限于空闲、插枪、充电中、故障、急停未复位等。

(12) 车充识别

充电机支持VIN码自动识别，并依据后台设置的充电策略对识别后的车辆进行自动启动充电。

(13) 主动防护功能

充电机具备主动监测电动汽车BMS运行状态、电池特性参数及充电机自身运行状态等功能，须采用安全冗余设计，主动诊断并处理故障和异常，实现电动汽车充电过程的主动防护。

(14) 通信功能

配置4G通讯模块，采用4G通讯流量卡连接网络，手机APP、PAD、PC登陆云平台进行充电状态的监控、查询及控制功能。受后台通讯频次与数据要求，配置流量卡具备每月不低于500M流量/终端，每个车位可单独计量、计费、通信，流量卡由厂家提供，自行计入成本，通讯运营商的选择根据充电站所在位置选择网络较好的运营商。★充电堆（机）支持市电掉电实时检测，当市电掉电时可通过以太网、4G网络等方式将掉电离网报警上传至平台。

(15) 远程服务能力

★15.1 充电机具备远程服务能力（包括但不限于远程设置、运维、升级、维护、应急断电等服务能力）。

（三）耐气候环境要求

（1）防护等级

充电机防护等级不应低于GB 4208中IP32（室内）或IP55（室外）的规定。

（2）三防（防潮湿，防霉变，防盐雾）保护

充电机内印刷线路板、接插件等电路应具有防潮湿、防霉变、防盐雾处理，保证充电桩在潮湿、盐雾环境下正常运行。

（3）防锈（防氧化）保护

充电机铁质外壳和暴露的铁质支架、零件应采用双层防锈措施，非铁质的金属外壳也应具有防氧化保护膜或防氧化处理。

★（4）耐候性能

1. 充电机内导线具备阻燃和耐腐蚀能力。

2. 充电机满足《T/CEC 214-2019 电动汽车非车载充电机 高温沿海地区特殊要求》或T/CEC 213-2019的要求（内部结构、外壳涂装检查、铭牌材料检查、三防试验、湿热试验、防太阳辐射）。

（四）防护要求

（1）允许温度

A) 在40℃环境温度下，充电机可用手接触部分允许的最高温度应为：

——金属部分，50℃；

——非金属部分，60℃。

B) 可以用手接触但不必紧握的部分，在同样条件下允许的最高温度应为：

——金属部分，60℃；

——非金属部分，85℃。

（2）电击防护要求

充电机的电击防护应符合GB/T 18487.1-2015中第7章的要求。

（3）电气间隙和爬电距离

充电机的电气间隙和爬电距离应符合GB/T 18487.1-2015中10.4节的规定。

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压 U_i (V)	电气间隙 (mm)	爬电距离 (mm)
---------------------	--------------	--------------

$U_i \leq 60$	3.0	3.0
$60 < U_i \leq 300$	5.0	6.0
$300 < U_i \leq 700$	8.0	10.0

注1：当主电路与控制电路或辅助电路的额定绝缘电压不一致时，其电气间隙和爬电距离可分别按其额定值选取。

注2：具有不同额定值主电路或控制电路导电部分之间的电气间隙与爬电距离，应按最高额定绝缘电压选取。

（4）接地要求

充电机的接地要求应能满足以下的规定：

A) 充电机金属壳体应设置接地螺栓，其直径不得小于6MM，并应有接地标志。

B) 所有作为隔离带电导体的金属隔板、电气元件的金属外壳以及金属手柄等均应有有效接地，连续性电阻不应大于0.1 Ω 。

C) 充电机的门、盖板、覆板和类似部件，应采用保护导体将这些部件和充电机主体框架连接，此保护导体的截面积不得小于2.5MM²。

D) 接地母线和柜体之间的所有连接应躲开（或穿透绝缘层）喷漆层，以保证有效的电气连接。

（5）超温断电要求

要求充电终端带有超温断电功能，提升设施防护安全性。

当确认充电枪头温度达到90℃两分钟后，充电机限制输出电流为当前直流电表检测值的90%；

当确认充电枪头温度达到95℃两分钟后，充电机限制输出电流为当前直流电表检测值的80%；

当确认充电枪头温度达到100℃两分钟后，充电机限制输出电流为当前直流电表检测值的70%；

当确认充电枪头温度达到110℃两秒钟后，充电机应能发出过温故障报警信号。

（五）绝缘性能

（1）绝缘电阻

用开路电压为下表规定电压的测试仪器测量，充电机非电气连接的各带电回路之间、各独立带电回路与地（金属外壳）之间绝缘电阻不应小于10M Ω 。

（六）安全要求

（1）充电机的安全性要求应满足GB/T 18487.1-2015附录B中对应的描述及技术参数要求。

(2) 充电机应具备电源输入侧的过压保护和欠压保护。

(3) 充电机应具备输出过压保护。

(4) 充电机应具备输出过电流和短路保护。

(5) 充电机应具备内部过温保护，当内部温度达到保护值时，采取降功率或停止输出。需具备超温断电功能，当温度过高时，可自动切断充电，防止发生高温自燃等意外，保护充电设备及新能源汽车安全。

(6) 充电过程中20分钟内温度升高超过15度保护。

(7) 充电机的绝缘检测功能应与车辆绝缘检测功能相配合。

(8) 充电过程中当发生下列情况时，充电机应能在100MS内断开直流输出接触器，且直流输出电压应在1S内下降至60V以下。

A) 启动急停开关；

B) 控制导引故障；

C) 保护接地线断开。

(9) 充电机在启动充电时应人工确认启动。

(10) 充电机应具备软启动功能，软启动时间为3S~8S。

(11) 充电机应具备限制冲击电流功能，冲击电流不应超过额定输入电流的110%。

(12) 充电机应具备电池反接保护功能。

(13) 充电机在自动充电前，应具有电池电压检测功能。

(14) 充电机在充电过程中应具有防止充电连接器意外脱落的锁止功能，该锁止功能应符合GB/T20234.1的相关要求。车辆插头端应安装机械锁止装置，供电设备应能判断机械锁是否可靠锁止。车辆插头应安装电子锁止装置，电子锁处于锁止位置时，机械锁应无法操作，供电设备应能判断电子锁是否可靠锁止。当机械锁或电子锁未可靠锁止时，供电设备应停止充电或不启动充电。直流充电车辆接口锁止装置工作示例参见GB/T18487.1-2015附录C。

(15) 充电过程中BMS传递的SOC/V/I/VCELL MAX/TEMPERATURE这些信息维持不变超过3分钟保护。

(16) 充电机直流输出侧应配置防反二极管，具备防止动力电池电流倒灌功能，同时应具备防止多桩充电时，动力电池之间电流互灌功能。

(17) 充电机应具备预充电功能。当充电机检测到电动汽车直流接触器闭合后，充电机应检测电池端电压；充电机检测到电池端电压后需进行预充，将功率模块输出电压升到与电池端电压测量值之差小于10V后，方可闭合充电机输出接触器。

(18) 充电机在每个充电周期内进行接触器触点烧结检测。当检测到接触器触点出现粘连的情况后，充电机不得继续工作。

(19) 充电机必须保证充电机输出接触器闭合发生在车辆直流充电接触器闭合之后，其时间间隔不得低于500MS。

(20) 充电机在充电停止状态下，应保证直流输出回路处于断开状态。

(21) 充电机应具备水浸检测功能，当充电机内水位达到感应器位置时，立即执行断电动作并告警。

(22) 充电终端待机状态下输入电源电压应不高于36V。

(七) 充电输出要求

(1) 输出电压误差

在恒压状态下，直流输出电压设定在规定的相应调节范围内，充电机的输出电压误差不应超过 $\pm 0.5\%$ 。

(2) 输出电流误差

在恒流状态下，输出直流电流设定在规定的额定值的20%~100%范围内，在设定的直流输出电流 $\geq 30\text{A}$ 时，充电机的输出电流误差不应超过 $\pm 1\%$ ；在设定的输出电流 $< 30\text{A}$ 时，充电机的输出电流误差不应超过 $\pm 0.3\text{A}$ 。

(3) 稳压精度

当交流电源电压在额定值的 $\pm 15\%$ 范围内变化，直流输出电流在规定的额定值的0~100%范围内变化时，输出直流电压在规定的相应调节范围内任一数值上，充电机的输出电压稳压精度不应超过 $\pm 0.5\%$ 。

(4) 稳流精度

当交流电源电压在额定值的 $\pm 15\%$ 范围内变化，直流输出电压在规定的相应范围内变化时，直流输出电流在规定的额定值的20%~100%范围内任一数值上，充电机的输出电流稳流精度不应超过 $\pm 1\%$ 。

(八) ★断电自检功能

充电机应具备断电自检功能，当用户停止充电后，充电机2S启动断电自检，预防充电机未及时断电。

(九) ★待机功耗

在额定输入电压下，充电机的平均单枪待机功耗不应大于5W。

(十) 效率和功率因数

在额定输入电压下，充电机效率、输入功率因数应符合下表的要求。

充电机效率、输入功率因数

实际输出功率 P_0 / 额定输出功率 P_N	效率	输入功率因数
$20\% \leq P_0/P_N \leq 50\%$	$\geq 89\%$	≥ 0.95
$50\% < P_0/P_N \leq 100\%$	$\geq 93\%$	≥ 0.98

注：输入功率因数要求仅对交流供电充电机有要求。

（十一）场站效率

根据高压计量计算，即充电场站效率=充电桩的直流输出功率/高压侧交流输入功率，充电场站效率为 $\geq 94\%$ 。

（十二）噪声

正常试验条件下，交流输入为额定值，充电机在额定输出功率下且内部温度稳定后，在周围环境噪声不大于40DB的条件下，距离充电机水平位置1M处，终端噪声不大于40DB。

（十三）温升

正常试验条件下，交流输入为额定值，在额定负载下长期连续运行，充电机内部各发热元器件及各部位的温升不应超过下表中的规定。

充电机各部件极限温升

内部测试点	极限温升/K
动力电源输入端子	50
输入断路器、接触器接线端子	50
塑料绝缘线	25
充电模块输入输出连接端子	50
功率电阻	25（距外表30 mm处空间）
电流采样分流器端子连接处	70
熔断器端子连接处	70
直流接触器外壳与极柱	50
直流输出接线端子	50

（十四）高低温和湿热性能

（1）低温性能

按GB/T 2423.1-2008中试验AD规定的方法进行试验，试验温度为规定的下限值，待达到试验温度后启动充电机，充电机应能正常工作。试验温度持续2小时后，测试充电机的稳流精度应符合规定。

（2）高温性能

按GB/T 2423.2-2008中试验BD规定的方法进行试验，试验温度为规定的上限值，待达到试验温度后启动充电机，充电机应能正常工作。试验温度持续2小时后，测试充电机的稳流精度应符合规定。

（3）湿热性能

按GB/T 2423.4-2008中试验DB规定的方法进行试验，试验温度为 $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$ ，循环次数为2次，在试验结束前2H进行绝缘电阻和介电强度检测，其中绝缘电阻不应小于 $1\text{M}\Omega$ ，介电强度按表2规定值的75%施加测量电压。试验结束后，恢复至正常大气条件，通电后检查充电机各项功能应正常。

（十五）机械强度

按GB/T 2423.55-2006规定的方法进行试验，剧烈冲击能量为20J（5KG，在0.4M）。试验结束后，充电机的IP等级不受影响，绝缘性能不应降低，门的操作和锁止点不应损坏。

（十六）★电磁兼容

静电放电抗扰度：充电机应能承受GB/T 17626.2-2006中第5章规定的试验等级为4级及以上的静电放电抗扰度试验。

电快速瞬变脉冲群抗扰度：充电机应能承受GB/T 17626.4-2008中第5章规定的试验等级为4级及以上的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验。

浪涌（冲击）抗扰度：充电机应能承受GB/T 17626.5-2008中第5章规定的试验等级为4级及以上的浪涌（冲击）抗扰度试验。

（十七）可靠性指标

充电机平均故障间隔时间（MTBF）应大于等于26280 H。

（十八）充电机其它要求

充电机柜体（桩体）应具备安装4G通信模块天线的位置，并确保壳体不对通信模块接收信号产生负面影响。

★充电机柜体（桩体）应具备并机扩容功能充电系统满足以240KW分体式直流充电机为扩容单元通过物理拼接扩展至720、960、1200、1440、1680、1920KW，扩容后原充电机柜与扩容机柜共同组成一套充电系统，整套充电系统具备全矩阵功率分配功能。

★充电机柜体（桩体）具备微断开关的扩展能力，满足现场设备扩展的电源需求。（至少3路32A及以上）

（十九）充电模块要求

充电模块具备防盐雾、防锈、防氧化保护。

★充电设备所用充电模块主要功率器件采用半导体新材料（碳化硅MOS管和碳化硅二极管），具备电容衰减0.5%后发出预警信号能力。以提高产品可靠性的。

2. 充电桩监控管理平台要求

（一）功能要求

包含充电桩日常运营管理、用户管理、财务管理、安全合规管理、服务管理、报表分析等模块，具体见下表清单。

（二）安全要求

系统需保证提供7天×24小时连续运行，平均年故障时间<12小时，平均故障修复时间<30分钟；

系统具有操作授权及权限控制，防止非法入侵；

提供运行日志管理及审计功能；

要求系统具备数据在线和离线备份及数据恢复能力，确保数据安全可靠；

系统须通过第三方进行的系统漏洞扫描与信息安全相关检测；

提供较强的系统安全性和灾难恢复能力，系统具有安全审计功能及其他强有力的安全保障措施；

保证终端上下载的业务数据下载前在服务器端有合法性审核记录并记录操作过程必要信息。

★平台具有设备智能运维平台，支持充电站监控状态实时监控、故障自动预警及创建工单、工单跟踪及闭环管理、设备历史运行状态追溯、单部件全生命周期管理、设备状态监测、电力损耗监测、充电状态监测、故障告警监控、运行电损、设备运行健康度评估、电源模块运行状态监控。

（三）服务要求

（1）数据承诺

该平台所有数据包括客户数据产权归招标方所有。

（2）功能升级要求

如投标人产品发生功能升级，需向招标人提供同步升级服务。

（3）运维期内监控要求

运维期间投标人需重点做好对接入系统的各软、硬件的工作状态的稳定性、业务数据正确性的监控、分析工作，随时做好故障的分析和排查工作，必须做到每日监控，重点作好对以下内容的监控：

①对网络的监控：监控重要网络运行状态，保障服务正常。

②对服务器系统的监控：监控各类应用服务的服务器主机的运行状态，尤其是主机系统的CPU、内存、硬盘、网卡的运行情况。

③对应用程序的监控：需监控应用子程序的各子系统、模块是否工作正常，数据处理响应速度是否及时，与子系统间的数据协同处理是否正常。

④对业务数据监控：分析应用系统中的业务数据，看是否传输、转换、解析、显示正常。

(4) ★平台具备充电安全防护，针对SOC异常防护、电池过温防护、温升异常防护、温差异异常防护、单体过压防护、过充防护的页面，出具柱状统计图、防护信息和联查日志信息形成报告下载。

(5) ★平台具备故障预警和预测能力，故障预警率达到100%，远程运维通过平台远程管理，提升处理效率，平台可用率（SLA）>99.999%，日均不可用时间小于1秒。

系统须留有接口，方便对接其他系统。

功能页面操作、查询，报表查询、导出等常用操作，响应迅速，方便业务人员操作。

系统须支持不同类型的充电设备接入平台。

电缆要求

(1) 项目电缆包含分体式充电机主进线电缆、直流充电桩（终端）、交流充电桩连接电缆等；

(2) 所有额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆必须符合标准GB/T 5023的规定或JB/T 8734的规定；

(3) 所有额定电压1kV~35kV的电缆须符合标准GB/T 12706的规定；

(4) 所有型号的电缆须满足《电线电缆产品许可证可实施细则》的规定。

(5) 项目所需电缆型号与长度由投标人根据现场实际安装环境自行选择确认，同时需满足当地供电局验收标准规范。

施工及配套设施要求

(1) 接地施工要求

1) 接地极施工：接地极可采用热镀锌角钢、圆钢、钢管，垂直打入地面，埋设深度距地表≥2500mm。

2) 接地体核验：接地焊接处焊口、焊面，不得有夹渣、咬肉、裂纹、气孔、药皮，且已做防腐处理。

(2) 充电设备基础施工要求

1) 在基础开挖前应根据充电设备的安装位置和设备尺寸进行放线定位，需要拆除的绿化植被必须征得相关管理部同意后才能拆除。若充电设备采用砖砌结构，所用砖块为烧结页岩砖，不得使用水泥沙砖。

2) 砖砌充电设备基础的灰缝应横平竖直厚薄均匀，竖向灰缝砂浆需填充饱满，不得出现透明缝、瞎缝和假缝。充电设备基础施工临时间断处补砌时，必须将接处表面清理干净，浇水湿润，并填实砂浆保持灰缝平直。

(3) 混凝土基础施工要求

1) 为保证充电设备的安装牢固可靠，基础采用C20现浇混凝土制作。

2) 为防止基础下沉，在开挖完成后必须对基坑夯实处理。在混凝土浇筑前依据基础尺寸进行模板支设和加固，保证在混凝土浇筑过程中不漏浆、不涨模。

3) 基础在浇筑时必须振捣密实，预埋螺栓必须保证螺栓与基础表面垂直，螺栓间距、锚固长度均应满足施工图纸要求。

(4) 电缆敷设施工要求

1) 电缆沟负挖深度现场满足要求，电缆敷设前应对整盘电缆进行绝缘测试，测试合格后方能进行电缆敷设；

2) 电缆敷设完成后在箱变及接线井悬挂电缆标识牌，标明电缆规格型号、长度、起端和终端；

3) 埋地电缆在拐弯、接头、交叉，进出建筑物等地段应设明显的方位标桩，标桩应牢固，标志应清晰，标桩露出地面以15-20cm为宜。

(5) 土方回填及充电设备基础养护施工要求

1) 土方回填前应将基坑杂物进行清理，回填土不含植物残体、垃圾等杂质，分层铺摊夯实；

2) 充电设备基础施工完成后，均应在12小时内浇水和用塑料薄膜加以覆盖，浇水次数应能够保持砌体墙面有足够的湿润状态，养护期不少于3天，确保基础表面美观可靠，无蜂窝麻面、隙缝夹渣、不规则裂纹等，具体时间可根据现场实际调整。

(6) 电缆端接施工要求

1) 根据线鼻子腔深度确定绝缘层剥切长度（绝缘层剥切长度=线鼻子腔深度+2mm），用剥线钳环切将绝缘层剥掉，剥切过程中应避免用力过大伤及线芯导体部分；

2) 选择与电缆型号相等，并与元器件或铜排配套的线鼻子进行压接，压接时须使用液压钳及配套模具，不得使用铁锤砸击的方式进行压接；

3) 铜鼻压接结束以后，对绝缘皮与线鼻子用PVC胶带缠绕保护至少2圈后加绝缘软护套（信号线除外），对于压接后的端子有压接不牢或虚接情况时，须使用裸导线对线芯进行填充后再压接或重新制作端子。

（7）安全文明施工要求

1) 施工单位在施工过程中应设立统一的安全施工围挡，以区分作业区和非作业区。

2) 施工单位在施工过程中，应在施工现场设置统一的施工指示牌。

3) 施工单位的施工现场应保持整洁，合理规划，设置作业区、材料堆放区，垃圾或废料应集中堆放、及时清除，做到“工完、料尽、场地清”。

4) 施工单位施工完成后应对施工过程中对场地造成的无可避免的污染和损坏进行原样恢复，其中进行混凝土及砂浆搅拌时应垫三防布或采取其它措施进行防护避免对施工场地原有地面造成污染。

5) 施工单位进行低压电源接入操作的施工人员必须是有合格操作证的电工，同时应采取有效的防护措施和机具。

6) 施工单位进行高空和危险作业时，施工人员须采取有效的防护措施，并佩戴相应的个人安全防护用品。

（8）冬期施工措施要求

1) 现场准备、检查、防护

进入现场的设备、材料必须避免放在低洼处，要将设备垫高，设备露天存放时应加雨布盖好，以防雨淋日晒，料场周围应有畅通的排水沟以防积水。

冬期施工对供电线路加强检查，防止出现用电事故。

室外工程均应避免在雨天安排作业，尽量避免在不利条件下施工，如确有特殊需要，要做好防护措施。

冬期施工的混凝土浇筑和砌体施工应采取保温覆盖做好保温防冻措施。

2) 砌筑及混凝土施工

宜选用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥出厂日期不超过三个月。

砖、砌块在砌筑前，应清除表面污物、冰雪等，不得使用遭受水浸和受冻后表面结冰、污染的砖或砌块。

现场拌制砂浆及混凝土所用砂中不得含有直径大于10mm的冻结块或冰块，拌制混凝土所用的粗、细骨料必须清洁，不得含有冰、雪等冻结物及易冻裂的物质。

3)钢筋混凝土工程

加强与气象部门联系，争取在寒潮来临之前作好混凝土浇捣工作。

施工中所使用的混凝土骨料必须清洁，不得含有冰雪等冻结物及易开裂物质。

合理地使用外加剂，外加剂的使用应符合国家标准及产品说明书的规定。

钢筋砼结构浇筑成型后，立即进行覆盖养护。

(9)车挡、场站VI施工要求

1)为保证充设备和人员的安全，本项目在每个充电车位上设置坚固抗碾压的钢制车挡器，防止车辆倒车时冲撞充电终端。

2)要求场站VI有统一设计风格，能直观体现服务区功能与使用说明。

(10)其他要求

根据场地实际情况选择场地硬化要求，原则停车位采用水泥硬化（加喷字），对已有的停车场，设备施工完成后按原状恢复。

参考标准NB/T33004-2020电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范。

项目运营及管理

（1）充电桩设备由中标人提供并施工、安装到指定位置。

（2）日常运营管理中由中标人承担，在经营期限内负责项目的运营、维护和安全。

（3）服务商应为充电设施设备提供产品责任保险、公众责任保险保障。运营期间，因充电设施设备原因产生的安全及相应赔偿问题，责任由中标人商承担。

（4）项目业主或受托管理方对服务商的日常经营进行监督管理，做好电费计量、收费监管，督促服务商加强现场安全管理。

售后及其他服务要求

（1）交付地点：采购人指定地点。

（2）交付时间：合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装调试完毕及建设并交付使用。

（3）质保要求：3年。

（4）投标人必须根据本次招标文件所制定的目标和范围，提出相应的运营服务收费标准，后期运营费用不得高于投标承诺标准）

（5）质保期内投标人须按照采购人需求，给出明确售后服务响应时间和安排，售后服务内容包括系统升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责系统的开发、集成，处理、协调与各系统软件等供应商的关系。

(6)成交供应商在领取《成交通知书》时应向本代理机构交纳代理服务费，代理服务费参考黔价房[2011]69号下浮20%计取，在领取成交通知书时一次性支付清楚，在招标过程中产生的费用由中标人支付，否则视为自愿放弃成交权利。

注：敬告：

1. 供应商须按国家现行的相关规范、标准以及谈判文件完成本项目的实际需求等服务，投标的服务质量等必须满足或优于本《谈判文件》的要求。

2. 实现采购项目功能所需采购清单以外的配件、器材、辅材等，供应商必须准备充分，若需增加，不再另行单独计费。供应商在其《响应文件》中对本项目涉及的标的物必须明确品牌型号、数量和详细技术参数等内容，所提供的标的物质量、服务等必须满足或优于本《谈判文件》的要求。

3. 《响应文件》的制作、上传、签到、解密和谈判操作必须完全符合毕节市公共资源交易中心交易系统要求，否则可能导致其响应被拒绝。如有不明之处请及时详询技术支持方。供应商必须保证在谈判过程中随时处于在线状态。在谈判小组发出响应或报价通知后20分钟内，供应商未按时在交易系统中通过有效谈判途径进行响应或报价的，将视作无补充响应内容或按其上一轮报价作为其本轮报价（即：第一轮在线报价20分钟内未实质响应的该轮报价即为其基础报价，第二轮在线报价20分钟内未实质响应的该轮报价即为第一轮报价，以此类推，报价轮数由谈判小组确定）。请各供应商在参加报价前，认真阅读并熟悉毕节市公共资源交易中心综合及业务系统操作流程。

第 3 章 投标须知

3.1 总则

3.1.1 本谈判文件由贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司依照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定制定，仅适用于本次谈判。

3.1.2 投标人必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，按照本谈判文件的要求参加投标并履行相应的义务。

3.1.3 定义：

(1) 《谈判文件》是“政府采购竞争性谈判文件”的简称，是本代理机构依法制定的关于本次招标性质、内容、程序、规则等的采购文件，是评审和评定中标的依据，是供应商参加投标应遵循的规则；

(2) 《响应文件》是指供应商为参加投标而编制的资格、技术、商务、报价等文件资料，也称投标书，是评标定标的依据；

(3) “招标组织机构”是组织这次谈判的贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司，也称本代理机构；

(4) “投标人”是指向本代理机构获取了本《谈判文件》的供应商，也称投标供应商、投标商；

(5) “甲方”是指纳雍县董地苗族彝族乡人民政府，也称采购单位、采购人、采购方；

(6) “乙方”是指中标供应商。

3.1.4 在本次谈判活动中，投标人应自己承担与投标有关的一切费用，不管谈判结果如何本代理机构对这些费用概不负责。谈判小组和本代理机构不向供应商解释不中标的原因，不退还响应文件。

3.1.5 投标保证金：

(1) 投标人必须在开标前从其基本账户向毕节市公共资源交易中心交纳投标保证金人民币伍仟元整（缴纳形式为银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具保函等非现金形式）。确定中标结果后，中标单位的投标保证金在签订采购合同后 5 日内退还；未中标单位的投标保证金在中标通知书发出后 5 日内退还。毕节市公共资源交易中心退还投标保证金的方式是按原汇款账户退还，如投标人有账户改动等情况的，应及时书面告知毕节市公共资源交易中心，否则责任自负。投标人在投标活动中有违法、违规行为的，其投标保证金不予退还，还应当根据情节承担相应的经济和法律责任。若发生下列情况之一的，投标保证金不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 成交供应商违反法律、法规、政策规定向他人转让或分包成交项目的；
- (6) 拒绝履行合同义务的。

3.1.6 报价

(1) 供应商在《基础报价书》中填报的基础报价是参加谈判会议的初步报价，仅为谈判参考。供应商在谈判会议上填报的最后报价是对全部标的物的一次性包干总报价，是评定成交的依据，成交后即为合同总价款的计价，在合同有效期内不受市场价格变化因素的影响。最后报价与供应商分项报价计算之和的差额即为供应商谈判优惠比例，合同履行中涉及各分项增减的按此比例结算。

(2) 最高投标限价：763162.68 元，投标报价超过最高投标限价的投标无效。

(3) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在 120 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

“说明和材料”可以为：

- ①成本构成：包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等有效证明材料。
- ②能证明更低价格的优势说明等。

3.1.7 中标通知：按评审小组评审结果并在贵州省政府采购网、毕节市公共资源交易中心网上公布中标候选人和中标供应商，并发出中标通知书；中标供应商应在收到中标通知书后 30 日内及时联系采购人签订采购合同。

3.1.8 本代理机构不接受采购单位和中标供应商与《响应文件》相违背的任何协议和要求。

3.1.9 本《谈判文件》解释权属贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司。

3.1.10 投标有效期 60 日历天。

3.2 投标人资格要求

3.2.1 必须是生产或销售本次谈判内容的法人、其他组织或者自然人，有能力按谈判文件要求提供全部标的物；

3.2.2 必须有公告要求的资格证书等要求；

3.2.3 在规定时间内在毕节市公共资源交易中心交易系统获取了《谈判文件》，并按《谈判文件》要求提供相关资料；

3.2.4 按规定有效交纳了谈判保证金；

3.2.5 《响应文件》的编制、上传、加解密符合本《谈判文件》的要求。

3.3 谈判文件的澄清和修改

3.3.1 投标人对《谈判文件》有疑问的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》规定在毕节市公共资源交易中心系统提出书面的质疑，本代理机构将组织相关人员针对其内容进行答复。未在毕节市公共资源交易中心交易系统购买谈判文件或不符合政府采购法第二十二条要求的供应商对本项目提出的质疑，采购人可不作答复。供应商对采购过程相应阶段有质疑的，应在相应采购过程阶段联系本项目采购代理机构工作人员，根据财政部令第94号要求，供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.3.2 供应商对《谈判文件》没有提出质疑的，将被视为完全认同《谈判文件》。

3.3.3 本代理机构对已发出的《谈判文件》进行必要的澄清或修改时，将以书面形式通知所有的供应商，其澄清或修改的内容为《谈判文件》的组成部分。

3.3.5 在谈判会议期间，《谈判文件》中存在的笔误或疏漏由谈判小组进行明确或更改。

3.4 谈判文件的编制要求

敬告：响应文件的制作必须完全符合毕节市公共资源交易中心交易系统要求，否则可能导致投标被拒绝。

3.4.1 谈判文件的格式：

(1) 供应商必须保证《响应文件》中的全部文件资料是真实、合法、有效的；

(2) 《响应文件》应用中文表述、中华人民共和国法定计量单位、清晰可读。《响应文件》封面应标明项目名称、编号等，《响应文件》封面须加盖供应商电子公章及法定代表人电子印章。

3.4.2 《响应文件》的内容：

(1) 报价文件：

A. 《基础报价书》：必须按本《谈判文件》“附件1”的格式填写并盖章；且投标报价未超过规定的最高限价。（符合性审查项）

B. 《报价一览表》：必须按本谈判文件“附件3”制作；（符合性审查项）

C. 投标人认为应该提交有关本项目报价说明。

(2) 资格文件：（资格审查项，提供原件彩色扫描上传并加盖投标人电子公章）

A. 具有合法有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“多证合一”的营业执照或事业单位法人证书。

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告（包含资产负债表、利润表(或利润表及利润分配表)、现金流量表、财务报表附注或财务状况说明书、会计师事务所的营业执照及执业资格证书）或承诺。

C. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前三年内供应商及供应商的法定代表人在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明。

D. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

E. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 1 月至投标截止时间连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证（以加盖社保机构公章的社保资金收据凭证或加盖社保机构公章的本单位社保缴纳花名册或向税务机关缴纳社保费的完税证明或加盖社保机构公章的其他社保交纳证明为准）或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺。

F. 投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府招标严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与政府招标活动：提供承诺。

G. 法定代表人参加谈判的必须有法定代表人身份证明，法定代表人授权委托人参加谈判的必须有供应商法定代表人身份证明和授权委托书。

H. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

I. 本项目的特定资格要求：

①施工单位具备：建设行政主管部门颁发的输变电专业承包三级及以上资质，并具备安全生产条件，取得安全生产许可证（均在有效期内），同时具备承装（修、试）电力设施许可证（其中承装类、承修类、承试类均为五级及以上（在有效期内））。（提供证书）

②运营单位具备：为在毕节市能源局备案的新能源汽车充电设施建设运营企业，并具备贵州省省新能源汽车充（换）电设施运行监测平台的接入能力。（提供承诺，中标后 3 个工作日内提供公示的资质备案文件到甲方处备案）。

J. 投标保证金递交证明；

(3) 技术文件：

A. 响应承诺：必须承诺完全响应《谈判文件》全部要求；（符合性审查项）

B. 标的物清单：包括投标产品的名称、数量等内容（按附件 4 格式填写）；（符合性审查项）

C. 技术偏离说明表：供应商产品参数必须满足或优于采购参数，不得出现负偏离，投标产品技术参数与标的物要求的技术参数比较偏离情况说明（按附件 6 格式填写），并承诺中标后应逐项进行响应并提有资质报告（具有 CNAS、CMA 认证标识）进行证明。不提供则按废标处理。虚假响应者进行拉黑废标处理并承担相应责任；（符合性审查项）

D. 投标人认为应该提交的技术性文件及资料。

（4）商务文件：

A. 合同履行期限承诺：合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装调试完毕及建设并交付使用；（提供书面承诺，格式自拟，符合性审查项）

B. 质量承诺：符合国家相关质量标准及采购人要求；（提供书面承诺，格式自拟，符合性审查项）

C. 代理费承诺：成交供应商在领取《成交通知书》时向代理机构交纳代理服务费，代理服务费参考黔价房【2011】69 号文件下浮 20%收费标准收费，在领取成交通知书时一次性支付清楚，在招标过程中产生的费用由中标人支付，否则视为自愿放弃成交权利；（提供书面承诺，格式自拟，符合性审查项）

D. 投标人认为应该提交的商务性文件和资料。

3.4.3 响应文件的提交：

（1） 投标人应将《响应文件》按系统按要求进行编制导出后加密上传。

（2） 投标人只有按要求交纳投标保证金才能按照系统要求上传响应文件，上传响应文件时间为公告载明的投标截止时间，并于当日 11:00 时前解密响应文件。

3.5 投标

3.5.1 投标人必须由经法定代表人授权并在毕节市公共资源交易中心交易系统注册登记的操作员作为代表上传响应文件；

3.5.2 投标人必须按本谈判文件规定的时间上传响应文件；

3.5.3 投标人必须保证响应文件中的全部文件资料是真实、合法、有效的。

3.6 投标资格的丧失

3.6.1 投标人没有按要求向毕节市公共资源交易中心交纳投标保证金的，投标人将丧失投标资格；

3.6.2 投标人的《响应文件》中无属于资格审查项内容或资格审查项所列内容不符合谈判文件要求的，投标人将丧失投标资格；

3.6.3 投标人的《响应文件》中无属于符合性审查项内容或符合性审查项所列内容不符合谈判文件要求的，视为未对谈判文件作实质性响应。

3.6.4 在签订合同前提供证明材料供招标人核实，不能提供或提供的参数不满足的，将丧失中标资格并承担相应经济 and 法律责任。

第 4 章评标方法、原则和纪律

4.1 评审方法

本次谈判由谈判小组与供应商进行技术、商务和价格谈判的基础上，对供应商的《响应文件》和谈判承诺等进行评审，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。不具备资格条件或不能从质量和服务等方面满足采购文件实质性响应要求的供应商丧失进行最后报价资格。

4.2 评定成交原则

4.2.1 谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求（资格性审查、符合性审查均合格）进行最后报价的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，前 3 名依次为本次谈判的第 1、2、3 成交候选供应商，谈判报告提交采购人后，采购人按排序确定本次谈判的成交供应商。当第 1 成交候选人因自身原因或不可抗力因素不能按期签约时，采购人可确定排序下一位的成交候选人为成交供应商（以采购人能接受其报价为前提），以此类推至第 3 成交候选人。当两家及其以上供应商的最终报价相等时，由谈判小组全体成员投票决定排名先后。

4.2.2 供应商的最后报价超过了采购预算限额的，不能成为成交候选供应商。

4.2.3 在此次谈判采购中，出现下列情形之一的应中止采购：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但除技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的外。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

4.3 成交通知

确定了成交供应商后，本代理机构将以书面形式向其发出《成交通知书》，并在相关媒体上发布成交公告。成交供应商在领取《成交通知书》时应向本代理机构交纳代理费（按照采购人与招标人签订的采购协议支付），《成交通知书》一经发出即具有法律效力，采购单位改变成交结果或成交单位在成交公告期终了之日起 7 个工作日内未领取《成交通知书》或成交供应商放弃成交项目的，除了应当赔偿本代理机构在组织此次谈判活动中产生的直接费用外，竞谈保证金不予退还，还应当视其情节承担相应的经济 and 法律责任。

4.4 评审办法和纪律

4.4.1 评审工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，坚持公平、公正、公开、择优、保密的原则。

4.4.2 谈判会议由本代理机构派员主持。评审工作由本代理机构组织的谈判小组进行。谈判小组由采购单位代表和有关专家组成，其中专家不得少于 2/3。专家由采购单位代表在监督部门代表的监督下评审前从政府采购专家库中随机抽取。竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- (一) 确认谈判文件；
- (二) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- (三) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (四) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (五) 编写评审报告；
- (六) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

4.4.3 谈判小组专家的权利与义务：(1)权利：

- a. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
- b. 对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；
- c. 推荐成交候选供应商的表决权；
- d. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
- e. 法律、法规和规章规定的其他权利。(2)义务：

- A. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- B. 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- C. 参与评审报告的起草；
- D. 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- E. 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

4.4.4 谈判小组成员与供应商有法律规定的直接利益关系的，必须实行回避。采购单位、监督部门和本代理机构的参会人员中与本项目有利害关系的应主动提出回避。凡到供应商进行过考察的人员，不得出席谈判会议。

4.4.5 谈判小组成员及所有参会人员应严格遵守国家的相关法律、法规和规章，做到公正廉洁、不徇私情，客观、公正地履行职务，遵守职业道德，不得有损害国家和供应商的违法违纪行为。

4.4.6 在谈判会议期间，谈判小组和参会人员必须严格遵守评审纪律和保密规定，不得以任何形式将谈判、评审情况透露给与谈判有关的单位和个人。谈判会议结束后，与谈判会

议有关的文件、资料、记录和草稿等应全部交毕节市公共资源交易中心存档，谈判小组和参会人员必须对评审情况、技术与商业秘密等保密。

4.4.7 评审工作在谈判小组内独立进行，谈判小组以外的任何人不得在会场内发表评审意见和倾向性意见，不得影响或左右谈判小组成员独立的评审和评分。

4.4.8 评审的标准是《谈判文件》的所有规定和要求，评审的依据是供应商提交的《响应文件》和谈判承诺。谈判小组成员必须严格按照《谈判文件》的评审方法、评审原则和评分标准独立地对供应商的《响应文件》和谈判承诺等进行评审，不得有倾向性、歧视性或随意性。谈判小组成员对自己的评分独立承担责任。

4.4.9 谈判小组有权要求供应商对其《响应文件》中不清楚和不明确的地方进行澄清、说明或者纠正。

4.4.10 评审工作接受毕节市财政局、监察、审计等部门的监督。

4.5 会场须知

4.5.1 所有参会人员应准时到场就座、签到，服从本代理机构的调度与安排；

4.5.2 会场内必须保持肃静、有序，不得高声喧哗，不得走动串位，不得随意进出；

4.5.3 所有参会人员在会场内严禁使用任何通讯工具。谈判小组成员、采购单位代表、监督部门代表和本代理机构参会人员手机必须关闭并统一存放。

4.5.4 从会议开始到主持人宣布散会期间，谈判小组成员、采购单位代表、本代理机构参会人员的所有活动都必须在监督部门代表的监督下进行，需要暂时离开会场的必须经监督部门代表同意并派员随行监督；

4.5.5 谈判小组成员就座后原则上不得相互商量，不得发表对供应商及其文件的观点和看法；

4.5.6 谈判过程中任何人不得提及其他供应商的技术、商务和报价内容。

第 5 章开标评标程序

5.1 开标前 24 小时从贵州综合评标专家库抽取专家组成评谈判小组。

5.2 网上开标：各供应商在谈判文件规定的时间解密响应文件，如在此时间内解密响应文件的投标人不足 3 家的，不得开标，本次采购按废标处理。代理公司进行网上开标，公布已解密响应文件的投标人名称，基础报价等情况（如公布信息有变化时，以交易中心系统公布内容为准），并将已解密的响应文件推送谈判小组。

5.3 谈判小组、监督人员到达会场，并登录系统签到。主持人宣布本次谈判开始。

5.4 主持人简要介绍项目的基本情况，介绍参加会议的监督部门人员，介绍谈判委员会的组成情况。宣读《评审纪律》（或播放录音）。

5.5 熟悉谈判文件：谈判小组和监督席熟悉谈判文件。

5.6 谈判小组确认谈判文件。

5.7 工作人员解密供应商提交的响应文件，开始谈判。

5.8 资格性审查：

谈判小组根据谈判文件的规定审查，以确认供应商是否具备谈判资格，只有具有谈判资格的供应商才能进入下一程序。

5.9 第 1 轮谈判：

5.9.1 谈判小组与供应商进行的技术、商务等谈判。

5.9.2 对《响应文件》中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可要求供应商在线作出澄清、说明或者纠正；对《响应文件》中不响应本《谈判文件》要求的内容，谈判小组应要求供应商在线作书面补充响应承诺。

5.9.3 技术与商务谈判补充承诺：谈判小组与各供应商的第 1 轮谈判结束后，主持人根据谈判小组的意见就谈判中出现的疑问和偏离进行解答、明确或更正，对供应商提出补充响应要求。工作人员将《技术与商务条款补充响应承诺书》在线发放给各供应商，各供应商将自己的补充响应承诺以及对《响应文件》的澄清、说明或纠正事项按规定时间填写完毕后在线提交。

5.10 符合性审查：谈判小组成员根据供应商的《响应文件》、

谈判情况进行符合性审查，以确定供应商是否在质量和服务方面均能满足采购文件实质性响应要求。

5.11 价格谈判：根据谈判小组的意见概述谈判中各供应商的报价与市场价格的偏离情况，要求供应商进行现场报价。工作人员将现场报价表在线发给各供应商，各供应商在线按

规定时间填写完毕后在线提交谈判小组评审。谈判小组根据供应商的报价情况确定报价的轮数，最后一轮报价为最后报价，是确定供应商是否成交的依据。

5.12 确定成交候选人：根据谈判小组的评审意见拟写竞争性谈判《评审报告》，按排序确定成交候选供应商，谈判小组成员、监督部门代表签名确认。

5.13 公布成交候选供应商。

5.14 主持人宣布谈判会议结束。

第 6 章合同主要条款

(仅供参考, 具体内容以签订合同时双方约定为准)

6.1 乙方应在《成交通知书》下后及时与甲方商定合同草案并签订合同。甲乙双方签订的合同必须符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的规定, 必须符合《采购文件》的要求和供应商优于《采购文件》的承诺条件。甲方应在合同签订后 2 个工作日内将合同副本送本公司备案。

6.2 乙方应按合同的约定履行义务, 完成成交项目。乙方不得向他人转让成交项目, 也不得将成交项目肢解后分别向他人转让。

6.3 时间、地点, 验收和付款:

(1)时间: 合同签订后____个日历天内完成供货、安装调试完毕并交付使用。

(2)地点: 采购人指定地点

(3)验收: 合同中约定。

(4)付款: 合同中约定。

6.4 违约责任:

(1)甲方无正当理由拒签合同或拒不验收的, 应向乙方承担相应的经济 and 法律责任, 造成项目重新采购的还应当赔偿本公司在本次采购活动中产生的一切费用。

(2)甲方不能在收到乙方总体验收申请后 15 个工作日内组织总体验收的, 其总体验收和付款的累计时间应在收到合格的鉴定意见后 30 个工作日内。总体验收和付款的累计时间超过 30 个工作日的, 视为总体验收合格。

(3)乙方提供的成果验收不合格时, 甲方有权拒付款并追究乙方相应的经济 and 法律责任。乙方逾期提交成果的, 每逾期 1 日按合同总金额的 1‰向甲方支付违约金。

(4)甲方拒付款或逾期付款的, 除了向乙方依法承担违约责任外, 每逾期 1 日应按合同总金额的____%向乙方支付违约金。

6.5 未尽事宜由甲乙双方协商并在合同条款中约定。

第 7 章附件

附件 1（指定格式）：

基础报价书

致：贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司

我方已收到贵单位制发的_____号《谈判文件》，遵照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律、法规和规章的规定以及《谈判文件》的要求作如下承诺：

1. 提交《响应文件》。

2. 我方愿意以_____（人民币）元的基础报价参加谈判，并在谈判会上现场报出最后报价以向采购方提供全部采购物，且完全满足《谈判文件》对设备功能与质量、包装运输、安装调试、售后服务等方面的要求。如果我方成交，愿意按《谈判文件》的规定向贵方交纳招标代理服务费。

3. 我方愿意在谈判会议前向毕节市公共资源交易中心交纳伍仟元整（人民币）的谈判保证金。若发生下列情况之一，将不退还我方交纳的谈判保证金：

3.1 我方在谈判活动中有违法、违规、违纪行为；

3.2 我方将成交项目转让给他人，或者在报价书中未说明且未经采购人同意将成交项目分包给他人；

3.3 谈判会议开始后我方撤回《响应文件》；

3.4 我方用虚假的文件资料参加谈判或谋取成交；

3.5 我方成交后无正当理由在限期内不与采购单位签订政府采购合同。

4. 如果我方成交，我方将在《谈判文件》规定的限期内与采购单位签订合同并履行相应的责任和义务。如我方因自身原因不能履行合同的，我方将承担相应的经济 and 法律责任。

5. 我方已详细阅读了全部《谈判文件》（包括修改文件、参考资料和有关附件），我方认为《谈判文件》所有的条款是合理、公平、公正的，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

6. 我方的最后报价从填报之日起至合同终止期间有效，如果我方在合同终止前撤回最后报价将承担违约责任。

7. 与本次报价有关的一切正式往来文件请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人：_____（电子印章）

供应商全称：_____（电子印章）

____年____月____日

附件 2（参考格式）：

2.1 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：年月日

经营期限：_____

姓名：____性别：____年龄：____身份证号：_____

职务：____系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正反面）原件彩色扫描件

供应商：____（盖单位章）

____年____月____日

2.2 授权委托书

致：贵州鲲鹏鼎项目管理咨询有限公司

兹委派我单位____（被委托人姓名）参加贵方组织的项目名称：纳雍县董地乡罗嘎村盘活闲置客运站充电站建设项目，项目编号：_____竞争性谈判活动，全权代表我单位处理本次谈判中的有关事务。

本授权书于盖章签字之日起生效。特此委托

附全权代表情况：

姓名：____性别：____身份证号码：____

部门：____职务：____

通讯地址：____邮政编码：____

电话：____传真：____其他联系方式：____

法人代表人：____（签名或签章）

供应商全称：____（盖公章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证及授权委托人身份证（正反面）原件彩色扫描件

附件 3（指定格式）：

开标一览表

序号	产品名称	制造商名称	型号、规格	品牌	产地	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
...									
合计金额（元）：大写： （小写：¥ ）									
质保期：									
交货期：									

- 注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。
2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。
3. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。

法定代表人：_____（电子印章）
供应商全称：_____（电子印章）
_____年____月____日

附件 4 采购需求

详见附件清单及第二章采购内容

附件 5：标的物清单（指定格式）

标的物清单

序号	产品名称	制造商名称	型号、规格	品牌	产地	数量	备注
1							
2							
3							
...							

法定代表人（电子印章）：

投标单位全称（电子印章）：

____年____月____日

附件 6：技术偏离说明表（指定格式）

技术偏离说明表

序号	产品名称	招标技术参数/规格型号	投标技术参数/规格型号	偏离说明	备注

注“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”；并承诺中标后应逐项进行响应并提有资质报告（具有 CNAS、CMA 认证标识）进行证明。不提供则按废标处理。虚假响应者进行拉黑废标处理并承担相应责任。

我单位承诺：本表偏离情况完全属实，是我方参与本次投标产品的真实情况表达；若因我方投标产品实际情况与本偏离表阐述情况不一致的，可以认为我方以虚假材料进行投标，可以无条件没收我方针对本次投标项目所缴纳的投标保证金，会同主管部门对我方按照相应处罚条款进行处罚，并追究我方应负的所有法律责任。

法定代表人（电子印章）：

供应商全称（电子印章）：

____年____月____日

第 8 章需要落实的政府采购政策

1. 根据【财库（2020）46 号】及财库[2022]19 号文件规定，小型、微型企业产品参与投标享受相应优惠，应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准【根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）规定的划分标准】。（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合以上条件的须在投标文件中提供“中小企业声明函”，否则不予价格扣除。评审价格扣除标准：对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，大中型企业向小微企业分包占到合同总金额 30%以上的给予大中型企业报价 4%的扣除，工程项目给予 3%的扣除，用扣除后的价格参与评审。若所提供的属于小型和微型企业产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受该政策。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。如有有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级（含县级）以上中小微企业行政主管部门进行认定。

2. 根据【黔财采（2014）15 号】文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上 3 分（产品 50%以上以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

3. 根据【黔财采（2017）6 号】文件规定，对符合【黔财采（2017）6 号】文件要求的采购内容，按《关于将国产密码应用落实到政府采购等有关事项的通知》【黔财采（2017）6 号】文件执行。

4. 根据【财库（2017）141 号】文件规定，对残疾人福利性单位产品参与投标享受相应优惠，应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%)，并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5. 根据【财库（2019）9号】文件规定，优先采购节能产品及环境标志产品，依据品目清单和认证证书享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上2分（产品占比50%以上，以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

6. 根据【财库（2014）68号】文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员/人，营业收入为/万元，资产总额为/万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日