

# 峨眉山旅游客运中心停车场三期低压 充电桩设备及安装服务

## 磋商文件

采购人：峨眉山旅业发展有限公司

代理机构：四川嘉润招标代理有限公司

（共同编制）

二〇二六年十月

## 目 录

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 第一章 磋商邀请 .....                      | 1   |
| 第二章 磋商须知 .....                      | 6   |
| 第三章 供应商资格、资质性要求及相关证明材料 .....        | 30  |
| 第四章 供应商符合性要求及通过标准 .....             | 32  |
| 第五章 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求 ..... | 32  |
| 第六章 采购项目实质性要求 .....                 | 33  |
| 第七章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容 .....       | 50  |
| 第八章 响应文件格式 .....                    | 51  |
| 第九章 评审方法 .....                      | 93  |
| 第十章 采购合同（样稿） .....                  | 109 |
| 第十一章 投标人特别须知 .....                  | 90  |

## 第一章 磋商邀请

四川嘉润招标代理有限公司（代理机构）受峨眉山旅业发展有限公司（采购人）委托，拟对峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目名称：峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务。

二、资金情况：

资金来源：企业自筹资金。

采购预算（最高限价）：98 万元。

三、采购包数：共一包。

四、采购项目简介：

本项目为峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务；具体内容详见磋商文件第五章。

五、供应商参加本次采购活动应具备下列条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术售后保障等能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录和行贿记录；
- 6、未被列入乐山国企阳光采购平台诚信评价体系或黑名单；
- 7、法律、行政法规规定的其他条件。
- 8、本次采购不接受联合体参加。

## 六、报名方式、时间、地点：

（一）报名方式：注册并登录乐山市国有企业阳光采购服务平台（<http://www.lsgzygcg.com/#/>）-供应商投标系统报名并获取 zbid 招标源文件。

注：供应商报名前可在采购公告页面免费查看该项目采购文件。

（二）报名费用：800 元（包含平台技术服务费 500 元，文件费 300 元）。

（三）报名时间：公告发布之日起至 **2026 年 10 月 15 日（不低于 5 个工作日）** 每天 00:00:00 至 23:59:59（北京时间，法定节假日除外）。

## 七、响应文件提交截止时间及磋商时间、地点、方式

（一）响应文件递交截止时间：**2026 年 10 月 20 日 10:00**（北京时间）。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在响应文件提交截止时间前，通过登录乐山市国有企业阳光采购服务平台-供应商投标系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

（三）磋商时间：**2026 年 10 月 20 日 10:00**（北京时间）。

（四）开标方式：本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过乐山市国有企业阳光采购服务平台-开标大厅组织在线开标。

## 八、本次竞争性磋商邀请供应商的方式：

在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》以公告形式发布。

## 九、联系方式

采购人：峨眉山旅业发展有限公司

通讯地址：峨眉山市黄湾镇景区路二段 179 号

联系人：谭老师

联系电话：0833-5591299

**采购代理机构：四川嘉润招标代理有限公司**

**通讯地址：乐山市市中区嘉州大道 258 号国资大厦三楼**

**联系人：崔先生                      联系电话：0833-2410403**

**电子邮箱：18775069@qq.com**

## **十、电子化采购相关事项**

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为采购平台，登录方式及地址：采购平台（<http://www.lsgzygcg.com/#/>）首页统一登录入口，进入投标系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在采购平台-下载专区-供应商操作手册查看相应的系统操作指南，并严格按照操作手册要求进行系统操作。在登录、使用采购平台前，应当按照要求完成供应商注册并完善信息，加入采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购平台进行的一切操作和资料传递以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；互认的证书及签章的办理与校验，可查看采购平台-下载专区-供应商操作手册。

未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。

### CA 数字证书及电子签章办理方式：

- 1、线下办理：乐山市公共资源交易中心四楼大厅，咨询电话 0833-2112056；
- 2、线上办理：登录采购平台→注册及 CA 管理，提交线上 CA 申请；
- 3、网点咨询：可拨打全国热线 028-85570890、028-85569858 查询当地办理网点。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商须自行完成投标终端环境配置，保障电子化投标顺利开展。所有参与本平台投标的单位，为正常编制、生成、上传 tbid 格式电子投标文件，完成电子签章、线上投标及开评标全流程操作，须提前登录乐山国企阳光采购平台首页，在下载专区驱动下载栏目，**安装两款必备程序：四川省 CA 互联互通驱动 4.0、乐山阳光采购 V1.0**。未按要求安装对应驱动及客户端的，将无法开展电子化投标相关操作，直接影响项目投标。各供应商须提前完成设备调试、环境配置，预留充足时间排查系统问题，杜绝因软硬件未配置到位导致投标失败、文件无效等情况发生，相关风险及后果由供应商自行承担。

（四）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、配套软硬件及稳定网络环境，所有因自身设备、软件、网络准备不足引发的不利后果，均由供应商自行承担。

## 十一、开评标阶段供应商操作参考示意图：

**第一步：登录采购平台后，点击“投标系统”；**



第二步：点击“我参与的项目”，进入对应项目；



第三步：点击“开评标阶段”，方可查看<评审澄清><信息告知><在线谈判><多轮报价>。



## 第二章 磋商须知

### 一、供应商须知附表

| 序号 | 应知事项                         | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购预算<br>(实质性要求)              | 采购预算：98万元。<br><b>注：超过采购预算的报价无效。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2  | 最高限价<br>(实质性要求)              | 最高限价：98万元。<br><b>注：超过最高限价的报价无效。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | 异常低价<br>不正当竞争预防措施<br>(实质性要求) | <p>1. 在评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times</math>65%；</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价<math>\times</math>65%；</p> <p>（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<math>&lt;</math>采购项目最高限价<math>\times</math>65%；</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》在合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于1小时。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                    | <p>2. 供应商提供书面说明后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其响应文件作为无效投标处理。</p> <p>3. 供应商参加采购活动，谈判文件要求供应商提供产品宣传资料以佐证其投标产品技术参数的，供应商应对其提供的产品宣传资料的真实性负责，不得在响应文件中提供虚假产品宣传资料。经过调查核实或者检测检验，供应商投标产品的实际技术参数与其响应文件中提供的投标产品的宣传资料标注的技术参数不一致的，按照提供虚假材料谋取成交进行处罚。</p> <p>4. 供应商在参加采购活动中，不得编造、传播虚假信息或者误导性信息，损害其他供应商的商业信誉、商品声誉。有上述行为的，按照采取不正当手段诋毁其他供应商进行处罚。</p> <p>5. 在确定成交供应商过程中，采购人通过调查核实供应商确实无偿或低于成本价报价，可能导致无法按照采购法律制度规定和采购合同约定履约的，可以不确定该供应商作为成交供应商。</p> <p><b>特别提醒：</b>请供应商认真阅读上述内容，如认为自己的报价可能大幅度低于其他有效报价的，请按要求提前准备相关证明材料，以备评审所需。</p> |
| 4 | 失信供应商管理<br>(实质性要求) | <p>(一) 重大失信行为</p> <p>供应商通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站自行查询以采购文件公告之日前的信用记录，并在响应文件中如实承诺。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合本项目规定条件的供应商，拒绝其参与采购活动。</p> <p>(二) 其他失信行为</p> <p>对未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商存在其他失信行为的，参加本次采购活动的，评审时采用报价加成进行惩戒。</p> <p>报价加成：对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在参加采购活动中实行10%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价进行评审。供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过采购预算的，其响应文件按无效处理。</p>                                                                                                                                                                                 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | 注：供应商应当就自己的诚信情况在响应文件的资格性部分进行承诺，否则，作无效投标处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5 | 成交公告  | 成交公告将在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》采购结果公告栏中予以公告，公告期限为 1 个工作日。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6 | 投标保证金 | <p>本项目收取。</p> <p><b>一、保证金的收取</b></p> <p>（一）实质性要求</p> <p>1、交纳金额：15000 元。</p> <p>2、供应商须在 2026 年 10 月 19 日 16 时 00 分（北京时间，以到账时间为准）前通过网银对公转账的方式交纳投标保证金。</p> <p>3、账户信息：在项目投标保证金交纳页面自动生成。</p> <p>4、供应商转账时须在备注栏中录入缴费信息页面自动生成的交易单号，交易单号未填、漏填、错填的系统将无法匹配项目，导致投标保证金交纳失败。开标后，供应商因出现上述问题导致投标保证金未正常交纳的，投标无效，由此产生的经济和法律费用由供应商自行承担。</p> <p>注：</p> <p>1、投标保证金交纳操作说明详见：<a href="https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=fb625cc3-f624-40f6-a480-5814567129ab&amp;activeId=6">https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=fb625cc3-f624-40f6-a480-5814567129ab&amp;activeId=6</a></p> <p>2、投标保证金不换取收据。投标保证金是否交纳，以开标时在乐山国企阳光采购平台开标记录表中提供的投标保证金交纳截止时间前到账名单为准。</p> <p><b>二、保证金的退还</b></p> <p>未成交供应商：项目采购结束后，招标代理机构通过乐山国企阳光采购平台原路退还未成交供应商投标保证金。</p> <p>成交供应商：采购合同在乐山国企阳光采购平台备案后，招标代理机构通过乐山国企阳光采购平台原路退还成交供应商投标保证金。</p> <p>投标保证金的退还流程详见：<a href="https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=b4b2380c-a51f-4591-95c2-aa59a86fbf82&amp;activeId=2">https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=b4b2380c-a51f-4591-95c2-aa59a86fbf82&amp;activeId=2</a></p> |
| 7 | 履约保证金 | <p>本项目收取。</p> <p>履约保证金的缴纳：成交供应商在签订合同前须向采购人缴纳履约保证金为合同金额的3%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       | <p>交款时间：中标通知书发放后，采购合同签订前。</p> <p>交款账户信息：签订采购合同前由采购人确定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | 采购活动询问、质疑、投诉及咨询       | <p>供应商询问、质疑、投诉应当按照《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法（试行）》及本项目磋商文件相关规定在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》上提交相关材料。</p> <p>咨询电话：0833-2410403。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | 成交通知书领取               | <p>成交公告在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发布后，由成交供应商登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》获取成交通知书。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | 开展行贿犯罪档案查询            | <p>一、在本次采购活动中，参加采购活动的供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。</p> <p>二、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人被查实有行贿犯罪记录的，供应商响应文件应当认定为无效；成交后未签订采购合同的，应当认定成交无效；成交后签订采购合同未履行的，应当认定成交无效，同时撤销采购合同；成交后签订采购合同且已经履行的，应当认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | 重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准 | <p>本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12 | 采购代理服务费               | <p>1、本项目采购代理服务费：本次采购代理费采用差额定率累进计费方式收取，按中标或成交总金额在 100 万及以下的部分按 1.5%标准计算后*0.9 收取，代理服务费不足 9000 元的，按 9000 元收取。</p> <p>2、账户信息：登录→投标系统→中标(招标结果)通知书→查看→支付信息。</p> <p><b>注：支付订单生成后，成交人须在 30 日内完成交费并查看成交通知书。</b></p> <p>3、成交供应商在对公转账交纳时，务必在备注栏准确填写支付信息中自动生成的交易编码。交易编码若出现未填、漏填或错填情况，系统将无法匹配对应项目，造成交费失败。缴费完成后，成交供应商可通过交费信息页面的“缴纳流水”栏目，查询确认交费是否成功。交费成功后，方可查看成交通知书。</p> <p>注：交易编码生成后须在 20 日内进行缴费，否则交易编码过期将导致缴费失败。（如出现此种情况需联系平台进行处理）</p> <p>4、成交供应商在成功缴纳招标代理服务费后，须将转账回单发送至代</p> |

|    |                  |                                                                                                                                                                      |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  | 理机构指定邮箱： <u>18775069@qq.com</u> ，以便后续请款开票等事项。<br><b>特别事项说明：</b> 本项目采购代理服务费用由乐山国联企业服务有限公司代收，代理机构与乐山国联企业服务有限公司已签订《项目资金代收代退委托书》，乐山国联企业服务有限公司将根据代理机构的请款要求进行划转，发票由代理公司出具。 |
| 13 | 关于本磋商文件说明（实质性要求） | 本磋商文件如果出现同一问题表述不一致且无澄清或更正公告的以有利于供应商的原则确定。                                                                                                                            |
| 14 | 特别约定             | 如本项目响应文件中《报价函》中的报价与供应商在阳光采购平台系统中投标时初始填写的开标一览表报价不一致的，以本项目响应文件中《报价函》中的报价为准。                                                                                            |

## 二、总 则

### 1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。
- 1.3 本项目根据《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法（试行）》的规定实施。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的市属企业及其各级全资、控股子企业或其委托的代理机构。本次采购的采购人是峨眉山旅业发展有限公司。

2.2 “供应商”是指具备相应生产、销售等资质，能够提供市属企业生产经营管理所需的物资、工程建设项目、社会服务的企业法人或其他经济组织。

2.3 “网上开标”是指代理机构通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》在线完成签到、在线响应文件解密等活动、开标、唱标和记录等

活动。

2.4 “电子评标”是指通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

### **3. 合格供应商（实质性要求）**

合格供应商应具备以下条件：

- 3.1 具备法律法规和本磋商文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加采购活动的供应商。

### **4. 磋商费用**

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

### **5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）**

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活

动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、采购合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。

5.4 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评审委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格,磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌供应商不作为成交候选人。

非单一产品采购项目中,多家供应商提供的部分或所有核心产品品牌(以采购文件标注的为准)相同的,视为提供相同品牌产品。

5.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员,同时是采购代理机构工作人员,不得参与本项目采购活动。

5.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动,不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 供应商与采购代理机构存在关联关系,或者是采购代理机构的母公司或子公司,不得参加本项目采购活动。

5.8 回避。采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

本项目采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人,以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目采购活动中需要依法回避的相关人员是指评审委员会成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### 三、磋商文件

#### 6. 磋商文件的构成（实质性要求）

6.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据,同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、产品要求、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

6.2 供应商收到磋商文件时,应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺,任何数字或词汇模糊不清,任何词义含混不清,应告知采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果,采购代理机构不承担责任。

#### 7. 磋商文件的澄清和修改

7.1 在递交响应文件截止时间前,采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人或者采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，须在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》上发布更正公告，该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分；澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前通知所有获取磋商文件的潜在供应商，不足上述时间的，应当顺延提交响应文件的截止时间。

7.3 供应商应于响应文件递交截止时间之前在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》查询本项目的更正公告，并下载更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行承担。

7.4 供应商认为采购代理机构需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以在提交首次响应文件截止之日前向采购代理机构提出申请，由采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

## 8. 答疑会和现场考察

本项目不组织现场考察或者召开答疑会。

## 四、响应文件

### 9. 响应文件的组成

9.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。

9.2 供应商编写的响应文件应包括的内容见本文件第八章，对于没有格式要求的部分由供应商自行编写。

## 10. 响应文件的语言（实质性要求）

10.1 供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关投标响应的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，供应商须自行对照翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10.3 响应文件中供应商针对综合评分明细表所提供的佐证材料不作为本项实质性要求的审查内容。

10.4 评分表中供应商提供的佐证材料涉及外文的，需提供原版证书复印件，并公证翻译为中文，未公证翻译的视为无效材料，作不得分处理。

## 11. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

## 12. 报价货币（实质性要求）

本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

## 13. 联合体竞争性磋商（实质性要求）

本项目不接受联合体参与采购活动。

## 14. 知识产权（实质性要求）

14.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使

用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

14.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

14.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14.5 供应商应对本条款作全面承诺，否则作无效响应处理。

## 15. 响应文件格式

15.1 供应商应执行磋商文件第八章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

## 16. 投标保证金（实质性要求）

16.1 本项目是否收取：详见供应商须知前附表。

16.2 供应商必须以人民币为计量单位提交磋商文件规定数额的投标保证金，并作为其报价的一部分。

16.3 保证金交款方式：详见供应商须知前附表。

16.4 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额投标保证金的响应文件无效。

16.5 供应商所缴纳的投标保证金不计利息。

16.6 未成交供应商的投标保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内原账户全额退还。成交供应商的投标保证金，在合同签订生效并在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》备案后五个工作日内原账户全额退还。（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金期限内。）

16.7 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

- （一）在磋商文件规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的；
- （三）成交后放弃、不领取或者不接收成交通知书的；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同的；
- （五）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金的；
- （六）供应商在采购活动中提供虚假材料的；
- （七）报价有效期内，供应商在采购活动中有违法、违规、违纪行为。

## 17. 响应文件有效期（实质性要求）

17.1 本项目磋商有效期为递交磋商响应文件截止之日起 60 天。供应商在响应文件中必须载明磋商有效期，响应文件中载明的磋商有效期不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

17.2 因不可抗力事件或者采购需求作出必要调整，采购人可于磋商

有效期届满之前与供应商协商延长磋商有效期。供应商拒绝延长磋商有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。供应商同意延长磋商有效期的，不能修改响应文件。

## 18. 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

18.1 响应文件须根据磋商文件进行编制，供应商通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-在线编制子系统，使用该系统编制响应文件。

**注：在线编辑投标文件步骤详见：**<https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=f5554e66-e66a-4306-a9f4-3c8e2ba07916&activeId=6>

18.2 供应商应按照该系统操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

18.3 供应商完成响应文件编制后，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

18.4 磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

## 19. 响应文件的递交

19.1 供应商应当在响应文件提交截止时间前，通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》完成响应文件加密提交。

**19.2 在响应文件提交截止时间后，系统不再接受供应商提交响应文件。**

供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在响应文件提交截止时间前完成系统提交。

## 20. 响应文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

20.1 响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

### 20.2 供应商的响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

20.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件，否则其投标保证金将按相关规定被没收。

20.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

### 20.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## 五、开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

### 21. 开启

21.1 本项目为网上开标项目，开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足 3 家的，不予开标，采购人或代理机构将作流标处理。

21.2 开标前准备工作：响应文件开启时间前，供应商登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅，等待开标。

**注：**响应文件提交截止时间前 30 分钟，供应商登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅参与开标。

#### 21.3 解密响应文件（实质性要求）

①**授权解密的：**响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合磋商文件规定数量的，代理机构将启动响应文件自动解密程序。

②**未授权解密的：**响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合磋商文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

#### 21.4 开标

解密时间截止或者所有供应商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》-开标大厅对供应商名称、响应文件解密情况进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询

问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商完成响应文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

## 22. 磋商程序

22.1 评审委员会对递交响应文件的供应商按照磋商文件的资格性要求进行资格审查。

22.2 评审委员会对通过资格审查的供应的技术响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

22.3 评审委员会按照磋商文件的规定分别与通过资格审查的供应商在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》进行逐一磋商，供应商须在**规定时间内**进入投标系统完成磋商。

22.4 经磋商确定最终采购需求后，评审委员会在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发起多轮报价，供应商须在**规定时间内**进入投标系统完成多轮报价。

### 注：

①评审委员会在评标系统中发起多轮报价，供应商应随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒，及时登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》投标系统进行报价。

**【报价流程：投标系统—多轮报价—先填写本轮报价—上传带有公司公章的报价文件—点击确定—点击提交】。**

②供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的或上传的报价文件未盖章的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

## 23. 磋商前准备工作、磋商过程存档

对磋商前准备工作、磋商过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

## 24. 成交通知书

24.1 成交通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变评审结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

24.3 成交供应商的响应文件本应作为无效处理或者有采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书（成交供应商应当缴回），依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

24.4 确认成交结果后，代理机构在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》发布成交公告，并通过系统发出成交通知书，成交供应商登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》获取成交通知书。

## 25. 重新开展采购的情形

出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因：

- 1、因情况变化，不在符合规定的竞争性磋商采购方式使用情形的；
- 2、出现影响采购公平的违法、违规行为的；
- 3、在采购过程中符合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。

## 六、签订及履行合同和验收

### 26. 签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书及双方确认的澄清文件等均称为有法律约束力的合同组成内容。

26.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4 排名第一的成交候选人放弃成交、不按照采购文件要求在签订合同前交纳履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，以及存在其他不符合成交条件的，采购人可以按照评审委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新招标。

### 27. 合同分包（实质性要求）

本采购项目不允许合同分包。

### 28. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商将采购合同义务转让给第三人，并退出现有采购合同当

事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为采购合同的另一方当事人的行为。成交供应商转包的，视同拒绝履行采购合同义务，将依法追究法律责任。

## 29. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，该补充合同应当在原采购合同履行过程中，不得在原采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原采购合同一致。

## 30. 履约保证金（实质性要求）

30.1 本项目是否收取：详见供应商须知前附表。

30.2 成交供应商应在采购合同签订之前交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

30.3 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

## 31. 履行合同

31.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

31.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照有关法律法规的规定进行处理。

### 32. 验收

32.1 符合现行国家、行业标准,符合相关法律法规要求;

32.2 符合本项目磋商文件的要求;

32.3 符合本项目响应文件的承诺;

### 33. 资金支付

采购人将按照采购合同规定, 及时向成交供应商支付采购资金。

## 七、纪律要求

### 34. 评审活动纪律要求

(1) 采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、供应商和评审委员会成员应当严格遵守采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响评审过程和结果。

(2) 对各供应商的商业秘密, 评审委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他供应商。

### 35. 供应商不得具有的情形

35.1 供应商参加本项目采购活动不得有下列情形:

(1) 提供虚假材料谋取成交;

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

(3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通;

(4) 向采购人、采购代理机构、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

(5) 在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商;

- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同；
- (7) 未按照磋商文件确定的事项签订采购合同；
- (8) 将采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

35.2 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 出现下列情形之一的，评审委员会可视情况要求供应商作出澄清、说明：

①不同供应商编制或者提交响应文件的机器识别码（计算机网卡 MAC 地址）、硬盘序列号、CPU 编号等硬件设备信息异常一致；

②不同供应商提交响应文件的公网 IP 地址一致。

35.3 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照磋商文件的规定提交保证金的；
- (2) 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

### 36. 采购人员及相关人员回避要求

招标采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响招标采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 八、询问、质疑和投诉

(一) 涉及本项目的质疑期限严格按照本磋商文件的规定执行：

- 1、报名供应商对磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日起七个工作日内；
- 2、合格供应商对开评标过程提出质疑的，为开评标环节结束之日起七

个工作日内；

3、合格供应商对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日起七个工作日内。

（二）对磋商文件中资格要求、采购需求、服务要求、评分标准、采购结果的确认等内容由采购人负责答复；磋商文件中上述内容以外的内容以及开评标过程、评标结果等的质疑由代理机构负责答复。

（三）供应商的询问、质疑须登录《乐山市国有企业阳光采购服务平台》提交，不接受电话、邮件等质疑。

供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序、环节的质疑。

（四）质疑函应当包括下列内容：

- 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2、质疑项目的名称、编号；
- 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4、事实依据；
- 5、必要的法律依据；
- 6、提出质疑的日期。

7、签署。供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（五）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商提出质疑时应当准备的资料：

- 1、质疑函；
- 2、法定代表人授权委托书（加盖公章，委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- 3、营业执照复印件（加盖公章）；

4、法定代表人身份证复印件（加盖公章）；

5、委托代理人身份证复印件（加盖公章，委托代理人办理质疑事宜的需提供）。

参与本项目的供应商应认真阅读并充分理解本条款的内容，因供应商未按上述要求和国家相关规定进行质疑，自行负责由此造成的供应商权利失效和其他损失。

## 九、其 他

37. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

38. （实质性要求）国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

### 第三章 供应商资格、资质性要求及相关证明材料

| 序号 | 审查项目                                                            | 合格条件 | 备注                      |
|----|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 1  | ①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。 | 有效   | 复印件加盖公章                 |
| 2  | 法定代表人和授权代表的身份证。                                                 | 有效   | 复印件加盖公章                 |
| 3  | 法定代表人授权委托书（法定代表人参与投标的须提供法定代表人证明书）。                              | 有效   | 原件加盖公章                  |
| 4  | 提供 2025 年度经会计师事务所出具的具有会计师事务所盖章和注册会计师签章的年度审计报告或提供具有健全财务制度的相关承诺。  | 有效   | 复印件加盖公章<br>（承诺须为原件加盖公章） |
| 5  | 2026 年以来任意三个月的缴纳税收和社保资金证明材料或提供缴纳税收和社保资金的相关承诺。                   | 有效   | 复印件加盖公章<br>（承诺须为原件加盖公章） |
| 6  | 承诺函（格式见采购文件）。                                                   | 有效   | 原件加盖公章                  |

注：

1、供应商必须提供相应充足材料以证明满足上述要求，经审查任意一项不合格做无效处理。

2、本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

3、供应商在参加采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

4、本章要求提供的相关证明材料，除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权拒绝提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

## 第四章 供应商符合性要求及通过标准

| 序号 | 审查项目                           | 通过条件     |
|----|--------------------------------|----------|
| 1  | 响应文件签署、盖章                      | 符合磋商文件要求 |
| 2  | 响应文件组成                         | 符合磋商文件要求 |
| 3  | 响应文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、有效期等 | 符合磋商文件要求 |
| 4  | 响应文件报价                         | 符合磋商文件要求 |
| 5  | 技术、服务应答内容                      | 符合磋商文件要求 |
| 6  | 采购项目履约时间、方式、数量和其他<br>采购合同主要内容  | 符合磋商文件要求 |
| 7  | 磋商文件规定的其他实质性内容                 | 符合磋商文件要求 |

## 第五章 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他商务要求

### 一、项目概况

（一）项目名称：峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务。

（二）采购包数：共一包。

（三）采购预算（最高限价）：98 万元。

（四）资金来源：企业自筹资金。

（五）项目概述：峨眉山旅业发展有限公司拟采用竞争性磋商方式采购一家峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务单位，以进一步满足单位相关工作的需求。

### 二、采购清单及要求

#### （一）采购清单（实质性要求）

| 序号 | 采购标的名称             | 规格描述                                                                                                                                     | 单位 | 数量 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 分体式充电机 A<br>(核心产品) | 1 个 960KW 一拖 24 枪（或 2 个 480KW 一拖 12 枪）、单枪 40KW 以上充电功率的分体式充电设备，共可提供 24 台车同时充电；采用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。 | 套  | 1  |
| 2  | 分体式充电机 B           | 1 个 240KW 一拖 6 枪、单枪 40KW 以上充电功率的分体式充电设备，共可提供 6 台车同时充电；采                                                                                  | 套  | 1  |

|    |           |                                                                                                          |   |    |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |           | 用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。                                               |   |    |
| 3  | 充电机配套电缆 A | 满足充电机 A 到充电终端配套铜芯电缆，含主材辅材人工。                                                                             | 套 | 1  |
| 4  | 充电机配套电缆 B | 满足充电机 B 到充电终端配套铜芯电缆，含主材辅材人工。                                                                             | 套 | 1  |
| 5  | 交流电缆 B    | 满足箱变到充电机 B 的配套铜芯电缆 60 米，ZC-YJV-0.6/1kV-3×240+2×120，含主材辅材人工。                                              | 根 | 1  |
| 6  | 设备安装      | 1. 充电机 A、B 至充电终端、箱变至充电机 B 管沟开挖，沥青路面 20cm，挖土断面：500*500mm（宽*深）；2. 充电机和充电桩安装、接地；3. 安全文明施工，公示牌等；4. 电缆敷设及保护管等 | 项 | 1  |
| 7  | 消防设施      | 灭火等级 89B 以上，2 个灭火器配一个灭火器箱水基灭火器（ABCDEF）5kg                                                                | 个 | 33 |
| 8  | 立柱式定位防撞柱  | 钢管，DN108*4，灌混凝土，高度 0.8m；充电机 A：6 根，充电机 B：4 根                                                              | 根 | 10 |
| 9  | 限位器       | 钢管 DN110*5，灌混凝土，钢管地脚入地 150mm 深，2.2 米长一根；现有 12 个限位器挪移                                                     | 根 | 30 |
| 10 | 车位线       | 热熔胶；新画 28 个车位；旧车位线去除 28 个                                                                                | 个 | 28 |

## （二）产品标准和规范（实质性要求）

供应商提供的设备和附件需要满足的主要标准如下：

| 标准号              | 标准名称                           |
|------------------|--------------------------------|
| GB/T 2421-2020   | 《环境试验 概述和指南》                   |
| 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 2423.3-2016   | 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 2423.17-2024  | 环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾                    |
| GB/T 2423.55-2023  | 电工电子产品环境试验 第2部分：环境测试实验 Eh：锤击试验            |
| GB/T 4208-2017     | 外壳防护等级（IP代码）                              |
| GB/T 4797.5-2017   | 电工电子产品环境条件分类 自然环境条件 降水和风                  |
| GB/T 13384-2008    | 机电产品包装通用技术条件                              |
| GB/T 13422-2013    | 半导体电力变流器 电气试验方法                           |
| GB 17625.1-2022    | 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16A$ ）    |
| GB/Z 17625.6-2003  | 电磁兼容 限值 对额定电流大于16A的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制   |
| GB/T 17626.2-2018  | 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验                    |
| GB/T 17626.3-2023  | 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验                 |
| GB/T 17626.4-2018  | 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验                |
| GB/T 17626.5-2019  | 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验                  |
| GB/T 17626.6-2017  | 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验              |
| GB/T 17626.11-2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验   |
| GB/T 17626.12-2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验               |
| GB/T 18487.1-2023  | 电动汽车传导充电系统 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 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 29317-2021    | 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                    |
| GB/T 29318-2024   | 电动汽车非车载充电机电能计量              |
| JJG 842-2017      | 电子式直流电能表检定规程                |
| JJG 1149-2022     | 电动汽车非车载充电机检定规程              |
| 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 27930-2023   | 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的充电协议 |
| 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 20234.3-2023 | 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 33001-2025   | 电动汽车非车载传导式充电机技术条件           |
| 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  |

### （三）技术参数

| 序号     | 技术要求项目  | 技术参数                                                  |
|--------|---------|-------------------------------------------------------|
| 1      | 工作环境条件  | 满足 GB/T 18487.1-2023；环境温度-20℃~50℃，湿度 5%~95%           |
| 2      | 工作电源条件  | 交流输入 380V±15%，频率 49~51Hz                              |
| ▲<br>3 | 输出电压与功率 | 直流输出 200~1000V 连续可调，恒功率 300~1000V，充电模块≥40kW           |
| 4      | 低压辅助电源  | 12V/24V 输出，具备过流、过压、短路、过温保护                            |
| 5      | 充电设定方式  | 依据 BMS 数据动态调整充电参数                                     |
| 6      | 充电模式与接口 | 充电模式 4、连接方式 C（GB/T 18487.1）；接口符合 GB/T 20234.1/.3-2023 |

|             |                  |                                                                                                                       |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7           | 控制导引<br>与 BMS 通信 | 控制导引符合 GB/T 18487.1 附录 B；CAN 通信符合 GB/T 27930-2023                                                                     |
| ▲<br>8      | 模块化功能            | 多终端动态功率分配，单终端可达额定最大值，多终端按 BMS 需求及配电容量实时调整，总功率不超上限；支持均分/按需/优先级调度；模块化功率控制，单模块颗粒度切换调配；功率模块支持热插拔，单模块故障不影响整机；可并联主机实现直流功率扩容 |
| 9           | 急停功能             | 每桩设急停装置，单桩急停切断该桩输出，不影响其他桩                                                                                             |
| ▲<br>1<br>0 | 电能计量             | 每接口独立计量；直流侧精度 $\leq 1.0$ 级（JJG 1149），或交流侧计量+分路算法误差 $\leq 1.0\%$                                                       |
| 1<br>1      | 人机交互             | LED 状态灯指示空闲/插枪/充电中/故障等状态                                                                                              |
| ▲<br>1<br>2 | 车充识别             | 支持 VIN 自动识别，按策略自动启动充电                                                                                                 |
| ▲<br>1<br>3 | 主动防护             | 主动监测 BMS 状态、电池参数及自身运行状态，安全冗余设计，主动诊断处理故障                                                                               |
| ▲<br>1<br>4 | 通信与远程管理          | 4G 通信，支持云平台监控/查询/控制、远程升级、远程断电、离网应急充电、异常检测报警；每车位独立计量计费                                                                 |
| ★<br>1<br>5 | 通信流量费            | 设备使用期间所需量费均由供应商全部承担（ <b>供应商须提供承诺函并加盖供应商单位公章</b> ）                                                                     |
| 1<br>6      | 设备防护             | 外壳防护等级 $\geq IP54$ （GB 4208）；PCB/接插件三防处理（防潮/防霉/防盐雾）；铁质外壳双层防锈，非铁金属防氧化                                                  |
| 1           | 模块防护             | 充电模块具备良好防护与散热性能，采用灌胶或液冷等同等工艺                                                                                          |

|         |           |                                                                              |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 7       |           |                                                                              |
| 18      | 允许温度      | 40℃下可接触部分：金属≤50℃/非金属≤60℃；可接触不紧握部分：金属≤60℃/非金属≤85℃                             |
| ▲<br>19 | 电击防护和基本防护 | 符合 GB/T 18487.1-2023 第 7 章的规定。                                               |
| ▲<br>20 | 绝缘和接地     | 接地螺栓≥M6 带标志；接地连续性≤0.1Ω；保护导体≥2.5mm <sup>2</sup> ；接地连接躲开喷漆层；各带电回路间及对地绝缘电阻≥10MΩ |
| ▲<br>21 | 工频耐压与冲击电压 | 按工作电压承受 1min 工频耐压（或直流 1.4 倍）无击穿闪络；承受标准雷电波冲击电压无击穿                             |
| 22      | 安全总则      | 满足 GB/T 18487.1-2023 及附录 B；通信符合 GB/T 27930；连接装置符合 GB/T 20234.1/.3            |
| 23      | 输入输出保护    | 输入过压/欠压、输出过压/过流/短路、电池反接保护；冲击电流≤110% 额定输入电流                                   |
| 24      | 过温保护      | 内部过温降功率或停输出，具备超温断电功能；充电过程过温保护                                                |
| 25      | 绝缘检测与故障断开 | 绝缘检测与车辆配合；急停/控制导引故障/接地断开时，100ms 内断开接触器，1s 内输出降至 60V 以下                       |
| 26      | 启动与软启动    | 充电启动需人工确认；具备软启动功能，输出电压 / 电流平稳上升，避免冲击                                         |
| 27      | 预充电       | 充电前电池电压检测；预充至压差<10V 后闭合输出接触器                                                 |
| 28      | 连接器锁止     | 机械+电子锁止（GB/T 20234.1）；未可靠锁止不启动或停止充电                                          |
| ▲<br>29 | BMS 异常保护  | BMS 报文超时或异常保护：充电过程中 BMS 的 SOC/V/I/ 温度等报文信息超时或异常时，按 GB/T 27930-2023 规定触发保护    |

|         |           |                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9       |           |                                                                                                                                                                                     |
| 30      | 防反灌与接触器控制 | 设备拥有防返灌与接触器控制；每周期接触器烧结检测；输出接触器滞后车辆接触器 $\geq 500\text{ms}$ 闭合；停止状态输出回路断开                                                                                                             |
| 31      | 阻燃与插头寿命   | 机柜导线阻燃；插拔寿命 $\geq 10000$ 次（符合 GB/T 20234.1）                                                                                                                                         |
| ▲<br>32 | 温升限值      | 额定负载长期运行，各部位温升满足 GB/T 18487.1 限值；端子类 $\leq 50\text{K}$ ，绝缘线/电阻 $\leq 25\text{K}$ ，分流器/熔断器 $\leq 70\text{K}$ ；外壳耐热、阻燃性能满足 GB/T 18487.1-2023 要求                                       |
| ▲<br>33 | 高低温与湿热    | 低温 $-20^{\circ}\text{C}$ 、高温 $50^{\circ}\text{C}$ 持续 2h 正常工作（GB/T 2423.1/.2）；湿热 $(40 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ 循环 2 次，绝缘电阻 $\geq 1\text{M}\Omega$ （GB/T 2423.4）                       |
| ▲<br>34 | 精度与纹波     | 电压精度 $\leq \pm 0.5\%$ ；电流精度 $\geq 30\text{A} \leq \pm 1\%$ / $< 30\text{A} \leq \pm 0.3\text{A}$ ；稳压 $\leq \pm 0.5\%$ ；稳流 $\leq \pm 1\%$ ；纹波有效值 $\leq \pm 0.5\%$ 或峰值 $\leq \pm 1\%$ |
| ▲<br>35 | 功耗与效率     | 充电机待机功耗 $\leq N \times 10\text{W}$ （N 为充电接口数量）；峰值效率 $\geq 96\%$                                                                                                                     |
| 36      | 冲击与过冲     | 输入冲击电流 $\leq 120\%$ 额定；输出过冲 $\leq 110\%$ 稳态                                                                                                                                         |
| 37      | 功率因数与谐波   | 半载以上功率因数 $\geq 0.99$ ；THD $\leq 5\%$ ；有源 PFC                                                                                                                                        |
| ▲<br>38 | 电磁兼容      | 振荡波/静电/射频辐射/脉冲群/浪涌/传导骚扰抗扰度均 $\geq 3$ 级                                                                                                                                              |
| ▲<br>39 | 噪声        | 噪声满足 NB/T 33001 要求（II 级）                                                                                                                                                            |

|     |             |                                                                                                                         |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40  | 结构与参数       | 单枪 250A，枪线 $\geq 6\text{m}$ （双枪 7m），载流 $\geq 250\text{A}$ ；环境 $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，IP54，绝缘 $>10\text{M}\Omega$ |
| 441 | 枪头温度监控和超温保护 | 充电机具备充电枪头超温保护功能：充电机实时监测枪头 DC+、DC-端子的温度，当温度达到保护值时采取降功率或停止充电输出，并发出过温故障提示；                                                 |
| 42  | 架构与可用性      | 支持主流 OS 及数据库；平台 7 $\times$ 24h 运行，具备高可用能力；订单数据永久保存；具备数据备份及应急预案，平台故障时供应商应及时响应修复。                                         |
| 43  | 运营管理        | 站点/充电桩/充电卡/车辆/价格管理（定时/定站/定客户定价）                                                                                         |
| 44  | 设备监控        | APP/小程序/VIN；实时状态监控；终端或主机具有远程启停/断电功能；地图展示站点分布等                                                                           |
| 45  | 用户管理        | 企业客户（现金/信用账户）、用户组、个人用户充值退款管理                                                                                            |
| 46  | 安全合规        | 充电安全防护分析与管理（按维度限 SOC/拉黑）                                                                                                |
| 47  | 服务管理        | 故障预警/工单闭环/报文查看/智能运维（状态监控/部件生命周期/遥控启停复位断电）                                                                               |
| 48  | 报表分析        | 充电订单/运营/运维/财务报表；充电量/利用率/收费/功率等可视化分析                                                                                     |
| 49  | 系统管理        | 用户管理/授权（数据/功能/按钮权限）/审计                                                                                                  |
| 50  | 平台安全        | 权限控制、日志审计、数据备份恢复、第三方漏洞扫描、安全审计、灾难恢复、下载审核、跨权限禁止                                                                           |
| 51  | 故障审计        | 具备故障码审计                                                                                                                 |

**备注：**

1、（1）以上所列技术参数仅用于标的功能、性能描述，如与特定产品相匹配，不代表指向特定产品，供应商可理解为提供相当或更优的产品应标。

（2）本项目技术参数清单中采购标的名称，因采购人不能穷尽详列或通俗认知等原因，可能供应商提供的产品所对应的证书、证明材料对产品命名存在差别，在满足技术参数要求前提下，本项目予以认可。

（3）本项目中涉及的标准、规范如有更新，按更新后的现行版本执行。

（4）本项目技术参数与性能指标数值或规格尺寸为固定值的，在不影响质量的情况下，允许±1%的偏离。

（5）本项目中的产品如有涉及国家、行业强制性产品认证、生产许可、强制检验检定的，所投产品必须符合相应的强制性要求。

2、（1）带“★”参数的为本次采购项目的“实质性指标”，不允许有负偏离，有任意一项负偏离的，作无效处理；（具体产品中有明确的证明材料要求的以具体产品的要求为准）

（2）带“▲”符号和其他参数项有负偏离的均作扣分处理，以上带“▲”符号的参数为本次项目的“主要指标”，带“▲”符号的参数如无佐证材料的，可不予认可。带“▲”参数的需提供所投产品生产商公开发布的产品宣传彩页或产品生产商官网发布的技术参数说明截图或所投产品的功能截图或第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商单位公章进行佐证。（具体产品中有明确的证明材料要求的以具体产品的要求为准）

### 三、商务要求（实质性要求）

1. 交货期限：签订合同之日起 **60个日历天内** 完成本次全部产品的交货、安装调试工作并通过验收，保证正常使用。充电桩安装完成后、调试完成前必须完成与采购人指定平台的直连，实现数据实时上传、充电指令实时响应、运营数据查询及导出等约定功能，并经采购人确认平台

接入正常后方可完成调试并进入后续环节。如因成交供应商责任造成延期，所有因延期而产生的费用由成交供应商承担。

**2. 交货地点：**采购人指定地点。

### **3. 履约保证金**

(1) 本项目履约保证金：合同金额的 3%。

交款时间：中标通知书发出后，采购合同签订前。交款方式、收款单位、开户行、银行账号，签订合同前由采购人确定。

**若以金融机构保函方式缴纳的按以下要求提交：**

(2) 履约保函的格式以金融机构的格式为准，履约保函的内容必须包括但不限于成交供应商名称、项目名称（如有分包，则应当按中标包件分别出具履约保函并写明包件名称）、项目编号、履约保证金金额、履约保函的有效期（应当算至履约期结束后三十日）、担保的内容（即：如因成交供应商原因发生合同文件规定的履约保证金不予退还的情况，由担保方向受益人足额支付履约保证金）。受益人为峨眉山旅业发展有限公司。

(3) 成交供应商必须在签订采购合同前向采购人现场提交履约保函原件供验证。

(4) 成交供应商产品质量无问题，且经甲方验收合格后，采购人在 30 日内向成交供应商一次性无息退还本项目履约保证金。

### **4. 付款方式：**

(1) 付款方式：在采购合同签订生效后，采购人向成交供应商支付合同金额的 30%作为预付款。成交供应商完成所有设备的安装、调试工作，

且经采购人验收合格后，采购人支付至合同金额的 97%。剩余合同金额的 3%，在质保期届满且无质量问题等相关事项后，由采购人于 15 个工作日内一次性无息返还。

(2) 成交供应商应当在收款前向采购人提供与本项目金额等额的正规增值税发票，成交供应商不提供合格发票，采购人有权拒绝支付相应款项，由此造成的法律后果概由成交供应商承担。

## 5. 验收要求

(1) 符合达到现行国家、行业标准，符合相关法律法规要求；

(2) 符合本项目的采购文件的要求；

(3) 符合本项目响应文件的要求；

(4) 在成交供应商对本项目履约完成后，由采购人负责成立验收组，对交付产品进行验收。验收时，如果产品不符合要求，采购人要求成交供应商限期整改后再次验收，如果第二次仍不符合验收标准的，采购人不予退回履约保证金，并要求再次整改；第三次仍不符合验收标准的，成交供应商还应向采购人支付合同总价 20%的违约金，终止合同，并承担因此给采购人造成的全部损失。

(5) 采购人接受成交供应商的供货并不免除成交供应商对产品的瑕疵担保责任，采购人接受成交供应商交货后，若发现成交供应商所提供货物与合同约定的货物不符的，采购人可要求成交供应商退、换，成交供应商应无条件对其进行退、换。

(6) 成交供应商必须保障采购人在使用设备产品、服务及其它任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等侵权指控，

任何第三方如果提出侵权指控，由成交供应商负责与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用。

## 6. 相关质量售后服务

(1) 供应商对所有产品负责安装调试，中标后须免费为采购人现场培训操作人员；

(2) 供应商为所有货物提供 5 年免费质保服务，自采购人验收合格之日起计算。其中，软件部分在合同期内及设备使用周期内供采购人免费使用，供应商需免费为采购人提供设备的软件升级，包括解决产品软件质量缺陷、系统功能与后台通信协议的优化、改进及应用所需合理变更的升级、设备软件运行稳定性改进及智能控制策略的合理优化和相关升级，特别是在此期间因国标或地标对通信协议、充电接口互操作性、认证检测管理要求等相应新版要求的发布，采购人需提供及时修改的升级响应，以及必要的认证检测。质保期满后成交供应商应保证积极响应采购人的维修要求，并按成本价（包括材料费和人工费）收取维修费用，需提供易损件和重要部件人工和材料成本价清单。

(3) 质保期内，成交供应商所提供产品出现非人为损坏的质量问题（包括但不限于安装精度偏差、产品故障等），成交供应商应当予以及时免费维修。当成交供应商产品出现 2 次以上维修后仍然存在质量问题的，每发生一次，成交供应商应向采购人支付合同总价 3% 的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，成交供应商应承担因此给采购人造成的全部损失。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。

(4) 质保期内，成交供应商所提供产品在维修处理过程中发现无法继续正常使用需要整机更换的，应当向采购人进行书面情况说明。若同一类产品 2 次出现需要整机更换的，视为产品无法满足使用需求，每发生一次，成交供应商应向采购人支付合同总价 3% 的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，成交供应商应承担因此给采购人造成的全部损失。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。

(5) 质保期内，成交供应商应免费提供设备维修检查服务，每月至少 1 次，相关费用（含人工费、检测费、差旅费等）均已包含在投标报价中，采购人不再另行支付。

(6) 对采购人提出的应急维修等服务请求，承诺将在 2 小时内响应；24 小时内到达现场。如供应商无法按采购人要求履行质保责任，采购人有权委托有资质的单位进行质保，所产生的费用由供应商承担。

(7) 成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

## **7. 安全责任要求**

### **(1) 安全责任要求**

本项目自签订合同之日起至项目完成之日止，服务中涉及到的设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，供应商将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全等安全责任；供应商人员在交付、安装、调试等服务过程中或造成采购人、第三方人身损害和财产损失的，全部责任及费用由供应商承担。

### **(2) 货物安装及运输要求**

货物包装及运输应适用于长途海运或空运及中国内陆联运要求，必

须防震、防水、防锈。若在运输过程中货物出现损伤，由成交供应商承担全部责任。

## 8. 报价说明

供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括人工、货物设计、施工、设备设施、材料、制造、包装、运输、安装调试、检测、保险、税费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等费用及所有其他有关各项的税费。采购人在项目结算时不再向成交供应商支付其他任何费用。如出现在投标报价估算错误等引起的损失由成交供应商自行承担。供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效报价处理。

## 9. 违约责任

(1) 成交供应商交付、安装的货物质量不符合合同约定或存在产品质量缺陷的（包括但不限于不能保证正常使用、故障频繁等不符合磋商文件或合同约定的质量标准），采购人有权要求成交供应商更换及安装，并承担由此给采购人造成的损失。成交供应商拒绝更换或逾期更换的，视作成交供应商不能交付货物而根本违约，采购人有权不予退还履约保证金，并全额退还采购人已经付给成交供应商的货款及其利息。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。

(2) 成交供应商无正当理由逾期交付货物的（不论数量），每逾期1天，成交供应商向采购人偿付合同总价的万分之五/天的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除。如成交供应商逾期交货达30天，采购人

有权解除合同并没收履约保证金，采购人解除合同的通知自到达成交供应商时生效。成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应继续赔偿。

(3) 成交供应商保证不得将本合同项下的任何工作内容分包、转包给任何第三方。如成交供应商擅自将全部或部分分包、转包给第三方的，采购人有权立即解除本合同，成交供应商应返还采购人已支付的全部款项，并向采购人支付合同总价 20% 的违约金；如给采购人造成损失的，成交供应商应承担全部赔偿责任。

(4) 成交供应商不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向采购人支付合同总价款百分之一的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，且采购人有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由成交供应商承担。

(5) 如成交供应商未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，采购人有权没收履约保证金；成交供应商应在 7 日内补足保证金，如未及时补足，采购人可从应付货款中等额扣除。如保证金不足以弥补采购人损失时，采购人有权从应付成交供应商货款中扣除用以弥补采购人所受损失。

(6) 充电桩在使用过程中，因成交供应商产品质量问题或成交供应商安装调试原因造成的任何事故或侵权责任，由成交供应商承担全部责任，与采购人无关。若因此给采购人造成损失的，由成交供应商除承担前述全部责任外，还应赔偿或采购人因此产生的全部损失，包括但不限于第三方索赔、行政处罚、诉讼费用及采购人商誉损失。

(7) 成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

## 10. 争议解决办法

(1) 采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

(2) 诉讼相关费用应由败诉方承担。

(3) 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。

## 11. 其他相关事宜

(1) 本项目不允许进行分包及转包。

(2) 在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定。

## 第六章 采购项目实质性要求

详见第五章采购项目技术、服务要求、采购合同内容条款及其他商务要求中有明确说明或标注“实质性要求”的内容。

## 第七章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

本项目在磋商过程中,评审委员会可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款的实质性内容,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,评审委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和评审委员会的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

注意: 采购人不同意磋商文件在磋商过程中有任何变动的,可以不规定此章内容。

## 第八章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，供应商响应文件相关资料和本章所制格式不一致的，评审委员会将在评分时以响应文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

## XX 项目

# 响 应 文 件

采 购 人：\_\_\_\_\_

代理机构：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

请供应商自行编制

.....

## 资格响应文件部分

### 一、磋商响应函

#### 四川嘉润招标代理有限公司：

我方全面研究了 XX（项目名称）项目磋商文件（项目编号：XX）决定参加贵公司组织的本项目磋商活动。我方授权 XX（姓名、职务）代表我方 XX（供应商名称）全权处理本项目响应的有关事宜。

1、我方的报价均是我方自愿按照磋商文件规定的各项要求完成该项目所需内容的全部价款。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按合同约定的时限完成项目，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意本次采购的磋商有效期为 60 天。

4、我方同意按照磋商文件的要求，向贵公司交纳人民币 XX 元（大写：XX 元整）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在磋商有效期 60 天内撤回磋商响应的；

（2）我方提供了虚假响应磋商文件的响应文件的；

（3）在响应过程中有违规违纪行为；

（4）我方在磋商有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

（5）本磋商文件规定关于不予退还保证金的其他情形。

5、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、与本采购有关的一切正式通讯方式：

地址：           XXX           邮编：           XXX          

电话：           XXX           传真：           XXX

## 二、法定代表人授权书（如涉及）

四川嘉润招标代理有限公司：

本授权声明：XXX（单位名称），XXX（法定代表人姓名、职务）授权XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加XXX项目（采购编号：XXX）磋商采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证复印件和授权代表人身份证复印件。

供应商名称（盖单位公章）：XXX

法定代表人（**签字或盖章**）：XXX

职 务：XXX

被授权人**签字**：XXX

联系电话：XXX

职 务：XXX

日 期：X 年 X 月 X 日

提示：

1、法定代表人作为投标代表人的，不需提供此委托书。但须提供法定代表人身份证明书。

2、供应商为其他组织无法定代表人的，可将法定代表人改为准许执业证明文件中的核定名称。

### 三、法定代表人身份证明书

(格式，法定代表人参与磋商时适用)

**XXX:**

公司名称：           XXX          

地址：           XXX          

姓名：   XXX  ， 性别：   XXX  ， 年龄：   XXX  （周岁）， 职务：   XXX  ， 系   XXX  （供应商名称）法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

## 四、供应商基本情况表

|        |     |  |        |        |      |  |
|--------|-----|--|--------|--------|------|--|
| 供应商名称  |     |  |        |        |      |  |
| 注册地址   |     |  |        |        | 邮政编码 |  |
| 联系方式   | 联系人 |  |        |        | 联系电话 |  |
|        | 传真  |  |        |        | 网址   |  |
| 组织结构   |     |  |        |        |      |  |
| 法定代表人  | 姓名  |  | 技术职称   |        | 联系电话 |  |
| 技术负责人  | 姓名  |  | 技术职称   |        | 联系电话 |  |
| 成立时间   |     |  | 员工总人数： |        |      |  |
| 企业资质等级 |     |  | 其中     | 项目经理   |      |  |
| 营业执照号  |     |  |        | 高级职称人员 |      |  |
| 注册资金   |     |  |        | 中级职称人员 |      |  |
| 开户银行   |     |  |        | 初级职称人员 |      |  |
| 账号     |     |  |        | 技工     |      |  |
| 经营范围   |     |  |        |        |      |  |
| 备注     |     |  |        |        |      |  |

## 五、承诺函

### 四川嘉润招标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

#### 一、具备本项目规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术售后保障等能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录和行贿记录；
- 6、未被列入乐山国企阳光采购平台诚信评价体系或黑名单；
- 7、法律、行政法规规定的其他条件。
- 8、本次采购不接受联合体参加。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我公司 XX（填写“有”或“没有”）《四川省政府采购当事人诚信

管理办法》（川财采【2015】33号文件）和本磋商文件规定的失信行为。

六、响应文件中提供的能够给予贵公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、我公司 XX（填写“有”或“没有”）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（如供应商在参加采购活动前被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加采购活动），XX（填写“有”或“没有”）未依法缴纳税收和社会保障资金的不良记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中 XX（填写“有”或“没有”）重大违法记录（如供应商在参加采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加采购活动）；我公司 XX（填写“有”或“没有”）其他失信行为。

八、我公司及其现任法定代表人/主要负责人 XX（填写“具有”或“不具有”）行贿犯罪记录。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任

## 六、其他材料

供应商应按磋商文件第三章相关要求提供其他佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

.....

## 其他响应文件部分

### 一、报价函

四川嘉润招标代理有限公司：

1.我方全面研究了“XX”项目磋商文件（项目编号：XX），决定参加贵公司组织的本项目磋商采购。

2.我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务/工程，总报价为人民币XX元（大写：XX）。工期为：按磋商文件相关要求。

3.一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

4.我方同意本磋商文件依据《四川省采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号文件）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

5.我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与磋商报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6.我方报价均真实有效，不存在低于成本的不正当竞争行为，并且不存在以低价谋取成交后提供不良产品或者不诚信履约情况。

7.评审委员会认为我方报价低于成本，我方将按照评审委员会要求积极配合提供相关证明材料，并接受评审委员会的评审认定。

二、技术/服务响应表

| 序号 | 磋商文件要求           |                    |                                                                                                                                          |    | 响应应答 | 偏离情况 |
|----|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
| 1  | (一) 采购清单 (实质性要求) |                    |                                                                                                                                          |    |      |      |
|    | 序号               | 采购标的名称             | 规格描述                                                                                                                                     | 单位 | 数量   |      |
|    | 1                | 分体式充电机 A<br>(核心产品) | 1 个 960KW 一拖 24 枪(或 2 个 480KW 一拖 12 枪)、单枪 40KW 以上充电功率的分体式充电设备，共可提供 24 台车同时充电；采用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。 | 套  | 1    |      |
|    | 2                | 分体式充电机 B           | 1 个 240KW 一拖 6 枪、单枪 40KW 以上充电功率的分体式充电设备，共可提供 6 台车同时充电；采用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。                        | 套  | 1    |      |
|    | 3                | 充电机配套电缆 A          | 满足充电机 A 到充电终端配套铜芯电缆，含主材辅材人工。                                                                                                             | 套  | 1    |      |

|  |    |                   |                                                                                                                                              |   |        |  |  |
|--|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
|  | 4  | 充电机<br>配套电<br>缆 B | 满足充电机 B 到充电终端<br>配套铜芯电缆, 含主材辅<br>材人工。                                                                                                        | 套 | 1      |  |  |
|  | 5  | 交流电<br>缆 B        | 满足箱变到充电机 B 的配<br>套铜芯电缆 60 米,<br>ZC-YJV-0.6/1kV-3×<br>240+2×120, 含主材辅材<br>人工。                                                                 | 根 | 1      |  |  |
|  | 6  | 设备安<br>装          | 1. 充电机 A、B 至充电终<br>端、箱变至充电机 B 管沟<br>开挖, 沥青路面 20cm, 挖<br>土断面: 500*500mm (宽*<br>深); 2. 充电机和充电桩<br>安装、接地; 3. 安全文明<br>施工, 公示牌等; 4. 电缆<br>敷设及保护管等 | 项 | 1      |  |  |
|  | 7  | 消防设<br>施          | 灭火等级 89B 以上, 2 个<br>灭火器配一个灭火器箱<br>水基灭火器 (ABCDEF) 5kg                                                                                         | 个 | 3<br>3 |  |  |
|  | 8  | 立柱式<br>定位防<br>撞柱  | 钢管, DN108*4, 灌混凝<br>土, 高度 0.8m;<br>充电机 A: 6 根, 充电机 B:<br>4 根                                                                                 | 根 | 1<br>0 |  |  |
|  | 9  | 限位器               | 钢管 DN110*5, 灌混凝土,<br>钢管地脚入地 150mm<br>深, 2.2 米长一根; 现有<br>12 个限位器挪移                                                                            | 根 | 3<br>0 |  |  |
|  | 10 | 车位线               | 热熔胶; 新画 28 个车位;<br>旧车位线去除 28 个                                                                                                               | 个 | 2<br>8 |  |  |

| 2                     | <div>(二) 产品标准和规范（实质性要求）</div> <div>供应商提供的设备和附件需要满足的主要标准如下：</div> <table><tr><th>标准号</th><th>标准名称</th></tr><tr><td>GB/T<br/>2421-2020</td><td>《环境试验 概述和指南》</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 1-2008</td><td>电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 2-2008</td><td>电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 3-2016</td><td>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</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 4-2008</td><td>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）</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 17-2024</td><td>环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾</td></tr><tr><td>GB/T<br/>2423. 55-2023</td><td>电工电子产品环境试验 第 2 部分：环境测试实验 Eh：锤击试验</td></tr></table> | 标准号 | 标准名称 | GB/T<br>2421-2020 | 《环境试验 概述和指南》 | GB/T<br>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<br>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<br>2423. 3-2016 | 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<br>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<br>2423. 17-2024 | 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 | GB/T<br>2423. 55-2023 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分：环境测试实验 Eh：锤击试验 |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| 标准号                   | 标准名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |                   |              |                      |                                |                      |                                |                      |                                      |                      |                                               |                       |                           |                       |                                  |  |  |
| GB/T<br>2421-2020     | 《环境试验 概述和指南》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |                   |              |                      |                                |                      |                                |                      |                                      |                      |                                               |                       |                           |                       |                                  |  |  |
| GB/T<br>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<br>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<br>2423. 3-2016  | 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<br>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<br>2423. 17-2024 | 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |                   |              |                      |                                |                      |                                |                      |                                      |                      |                                               |                       |                           |                       |                                  |  |  |
| GB/T<br>2423. 55-2023 | 电工电子产品环境试验 第 2 部分：环境测试实验 Eh：锤击试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                   |              |                      |                                |                      |                                |                      |                                      |                      |                                               |                       |                           |                       |                                  |  |  |

|  |                      |                                         |  |  |
|--|----------------------|-----------------------------------------|--|--|
|  | GB/T<br>4208-2017    | 外壳防护等级（IP 代码）                           |  |  |
|  | GB/T<br>4797.5-2017  | 电工电子产品环境条件分类 自然环境条件 降水和风                |  |  |
|  | GB/T<br>13384-2008   | 机电产品包装通用技术条件                            |  |  |
|  | GB/T<br>13422-2013   | 半导体电力变流器 电气试验方法                         |  |  |
|  | GB<br>17625.1-2022   | 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）          |  |  |
|  | GB/Z<br>17625.6-2003 | 电磁兼容 限值 对额定电流大于16A的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制 |  |  |
|  | GB/T<br>17626.2-2018 | 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验                  |  |  |
|  | GB/T<br>17626.3-2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验               |  |  |
|  | GB/T<br>17626.4-2018 | 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验              |  |  |
|  | GB/T<br>17626.5-2019 | 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验                |  |  |

|  |                           |                                                  |  |  |
|--|---------------------------|--------------------------------------------------|--|--|
|  | GB/T<br>17626.6-2<br>017  | 电磁兼容 试验和测量技术 射<br>频场感应的传导骚扰抗扰度试<br>验             |  |  |
|  | GB/T<br>17626.11-<br>2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第<br>11 部分：电压暂降、短时中断和<br>电压变化的抗扰度试验 |  |  |
|  | GB/T<br>17626.12-<br>2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第<br>12 部分：振铃波抗扰度试验                 |  |  |
|  | GB/T<br>18487.1-2<br>023  | 电动汽车传导充电系统 第 1 部<br>分：通用要求                       |  |  |
|  | GB/T<br>18487.2-2<br>017  | 电动汽车传导充电系统 第 2 部<br>分：非车载传导供电设备电磁兼<br>容要求        |  |  |
|  | GB/T<br>19826-201<br>4    | 电力工程直流电源设备通用技<br>术条件及安全要求                        |  |  |
|  | GB/T<br>29317-202<br>1    | 电动汽车充换电设施术语                                      |  |  |
|  | GB/T<br>29316-201<br>2    | 电动汽车充换电设施电能质量<br>技术要求                            |  |  |
|  | GB/T<br>33708-201<br>7    | 静止式直流电能表                                         |  |  |
|  | GB/T<br>29318-202         | 电动汽车非车载充电机电能计<br>量                               |  |  |

|   |                      |                             |      |  |
|---|----------------------|-----------------------------|------|--|
|   | 4                    |                             |      |  |
|   | JJG<br>842-2017      | 电子式直流电能表检定规程                |      |  |
|   | JJG<br>1149-2022     | 电动汽车非车载充电机检定规程              |      |  |
|   | JJG<br>1069-2011     | 直流分流器检定规程                   |      |  |
|   | DL/T<br>645-2007     | 多功能电能表通信协议                  |      |  |
|   | GB/T<br>27930-2023   | 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的充电协议 |      |  |
|   | GB/T<br>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<br>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<br>33001-2025   | 电动汽车非车载传导式充电机技术条件           |      |  |
|   | NB/T<br>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  |      |  |
| 3 | (三) 技术参数             |                             |      |  |
|   | 序号                   | 技术要求项目                      | 技术参数 |  |

|  |        |              |                                                                                                                       |  |  |
|--|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 1      | 工作环境条件       | 满足 GB/T 18487.1-2023；环境温度-20℃～50℃，湿度5%～95%                                                                            |  |  |
|  | 2      | 工作电源条件       | 交流输入 380V±15%，频率49～51Hz                                                                                               |  |  |
|  | ▲<br>3 | 输出电压与功率      | 直流输出 200～1000V 连续可调，恒功率 300～1000V，充电模块≥40kW                                                                           |  |  |
|  | 4      | 低压辅助电源       | 12V/24V 输出，具备过流、过压、短路、过温保护                                                                                            |  |  |
|  | 5      | 充电设定方式       | 依据 BMS 数据动态调整充电参数                                                                                                     |  |  |
|  | 6      | 充电模式与接口      | 充电模式 4、连接方式 C（GB/T 18487.1）；接口符合 GB/T 20234.1/.3-2023                                                                 |  |  |
|  | 7      | 控制导引与 BMS 通信 | 控制导引符合 GB/T 18487.1 附录 B；CAN 通信符合 GB/T 27930-2023                                                                     |  |  |
|  | ▲<br>8 | 模块化功能        | 多终端动态功率分配，单终端可达额定最大值，多终端按 BMS 需求及配电容量实时调整，总功率不超上限；支持均分/按需/优先级调度；模块化功率控制，单模块颗粒度切换调配；功率模块支持热插拔，单模块故障不影响整机；可并联主机实现直流功率扩容 |  |  |
|  | 9      | 急停功能         | 每桩设急停装置，单桩急停切断该桩输出，不影响其他桩                                                                                             |  |  |

|  |    |         |                                                                      |  |  |
|--|----|---------|----------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 10 | 电能计量    | 每接口独立计量；直流侧精度 $\leq 1.0$ 级（JJG 1149），或交流侧计量+分路算法误差 $\leq 1.0\%$      |  |  |
|  | 11 | 人机交互    | LED 状态灯指示空闲/插枪/充电中/故障等状态                                             |  |  |
|  | 12 | 车充识别    | 支持 VIN 自动识别，按策略自动启动充电                                                |  |  |
|  | 13 | 主动防护    | 主动监测 BMS 状态、电池参数及自身运行状态，安全冗余设计，主动诊断处理故障                              |  |  |
|  | 14 | 通信与远程管理 | 4G 通信，支持云平台监控/查询/控制、远程升级、远程断电、离网应急充电、异常检测报警；每车位独立计量计费                |  |  |
|  | 15 | 通信流量费   | 设备使用期间所需量费均由供应商全部承担（ <b>供应商须提供承诺函并加盖供应商单位公章</b> ）                    |  |  |
|  | 16 | 设备防护    | 外壳防护等级 $\geq IP54$ （GB 4208）；PCB/接插件三防处理（防潮/防霉/防盐雾）；铁质外壳双层防锈，非铁金属防氧化 |  |  |
|  | 17 | 模块防护    | 充电模块具备良好防护与散热性能，采用灌胶或液冷等同等工艺                                         |  |  |

|  |         |           |                                                                                                                           |  |  |
|--|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 18      | 允许温度      | 40℃下可接触部分：金属 $\leq$ 50℃/非金属 $\leq$ 60℃；可接触不紧握部分：金属 $\leq$ 60℃/非金属 $\leq$ 85℃                                              |  |  |
|  | ▲<br>19 | 电击防护和基本防护 | 符合 GB/T 18487.1-2023 第 7 章的规定。                                                                                            |  |  |
|  | ▲<br>20 | 绝缘和接地     | 接地螺栓 $\geq$ M6 带标志；接地连续性 $\leq$ 0.1 $\Omega$ ；保护导体 $\geq$ 2.5mm <sup>2</sup> ；接地连接躲开喷漆层；各带电回路间及对地绝缘电阻 $\geq$ 10M $\Omega$ |  |  |
|  | ▲<br>21 | 工频耐压与冲击电压 | 按工作电压承受 1min 工频耐压（或直流 1.4 倍）无击穿闪络；承受标准雷电波冲击电压无击穿                                                                          |  |  |
|  | 22      | 安全总则      | 满足 GB/T 18487.1-2023 及附录 B；通信符合 GB/T 27930；连接装置符合 GB/T 20234.1/.3                                                         |  |  |
|  | 23      | 输入输出保护    | 输入过压/欠压、输出过压/过流/短路、电池反接保护；冲击电流 $\leq$ 110%额定输入电流                                                                          |  |  |
|  | 24      | 过温保护      | 内部过温降功率或停输出，具备超温断电功能；充电过程过温保护                                                                                             |  |  |
|  | 25      | 绝缘检测与故障断开 | 绝缘检测与车辆配合；急停/控制导引故障/接地断开时，100ms 内断开接触器，1s 内输                                                                              |  |  |

|     |           |                                                                                                                       |  |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|     |           | 出降至 60V 以下                                                                                                            |  |  |
| 26  | 启动与软启动    | 充电启动需人工确认；具备软启动功能,输出电压 / 电流平稳上升，避免冲击                                                                                  |  |  |
| 27  | 预充电       | 充电前电池电压检测；预充至压差<10V 后闭合输出接触器                                                                                          |  |  |
| 28  | 连接器锁止     | 机械+电子锁止（GB/T 20234.1）；未可靠锁止不启动或停止充电                                                                                   |  |  |
| ▲29 | BMS 异常保护  | BMS 报文超时或异常保护：充电过程中 BMS 的 SOC/V/I/温度等报文信息超时或异常时，按 GB/T 27930-2023 规定触发保护                                              |  |  |
| 30  | 防反灌与接触器控制 | 设备拥有防返灌与接触器控制；每周周期接触器烧结检测；输出接触器滞后车辆接触器 $\geq$ 500ms 闭合；停止状态输出回路断开                                                     |  |  |
| 31  | 阻燃与插头寿命   | 机柜导线阻燃；插拔寿命 $\geq$ 10000 次（符合 GB/T 20234.1）                                                                           |  |  |
| ▲32 | 温升限值      | 额定负载长期运行，各部位温升满足 GB/T 18487.1 限值；端子类 $\leq$ 50K，绝缘线/电阻 $\leq$ 25K，分流器/熔断器 $\leq$ 70K；外壳耐热、阻燃性能满足 GB/T 18487.1-2023 要求 |  |  |

|  |    |                        |                                                                                           |  |  |
|--|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 33 | ▲<br>高低温<br>与湿热        | 低温-20℃、高温 50℃持续 2h<br>正常工作（GB/T 2423.1/.2）；<br>湿热(40±2)℃循环 2 次, 绝缘<br>电阻≥1MΩ（GB/T 2423.4） |  |  |
|  | 34 | ▲<br>精度与<br>纹波         | 电压精度≤±0.5%；电流精度<br>≥30A≤±1%/<30A≤±0.3A；<br>稳压≤±0.5%；稳流≤±1%；<br>纹波有效值≤±0.5%或峰值≤<br>±1%     |  |  |
|  | 35 | ▲<br>功耗与<br>效率         | 充电机待机功耗≤N×10W（N<br>为充电接口数量）；峰值效率<br>≥96%                                                  |  |  |
|  | 36 | 冲击与<br>过冲              | 输入冲击电流≤120%额定；输<br>出过冲≤110%稳态                                                             |  |  |
|  | 37 | 功率因<br>数与谐<br>波        | 半载以上功率因数≥0.99；THD<br>≤5%；有源 PFC                                                           |  |  |
|  | 38 | ▲<br>电磁兼<br>容          | 振荡波/静电/射频辐射/脉冲<br>群/浪涌/传导骚扰抗扰度均≥<br>3 级                                                   |  |  |
|  | 39 | ▲<br>噪声                | 噪声满足 NB/T 33001 要求<br>（II 级）                                                              |  |  |
|  | 40 | 结构与<br>参数              | 单枪 250A，枪线≥6m（双枪<br>7m），载流≥250A；环境<br>-20~50℃，IP54，绝缘>10MΩ                                |  |  |
|  | 41 | ▲<br>枪头温<br>度监控<br>和超温 | 充电机具备充电枪头超温保护<br>功能：充电机实时监测枪头<br>DC+、DC-端子的温度，当温度                                         |  |  |

|             |            |    |                                                                        |  |  |
|-------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------|--|--|
|             |            | 保护 | 达到保护值时采取降功率或停止充电输出，并发出过温故障提示；                                          |  |  |
| 4<br>2      | 架构与<br>可用性 |    | 支持主流 OS 及数据库；平台 7×24h 运行，具备高可用能力；订单数据永久保存；具备数据备份及应急预案，平台故障时供应商应及时响应修复。 |  |  |
| ▲<br>4<br>3 | 运营管<br>理   |    | 站点/充电桩/充电卡/车辆/价格管理（定时/定站/定客户定价）                                        |  |  |
| 4<br>4      | 设备监<br>控   |    | APP/小程序/VIN；实时状态监控；终端或主机具有远程启停/断电功能；地图展示站点分布等                          |  |  |
| 4<br>5      | 用户管<br>理   |    | 企业客户（现金/信用账户）、用户组、个人用户充值退款管理                                           |  |  |
| 4<br>6      | 安全合<br>规   |    | 充电安全防护分析与管理（按维度限 SOC/拉黑）                                               |  |  |
| ▲<br>4<br>7 | 服务管<br>理   |    | 故障预警/工单闭环/报文查看/智能运维（状态监控/部件生命周期/遥控启停复位断电）                              |  |  |
| ▲<br>4<br>8 | 报表分<br>析   |    | 充电订单/运营/运维/财务报表；充电量/利用率/收费/功率等可视化分析                                    |  |  |
| 4<br>9      | 系统管<br>理   |    | 用户管理/授权（数据/功能/按钮权限）/审计                                                 |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--|--|
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 平台安全 | 权限控制、日志审计、数据备份恢复、第三方漏洞扫描、安全审计、灾难恢复、下载审核、跨权限禁止 |  |  |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 故障审计 | 具备故障码审计                                       |  |  |
| <p><b>备注：</b></p> <p>1、（1）以上所列技术参数仅用于标的功能、性能描述，如与特定产品相匹配，不代表指向特定产品，供应商可理解为提供相当或更优的产品应标。</p> <p>（2）本项目技术参数清单中采购标的名称，因采购人不能穷尽详列或通俗认知等原因，可能供应商提供的产品所对应的证书、证明材料对产品命名存在差别，在满足技术参数要求前提下，本项目予以认可。</p> <p>（3）本项目中涉及的标准、规范如有更新，按更新后的现行版本执行。</p> <p>（4）本项目技术参数与性能指标数值或规格尺寸为固定值的，在不影响质量的情况下，允许±1%的偏离。</p> <p>（5）本项目中的产品如有涉及国家、行业强制性产品认证、生产许可、强制检验检定的，所投产品必须符合相应的强制性要求。</p> <p>2、（1）带“★”参数的为本次采购项目的“实质性指标”，不允许有负偏离，有任意一项负偏离的，作无效处理；（具体产品中有</p> |      |                                               |  |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|       | <p>明确的证明材料要求的以具体产品的要求为准)</p> <p>(2) 带“▲”符号和其他参数项有负偏离的均作扣分处理，以上带“▲”符号的参数为本次项目的“主要指标”，带“▲”符号的参数如无佐证材料的，可不予认可。带“▲”参数的需提供所投产品生产商公开发布的产品宣传彩页或产品生产商官网发布的技术参数说明截图或所投产品的功能截图或第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商单位公章进行佐证。（具体产品中有明确的证明材料要求的以具体产品的要求为准）</p> |  |  |
| ..... |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |

注：

1、供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任（具体按磋商文件**第五章第二节“采购清单及要求”的全部内容**对应填写）。

2、响应应答栏填响应或详细说明。

3、“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。

## 三、商务应答表

| 序号 | 磋商文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 响应应答 | 偏离情况 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1  | <p><b>1. 交货期限：</b>签订合同之日起 <b>60个</b> <b>日历天内</b> 完成本次全部产品的交货、安装调试工作并通过验收，保证正常使用。充电桩安装完成后、调试完成前必须完成与采购人指定平台的直连，实现数据实时上传、充电指令实时响应、运营数据查询及导出等约定功能，并经采购人确认平台接入正常后方可完成调试并进入后续环节。如因成交供应商责任造成延期，所有因延期而产生的费用由成交供应商承担。</p>                                                                                                                                       |      |      |
| 2  | <p><b>2. 交货地点：</b>采购人指定地点。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |
| 3  | <p><b>3. 履约保证金</b></p> <p>（1）本项目履约保证金：合同金额的 3%。</p> <p>交款时间：中标通知书发出后，采购合同签订前。交款方式、收款单位、开户行、银行账号，签订合同前由采购人确定。</p> <p><b>若以金融机构保函方式缴纳的按以下要求提交：</b></p> <p>（2）履约保函的格式以金融机构的格式为准，履约保函的内容必须包括但不限于成交供应商名称、项目名称（如有分包，则应当按中标包件分别出具履约保函并写明包件名称）、项目编号、履约保证金金额、履约保函的有效期（应当算至履约期结束后三十日）、担保的内容（即：如因成交供应商原因发生合同文件规定的履约保证金不予退还的情况，由担保方向受益人足额支付履约保证金）。受益人为峨眉山旅业发展有限</p> |      |      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | <p>公司。</p> <p>(3) 成交供应商必须在签订采购合同前向采购人现场提交履约保函原件供验证。</p> <p>(4) 成交供应商产品质量无问题，且经甲方验收合格后，采购人在 30 日内向成交供应商一次性无息退还本项目履约保证金。</p>                                                                                                                                                  |  |  |
| 4 | <p><b>4. 付款方式：</b></p> <p>(1) 付款方式：在采购合同签订生效后，采购人向成交供应商支付合同金额的 30%作为预付款。成交供应商完成所有设备的安装、调试工作，且经采购人验收合格后，采购人支付至合同金额的 97%。剩余合同金额的 3%，在质保期届满且无质量问题等相关事项后，由采购人于 15 个工作日内一次性无息返还。</p> <p>(2) 成交供应商应当在收款前向采购人提供与本项目金额等额的正规增值税发票，成交供应商不提供合格发票，采购人有权拒绝支付相应款项，由此造成的法律后果概由成交供应商承担。</p> |  |  |
| 5 | <p><b>5. 验收要求</b></p> <p>(1) 符合达到现行国家、行业标准，符合相关法律法规要求；</p> <p>(2) 符合本项目的采购文件的要求；</p> <p>(3) 符合本项目响应文件的要求；</p> <p>(4) 在成交供应商对本项目履约完</p>                                                                                                                                      |  |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | <p>成后，由采购人负责成立验收组，对交付产品进行验收。验收时，如果产品不符合要求，采购人要求成交供应商限期整改后再次验收，如果第二次仍不符合验收标准的，采购人不予退回履约保证金，并要求再次整改；第三次仍不符合验收标准的，成交供应商还应向采购人支付合同总价 20%的违约金，终止合同，并承担因此给采购人造成的全部损失。</p> <p>（5）采购人接受成交供应商的供货并不免除成交供应商对产品的瑕疵担保责任，采购人接受成交供应商交货后，若发现成交供应商所提供货物与合同约定的货物不符的，采购人可要求成交供应商退、换，成交供应商应无条件对其进行退、换。</p> <p>（6）成交供应商必须保障采购人在使用设备产品、服务及其它任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等侵权指控，任何第三方如果提出侵权指控，由成交供应商负责与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用。</p> |  |  |
| 6 | <p><b>6. 相关质量售后服务</b></p> <p>（1）供应商对所有产品负责安装调试，中标后须免费为采购人现场培训操作人员；</p> <p>（2）供应商为所有货物提供 5 年免费质保服务，自采购人验收合格之日起计算。其中，软件部分在合同期内及设备使用周期内供采购人免费使用，供应商需免费为采购人提供设备的软件升</p>                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>级，包括解决产品软件质量缺陷、系统功能与后台通信协议的优化、改进及应用所需合理变更的升级、设备软件运行稳定性改进及智能控制策略的合理优化和相关升级，特别是在此期间因国标或地标对通信协议、充电接口互操作性、认证检测管理要求等相应新版要求的发布，采购人需提供及时修改的升级响应，以及必要的认证检测。质保期满后成交供应商应保证积极响应采购人的维修要求，并按成本价（包括材料费和人工费）收取维修费用，需提供易损件和重要部件人工和材料成本价清单。</p> <p>（3）质保期内，成交供应商所提供产品出现非人为损坏的质量问题（包括但不限于安装精度偏差、产品故障等），成交供应商应当予以及时免费维修。当成交供应商产品出现 2 次以上维修后仍然存在质量问题的，每发生一次，成交供应商应向采购人支付合同总价 3%的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，成交供应商应承担因此给采购人造成的全部损失。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。</p> <p>（4）质保期内，成交供应商所提供产品在维修处理过程中发现无法继续正常使用需要整机更换的，应当向采购人进行书面情况说明。若同一类产品 2 次</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | <p>出现需要整机更换的，视为产品无法满足使用需求，每发生一次，成交供应商应向采购人支付合同总价 3%的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，成交供应商应承担因此给采购人造成的全部损失。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。</p> <p>（5）质保期内，成交供应商应免费提供设备维修检查服务，每月至少 1 次，相关费用（含人工费、检测费、差旅费等）均已包含在投标报价中，采购人不再另行支付。</p> <p>（6）对采购人提出的应急维修等服务请求，承诺将在 2 小时内响应；24 小时内到达现场。如供应商无法按采购人要求履行质保责任，采购人有权委托有资质的单位进行质保，所产生的费用由供应商承担。</p> <p>（7）成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。</p> |  |  |
| 7 | <p><b>7. 安全责任要求</b></p> <p>（1）安全责任要求</p> <p>本项目自签订合同之日起至项目完成之日止，服务中涉及到的设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，供应商将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全等安全责任；供应商人员在交付、安装、调试等服务过程中或</p>                                                                                                                                                                                                         |  |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | <p>造成采购人、第三方人身损害和财产损失的，全部责任及费用由供应商承担。</p> <p>(2) 货物安装及运输要求</p> <p>货物包装及运输应适用于长途海运或空运及中国内陆联运要求，必须防震、防水、防锈。若在运输过程中货物出现损伤，由成交供应商承担全部责任。</p>                                                                                                                            |  |  |
| 8 | <p><b>8. 报价说明</b></p> <p>供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括人工、货物设计、施工、设备设施、材料、制造、包装、运输、安装调试、检测、保险、税费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等费用及所有其他有关各项的税费。采购人在项目结算时不再向成交供应商支付其他任何费用。如出现在投标报价估算错误等引起的损失由成交供应商自行承担。供应商每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效报价处理。</p> |  |  |
| 9 | <p><b>9. 违约责任</b></p> <p>(1) 成交供应商交付、安装的货物质量不符合合同约定或存在产品质量缺陷的（包括但不限于不能保证正常使用、故障频繁等不符合磋商文件或合同约定</p>                                                                                                                                                                  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>的质量标准），采购人有权要求成交供应商更换及安装，并承担由此给采购人造成的损失。成交供应商拒绝更换或逾期更换的，视作成交供应商不能交付货物而根本违约，采购人有权不予退还履约保证金，并全额退还采购人已经付给成交供应商的货款及其利息。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。</p> <p>（2）成交供应商无正当理由逾期交付货物的（不论数量），每逾期 1 天，成交供应商向采购人偿付合同总价的万分之五/天的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除。如成交供应商逾期交货达 30 天，采购人有权解除合同并没收履约保证金，采购人解除合同的通知自到达成交供应商时生效。成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应继续赔偿。</p> <p>（3）成交供应商保证不得将本合同项下的任何工作内容分包、转包给任何第三方。如成交供应商擅自将全部或部分分包、转包给第三方的，采购人有权立即解除本合同，成交供应商应返还采购人已支付的全部款项，并向采购人支付合同总价 20%的违约金；如给采购人造成损失的，成交供应商应承担全部赔偿责任。</p> <p>（4）成交供应商不履行或迟延履行</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    | <p>售后维保义务的，每发生一次，应向采购人支付合同总价款百分之一的违约金，采购人有权从应付货款中直接扣除，且采购人有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由成交供应商承担。</p> <p>（5）如成交供应商未能履行、或不能完全履行合同规定的义务，采购人有权没收履约保证金；成交供应商应在7日内补足保证金，如未及时补足，采购人可从应付货款中等额扣除。如保证金不足以弥补采购人损失时，采购人有权从应付成交供应商货款中扣除用以弥补采购人所受损失。</p> <p>（6）充电桩在使用过程中，因成交供应商产品质量问题或成交供应商安装调试原因造成的任何事故或侵权责任，由成交供应商承担全部责任，与采购人无关。若因此给采购人造成损失的，由成交供应商除承担前述全部责任外，还应赔偿或采购人因此产生的全部损失，包括但不限于第三方索赔、行政处罚、诉讼费用及采购人商誉损失。</p> <p>（7）成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。</p> |  |  |
| 10 | <p><b>10. 争议解决办法</b></p> <p>（1）采购人及供应商双方就采购合</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |

|       |                                                                                                                           |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|       | <p>同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向采购人所在地人民法院提请诉讼。</p> <p>（2）诉讼相关费用应由败诉方承担。</p> <p>（3）在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。</p> |  |  |
| 11    | <p><b>11. 其他相关事宜</b></p> <p>（1）本项目不允许进行分包及转包。</p> <p>（2）在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定。</p>        |  |  |
| ..... |                                                                                                                           |  |  |

注：

- 1、供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任(具体按磋商文件**第五章第三节“商务要求”的全部内容**对应填写)。
- 2、响应应答栏填响应或详细说明。
- 3、“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。

## 四、分项报价明细表

| 序号    | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 产品制造商名称 | 单位 | 数量 | 是否属于进口产品 | 产品属性 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) | 备注 |
|-------|------|------|----|---------|----|----|----------|------|-----------|-----------|----|
| 1     |      |      |    |         |    |    |          |      |           |           |    |
| 2     |      |      |    |         |    |    |          |      |           |           |    |
| ..... |      |      |    |         |    |    |          |      |           |           |    |

注：1、供应商须按《分项报价明细表》的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、《分项报价明细表》各分项报价合计应当与《报价函》报价合计一致。

五、供应商类似项目业绩一览表

| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 是否通过验收 | 备注 |
|----|------|------|------|------|--------|----|
|    |      |      |      |      |        |    |
|    |      |      |      |      |        |    |
|    |      |      |      |      |        |    |

注：供应商（仅限于供应商自己实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。

六、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

| 类别     | 职务 | 姓名 | 职称 | 常住地 | 资格证明（附复印件） |    |    |    |
|--------|----|----|----|-----|------------|----|----|----|
|        |    |    |    |     | 证书名称       | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管理人员   |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |
| 技术人员   |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |
| 售后服务人员 |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |
|        |    |    |    |     |            |    |    |    |

注：表格可以由供应商根据自身情况自行扩展或调整。

## 七、知识产权承诺书

### 四川嘉润招标代理有限公司：

作为本项目“XX”（项目名称）项目的供应商，我公司在此郑重承诺：

1、我公司保证在本项目使用的任何产品（货物）和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、货物产权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我公司承担所有相关责任。

2、本项目采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3、我公司如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，我公司将在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我公司需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，本项目采购人享有永久使用权（含本项目采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4、如采用我公司所不拥有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 八、项目服务方案

注：内容由供应商根据本项目实际需求自行编制。

## 九、其他材料

- 1、磋商文件第五章**要求承诺**的事项（如涉及），内容由供应商按本项目需求自行编制。
- 2、依据磋商文件提供。
- 3、供应商认为需提供的其他材料。

## 第二轮报价函（实质性要求）

致：四川嘉润招标代理有限公司

1、根据你方 XX（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照有关规定，  
经研究上述竞争性磋商文件及磋商后，我方愿对此项目作如下报价：

|           |                            |           |        |
|-----------|----------------------------|-----------|--------|
| 项目名称      | 峨眉山旅游客运中心停车场三期低压充电桩设备及安装服务 |           |        |
| 序号        | 采购预算<br>(最高限价)             | 服务时间      | 投标报价   |
| 1         | 98 万元。                     | 按磋商文件相关要求 | _____元 |
| 大写：_____。 |                            |           |        |

2、我方同意本项目最终分项报价按最终总报价与首轮总报价的变化幅度进行调整编制。

3、上述报价已包含本项目磋商文件规定的所有费用。

4、我方同意本次采购的报价有效期为 60 天。

**注：（提交时删除以下内容）**

1、供应商可不在《响应文件》中填写此表。供应商在响应文件中提交此表的，不影响其响应文件的有效性，最终报价以在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》提交的为准。

2、供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最终报价不得高于对该项目之前的报价，否则，评审委员会应当对其响应文件按无效处理。

**3、报价流程：**

3.1 评审委员会在评标系统中发起多轮报价（报价时间由评审委员会设定），供应商应随时关注《乐山市国有企业阳光采购服务平台》信息提醒，及时登录《乐山市国有企业阳光采购服

务平台》投标系统进行报价。

3.2 报价流程：①报价流程：投标系统—多轮报价—填写本轮报价—上传带有公司公章的报价文件—点击确定—点击提交。

②供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的或上传的报价文件未盖章的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

## 第九章 评审方法

### 1. 总则

1.1 根据《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法（试行）》及国家有关法律、法规和规章的规定，结合采购项目特点制定本评审方法。

本采购项目的评审规则只适用《乐山市市属国有企业阳光采购监督管理办法(试行)》及本采购文件的规定。

1.2 评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由采购人或采购代理机构依法组建的评审委员会负责。评审委员会由采购人代表和评审专家组成。

1.3 评审工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

1.4 本项目采取电子评审，通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》完成评审工作。评审委员会成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和《乐山市国有企业阳光采购服务平台》操作要求开展或者参加评审活动。

1.5 评审过程中的书面材料往来均通过《乐山市国有企业阳光采购服务平台》传递。

### 2. 评审委员会

2.1 本项目评审委员会成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审委员会是采取随机方式在《乐山市国有企业阳光采购服务平台》的专家库系统抽取。

2.2 评审委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证的账号，通过乐山市国有企业阳光采购服务平台-登录评标

专家系统-进入评标系统-确认身份、签到、签署评标承诺书、确认回避信息-推荐评审委员会组长-确认评标数据。采购人代表可以使用采购人代表账号确认评审意见。

**注：**评审委员会在评审之前，应由评审委员会民主推选评审委员会组长。评审委员会组长由评审专家担任，采购人代表不得担任评标委员会组长，组长主要负责协调评标委员会成员之间的事务性工作、与采购人代表或采购代理机构交涉相关事宜、撰写资格审查报告、评标记录和评审报告等。评审委员会组长与其他成员的法定职责、权利和义务相同，且不得影响和干涉其他成员依法独立评审。

**2.3 评审委员会成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，评审委员会成员应当主动回避，并在评标系统中请假。**

**《乐山市国有企业阳光采购服务平台》将按规定自动进入补抽程序。评审委员会成员全员到齐，方可开展评审活动。**

**2.4 评审委员会按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：**

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

(六) 向采购代理机构、监督部门报告非法干预评审工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

2.5 (实质性要求) 评审过程独立、保密。供应商非法干预评审过程的，其响应文件作无效处理。

### 3. 评审程序

#### 3.1 审查磋商文件和停止评审。

3.1.1 评审委员会正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、采购政策要求以及采购合同主要条款等。

3.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，评审委员会应当停止评审：

(1) 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

(5) 磋商文件载明的成交原则不合法的；

(6) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评审情形的，评审委员会应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，评审委员会不得以任何方式和理由停止评审。

#### 3.2 资格审查。

3.2.1 本项目需要评审委员会进行资格性检查。

评审委员会应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

3.2.2 资格性审查结束后，评审委员会应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，评审委员会应当在资格审查报告中说明原因。

3.2.3 评审委员会应依据磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加磋商的供应商名单。

3.2.4 评审委员会须在采购平台-评标系统-信息告知栏，如实向供应商告知资格性/符合性审查未通过的具体情形、原因及政策依据；供应商须实时关注平台信息推送，及时登录采购平台自行查阅相关告知内容。

3.3 通过资格性审查的供应商不足3家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

### 3.4 磋商。

3.4.1 评审委员会所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序不分先后。磋商过程中，评审委员会可以根据磋商情况调整磋商轮次。

**操作流程：**评审委员会在《评标系统》中发起‘在线谈判’，供应商应随时关注采购平台信息提醒，及时登录采购平台投标系统参与本项目磋商。

**{磋商时间可由评审委员会在评标系统中规定}**

3.4.2 每轮磋商开始前，评审委员会应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.4.3 在磋商过程中，评审委员会可以根据磋商文件和磋商情况实质

性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.4.4 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，评审委员会应当及时通知所有参加磋商的供应商。

3.4.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和评审委员会的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，评审委员会不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

3.4.6 磋商过程中，评审委员会对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

（1）响应文件组成明显不符合磋商文件的规定要求，影响评审委员会评判的；

（2）响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合磋商文件的规定，影响评审委员会评判的；

（3）经最终磋商后，供应商的响应文件仍不能完全响应磋商文件的实质性要求的；

（4）未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及采购合同

实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。

(5) 属于竞争性磋商文件中无效响应情形的。

但评审委员会对响应文件签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，评审委员会应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的有效性审查：

(1) 响应文件存在个别地方（总数不能超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(2) 响应文件除磋商文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(3) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）。

评审委员会对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购代理机构出具符合性审查报告，确定继续磋商的供应商名单。没有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商，评审委员会应在符合性审查报告中说明原因。

3.4.7 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.4.8 磋商过程中，评审委员会发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，评审委员会应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

3.4.9 磋商完成后，评审委员会应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

3.5 最后报价。

3.5.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，评审委员会应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，评审委员会应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.5.2 磋商结束后，评审委员会应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，评审委员会应当对其响应文件按无效处理，并告知供应商，说明理由。评审委员会认为供应商最后报价明显低于成本价，在评审委员会发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质询函的解释未被评审委员会采信，应按照无效文件处理。

3.5.3 评审委员会在《评标系统》中发起‘多轮报价’，供应商应随时关注采购平台信息提醒，及时登录采购平台投标系统进行报价。

{多轮报价时间由评审委员会在评标系统中设定}

注：

①报价流程：投标系统—多轮报价—填写本轮报价—上传带有公司公章的报价文件—点击确定—点击提交。

②供应商未按评审委员会要求在规定时间内提交报价的或上传的报价文件未盖章的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

3.5.4 最后报价中的算术错误将按以下方法修正：

(1) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。

不得未经澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.6 比较与评价。评审委员会应当按照磋商文件规定的评审细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

3.7 推荐成交候选供应商。评审委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 家及以上成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.8 评审委员会复核。评审委员会评分汇总结束后，评审委员会应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

3.9 采购代理机构[线上](#)复核评审结果。

3.9.1 [评审结果汇总完成后，须提交代理机构复核，代理机构复核通](#)

过后，评审委员会组长方可点击完成评审。

存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况建议评审委员会现场修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由评审委员会自主决定是否采纳采购代理机构的建议，并承担独立评审责任。评审委员会采纳采购代理机构建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构建议的，应当说明理由。采购代理机构建议未被评审委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自终止采购活动。采购代理机构认为评审委员会评审结果不合法的，应当报告采购项目监督部门。

采购代理机构复核过程中，评审委员会成员不得离开评审现场。

3.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 评审委员会已经完成评审并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (3) 采购代理机构复核内容超出规定范围的；
- (4) 采购代理机构未提供建议的。

3.10 编写磋商报告。评审委员会推荐成交候选供应商后，应向采购代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；

(3) 获取磋商文件的供应商名单和评审委员会成员名单；

(4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

(5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由评审委员会全体人员签字认可。评审委员会成员对磋商报告有异议的，评审委员会按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的评审委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评审委员会书面记录相关情况。评审委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

3.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，评审委员会成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的评审委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

### 3.12 解释、澄清、说明

3.12.1 评审过程中，评审委员会认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

3.12.2 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，评审委员会应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按评审委员会的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文

件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

**3.12.3 代理机构宣布评审结束之前，供应商须随时关注采购平台信息提醒，及时响应评审委员会发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担后果。**

**3.12.4 评审委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。**

**3.13 终止磋商采购活动。**

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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。

## **4. 评审办法及标准**

4.1 评审办法：本次评审采用综合评分法，由评审委员会采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

4.2 评审委员会成员应当依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。

### **4.3 综合评分明细表**

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

## 4.3.2 综合评分明细表

综合评分明细表

| 序号 | 总评分因素及权重       | 分项分值 | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 说明 |
|----|----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 报价<br>30%      | 30 分 | <p>在所有满足磋商文件实质性要求的有效投标报价等于评标基准价得 30 分；与评标基准价相比，其报价每高于评标基准价一个百分点的扣 0.3 分；其报价每低于评标基准价一个百分点的扣 0.2 分。</p> <p>注：1、评标基准价=有效供应商投标报价的算数平均值；</p> <p>2、高于基准价得分计算方式：<math>30 -  (\text{投标报价} - \text{评标基准价})  / \text{评标基准价} \times 100 \times 0.3</math>；</p> <p>3、低于基准价得分计算方式：<math>30 -  (\text{投标报价} - \text{评标基准价})  / \text{评标基准价} \times 100 \times 0.2</math>；</p> <p>4、报价得分保留两位小数。</p> |    |
| 2  | 技术参数<br>要求 35% | 35 分 | <p>技术参数全部满足招标文件相关要求的，得 35 分。</p> <p>1. 带“▲”指标部分得分=（▲条款总数-▲负偏离条数）/▲条款总数×20。</p> <p>2. 一般参数指标部分得分=（一般参数条款总数-负偏离条数）/条款总数×15。</p> <p>注：数量的计算：采购文件第五章“（三）技术参数要求”条款中以最小序列号为扣分项作为计项依据（如该项标的技术参数未标注序号，则视为一项）。评分保留两位小数。</p>                                                                                                                                                                   |    |
| 3  | 实施方案<br>12%    | 12 分 | <p>根据成交供应商提供的针对本项目的实施方案进行评审，内容包括：①项目实施重难点分析及解决措施；②实施进度计划及保障措施；③产品质量保障和控制措施；④货物运输及安装调试方案。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |

|   |             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |             |      | <p>完全满足得 12 分，缺一项扣 3 分，方案中存在缺陷或漏洞（缺陷或漏洞是指：分析内容描述不清晰；凭空编造；阐述存在逻辑错误；涉及内容无重点，不能体现出本项目的特点；语言错误或存在歧义；与本项目实际需求不相符等）的，每有一处扣 1.5 分，扣完为止；未提供方案不得分。</p>                                                                                                                                               |  |
| 4 | 售后服务<br>10% | 10 分 | <p>根据成交供应商提供的针对本项目的售后服务方案进行评审，内容包括：①售后服务方案（包括但不限于履约过程中及履约后针对客户的动态服务跟踪保障措施、售后服务响应时间及计划安排）；②使用操作培训方案；③售后维修安装人员岗位配置、职责分工及联系方式；④备品备件保障措施；⑤应急预案。</p> <p>完全满足得 10 分，缺一项扣 2 分，方案中存在缺陷或漏洞（缺陷或漏洞是指：分析内容描述不清晰；凭空编造；阐述存在逻辑错误；涉及内容无重点，不能体现出本项目的特点；语言错误或存在歧义；与本项目实际需求不相符等）的，每有一处扣 1 分，扣完为止；未提供方案不得分。</p> |  |
| 5 | 业绩<br>10%   | 10 分 | <p>供应商 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至投标文件递交截止之日，每提供一个类似业绩的得 2 分，本项最多得 10 分。</p> <p><b>注：提供采购合同复印件并加盖供应商单位公章。</b></p>                                                                                                                                                                            |  |
| 6 | 安全保障<br>3%  | 3 分  | <p>为防止重大充电桩安全责任事故的发生，供应商（或供应商所投产品设备生产厂家）在开标前已购买或承诺中标后签订合同前购为所提供充电设备购买责任险：（1）年度累计赔偿限额<math>\geq</math>5000 万元(人民币)且每次事故赔偿限额<math>\geq</math>1000 万元(人民币)的得 3 分；（2）3000 万元<math>\leq</math>年度累计赔偿限额<math>&lt;</math>5000 万元(人民币)且</p>                                                         |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>500 万元(人民币)≤每次事故赔偿限额&lt;1000 万元(人民币)的得 2 分；（3）1000 万元≤年度累计赔偿限额&lt;3000 万元(人民币)且 100 万元(人民币)≤每次事故赔偿限额&lt;500 万元(人民币)的得 1 分；其他不得分。此项最高得 3 分。</p> <p>注：提供相应的产品责任保险保单原件扫描件或提供承诺函原件，加盖供应商单位公章（如提供承诺函的应<u>承诺“签订合同前提供产品责任保险保单原件及发票进行核验”</u>，同时须在承诺函中<u>明确拟购买保险的年度累计赔偿限额及每次事故赔偿限额</u>）。否则不得分。</p> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

注：

1、上述评分表中如出现评分因素及权重、分项分值与评分标准中的分值不一致的情形，以评分标准中的分值为准；

2、评分表中供应商提供的佐证材料不作为资格性和符合性的审查内容；

3、评分表中供应商提供的佐证材料涉及外文的，需提供原版证书复印件，并公证翻译为中文，未公证翻译的视为无效材料，作不得分处理。报价得分保留小数点后两位。

## 5. 磋商纪律及注意事项

5.1 评审委员会内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

5.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对评审委员会成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

5.3 对各供应商的商业秘密，评审委员会成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

5.4 评审委员会独立评判，推荐成交候选人，并出具评审报告。

5.5 评审委员会可根据需要对供应商进行实地考察。

#### **6. 评审委员会在采购活动中承担以下义务：**

6.1 遵守评审工作纪律；

6.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

6.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

6.4 及时向监管部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

6.5 发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

6.6 及时向监督部门报告在评审过程中受到非法干预的情况；

6.7 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

6.8 法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **7. 评审专家在采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

7.1 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

7.2 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

7.3 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

7.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

7.5 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

7.6 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

7.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

## 第十章 采购合同（样稿）

（具体以中标后实际签订合同为准）

合同编号：XXX

签订地点：XXX

签订时间：XXX 年 XXX 月 XXX 日

采购人（甲方）：XXX

供应商（乙方）：XXX

根据《中华人民共和国民法典》及采购代理机构的 XX采购项目（采购编号：XX）的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、服务内容及要求

#### （一）采购清单

| 序号 | 采购标的名称   | 规格描述                                                                                                                                     | 单位 | 数量 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 分体式充电机 A | 1 个 960KW 一拖 24 枪（或 2 个 480KW 一拖 12 枪）、单枪 40KW 以上充电功率的分体式充电设备，共可提供 24 台车同时充电；采用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。 | 套  | 1  |
| 2  | 分体式充电机 B | 1 个 240KW 一拖 6 枪、单枪 40KW 以上充电功率的分体式                                                                                                      | 套  | 1  |

|    |           |                                                                                                          |   |    |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|    |           | 充电设备，共可提供 6 台车同时充电；采用落地充电终端，250A 外露 6 米（双枪 7 米）；设备使用期须免费提供采购人的运营平台使用，并可对外运营收费。。                          |   |    |
| 3  | 充电机配套电缆 A | 满足充电机 A 到充电终端配套铜芯电缆，含主材辅材人工。                                                                             | 套 | 1  |
| 4  | 充电机配套电缆 B | 满足充电机 B 到充电终端配套铜芯电缆，含主材辅材人工。                                                                             | 套 | 1  |
| 5  | 交流电缆 B    | 满足箱变到充电机 B 的配套铜芯电缆 60 米，ZC-YJV-0.6/1kV-3×240+2×120，含主材辅材人工。                                              | 根 | 1  |
| 6  | 设备安装      | 1. 充电机 A、B 至充电终端、箱变至充电机 B 管沟开挖，沥青路面 20cm，挖土断面：500*500mm（宽*深）；2. 充电机和充电桩安装、接地；3. 安全文明施工，公示牌等；4. 电缆敷设及保护管等 | 项 | 1  |
| 7  | 消防设施      | 灭火等级 89B 以上，2 个灭火器配一个灭火器箱<br>水基灭火器（ABCDEF）5kg                                                            | 个 | 33 |
| 8  | 立柱式定位防撞柱  | 钢管，DN108*4，灌混凝土，高度 0.8m；<br>充电机 A：6 根，充电机 B：4 根                                                          | 根 | 10 |
| 9  | 限位器       | 钢管 DN110*5，灌混凝土，钢管地脚入地 150mm 深，2.2 米长一根；现有 12 个限位器挪移                                                     | 根 | 30 |
| 10 | 车位线       | 热熔胶；新画 28 个车位；旧车位线去除 28 个                                                                                | 个 | 28 |

## （二）产品标准和规范

乙方提供的设备和附件需要满足的主要标准如下：

| 标准号              | 标准名称                           |
|------------------|--------------------------------|
| GB/T 2421-2020   | 《环境试验 概述和指南》                   |
| 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 2423.3-2016   | 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 2423.17-2024  | 环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾                     |
| GB/T 2423.55-2023  | 电工电子产品环境试验 第2部分：环境测试实验 Eh：锤击试验              |
| GB/T 4208-2017     | 外壳防护等级（IP 代码）                               |
| GB/T 4797.5-2017   | 电工电子产品环境条件分类 自然环境条件 降水和风                    |
| GB/T 13384-2008    | 机电产品包装通用技术条件                                |
| GB/T 13422-2013    | 半导体电力变流器 电气试验方法                             |
| GB 17625.1-2022    | 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16A$ ）      |
| GB/Z 17625.6-2003  | 电磁兼容 限值 对额定电流大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制   |
| GB/T 17626.2-2018  | 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验                      |
| GB/T 17626.3-2023  | 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验                   |
| GB/T 17626.4-2018  | 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验                  |
| GB/T 17626.5-2019  | 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验                    |
| GB/T 17626.6-2017  | 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验                |
| GB/T 17626.11-2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第11部分：电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验     |
| GB/T 17626.12-2023 | 电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验                 |
| GB/T 18487.1-2023  | 电动汽车传导充电系统 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 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 29317-2021    | 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                    |
| GB/T 29318-2024   | 电动汽车非车载充电机电能计量              |
| JJG 842-2017      | 电子式直流电能表检定规程                |
| JJG 1149-2022     | 电动汽车非车载充电机检定规程              |
| 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 27930-2023   | 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的充电协议 |
| 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 20234.3-2023 | 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 33001-2025   | 电动汽车非车载传导式充电机技术条件           |
| 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  |

（三）技术参数

.....

二、合同定价方式、付款进度和支付方式

1. 交货期限：签订合同之日起 **60个日历天内** 完成本次全部产品的交货、安装调试工作并通过验收，保证正常使用。充电桩安装完成后、调试完成前必须完成与甲方指定平台的直连，实现数据实时上传、充电指令实时响应、运营数据查询及导出等约定功能，并经甲方确认平台接入正常后方可完成调试并进入后续环节。如因乙方责任造成延期，所有因延期而产生的费用由乙方承担。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 付款方式：

(1) 付款方式：在采购合同签订生效后，甲方向乙方支付合同金额的 30%作为预付款。乙方完成所有设备的安装、调试工作，且经甲方验收合格后，甲方支付至合同金额的 97%。剩余合同金额的 3%，在质保期届满且无质量问题等相关事项后，由甲方于 15 个工作日内一次性无息返还。

(2) 乙方应当在收款前向甲方提供与本项目金额等额的正规增值税发票，乙方不提供合格发票，甲方有权拒绝支付相应款项，由此造成的法律后果概由乙方承担。

.....

### 三、履约保证金

#### 3. 履约保证金

(1) 本项目履约保证金：合同金额的 3%。

交款时间：中标通知书发出后，采购合同签订前。交款方式、收款单位、开户行、银行账号，签订合同前由甲方确定。

若以金融机构保函方式缴纳的按以下要求提交：

(2) 履约保函的格式以金融机构的格式为准，履约保函的内容必须包括但不限于乙方名称、项目名称（如有分包，则应当按中标包件分别出具履约保函并写明包件名称）、项目编号、履约保证金金额、履约保函的有效期（应当算至履约期结束后三十日）、担保的内容（即：如因乙方原因发生合同文件规定的履约保证金不予退还的情况，由担保方向受益人足额支付履约保证金）。受益人为峨眉山旅业发展有限公司。

(3) 乙方必须在签订采购合同前向甲方现场提交履约保函原件供验证。

(4) 乙方产品质量无问题，且经甲方验收合格后，甲方在 30 日内向乙方一次性无息退还本项目履约保证金。

.....

## 四、验收标准和方法

### 1. 验收要求

(1) 符合达到现行国家、行业标准，符合相关法律法规要求；

(2) 符合本项目的采购文件的要求；

(3) 符合本项目响应文件的要求；

(4) 在乙方对本项目履约完成后，由甲方负责成立验收组，对交付产品进行验收。验收时，如果产品不符合要求，甲方要求乙方限期整改后再次验收，如果第二次仍不符合验收标准的，甲方不予退回履约保证金，并要求再次整改；第三次仍不符合验收标准的，乙方还应向甲方支付合同总价 20%的违约金，终止合同，并承担因此给甲方造成的全部损失。

(5) 甲方接受乙方的供货并不免除乙方对产品的瑕疵担保责任，甲方接受乙方交货后，若发现乙方所提供货物与合同约定的货物不符的，甲方可要求乙方退、换，乙方应无条件对其进行退、换。

(6) 乙方必须保障甲方在使用设备产品、服务及其它任何部分不受第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等侵权指控，任何第三方如果提出侵权指控，由乙方负责与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用。

### 2. 相关质量售后服务

(1) 乙方对所有产品负责安装调试，中标后须免费为甲方现场培训

操作人员；

(2) 乙方为所有货物提供 5 年免费质保服务，自甲方验收合格之日起计算。其中，软件部分在合同期内及设备使用周期内供甲方免费使用，乙方需免费为甲方提供设备的软件升级，包括解决产品软件质量缺陷、系统功能与后台通信协议的优化、改进及应用所需合理变更的升级、设备软件运行稳定性改进及智能控制策略的合理优化和相关升级，特别是在此期间因国标或地标对通信协议、充电接口互操作性、认证检测管理要求等相应新版要求的发布，甲方需提供及时修改的升级响应，以及必要的认证检测。质保期满后乙方应保证积极响应甲方的维修要求，并按成本价（包括材料费和人工费）收取维修费用，需提供易损件和重要部件人工和材料成本价清单。

(3) 质保期内，乙方所提供产品出现非人为损坏的质量问题（包括但不限于安装精度偏差、产品故障等），乙方应当予以及时免费维修。当乙方产品出现 2 次以上维修后仍然存在质量问题的，每发生一次，乙方应向甲方支付合同总价 3% 的违约金，甲方有权从应付货款中直接扣除，乙方应承担因此给甲方造成的全部损失。不足以弥补采购人损失时，采购人有权要求成交供应商继续赔偿。

(4) 质保期内，乙方所提供产品在维修处理过程中发现无法继续正常使用需要整机更换的，应当向甲方进行书面情况说明。若同一类产品 2 次出现需要整机更换的，视为产品无法满足使用需求，每发生一次，乙方应向甲方支付合同总价 3% 的违约金，甲方有权从应付货款中直接扣除，乙方应承担因此给甲方造成的全部损失。

(5) 质保期内，乙方应免费提供设备维修检查服务，每月至少 1 次，相关费用（含人工费、检测费、差旅费等）均已包含在投标报价中，甲方不再另行支付。

(6) 对甲方提出的应急维修等服务请求，承诺将在 2 小时内响应；24 小时内到达现场。如乙方无法按甲方要求履行质保责任，甲方有权委托有资质的单位进行质保，所产生的费用由乙方承担。

(7) 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

### 3. 安全责任要求

#### (1) 安全责任要求

本项目自签订合同之日起至项目完成之日止，服务中涉及到的设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，乙方将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全等安全责任；乙方人员在交付、安装、调试等服务过程中或造成甲方、第三方人身损害和财产损失的，全部责任及费用由乙方承担。

#### (2) 货物安装及运输要求

货物包装及运输应适用于长途海运或空运及中国内陆联运要求，必须防震、防水、防锈。若在运输过程中货物出现损伤，由乙方承担全部责任。

.....

### 五、甲方的权利和义务

.....

## 六、乙方的权利和义务

.....

## 七、违约责任

(1) 乙方交付、安装的货物质量不符合合同约定或存在产品质量缺陷的（包括但不限于不能保证正常使用、故障频繁等不符合磋商文件或合同约定的质量标准），甲方有权要求乙方更换及安装，并承担由此给甲方造成的损失。乙方拒绝更换或逾期更换的，视作乙方不能交付货物而根本违约，甲方有权不予退还履约保证金，并全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。不足以弥补甲方损失时，甲方有权要求乙方继续赔偿。

(2) 乙方无正当理由逾期交付货物的（不论数量），每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总价的万分之五/天的违约金，甲方有权从应付货款中直接扣除。如乙方逾期交货达 30 天，甲方有权解除合同并没收履约保证金，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应继续赔偿。

(3) 乙方保证不得将本合同项下的任何工作内容分包、转包给任何第三方。如乙方擅自将全部或部分分包、转包给第三方的，甲方有权立即解除本合同，乙方应返还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价 20% 的违约金；如给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

(4) 乙方不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价款百分之一的违约金，甲方有权从应付货款中等额扣除，

且甲方有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由乙方承担。

(5) 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权没收履约保证金；乙方应在7日内补足保证金，如未及时补足，甲方可从应付货款中等额扣除。如保证金不足以弥补甲方损失时，甲方有权从应付乙方货款中扣除用以弥补甲方所受损失。

(6) 充电桩在使用过程中，因乙方产品质量问题或乙方安装调试原因造成的任何事故或侵权责任，由乙方承担全部责任，与甲方无关。若因此给甲方造成损失的，由乙方除承担前述全部责任外，还应赔偿甲方因此产生的全部损失，包括但不限于第三方索赔、行政处罚、诉讼费用及甲方商誉损失。

(7) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

.....

## 八、不可抗事件处理

.....

## 九、解决合同纠纷的方式

1. 甲方及乙方双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

2. 诉讼相关费用应由败诉方承担。

3. 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。

.....

## 十、合同生效及其他

1、合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式（或本合同中记载的各方通讯地址和联系方式）为各方履行合同、解决合同争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的地址和联系方式；任何一方通讯地址和联系方式发生变更的，应提前五个工作日以书面形式告知对方，因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时告知对方导致商业文件信函和诉讼文书未能被当事人实际接收的，以文书退回之日视为送达之日。

2、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

3、本合同一式 XX 份，自双方签章之日起生效。甲方 XX 份，乙方 XX 份，每份具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：本合同仅供样例，具体由采购人、成交人共同按采购文件、响应文件进行合理、合法、科学修编。

## 第十一章 采购平台操作及常见问题答疑

### 一、投标相关费用及开票说明

参与本项目投标涉及报名费，包含平台技术服务费 500 元、标书费 300 元以及招标代理服务费。本平台受各项目招标代理机构委托，代为收取平台全流程电子标项目的资料费及代理服务费，收费标准均已在招标文件中公示，所有代收业务严格依据双方签订的《项目资金代收代退委托书》规范开展。平台仅负责上述费用的资金中转与归集，不属于费用收款主体。有关开票事项明确如下：

**1、平台技术服务费（500 元）：**项目开标结束后，由招标代理机构在采购系统统一提交开票申请，平台自动开具 500 元电子发票，推送至投标人报名预留邮箱，投标人亦可登录采购平台投标系统自行下载。如遇平台技术服务费开票异常问题，**请联系 0833-2410416。**

**2、标书费（300 元）及代理服务费：**标书费、招标代理服务费发票均由招标代理机构负责开具，并推送至投标人报名时预留的邮箱。平台不承担票据开具及票据答疑相关责任，投标人如对票据存在疑问，请直接咨询本项目招标代理机构。

## 二、投标人常见问题及解决办法

### （一）投标文件编制前准备工作

#### 一）电脑基本配置：

1、操作系统：需确保电脑运行 Windows10 及以上版本的操作系统，以满足投标文件编制软件及相关插件的兼容性要求。

#### 2、驱动安装：

务必提前安装四川省“CA 互联互通驱动 4.0”和“乐山阳光采购 V1.0”，未安装上述驱动及客户端，将无法制作投标文件、办理电子签章、完成线上投标及开评标相关操作。下载链接为：<https://www.lsgzygcg.com/#/downloadZone.html?open=3>。

#### 注意：

①下载安装前关闭杀毒软件、360 软件管家，避免拦截导致安装异常；严格依照安装向导完成全部安装步骤。

②在线编制投标文件，系统弹出“**请确保驱动正确安装**”提示，分两类处置：

**(1)无法签章：**处置方案链接：<https://www.lsgzygcg.com/#/details.html?businessId=77f71a50-a4bd-46f3-9238-7e66f66bf846&activeId=6>

**(2)无法生成投标文件：**原因为“乐山阳光采购 V1.0”驱动未启动。完成安装后多次点击启动程序；若持续无法启动，请退出其余驱动及杀毒软件，直至电脑任务栏出现对应驱动图标（详见下图）。



## 二) 浏览器选择与设置：

1、推荐浏览器：**推荐使用谷歌浏览器**进行投标文件的编制及相关操作。谷歌浏览器在兼容性和稳定性方面表现出色，能够较好地适配采购平台的各项功能。

2、证书及签章识别问题处理：若在使用过程中遇到证书和电子签章无法识别的问题，可尝试以下操作：

2.1 在谷歌浏览器设置里面**清理浏览器缓存**，快捷键为：**CTRL + H**。通过清理缓存，可以清除可能导致识别问题的临时文件和数据。

2.2 若清理缓存后问题仍未解决，可以尝试重置浏览器设置，将浏览器恢复到初始状态，以排除因浏览器设置不当导致的问题。

3、备用浏览器：如果上述方法无法解决问题，可更换其他浏览器，如 ie 浏览器以及搜狗浏览器（兼容模式）**{不推荐使用 360 浏览器}**。这些浏览器在某些情况下可能能够正常识别证书和电子签章。**若所有浏览器均无法解决问题，建议尝试换一台电脑**，并重新按照上述步骤进行操作，以确定是否是电脑硬件或系统层面的问题。

## 三) CA（数字证书）绑定：

1、操作入口：**使用注册的账号密码，从采购平台首页的“注册及 CA 管理”入口进行登录。**



2、绑定流程：**登录成功后，进入数字证书管理页面。**

乐山市国有企业阳光采购服务平台

法定代表人: 测试 法人证件类型: 其他 法人证件号码: 123456 法人证件照(头像): 上传 法人证件照(国徽): 上传

银行账户信息

开户银行: 开户行名称: 开户行行号: 银行账号:

联系人信息

联系人: 测试 联系电话: 17381797365

登录密码 忘记密码 手机验证 更换手机

实名认证 展开

数字证书 展开

我的经办人 展开

入驻申请 收起

选择 “绑定电子证书” 选项。

CA证书申请

绑定列表

绑定CA证书后可以使用CA证书登录系统!

| 序列号        | DN                              | 有效期开始时间          | 有效期结束时间          | 状态 | 绑定时间             | 操作   |
|------------|---------------------------------|------------------|------------------|----|------------------|------|
| 4954299699 | C=CN,O=CFCA ACS OCA31,OU=ZQX... | 2025-06-30 15:50 | 2026-06-30 15:50 | 有效 | 2025-07-09 20:26 | 解除绑定 |
| 4790387551 | C=CN,O=CFCA ACS OCA31,OU=ZQX... | 2024-05-13 16:54 | 2025-05-13 16:54 | 无效 | 2024-09-04 21:05 | 解除绑定 |

绑定电子证书 请插入证书, 若没有证书请前往CA机构办理证书!

CA绑定/解绑记录

将电子证书插入电脑的 USB 接口，点击选择绑定证书信息。

乐山市国有企业阳光采购服务平台

实名认证 展开

数字证书 展开

CA证书申请

绑定列表

绑定CA证书后可以使用CA证书登录系统!

绑定电子证书 请插入证书, 若没有证书请前往CA机构办理证书!

CA绑定/解绑记录

绑定电子证书

请插入CA数字证书:

1. 请使用win7及以上操作系统, IE10或以上浏览器。  
2. 下载安装并安装驱动: 点击下载。  
3. 请确认设备运行正常, 查看页面底部有无运行加载提示, 如有请清除缓存, 如无请重新安装。

取消 下一步

按照系统提示，逐步完成绑定操作。在绑定过程中，请确保电子证书插入稳定，避免因插拔不当导致绑定失败。绑定成功后，此时 CA（数

字证书)已成功绑定至您的账号,可用于投标文件的编制、签章及上传等操作。

## (二) 投标文件在线编制流程

### 1、登录系统：使用 CA 锁从采购平台首页的“统一登陆入口”进行登



录。

### 2、进入投标系统：登录成功后，在页面中找到“投标系统”选项并点击进入。



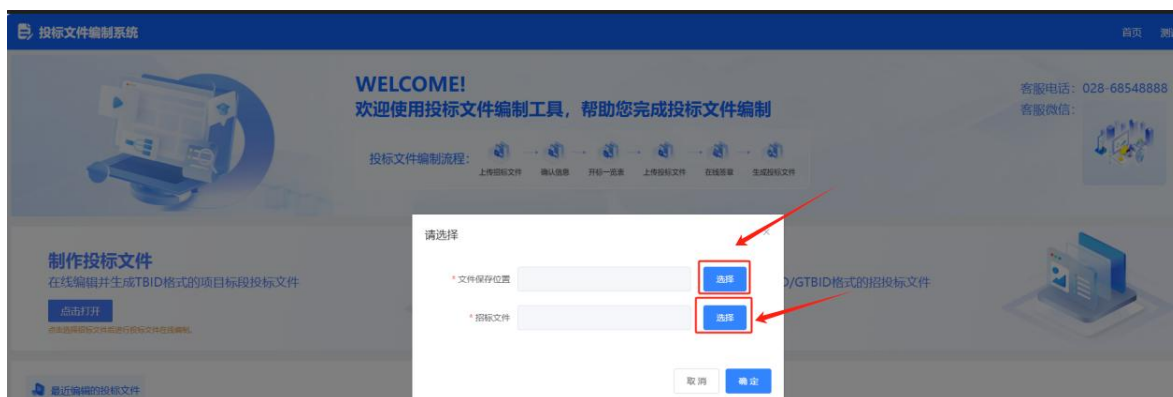
3、查找参与项目：在投标系统界面中，点击“我参与的项目”，系统会列出当前用户参与的所有项目。仔细浏览项目列表，找到需要编制投标文件的项目。为了快速定位项目，可根据项目名称、编号等信息进行筛选或搜索。



4、**进入在线编制页面：**点击左侧列表中“投标在线编制”按钮，进入在线编制界面。

5、**选择文件路径并打开招标文件：**

在“在线编制”界面中，系统会提示选择保存投标文件的路径。需提前确定合适的保存位置（如电脑的特定文件夹），选定后点击确认。随后，找到已下载的 zbid 格式招标文件，选择该文件并打开，以便基于此招标文件进行投标文件的制作。

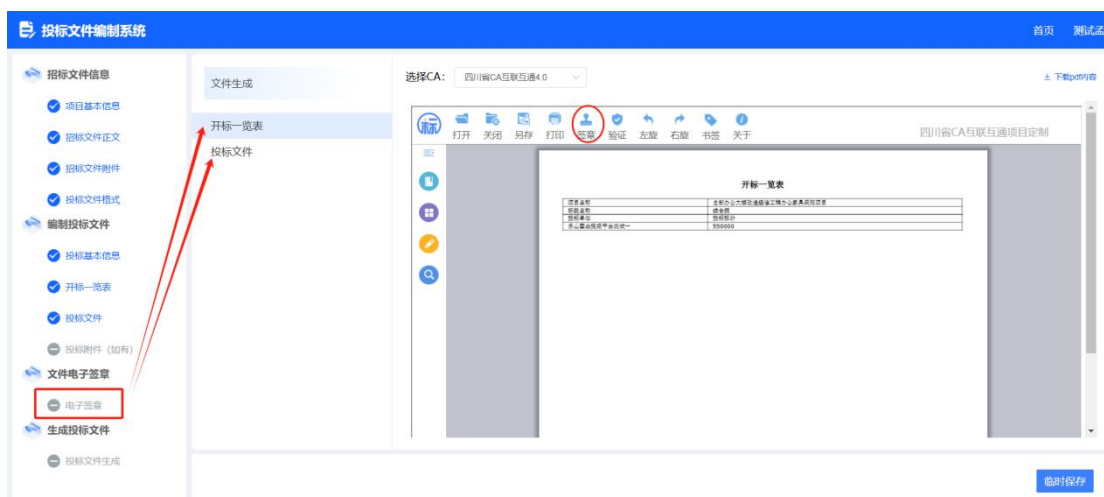


6、**制作投标文件：**根据招标文件的要求和内容，在“在线编制”系

统中逐项填写、编辑投标文件的相关信息（包含**开标一览表**、**投标文件**、**投标附件等**）。在制作过程中，要仔细核对信息的准确性和完整性，确保符合招标文件要求。

**注：“在线编制”系统仅支持上传一份 PDF 格式投标文件，其余相关资料供应商可压缩打包作为投标附件上传。系统以最后上传文件为准，每一次上传均会覆盖替换上一版本文件。**

**7、签章操作：**完成投标文件内容制作后，进行签章步骤。点击“在线编制”系统中的“电子签章”功能按钮，选择对应的电子签章，按照招标文件的要求，在投标文件的规定位置进行签章。



**普通签章（推荐使用）：**单独签一个章，通常用于特定的单个页面或特定位置的签章需求（开标一览表）。

**连续签章（不推荐使用）：**手动每一页人工签章，需要操作人员逐页手动进行签章操作，适用于对签章位置有特殊要求且每页位置可能不同的情况。

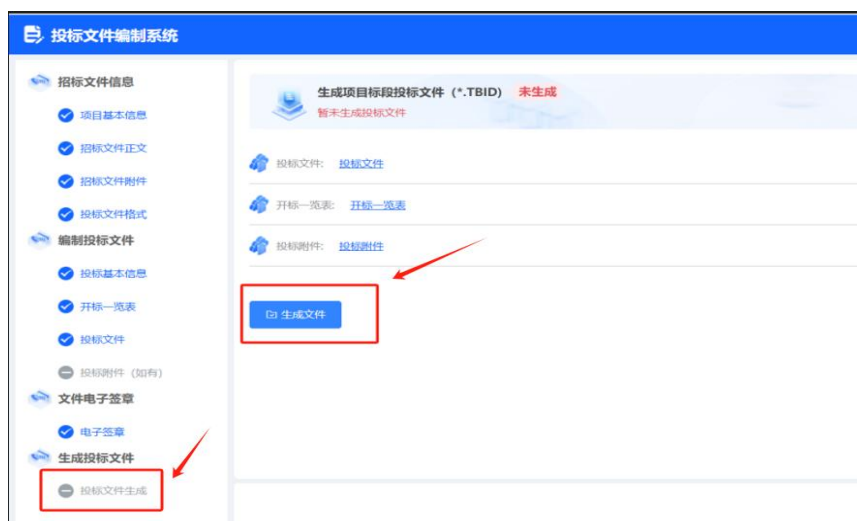
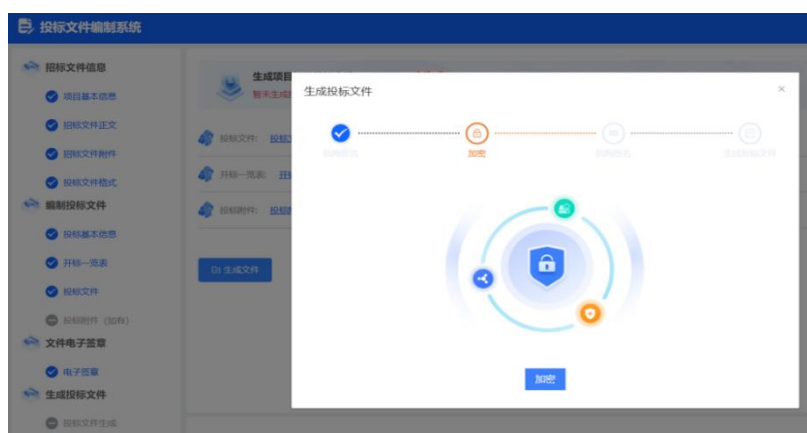
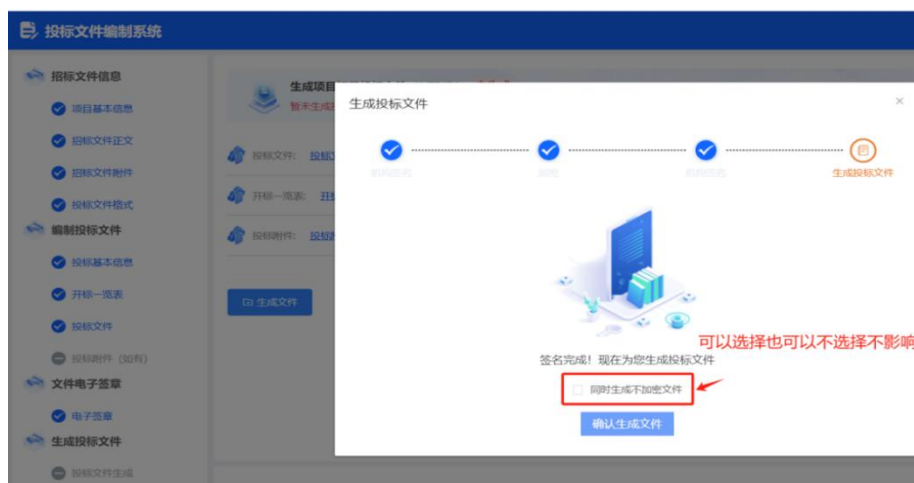
**批量签章（推荐使用）：**系统会自动全部签上电子章（位置选择盖下每一页都是固定位置），能快速完成所有页面的签章，效率较高，适用于签章位置统一的场景。

**骑缝签章（不推荐使用）：**将一个完整的印章图案拆分，分别盖在文件的骑缝处，使文件的各页相互连接，合起来能组成一个完整的印章，

主要用于防止文件被抽换页，保证文件的完整性和连贯性。

## 8、生成投标文件：

签章完成后，点击“在线编制”系统中的“投标文件生成”选项。系统会对投标文件进行校验和处理，生成 ZIP 格式（压缩包）的投标文件。生成过程中请耐心等待，不要进行其他操作，以免影响文件生成。



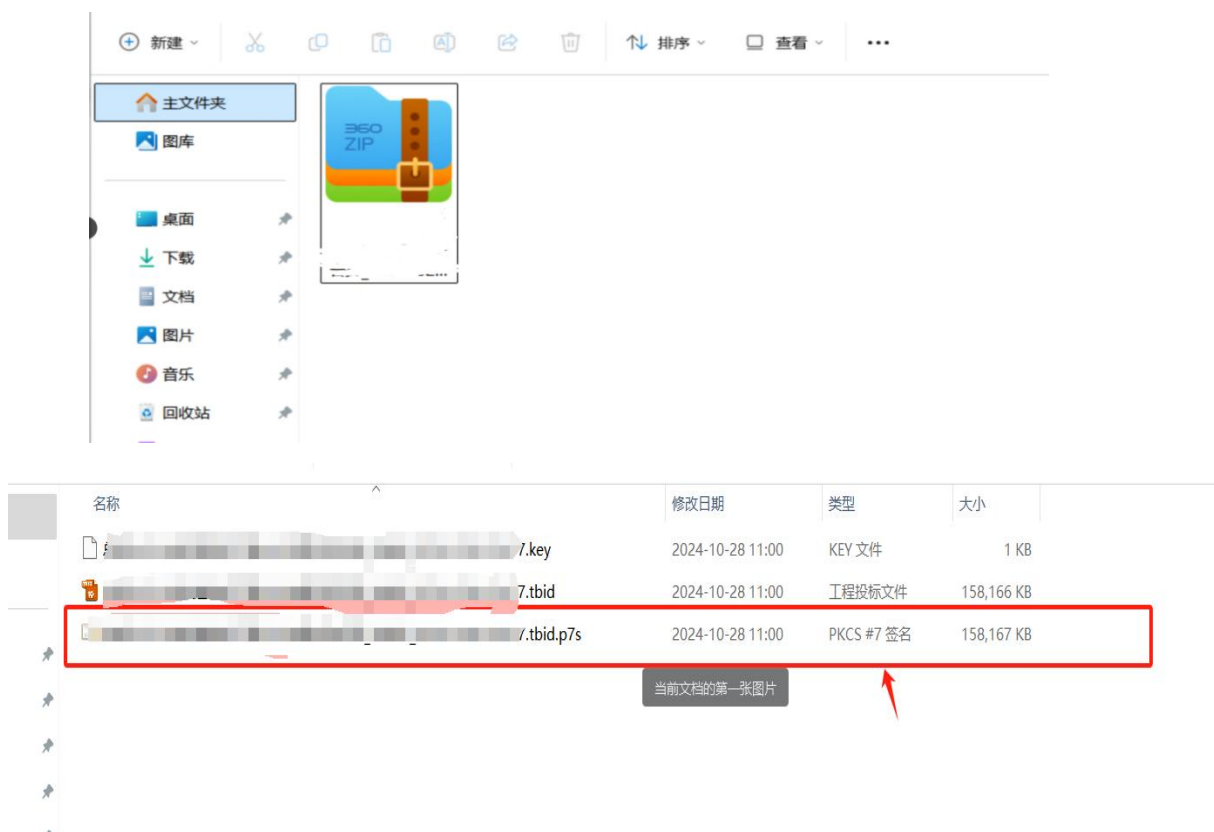
### 特殊情况处理：

若在“在线编制”系统中停留时间超过三小时，生成投标文件时，系统可能会弹出“登录用户不存在”“登录超时”等提示。遇到这种情况，需重新登录采购系统，之后方可继续操作。

重新进入“在线编制”系统后，只需找到之前保存投标文件的文件夹，从中调取 gzbid 格式的临时保存文件并打开，就能重新生成投标文件。

### 9、查看保存路径并解压文件：

投标文件生成成功后，打开之前选择的保存路径，找到生成的 ZIP 格式（压缩包）投标文件。选中该文件，右键选择“解压到当前文件夹”或“解压到指定文件夹”，将其解压。解压后可查看投标文件的具体内容（包含：key、tbid、PKCS#7 三种格式文件），其中 PKCS #7 签名文件即为需要上传的投标文件，确认无误后即可用于后续的投标上传等操作。



### （三）上传投标文件流程

1、**登录系统：**使用 CA 锁从采购平台首页的“统一登陆入口”进行登录。



2、**进入投标系统：**登录成功后，在页面中找到“投标系统”选项并点击进入。



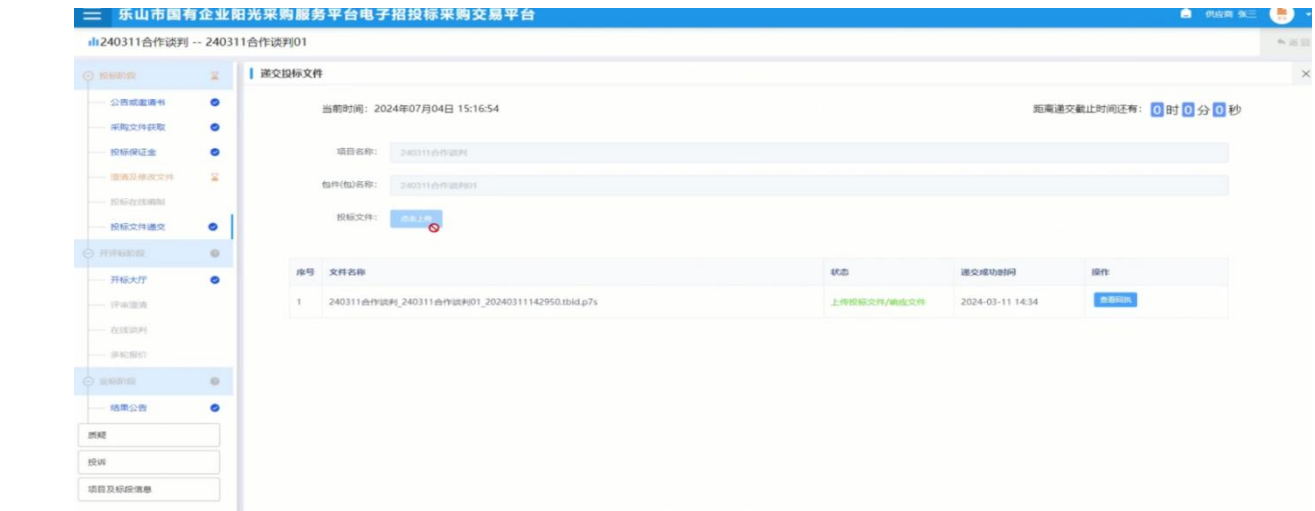
3、**查找参与项目：**在投标系统界面中，点击“我参与的项目”，系统会列出当前用户参与的所有项目。仔细浏览项目列表，找到需要递交投标文件的项目。为了快速定位项目，可根据项目名称、编号等信息进行筛选或搜索。



4、进入投标文件递交环节：找到目标项目后，点击该项目左侧列表中的“投标文件递交”按钮，此时页面会显示与该项目投标文件递交相关的内容。



5、发起文件递交：在页面右侧找到“递交文件”按钮，点击后将进入投标文件上传的操作界面。

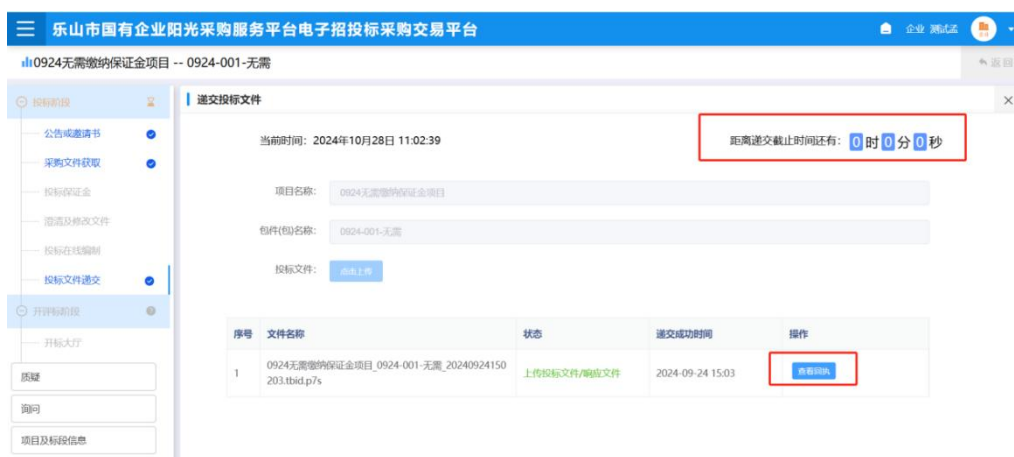


上传指定文件：在上传界面中，按照系统提示，选择并上传 PKCS #7 签名格式的文件。上传过程中，需确保文件路径正确，且文件未被损坏。同时，要注意文件大小是否符合平台要求，若文件过大可能会导致上传失败或耗时较长（上传文件大小 1000M），需耐心等待。

## 6、确认上传成功：

①完成投标文件上传后，需进行授权解密→②解密成功后，点击确定上传投标文件→③上传成功后，该页面会显示文件递交回执及开标倒计时→④收到回执即表示投标文件已成功递交。

注意：在投标文件截止时间前，投标人可随时撤回已提交的投标文件，阳光采购平台以最后提交的投标文件为准。



请供应商按照上述流程进行操作，确保投标文件递交工作顺利完成。务必仔细核对回执上的信息，包括项目名称、文件名称、上传时间等，确认无误后可将回执进行保存或打印，作为投标文件成功递交的凭证。若未收到回执，需检查文件是否上传成功，或联系平台技术支持寻求帮助。

### 文件递交回执

回执编号：202409240001

致：乐山国企招采平台测试一

贵方与2024年09月24日15时03分18秒通过乐山国联阳光招采数字服务平台递交了0924无需缴纳保证金项目-0924-001-无需的响应文件。

特此证明！



## （四）其他问题

### 一）如何查看招标文件附件：

#### 1、从采购平台“统一登录入口”登录系统。



#### 2、进入“投标系统”。



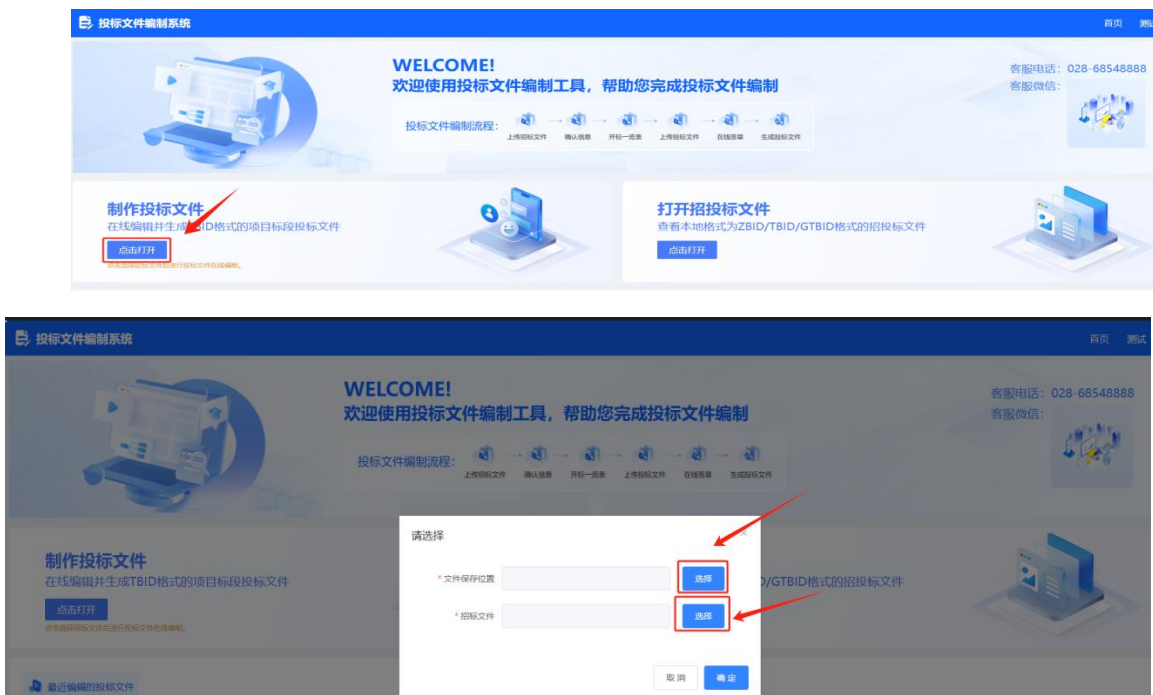
#### 3、找到“我参与的项目”并点击进入。



#### 4、选择需要查看附件的对应项目，进入该项目页面。



#### 5、点击“制作投标文件”选项，选择保存投标文件的路径。



#### 6、在页面左侧列表中，点击“招标文件附件”或“投标文件格式”，即可查看招标代理机构所上传的招标文件附件。



## 二）如何关联投标文件目录：

供应商在“在线编制”系统中，可依据招标代理机构预先编制的投标文件目录进行关联操作。此举能为评标委员会在评审时提供便利，点击对应目录即可直接跳转至所选内容的首页，方便快速查阅。

**需要说明的是，即使不进行目录关联，也不会对投标文件本身的有效性造成影响。**

若需在“在线编制”系统中进行投标文件目录关联，可按以下步骤操作：

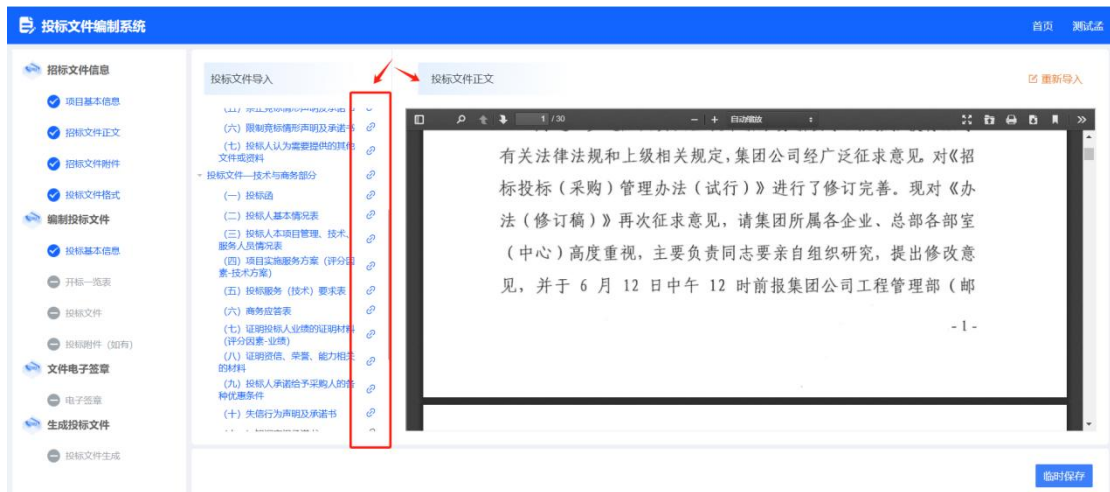
①进入“在线编制”系统后，在页面左侧找到投标文件目录名称列表。

②从列表选定要关联的某一目录项，同时在页面右侧仔细定位到投标文件正文中与之对应的内容位置首页。

③当左右两侧均选定后，点击页面中间位置的**回形针**符号。

③系统将弹出提示，显示保存成功，即完成了这一项目录的关联。

按照上述步骤，依次对其余目录进行操作，直至所有需要关联的目录均完成设置。



## 三）供应商获取 zbid 格式招标文件注意事项：

操作流程：投标人（供应商）登录 → 投标系统 → 选择报名项目 → 录入报名信息 → 我参与的项目 → 选择报名项目进入 → 采购文件获

取 → 查看 → 下载 → 弹出付款二维码并交费 → 获取 zbid 源文件后即  
即为报名成功。

供应商交费后必须在**投标文件递交截止时间前**下载 zbid 源文件，**否则报名无效**；

供应商**报名时**无须使用 CA（数字证书），入驻成功后即可参与报名；  
制作及提交投标文件时须使用数字证书，请供应商及时办理。

#### 四）交易编码填报错误及资金处置

供应商缴纳各类费用，采用对公转账的，如发生**交易编码**漏录、错录情形，资金将无法正常划入平台账户，系统状态显示为“已申请”。  
供应商应重新办理转账，**准确填写交易编码**，直至系统状态更新为“足额递交”。

**对于多转、误转的资金，按以下情形处理：**

①未划入平台账户的，银行一般 24 小时内原路退回付款账户；

②已成功缴入平台账户的，待项目结束后，由供应商向对应项目代理机构提交误转款说明（模板可在平台下载专区获取）。代理机构核实无误后，在该项目办理请款手续时一并备注误转款项相关情况，平台收悉后**五个工作日内**办理退款。

**五）**为保障投标工作高效有序推进，采购平台诚致建议各供应商提前两个工作日着手准备投标文件的制作与上传事宜。此举旨在为可能出现的系统操作、文件格式调整等突发问题预留充足处理时间，避免因时间仓促影响投标进程，确保各项工作顺利完成。

若通过上述方法仍未解决您的问题，可在工作日添加 QQ 号（43301225 或 3798061312；电话：0833-2765966）进行咨询，我们会尽快为您解答相关疑问。

