**项目名称：2025年UPS维护服务采购**

**竞**

**争**

**性**

**比**

**选**

**文**

**件**

**采购人：重庆首讯科技股份有限公司**

**2025年6月**

目 录

[第一章 比选公告 1](#_Toc10142)

[1. 比选条件 1](#_Toc13849)

[2. 项目概况与比选范围 1](#_Toc7760)

[3. 报价人资格要求 1](#_Toc13092)

[4. 评标办法 1](#_Toc13035)

[5.比选文件的获取 1](#_Toc17600)

[6. 竞争性比选响应文件的递交及相关事宜 1](#_Toc14325)

[7. 联系方式 2](#_Toc4010)

[第二章 报价人须知 3](#_Toc12865)

[附录1 报价人资格要求 10](#_Toc21580)

[第三章 评标办法（综合评估法） 12](#_Toc31719)

[1. 评标方法 15](#_Toc6735)

[2. 评审标准 15](#_Toc1052)

[3. 评标程序 15](#_Toc10650)

[第四章 服务要求 17](#_Toc15010)

[第五章 合同范本 18](#_Toc17525)

[第六章 竞争性比选响应文件格式 23](#_Toc27626)

[一、 竞争比选响应声明书 26](#_Toc29615)

[二、 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书 27](#_Toc15139)

[三、报价一览表 29](#_Toc31983)

[四、资格审查资料 30](#_Toc4544)

[五、报价人承诺 33](#_Toc7326)

[六、报价人其他资料 34](#_Toc22594)

**第一章 比选公告**

## 1. 比选条件

　　本竞争性比选项目 2025年UPS维护服务采购 ，采购人为重庆首讯科技股份有限公司，该项目已具备比选条件，现对该项目进行竞争性比选。

## 2. 项目概况与比选范围

2.1服务地点：重庆高速公路各ups设备站点。

2.2项目概况： 重庆高速公路ups设备的巡检、保养、维护、维修服务 。

2.3项目规模：约 285 万元。

2.4比选范围： 重庆高速公路ups设备的巡检、保养、维护、维修服务；具体详见“第四章 服务要求”。

2.5服务期限：至2025年12月结束。

2.6标段划分：本项目划分为 2 个标段。

## 3. 报价人资格要求

3.1 资质要求：

（1）报价人具有独立法人资格。

（2）报价人具有有效的营业执照。

（3）报价人需为UPS设备制造商或授权代理商，代理商需提供工程量清单中数量占比前二的两家品牌原厂项目授权书（项目授权书中约定的技术支持截至时间不得早于2025年12月31日，原件备查）。

3.2 业绩要求：2022年1月1日至报价截止日期（以合同签订时间为准）至少承担一项60万元及以上的公路行业UPS销售或UPS维护业绩（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于项目类型、合同金额及供货内容及对应的增值税专用发票（发票金额不低于60万元，合同原件备查）。

3.3信誉要求：在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。

3.4 本次比选不接受联合体报价。

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目报价，否则均按无效报价处理。

## 4. 评标办法

本项目采用技术评分最低标价。

## 5.比选文件的获取

凡愿意参加的潜在报价人，在报价截止时间前在重庆高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/，下同）获取竞争性比选文件，各报价人应随时关注网上发布的竞争性比选文件答疑、补遗、澄清等文件内容，不管报价人是否下载，均视为已知晓竞争性比选文件的全部内容和有关事宜。

## 6. 竞争性比选响应文件的递交及相关事宜

6.1竞争性比选响应文件递交截止时间：2025年 6 月 9 日下午14时00分（北京时间）。

6.2开标时间：同竞争性比选响应文件递交截止时间。

6.3竞争性比选响应文件递交地点：重庆市渝北区龙溪街道新南路52号1楼（重庆首讯科技股份有限公司）。

6.4采购人不组织现场踏勘，不召开报价预备会。

6.5逾期送达的或未送达指定地点的或未按要求密封的竞争性比选响应文件，采购人不予受理。

6.6递交方式：现场递交或邮寄，若采用现场递交方式需在竞争性比选响应文件递交截止时间前将竞争性比选响应文件送达并参与现场开标；若采用邮寄方式的需在竞争性比选响应文件递交截止时间前，通过正规快递公司将竞争性比选响应文件邮寄至重庆首讯科技股份有限公司（邮寄地址同6.3递交地点），否则采购人有权拒收，采用邮寄方式的报价人默认认可采购人的开标结果，不得由此提出任何质疑。

## 7. 联系方式

|  |
| --- |
| 采购人：重庆首讯科技股份有限公司 |
| 地址：重庆市渝北区新南路52号东界龙湖3楼 |
| 技术联系人： 方 老师 电 话：18523811039 |
| 商务联系人： 毕 老师 电 话：18223189022 |

# 第二章 报价人须知

| **序号** | **条款名称** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 采购人：重庆首讯科技股份有限公司  地 址：重庆市渝北区新南路52号东界龙湖3楼  联系人： 毕 老师  电 话：18223189022 |
| 2 | 项目名称 | 2025年UPS维护服务采购 |
| 3 | 服务地点 | 见比选公告 |
| 4 | 项目规模 | 见比选公告 |
| 5 | 比选范围 | 见比选公告 |
| 6 | 服务期限 | 见比选公告 |
| 7 | 服务要求 | 详见竞争性比选文件 第四章 |
| 8 | 报价人资格要求 | 见比选公告及附录1 |
| 9 | 是否接受  联合体报价 | 不接受 |
| 10 | 踏勘现场 | 不组织，由各报价人根据需要自行完成现场踏勘 |
| 11 | 分包 | 不允许 |
| 13 | 偏差 | **本项目不允许任何负偏离。** |
| 14 | 构成比选文件的其他材料 | 采购人发布的图纸、补遗书、答疑、澄清、最高限价通知等附件。 |
| 15 | 构成竞争性比选响应文件的其他材料 | 报价人书面澄清或补正，但不得改变竞争性比选响应文件实质。 |
| 16 | 报价原则 | 1.投标报价：  本项目采用单价包干报价，报价人所报投标报价应包含但不限于完成本项目比选内容全部工作内容所需的人工、材料、服务、税金、管理费、利润等所有一切费用，一旦中标，采购人不再额外支付任何费用。  2.报价原则  报价人应严格根据竞争性比选文件及相关资料，结合市场价格、依据企业自身实力、技术及生产管理水平等，进行自主报价；报价人投标总报价只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，否则竞争性比选响应文件将按否决报价处理。  3.报价人按照采购人提供的报价清单填写报价  4.投标报价取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。  5.本项目报价清单及说明随比选文件一并发布，详见附件。  特别提醒：  1.若因报价人在报价时有漏报、漏项的情况发生，采购人均视为报价人已充分理解竞争性比选文件要求，漏报、漏项部分已包含在其报价之中。该报价人若中标，其报价不得调整。  2.报价人在报价时应充分考虑市场价格波动、人工费用上涨等不确定因素的风险，该报价人若中标，其报价在服务期内不得调整。 |
| 17 | 最高投标限价 | **2025年UPS维护服务采购标段1设置最高限价为1048960.00元。**  **2025年UPS维护服务采购标段2设置最高限价为1734360.00元。**  报价人报价不得高于采购人发布的最高限价，否则其竞争性比选响应文件视为重大偏差，竞争性比选响应文件将按否决报价处理。 |
| 18 | 合同支付办法 | 每次支付前需由乙方提交书面支付申请、相关证明材料以及对应增值税专用发票经甲方审核无误后，按以下节点支付，因乙方原因未按时提交相关资料，导致支付延期的，非甲方违约责任：  进度款支付：项目实施完成并经验收合格后，按季度进行结算支付。中标人应于采购人每次付款前提供等额增值税专用发票。由乙方主动提出书面申请，经甲方业务部门确认后，30个工作日内全额支付（质量保证金不计任何利息），若乙方未提出书面申请，则相应的延迟责任由乙方自行承担。  结算款支付：本项目报价含维护设备的所有配件及耗材的更换及维修费用。其中标段1维护完工时所结算的配件及耗材的更换及维修费用不得低于18.8万元，若配件及耗材的结算金额低于18.8万元，则按据实计量结算费用。标段2维护完工时所结算的配件及耗材的更换及维修费用不得低于31.2万元，若配件及耗材的结算金额低于31.2万元，则按据实计量结算费用。 |
| 19 | 中标候选人的人数 | 推荐的中标候选人数：每个标段2名。 |
| 20 | 保证金 | **一、投标保证金**  报价人是否提供投标保证金：是  1、报价人须缴纳投标保证金 20000 元，由报价人从公司基本账户将投标保证金汇至以下指定账户：  保证金到账截止时间：开标截止时间前；  若竞争性比选响应文件内无投标保证金缴纳凭证，采购人有权作废标处理，若投标保证金存在虚假不实情况，采购人有权作废标处理。  转款备注：2025年UPS维护服务采购投标保证金（项目名称可简写）**。**  2、投标保证金退还方式  为便于及时退还，报价人在递交响应文件的同时，递交本项目保证金银行回单和公司的开户许可证复印件。  未中标报价人的投标保证金，于该项目结果公示期结束，未中标报价人按要求提供资料后15个工作日内无息退还至报价人基本账户。  中标人的投标保证金，自合同签订后，中标报价人按要求提供资料15个工作日内无息退还至中标人基本账户。  **二、履约保证金**  报价人是否提供履约保证金：是  1、履约保证金作为本项目合同附件。  2、履约保证金的金额：合同金额的10%。  3、履约保证金有效期：自双方签订的合同文件生效之日起，至合同约定的工作验收完成止。  4、履约保证金缴纳方式：现金或保函  5、履约保证金的提交：在甲方发出中标通知书后5个工作日内，中标人向采购人提供履约保证金缴纳凭证。若缴纳现金的，则需备注，转款备注：2025年UPS维护服务采购履约保证金（项目名称可简写）  6、若提供保函的：纸质保函的开立人应当是具有相应资格的银行、保险机构、融资担保公司，其信用资质、履约能力、担保能力、赔付流程、安全保密等应符合工程保函业务条件。纸质保函应合法合规，符合招投标行政监督部门、行业主管部门和金融监管部门的相关规定，满足竞争性比选文件约定要求。报价人对所提交的纸质投标保函的真实性、合法性、有效性负责。  7、履约保证金退还：缴纳现金保函的，在完成合同约定的全部工作内容后28天后无息退还剩余部分。  **三、低价风险担保金**  报价人是否提供低价风险担保金：是  1、低价风险担保：中标价低于最高限价的85%时提供，如不按时足额提供，视为中标人放弃中标，采购人有权不退还其投标保证金。  2、中标人提供低价风险担保的形式、金额及期限：  （1）低价风险担保的形式：现金或保函；采用保函形式的，保函必须为不可撤销、不可转让且见索即付的独立保函，保函格式详见附件合同条款及格式附件，中标人出具保函时，不得修改“低价风险担保保函”名称，也不得对低价风险担保保函示范文本中付款条件等实质性内容进行修改，否则视为不符合竞争性比选文件规定。  （2）低价风险担保的金额：（最高限价×85%-中标价）×3，且最高不超过最高限价的85%。  （3）低价风险担保送达采购人的时间：从采购人中标通知书送达拟中标人之日起 20 个工作日内。  （4）中标人因自身原因未按中标通知书规定的时限与采购人签订合同的，其以现金形式提交低价风险担保的，采购人有权扣除其低价风险担保金并取消其中标资格；以保函形式提交低价风险担保的，采购人有权要求保函开立人支付保函担保的与低价风险担保金额等额的款项并取消中标人中标资格；中标人因自身原因未按中标通知书规定的时限与采购人签订合同，且未提交低价风险担保金或低价风险保函的，采购人有权要求中标人承担低价风险担保金等额的损失并取消中标人资格。  （5）低价风险担保的期限：自低价风险担保生效之日起至合同设备验收证书或验收款支付函签署之日止。  3、低价风险担保的退还时间：采用现金担保的，在现场工程师确认服务完成后28天内全额退还，合同履行期间允许乙方用符合要求的银行保函进行置换；若所提供服务完全满足要求，经现场工程师确认后可在服务合同金额达到合同金额的一半时，可申请退还一半的低价风险担保金，剩余部分在现场工程师确认服务完成后28天内全额退还。  （5）低价风险担保的扣减：  ①乙方在合同履行期间，以其投标时填报的价格过低为由拒绝履行合同义务；或因其自身其他原因导致项目暂停等，给甲方造成直接经济损失且拒绝承担的，按低价风险担保金额的50～100%扣减，直至解除合同；  ②因乙方违约被解除合同的，低价风险担保将全额扣除；  ③因乙方原因导致的其他情形。  4、拟中标人或者中标人放弃中标项目，无正当理由不与采购人签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容，或者拒不按照竞争性比选文件规定提交低价风险担保或履约担保的，取消其中标资格，投标保证金以现金形式交纳的不予退还，以保函形式递交的由保函开立人支付保函担保的与投标保证金等额的款项，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，拟中标人或中标人应对超过部分予以赔偿。  备注：当中标人或拟中标人未按时提交低价风险担保，且属于可以延长低价风险担保提交期限的特殊情形时，经采购人同意，可适当延长低价风险担保的提交期限。  投标总报价低于最高限价85%的，报价人应在编制竞争性比选响应文件时，在竞争性比选响应文件格式中递交低价风险担保提交承诺书（格式自拟）。  保证金缴纳方式及要求：报价人从企业的基本账户（开户行）在采购人规定时间内，向采购人通过电汇方式直接划付至采购人指定的保证金账户，否则，保证金无效。报价人自行考虑汇入时间风险，如同城汇入、异地汇入、跨行汇入的时间要求。  四、采购人指定的开户银行及账号如下：  账户名称：重庆首讯科技股份有限公司  开户银行：兴业银行股份有限公司重庆空港支行  帐 号：3460 1010 0100 4791 14  **注：根据采购人《合格供方库管理办法》，符合免交投标担保及履约担保资格的报价人，可提交经采购人审批通过并加盖采购人单位公章的《免交投标担保及履约担保审批表》代替相关保证金凭证。《免交投标担保及履约担保审批表》须在有效期内。** |
| 21 | 投标文件的装订、密封及标记 | **1.竞争性比选响应文件提交正本1份，副本1份**，副本可为正本的复印件，竞争性比选响应文件需装订成册；**报价人应提供竞争性比选响应文件电子文件1份**（U盘1份，电子文件内容须包括竞争性比选响应文件全部内容）。当电子文件与纸质版竞争性比选响应文件不一致时，以纸质版竞争性比选响应文件为准，当正本与副本不一致时，以正本为准**。**  2.本次竞争性比选响应文件的组成：竞争性比选响应声明书、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书、报价一览表、资格审查资料、承诺书、报价人认为需要提供的其他相关文件（注：以上所有文件均须加盖报价人的公章）。  3.密封要求：竞争性比选响应文件密封到一个封袋中。  4.竞争性比选响应文件的标记  应在 “竞争性比选响应文件”封袋写明以下内容：   |  | | --- | | 采购人名称：  （项目名称） 响应文件  报价人名称： （加盖报价人单位公章）  在 年 月 日 时 分（同报价截止时间）前不得开启 | |
| 22 | 监督部门 | 监督部门：重庆首讯科技股份有限公司合规监管部  地 址：重庆市渝北区龙溪街道新南路52号1幢3-1  电 话：023-86376833 |
| 23 | 中标候选人公示 | 评标结果将在重庆高速集团官网上进行公示，公示期为3日。公示内容包括中标候选人名称、排序、投标报价；提出异议、投诉的渠道和方式。 |
| 24 | 确定中标人 | 1.中标候选人公示结束且无异议的，采购人确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人不得在中标候选人之外确定中标人。  2.排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能签订合同、不按照竞争性比选文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。  3.报价人**二个**标段均需报价，若只报价其中一个标段视为废标，但最多只能中标一个标段，若同一报价人两个标段均排名第一，金额大的标段为其中标标段，另外一个标段不再计入排名。 |
| 25 | 乙方违约的处理 | 1.乙方应在所规定的时间内完成和交付。如乙方未履行义务，应当向甲方支付违约金，违约金以及其它相关处罚的具体确定方式以及金额依照合同附件一执行，每结算季度中产生的违约金在当期结算金额中直接扣除。  2.如因乙方服务人员造成甲方损失且违约金不足以弥补的，乙方还必须对造成的损失按实际情况进行赔偿（具体赔偿金额可由甲乙双方认可的第三方评估机构进行实际评估计算）。  3.任何一方违反本合同所规定的保密义务，违约方应按约定支付违约金。如实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。  4.甲方有权对乙方提供的服务进行定期检查，若乙方未满足要求，每发现一次，乙方应向甲方支付2000元/次的违约金。  5.任何一方违反本合同所规定的其他义务，除本合同另有约定外，违约方按合同总价的5%向对方支付违约金。  6.按本合同赔偿的违约金应在15个工作日内付清，否则，按逾期付款处理，即每迟延一日按欠付金额的0.03%支付违约金。  7.以上涉及违约金或罚款的，应先扣除履约保证金，直至履约保证金扣除完后，在进度款中扣除。  8.因乙方服务人员造成甲方损失，乙方除应当负责配合甲方解决之外，还应当承担由此给甲方造成的一切损失。本义务不随本合同履行期限届满而结束。  9.因履行合同而发生的一切安全保障责任、人身伤亡事故及造成的损失均由乙方承担。  10.报价人应服从采购人供应商管理，对出现进度、质量、服务及违规问题的供应商，视违规行为的具体情形、情节轻重和危害程度，根据采购人《合格供方库管理办法》给予暂停合格供应商资格、终止合格供应商资格、永久取消合格供应商资格（列入诚信黑名单）等处理。 |
| 26 | **需要补充的其他内容** | |
| 26.1 | 有下列情形之一的，将重新比选：  （1）报价截止时间止，报价人少于3个的；  （2）报价截止时间止，经评标委员会评审后，有效报价人大于等于3个但少于5个的，按标段顺序，优先确定金额大的标段中标候选人，并重新组织另一标段的比选，但已中标单位禁止参与另一标段的报价；  （3）经评标委员会评审后否决所有投标的；  （4）经评标委员会评审后部分投标被否决，导致有效投标人不足3个的，评标委员会应当否决所有投标。但是有效投标人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足招标文件要求的，评标委员会可以继续评标并优先确定金额大的标段的中标候选人；  （5）法律法规规定的其他情形。  注：本款只适用于首次招标。 | |
| 26.2 | 需提供投标保证金银行回执（如有）。 | |
| 26.3 | 1、报价人在报价时应充分考虑人工费用上涨、采购人采购量波动等不确定因素的风险，该报价人若中标，其报价在服务期内不得调整。  2、若报价人对服务范围有漏报、漏项的情况发生，采购人均视为报价人已充分理解竞争性比选文件要求，漏报、漏项部分已包含在其投标报价之中。该报价人若中标，其报价不调整。 | |
| 26.4 | 1、报价人须承诺竞争性比选响应文件中所有资料都是真实、准确、完整的。  2、报价人须承诺不存在资质挂靠或参与串标、围标情形。  3、报价人须承诺完全响应竞争性比选文件中的人员要求、响应内容要求、报价要求、服务期限要求、服务质量标准及支付方式等一切要求。  4、报价人须承诺绝不向采购人工作人员、评标委员会成员等提供或变相提供现金、回扣、有价证券、旅游等形式的利益输送，并自愿配合贵司或第三方机构对项目进行廉政审查。  5.报价人须承诺完全服从采购人《合格供方库管理办法》（详见相关附件）的管理要求，对出现进度、质量、服务及违规问题的供应商，视违规行为的具体情形、情节轻重和危害程度，采购人可依据《合格供方库管理办法》给予暂停合格供应商资格、终止合格供应商资格、永久取消合格供应商资格（列入诚信黑名单）等处理。  6、报价人须知悉并愿意接受采购人监督部门对本次竞争性比选活动的监督，积极配合相关工作，如实提供所需信息和资料。  7、如报价人违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按竞争性比选文件要求组织实施，被采购人发现或被他人举报查实，无条件接受贵司的处罚，对造成的损失，任何法律和经济责任完全由报价人承担。 | |
| 26.5 | 评标委员会在评审过程中，发现报价人的报价明显低于其他报价使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，应认定该报价人以低于成本报价竞标的，其报价应作无效响应处理。 | |
| 26.6 | 1、UPS电源因不可抗拒的自然灾害造成损坏的，如雷击、水灾、火灾等；  2、UPS电源因人为操作损坏的，如私自修改产品结构、电路、标识或不按规范要求进行操作等；  3、UPS电源因外部原因造成机器设备损坏的，如电缆遭遇盗窃引起短路等；  4、UPS电源因严重超标(技术要求和使用环境)运行产品而损坏的；  5、UPS电源因鼠患造成机器设备损坏的；  如遇以上情况造成UPS电源故障或损坏，不在乙方免费承包范围内，甲方需另行支付维修及备件费用。 | |

## 附录1 报价人资格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 资格要求 |
| 1 | **资质要求** | （1）报价人具有独立法人资格。  （2）报价人具有有效的营业执照。  （3）报价人需为UPS设备制造商或授权代理商，代理商需提供工程量清单中数量占比前二的两家品牌原厂项目授权书（项目授权书中约定的技术支持截至时间不得早于2025年12月31日，原件备查）。 |
| 2 | **业绩要求** | 2022年1月1日至报价截止日期（以合同签订时间为准）至少承担一项60万元及以上的公路行业UPS销售或UPS维护业绩（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于项目类型、合同金额及供货内容及对应的增值税专用发票（发票金额不低于60万元，合同原件备查）。 |
| 3 | **主要管理**  **人员要求** | 无。 |
| 4 | **其他人员要求** | 3个维护人员。 |
| 5 | **信誉要求** | 在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。 |

**注：1.提供公司营业执照复印件，并加盖单位公章。**

**2.业绩证明资料提供合同复印件（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于合同签订时间、合同金额及合同内容），并盖单位公章。若合同中无法体现上述内容的，则还需出具加盖业主公章的业主证明材料。**

**3.提供人员名单。**

**4.信誉要求报价人自行通过上述网站进行查询，经查询存在相应记录的，应回避本次比选；查询后无相应记录的，还需按竞争性比选响应文件中承诺格式进行承诺并盖单位公章。采购人保留对报价人承诺真实性进行查询的权利，如果发现报价人承诺不实的，将取消其中标资格，采购人可以按照评审报告中标结果的排序，依次递补其他报价人为中标候选人或中标人，也可重新采购。**

# 评标办法（技术评分最低标价法）

**评标方法前附表**

| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 评标方法 | 中标候选人排序方法 | 1.对通过初步（形式、资格、响应）评审的报价人的项目团队人员要求、UPS维护管理体系措施及应急预案、培训方案、资源配备计划、属地管理、业绩及财务状况等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对各标段排名排序前☑3□4□5名（若实际报价人数量小于勾选数量，则全部纳入）的报价人的报价文件进行评审，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人。  2.当两家及以上报价人在标段中的报价价相等时，若各报价人工程量清单子目单价也相同时，视为串标，其报价均被否决。  3.当两家及以上报价人在标段中的投标价相等时，若各报价人工程量清单子目单价不尽相同时：则依次按照技术评审综合得分由高到低的顺序进行先后排序；若技术评审综合得分也相等时，以递交报价文件时间较前的优先。 |
| 2.1.1 | 形式评审标准 | 报价人名称 | 与营业执照、资质证书一致。 |
| 报价函签名盖章 | 有法定代表人或委托代理人签名或加盖单位公章。 |
| 竞争性比选响应文件格式 | 符合第六章“竞争性比选响应文件格式”的要求，字迹清晰可辨。  1.报价函的所有数据均符合比选文件的规定；  2.竞争性比选响应文件附表齐全完整，内容均按规定填写； |
| 报价其它要求 | 竞争性比选响应文件报价表中的报价与报价书文字报价应保持一致。 |
| 竞争性比选响应文件正本中法定代表人或其授权代理人签署 | 竞争性比选响应文件正本中法定代表人或授权代理人签署姓名齐全，符合比选文件规定； |
| 其它 | 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加报价，否则相关报价均无效。 |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 资格要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 业绩要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 信誉要求 | 符合第二章“报价人须知”第8项规定 |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 服务地点 | 符合第二章“报价人须知”第3项规定 |
| 项目规模 | 符合第二章“报价人须知”第4项规定 |
| 投标内容 | 符合第二章“报价人须知”第5项规定 |
| 服务期限 | 符合第二章“报价人须知”第6项规定 |
| 服务要求 | 符合第二章“报价人须知”第7项规定 |
| 报价 | 符合比选文件给出的范围及数量，且报价不得超过采购人公布的最高限价，但也不得低于报价人的企业成本。 |
| 偏差 | 符合第二章“报价人须知”第13项规定 |
| 保证金 | 符合第二章“报价人须知”第20项规定 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **技术评审** | | | | |
| **评审因素与权重分值** | | | | | **评分标准** |
| **条款号** | **评分因素** | **评分因**  **素权重**  **分值** | **各评分**  **因素细**  **分项** | **分值** |
| 1 | 技术评审 | 50分 | 项目团队人员要求 | 5分 | 最低3个维护人员（其中1人负责安全）及1辆工作用车。维护人员须持有低压电工证相关证件持证上岗，且必须为报价人自有员工，对各个维护人员购买100万及以上的保险（提供3个月以上的社保证明文件和有效期内的100万以上意外保险证明文件）。配备满足最低要求且资料提供完整得5分，满分5分。  注：提供项目人员名单、身份证、低压电工证、报价人近三个月为其缴纳的社保证明、有效期内的100万以上意外保险证明文件、汽车租赁合同或机动车登记证等相关证明材料，并加盖单位公章。 |
| UPS维护管理体系措施 | 10分 | UPS维护管理体系措施包含但不限于：详细的项目进度计划、项目工期保证措施、管理措施、维护作业具体内容（满分10分）。  综合比较打分：方案描述清晰、完整，可操作性强得8-10分，方案描述较清晰、较完整，可操作性较强得6-8分；方案描述不够清晰，不够完整得0-6分。满分10分。 |
| 应急预案 | 10分 | 应急预案包括但不限于：维护过程常见风险因素应急预案、针对本项目实施过程实际情况可能发生的应急预案（满分10分）。  综合比较打分：方案描述清晰、完整，可操作性强得8-10分，方案描述较清晰、较完整，可操作性较强得6-8分；方案描述不够清晰，不够完整得0-6分。满分10分。 |
| 培训方案 | 10分 | 结合本项目情况，提供维护人员培训方案。  综合比较打分：培训计划周密、培训内容详实、实际操作性高的得8-10分，培训计划较周密、培训内容较详实、实际操作性较高的得6-8分，培训计划不周密、培训内容粗错、实际操作性不高的得0-6分。 |
| 资源配备计划 | 10分 | 综合比较打分：包括主要机械、检测试验设备和仪表设备、车辆器具、人员配备及主要配件等计划。资源配备安排合理，人员、机械、车辆、准备充分的得8-10分，资源配备安排较为合理，人员、机械、车辆、准备较为充分的得6-8分，资源配备安排不合理，人员、机械、准备不充分的得0-6分。 |
| 属地管理 | 5分 | 重庆本地企业或外地企业在本地有分支机构得5分（提供属地管理相关照片或证件）。  外地企业在本地无分支机构但提供承诺函，承诺在收到中标通知书后15个工作日内成立分支机构得3分（提供承诺函）。 |
| 2 | 履约能力 | 50分 | 业绩 | 48分 | 报价人满足资格要求基础业绩条件得40分；  在满足资格要求基础上，报价人在2022年1月1日至报价截止日(以合同签订时间为准）每额外提供一项60万元及以上的公路行业UPS销售或UPS维护业绩得2分，满分4分；  报价人在2022年1月1日至报价截止日(以合同签订时间为准）每额外提供一项60万元及以上的高速公路行业UPS销售或UPS维护业绩得2分，满分4分。  注：需提供以上业绩合同扫描件并加盖公章（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于项目类型、合同金额、供货内容、签订时间等）。 |
| 财务 | 2分 | 投标人2021年、2022年以及2023年经营状况良好，3年均不亏损得2分，其余情况不得分，满分2分。  注：提供第三方审计机构出具的审计报告复印件并加盖投标人法人章。 |

1. 评标方法

本次评标采用技术评分最低标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件的施工组织设计、主要人员、技术能力等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对排名在招标文件规定数量以内的投标人的报价文件进行评审，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。评标价相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评审标准

2.2.1 分值构成

见评标办法前附表；

2.2.3 评审标准

技术部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对竞争性比选响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决投标处理。（适用于未进行资格预审的）

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1.2项、第2.1.3项规定的评审标准对竞争性比选响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决投标处理。当报价人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据本章第2.1.1项规定的标准对其更新资料进行评审。（适用于已进行资格预审的）

3.1.2 报价人有以下情形之一的，其投标作否决投标处理：

（1）竞争性比选响应文件没有对竞争性比选文件的实质性要求和条件作出响应，或者对竞争性比选文件的偏差超出竞争性比选文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（3）拒绝按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求报价人对投标报价进行修正，并要求报价人书面澄清确认。报价人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）竞争性比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）分项报价表中各分项总价金额与依据固定单价计算出的结果不一致的，由评标委员会作否决投标处理；

（3）投标报价为各分项总价金额之和，投标报价与各分项总价的合价不一致的，由评标委员会作否决投标处理；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章技术评审因素进行评分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 各类评分分值的最终计算结果保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3 竞争性比选响应文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求报价人对所提交竞争性比选响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受报价人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出竞争性比选响应文件的范围且不得改变竞争性比选响应文件的实质性内容，并构成竞争性比选响应文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对报价人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求报价人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“报价人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐2名中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

# 第四章 服务要求

UPS设备维护技术标准和要求

一、维护工作范围

对高速公路的隧道、收费站、服务区、监控中心的配电房内UPS电源设备进行巡检、保养、维护、维修工作。

二、维护工程量清单（详见附件：另册）

三、维护内容及要求

3.1 每年例行对UPS设备进行2次保养、维护；

3.2 及时修复损坏设备；

3.3 每年举办一次UPS维护培训；

3.4 每次维护、维修按时完整提交维护计划、维护资料；

维护要求

4.1 检查机组清洁及环境温度状况是否符合要求；

4.2 检查显示面板LED、LCD状态是否正常；

4.3 检查电子板上功能指示灯显示是否正常；

4.4 检查整流器、逆变器、静态开关、机组散热风扇运行是否正常；

4.5 检查UPS市电主输入、旁路输入、电池组、输出电压电流等；

4.6 检查电池外观是否有漏液，变形等，工作过程中是否有过温现象；

4.7 检查机内开关及连接电缆、接线及接插件、系统接地等是否有松动；

4.8 UPS配电系统的检查：主要检查UPS输入配电系统，包括市电主输入，旁路输入开关及连接电缆，系统接地等;

4.9 UPS使用环境检查：主要检查环境温度，湿度等是否符合要求;

4.10 UPS系统内部一般除尘;

4.11 UPS系统内部检查：主要检查整流器，静态开关，逆变器，输出隔离变压器，电子风扇等;

4.12 通过LCD显示面板，检查UPS各项运行参数，并记录;

4.13 检查控制板上LED指示灯是否正常。

4.14 电池检查：主要检查电池外观是否有漏液，变形等，工作过程中是否有过温现象，电池充电电流，充电电压等;

4.15 电池放电测试，并记录，检查是否有落后及坏电池;

4.16 检查UPS监控软件的运行，了解UPS运行状况，查看相关历史记录，了解近一段时间UPS系统整体运行情况及时修复故障设备;

4.17 对设备内部元器件进行仔细检查、提前发现老化元器件并提出更换或维护建议。

四、维护、维修、保养效果

维护、维修、保养效果达到设备清洁、工作正常可靠，各项运行数据正常，设备完好率达到100％。

五、其他要求

1.承包人应自己准备维修所需备品备件（全包件），确保在接到发包人报修通知后，承包人需第一时间组织人员赶赴现场开展维修工作，内环以内需4小时内到场、外环以外需8小时内到场；到达现场后，设备故障应在24小时内解决、超过24小时不能修复的重大故障，承包人应在48小时内免费提供备用发电机到场，并书面向发包人报告具体情况。

2.保养与维护工作前，承包人需向发包人提交工作计划，发包人审核通过后，按计划要求开展保养与维护工作。

3.承包人每次巡检、维护、保养、更换等工作的维护记录资料，须经我司维护中心/机电站人员的签字认可，维护记录须按时完整提交。维护资料填写须字迹清晰、工整，不得有空缺和漏填，打印文档要求宋体四号，签名处须维护人员本人手签。资料一式三份，交维护中心审核。资料于每次维护任务完成后5日内提交。

4.设备保养、维护、维修过程中所产生的旧机油、防冻液、电池等废物须按照国家有关规定处置危险废物，不得随意倾倒、堆放，需及时向附近地区环保主管部门认可的、具备“危险废物经营许可证”的回收单位进行处置。承包人须保留相关移交、处置记录，以便发包人核查。

5.承包人由于维护工作不当，造成设施设备损坏的，需照价赔偿。

六、工作评价及考核

1.发包人对承包人按附表3进行考核评分，考核结果分为：优秀、合格、不合格三级，考核得分≥90分为优秀；90分＞考核得分≥80分为合格；考核得分＜80分为不合格。每半年进行一次考核，半年考核平均值作为年度考核成绩，详细考核表格见附件3。

2.考核结果的应用

如果承包人考核得分不为优秀，则发包人暂缓支付本次维护费用，并向承包人发出限期整改通知书，承包人在规定时间内完成整改，发包人在下次支付中一并支付；如承包人未在规定的时间内完成整改，发包人将有权委托第三方对此情况进行整改，并不需征求承包人同意，所发生费用将在承包人合同中扣除。

**维护包件耗材清单表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1）Unsikon(北京赛康)HQ系列(03L/3106/3108/3110/3115) | | | |
| 备件名称 | 规格型号 | 数量 | 备注说明 |
| 控制板 | CON1K-40KVA-0609-04 | 1 | 3KVA |
| 6、8、10、15 KVA |
| IGBT峰值吸收板 |  | 1 |  |
| 缓冲板 |  | 1 | HQ06 |
| 旁路板 |  | 1 | HQ06 |
| 液晶显示板 | 含显示控制板 | 1 |  |
| 充电板 |  | 1 |  |
| 可控硅整流模块 | MDS75/08 |  |  |
| SKKT92/12E |  |  |
| MTC100A/800V |  |  |
| MTC110A/1200V |  |  |
| IGBT模块 | 2MBI200N-060(FUJI) | 2 |  |
| 300A/400A 600V | 2 |  |
| 直流保险 | 40A/550V |  |  |
| 100A/500V |  |  |
| 交流保险 | 32A/63A/100A 500V |  |  |
| 直流电容 | 2200UF/3300UF 400V |  |  |
| 交流电容 | 100UF/300V |  |  |
| 150UF/300V |  |  |
| 直流风机 | 2.6W/12VDC |  |  |
| 交流风机 | 0.10A/0.125A 220VAC |  |  |
| 断路器 | 16、32、63、100A/3P |  |  |
| Unsikon(北京赛康)3B系列(15KVA) | | | |
| 主控板 | CONT | 1 |  |
| 整流控制板 | REC | 1 |  |
| 电池电源板 | BATPOWER | 1 |  |
| 逆变驱动板 | IGBT | 1 |  |
| 旁路切换板 | STSCONT | 1 |  |
| 整流驱动板 | PTE | 1 |  |
| 市电电源板 | LINE-POWER | 1 |  |
| 显示面板 | LCD | 1 |  |
| 压频转换板 | VFCO | 1 |  |
| 旁路电源板 | BYPASS-POWER | 1 |  |
| 交流保险丝 | 63A/100A 660V(16\*44) | 1 |  |
| 160A 660V | 1 |  |
| 直流电池保险丝 | 63A（22\*58） | 1 |  |
| 逆变IGBT模块 | MMG200S060B |  |  |
| 交流电容 | 100UF 300VAC | 1 |  |
| 直流电容 | 3300UF CD-500V | 1 |  |
| 整流可控硅 | MMK60A-160B | 1 |  |
| 断路器 | 16、32、63、100A/3P | 1 |  |
| 接触器 | GMC-40 | 1 |  |
| 散热风扇 | DP200A 0.13A 220VAC | 1 |  |
| Unsikon(北京赛康)RT系列(15～80K) | | | |
| RT全系列可通用备件： | | | |
| 显示器卡 | NF12310-SE10626 | 1 |  |
| 系统卡 | NF12171-SE12196 | 1 |  |
| 整流器控制卡 | NF12742 | 1 |  |
| 整流器 SCR 驱动卡 | NF12772 | 1 | 功率电阻不同 |
| 3ph逆变器控制卡 | NF12190 | 1 |  |
| 电源卡 | NF12177-SE12200 | 1 |  |
| 3ph接口卡 | NF12243-SE12197 | 1 |  |
| 3ph输出电流TA检测卡 | SE12310 | 1 |  |
| 3X-2Y输入输出滤波卡 | FL1 | 2 |  |
| NTC 模块 | NF12178 | 2 | 15、20K |
| 4 | 30～80K |
| 直流电容 | 4700MFD 350Vdc |  | 15、20 (4)、30(6) 、40(8)、60(12)、80(18) |
| RT全系列不通用备件： | | | |
| 整流SCR 模块 | Semipack 55A 1200V | 3 | 15、20K |
| 6 | 30、40K |
| Semipack 90A 1200V | 3 | 60、80K |
| 配置卡 |  | 1 | 15~80K |
| 逆变IGBT 模块 | NF12217-100A 600V | 3 | 15K |
| NF12313-150A 600V | 3 | 20K |
| NF12506-200A 600V | 3 | 30、40K |
| NF13767-300A 600V | 3 | 60K |
| AG13969B-400A 600V | 3 | 80K |
| IGBT 逆变器驱动卡 | NF12169 | 3 | 15K |
| NF12612-SE12083 | 3 | 20、30、40K |
| NF12083 | 3 | 60、80K |
| 旁路 SCR 3ph 卡 | NF12254 | 1 | 15、20K |
| NF12345 | 1 | 30、40、60、80K |
| DC 分压器卡 | SE12158 | 1 | 15、20K |
| 1 | 30、40K |
| 60-80k DC 分压器卡 | 1 | 60、80K |
| 逆变输出 TA 卡 |  | 1 | 15、20K |
| 3 | 30K |
| 3 | 40K |
| 3 | 60、80K |
| 交流输出滤波电容 | 50MFD 250V | 3 | 15、20(3)、30(9)、40(12) |
| 50MFD 250V 25A 5% | 3 | 15、20、30、40K |
| 200MF 250V MKP | 6 | 60、80K |
| 散热风扇 | 119x119x38 220v | 3 | 15~80K |
| 119x119x25 7pal 230v | 1 | 15、20K |
| 7855ES | 6 | 60、80K |
| 旁路检测保险 | 30A 660V 10×38 GR | 1 | 15K(1) |
| 2 | 20、30K |
| 16A 500V 10x38 GG | 3 | 15、20K |
| 32A 400V 10×38 GG | 3 | 20、30、40、60、80K |
| 电池保险 | 50A 660V 14x51 GR | 2 | 15、20K |
| 80A 690V 22x58 GG | 2 | 30K |
| 100A 500V 22x58 GG | 2 | 40K |
| 160A GG 500V NHO | 2 | 60、80K |
| 直流母线保险 | 63A F 660V 63 FE | 1 | 15K |
| 120A FF 660V 120FEE | 1 | 20、30、40K |
| 2 | 60、80K |
| 逆变输出保险 | 80A Let 240V | 3 | 15、20、30、40K |
| 6 | 80K |
| 125A FF 240V Let | 3 | 60K |
| 辅助触点 | 10A 1NO+1NC | 2 | 30、40K |
| 3 | 15、20、60、80K |
| 11G481/11 NO+NC | 1 | 30、40K |
| 接触器 | TL-BATT-40A 3NO+auxNO 220V | 3 | 15、20K |
| TL-BATT-60A 3P 220V | 3 | 30、40K |
| TLI-BY-BATT-90A 3P 220v | 3 | 60K |
| TLI-BY-BATT-125A 3NO 220V | 3 | 80K |
| 断路器 | 32A/40A/63A(3P) | 4 | 15、20、30K |
| 80A/100A/125A(3P) | 4 | 40、60、80K |
| Unsikon(北京赛康)SK系列(6～80K) |  |  |  |
| SK31-06/10/15/20/30： | | | |
| 系统控制板 | PCB ASSY ZB/PSDR | 1 | NT800-6A |
| 电源卡 | PCB ASSY CDB/CHG | 1 |  |
| 显示器卡 | PCB ASSY KJ/PANEL | 1 |  |
| 整流器可控硅模块 | MDC 100A/800V | 3 | 功率电阻不同 |
| 整流滤波板 | PCB XSB/SNUBBER | 3 |  |
| 逆变IGBT模块 | 2MBI150VA060 | 2 |  |
| 逆变滤波板 | PCB ASSY LVB | 3 |  |
| 直流滤波电容 | 450V2200uF | 4 |  |
| 交流输出滤波电容 | 350V30uF | 3 |  |
| 散热风扇 | SA8038A2HBL | 2 |  |
| SK33-10/15/20/30/40/60/80： | | | |
| 系统控制板 | PCB SS CNTL | 1 | 16-301522-05G(A) |
| 电源卡 | PCB SS DY | 1 |  |
| 整流器驱动板 |  | 1 | 16-301618-02G(A) |
| 电流检测板 |  | 1 | 16-301214-01G(A) |
| 显示器卡 | PCB SS XSB/LCD | 1 |  |
| 整流器可控硅模块 | SKKT 58/16E | 3 | MCMA140P1600TA |
| 整流滤波板 | PCB SS ZLLB | 3 |  |
| 逆变IGBT模块 | FF200R06KE3 | 3 |  |
| 逆变滤波板 | PCB SS NBXS | 3 |  |
| 直流滤波电容 | 400VDC/3900μF | 6 |  |
| 交流输出滤波电容 | 350V100uF | 3 |  |
| 散热风扇 | SA1238A2HBT | 3 |  |
| 汇韬FP、HP系列(6～40K) | | | |
| FP600031 | | | |
| 主控板 | HT-ZK.PCB（6KVA） | 1 |  |
| 充电板 | HT-CD.PCB（6KVA） | 1 |  |
| 按键板 | HT-AJ.PCB | 1 |  |
| 逆变模块 | 150A | 2 |  |
| 熔断器 | 80A | 1 |  |
| 电容 | 500V-30UF | 2 |  |
| FP010K31 | | | |
| 主控板 | HT-ZK.PCB（10KVA） | 1 |  |
| 充电板 | HT-CD.PCB（10KVA） | 1 |  |
| 按键板 | HT-AJ.PCB | 1 |  |
| 逆变模块 | 200A | 2 |  |
| 熔断器 | 100A | 1 |  |
| 电容 | 500V-50UF | 2 |  |
| FP015K31 | | | |
| 主控板 | HT-ZK.PCB（15KVA） | 1 |  |
| 充电板 | HT-CD.PCB（15KVA） | 1 |  |
| 按键板 | HT-AJ.PCB | 1 |  |
| 逆变模块 | 300A | 2 |  |
| 熔断器 | 120A | 1 |  |
| 电容 | 500V-30UF | 5 |  |
| HP15-30 | | | |
| 主控板（DSP板） | HP-DSP.PCB（15-30KVA） | 1 |  |
| 电源板 | HHY-DY.PCB（15-30KVA） | 1 |  |
| 调制板 | HP-TZB.PCB（15-30KVA） | 1 |  |
| 显示板 | HT-HP-LCDXK-MJ.PCB | 1 |  |
| IGBT驱动板 | IGBTQD-30 | 2 |  |
| 整流驱动板 | HH12-ZLQD.PCB | 1 |  |
| 逆变模块 | 150A | 2 |  |
| 熔断器 | 100A | 3 |  |
| 电容器 | 500V/4700UF | 5 |  |
| HP40 | | | |
| 主控板（DSP板） | HP-DSP.PCB（40KVA） | 1 |  |
| 电源板 | HHY-DY.PCB（40KVA） | 1 |  |
| 调制板 | HP-TZB.PCB（40KVA） | 1 |  |
| 显示板 | HT-HP-LCDXK-MJ.PCB | 1 |  |
| IGBT驱动板 | HH12-IGBTQD.PCB | 2 |  |
| 整流驱动板 | HH12-ZLQD.PCB | 1 |  |
| 逆变模块 | 150A | 2 |  |
| 熔断器 | 120A | 3 |  |
| 电容器 | 500V/3900UF | 8 |  |
| 易事特EA86、89、90、99系列(6～60K) | | | |
| EA86系列10/15/20/30 | | | |
| 系统控制板 | E12.4280003 | 1 | EAST-3/1-013D |
| 电源卡 | E257384 | 1 |  |
| 显示屏+显示卡 |  | 1 |  |
| 整流可控硅模块 | SKKT57/16E | 3 | 功率电阻不同 |
| 整流滤波板 |  | 3 |  |
| 逆变IGBT模块 | 2MBI150U2A-060-50 | 2(6) |  |
| 逆变滤波板 | E.12.1400000 | 2(6) |  |
| 静态可控硅模块 | SKKT57/16E | 1 | 功率电阻不同 |
| 静态滤波板 | E.12.1400001 | 1 |  |
| 直流滤波电容 | CD135 3900UF/450V | 3(6) |  |
| 直流母排保险 | 63A、100A | 1 |  |
| 200A |  |
| 交流滤波电容 | CBB65 30UF±5%500V | 4 |  |
| 散热风扇 | SA17251CA2 | 2 | (AC220V0.36A) |
| 电源板散热风扇 | D80BH-12 80\*80\*25 | 1 | (DC12V0.18A) |
| 断路器 |  |  |  |
| 隔离变压器 |  |  |  |
| EA89系列15/20/30 | | | |
| 系统控制板 | E12.356005 | 1 | INV-3/3-003F |
| 电源卡 | E12.4200000 | 1 | EAST-3/3-041A.PCB |
| 显示屏+显示卡 |  | 1 |  |
| 整流可控硅模块 | SKKT57/16E | 3 | 功率电阻不同 |
| 整流滤波板 |  | 3 |  |
| 逆变IGBT模块 | 2MBI150U2A-060-50 | 6 |  |
| 逆变滤波板 | E.12.1400000 | 6 |  |
| 静态可控硅模块 | SKKT57/16E | 3 | 功率电阻不同 |
| 静态滤波板 | E.12.1400001 | 3 |  |
| 直流滤波电容 | CD135 3900UF/450V | 6 |  |
| 直流母排保险 | 63A、100A | 1 |  |
| 200A |  |
| 交流滤波电容 | CBB65 30UF±5%500V | 4 |  |
| 散热风扇 | SA17251CA2 | 3 | (AC220V0.36A) |
| 电源板散热风扇 | D80BH-12 80\*80\*25 | 1 | (DC12V0.18A) |
| 断路器 | 63A、100A、125A | 1 |  |
| 隔离变压器 |  | 1 |  |
| EA90系列15KVA | | | |
| 电源板 | EA9020 6-20K | 1 | C.41.1540113 |
| 控制板 | EA900II(3/1)\_CNTL | 1 | C.42.9000270 |
| 滤波板 | EA900II（3/1）\_IP\_EMI | 1 | C.42.9002100 |
| 防雷板 | EA900II（3/1）\_IP\_FUSE&MOV | 1 | C.42.9002310 |
| 滤波板 | EA900II（3/1）\_OP\_EMI | 1 | C.42.9002401 |
| 转接板 | EA900II(3/1)\_CCB | 1 | C.42.9002500 |
| 显示板 | EA900Ⅱ-LCD | 1 | C.45.0060500 |
| 功率板 | 10K\_INV\_PSDR\_3/1 | 2 | C.49.4162405 |
| 20K\_PFC&REC\_PSDR\_3/1 | 2 | C.49.4162408 |
| 充电板 | 900II，6-20K | 2 | C.4A.4162680 |
| 熔断器 | FUSE,RGS11 aR,500V/40A | 3 | J.51.5004000 |
| DC风机 | D80SH-12 DC12V 0.3A | 1 | J.85.1D08480 |
| R9238M12BPCB1-7,DC12V,0.7A | 4 | J.85.1D238M1 |
| DA06015B12LA,SC-0.15A,RC-0.07A | 1 | J.85.2D06100 |
| EA99系列15~60KVA | | | |
| 30KVA功率模块 | 90-004684-00 | 2~4 | V2.5/EA9960 |
| 20KVA功率模块 | 90-004675-00 | 1~2 | V2.5/EA9940、EA9920 |
| 15KVA功率模块 | 90-004732-00 | 1~2 | V2.5/EA9915 |
| 24A充电模块 | 90-004516-00 | 1~2 |  |
| 辅助电源板 | 12-107300-01 | 3 |  |
| COM电源板 | 12-100201-00 | 4 |  |
| 监控主板 | 12-078500-02 | 1 |  |
| 显示屏 | 20-006682-00 | 2 |  |
| 充电电源板 | 12-100200-00 | 2~4 | COM\_SPS\_CHGR |
| 充电电源板 | 12-057900-00 | 6 | CHGR-SPS |
| 充电功率板 | 12-112400-01 | 4 |  |
| 充电控制板 | 12-120200-01 | 2 | V3.7 |
| 充电DC风机 | 20-002293-00 | 8 |  |

**第五章 合同范本**

**详见随竞争性比选文件一同发布的附件合同**

**附件：履约保函（如有）**

履约保函示范文本

申请人：

地 址：

受益人：

地 址：

开立人：

地 址：

（受益人名称）：

鉴于 （以下简称“受益人”）与 （以下简称“申请人”）就项目 （以下简称“本项目”）服务和有关事项协商一致，根据本项目中标通知书、竞争性比选文件和竞争性比选响应文件，了解到申请人为本项目项下之乙方、受益人为本项目项下之甲方，基于申请人的请求，我方（即“开立人”）同意就申请人履行本项目依据中标通知书、竞争性比选文件和竞争性比选响应文件签订的《 》（以下简称“基础合同”）约定的义务，向贵方提供不可撤销、不可转让的见索即付保函（以下简称“本保函”）。

一、本保函担保范围：申请人未按照基础合同的约定履行义务，应当向受益人承担的违约责任和赔偿因此造成的损失、利息、律师费、诉讼费用等实现债权的费用。

二、本保函担保金额最高不超过人民币（大写） 元（¥ ）。

三、本保函有效期自受益人与申请人签订的合同生效之日起至合同约定的服务期限截止日后 天，最迟不超过 年 月 日。

四、我方承诺，在收到受益人发来的书面索赔通知和本保函原件后的 个工作日内无条件支付至受益人指定账户，前述书面索赔通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

（1）索赔通知到达的日期在本保函的有效期内；

（2）载明要求支付的金额；

（3）载明申请人违反合同义务的条款和内容；

（4）声明不存在合同文件约定或我国法律规定免除申请人或开立人支付责任的情形；

（5）索赔通知应在本保函有效期内到达的地址是： 。

受益人发出的书面索赔通知应由其为鉴明受益人法定代表人（负责人）或授权代理人签名或盖个人名章并加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、与本保函有关的基础合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、贵方应在本保函到期后的七个工作日内将本保函正本退回我方注销，但是不论贵方是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国 。

九、本保函自我方法定代表人（单位负责人）或授权代表签名或盖个人名章并加盖公章或合同专用章之日起生效。

十、本保函在重庆市辖区范围内的核验地点： ；核验方式： 。

开 立 人： （公章）

法定代表人（或授权代表）： （签名或盖个人名章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开立时间： 年 月 日

**附件：低价风险担保保函（如有）**

低价风险担保保函示范文本

（独立保函）

编号：

申请人：

地址：

受益人：

地址：

开立人：

地址：

（受益人名称）：

鉴于 （以下简称“申请人”）于 年 月 日参加 （以下简称“受益人”）的 （项目名称）的竞争性比选，收到受益人于 年 月 日签发的中标通知书，成为该项目的中标人。基于申请人的请求，我方同意就申请人履行该项目中标通知书、竞争性比选文件和竞争性比选响应文件约定的义务，向贵方提供不可撤销、不可转让的见索即付独立保函（以下简称“本保函”）。

1. 本保函担保范围：申请人未按照中标通知书、竞争性比选文件和竞争性比选响应文件约定签订合同或未按签订的合同约定履行相关义务，应当向贵方承担的违约责任和赔偿因此造成的损失、利息、律师费、诉讼费用等实现债权的费用。

二、本保函担保金额最高不超过人民币（大写） 元（¥ ）。

三、本保函有效期自开立之日起至合同约定的 日止，最迟不超过 年 月 日。

四、我方承诺，在收到受益人发来的书面付款通知后的 工作日内无条件支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

（1）付款通知到达的日期在本保函的有效期内；

（2）载明要求支付的金额；

（3）载明申请人未按照中标通知书、竞争性比选文件和竞争性比选响应文件约定签订合同或违反合同义务的条款和内容；

（4）付款通知中应声明不存在竞争性比选文件约定、合同文件约定或我国法律规定免除申请人或开立人支付责任的情形；

（5）付款通知应在本保函有效期内到达的地址是： 。

受益人发出的书面付款通知应由其为鉴明受益人法定代表人（负责人）或授权代理人签名加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、与本保函有关的合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、贵方应在本保函到期后的七个工作日内将本保函正本退回我方注销，但是不论贵方是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国 。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签名并加盖公章之日起生效。

开 立 人： （公章）

法定代表人（或授权代表）： （签名）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开立时间： 年 月 日

# 第六章 竞争性比选响应文件格式

（项目名称）

**竞争性比选响应文件**

报价人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签名或盖章）

年 月 日

目 录

一、竞争性响应声明书

二、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

三、报价一览表

四、资格审查资料

五、报价人承诺

六、报价人其他资料

## 竞争比选响应声明书

**致：重庆首讯科技股份有限公司**

我方收到 **（项目名称）**的竞争性比选文件，经详细研究，决定参加该项目的比选，签名代表 **（全名、职务）**经正式授权并代表竞争性比选响应单位 **（竞争性比选响应单位名称）** 提交报价文件。

我方愿以：**标段1￥ （大写： ）；标段2￥ （大写： ）**的报价按照竞争性比选文件的要求，提供本次竞争性比选文件要求的服务内容。服务地点达到竞争性比选文件要求，服务期限达到竞争性比选文件要求，服务要求达到竞争性比选文件要求。

据此函，签名代表宣布同意如下：

1、竞争性比选响应单位将按竞争性比选文件规定履行合同责任和义务。

2、竞争性比选响应单位已详细审查全部竞争性比选文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、竞争性比选响应单位同意提供采购人可能要求的与其竞争性比选响应文件有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定要接受最低报价的竞争性比选响应或收到的任何报价。

4、与本竞争性比选响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

竞争性比选响应单位法定代表人或授权代表人（签名或盖章）：

竞争性比选响应单位法定代表人或授权代表人职务：

竞争性比选响应单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

## 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

## （一）法定代表人身份证明

报价人名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件**（正、反面）**。

此处粘贴法定代表人身份证复印件（双面）

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

注：本身份证明需由报价人加盖单位公章。

## （二）法定代表人授权委托书

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目比选文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件**（正、反面）**

此处粘贴法定代表人身份证复印件（双面）

委托代理人身份证复印件

此处粘贴委托代理人身份证复印件（双面）

报 价 人： （盖单位公章）

法定代表人： （签名）

身份证号码：

委托代理人： （签名）

身份证号码：

年 月 日

注：本授权委托书需由报价人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签名。

## 三、报价一览表

重庆首讯科技股份有限公司：

在研究了竞争比选文件中所有文件后，我司对本项目竞争比选响应报价如下：

注：1、含税总报价应与竞争性比选响应声明书中的报价一致；所有价格均系用人民币表示，单位为“元”，报价最多精确到小数点后两位。

2、报价人应仔细核实比选范围内所包含的所有计费项目，未报及漏报的项目将视为是报价人对采购人进行优惠，结算时不再进行增加。

3、报价清单内容及格式详见附件，请严格按照发布清单格式进行填写。

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

## 四、资格审查资料

**（一）资格审查资料**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 资格要求 |
| 1 | **资质要求** | （1）报价人具有独立法人资格；  （2）报价人具有有效的营业执照；  （3）报价人需为UPS设备制造商或授权代理商，代理商需提供工程量清单中数量占比前二的两家品牌原厂项目授权书（项目授权书中约定的技术支持截至时间不得早于2025年12月31日，原件备查）。 |
| 2 | **业绩要求** | 2022年1月1日至报价截止日期（以合同签订时间为准）至少承担一项60万元及以上的公路行业UPS销售或UPS维护业绩（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于项目类型、合同金额及供货内容及对应的增值税专用发票（发票金额不低于60万元，合同原件备查）。 |
| 3 | **主要管理**  **人员要求** | 无。 |
| 4 | **其他人员要求** | 3个维护人员。 |
| 5 | **信誉要求** | 在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。 |

**注：1.提供公司营业执照复印件，并加盖单位公章。**

**2.业绩证明资料提供合同复印件（合同需清晰反映上述业绩要求的主要内容，包括但不限于合同签订时间、合同金额及合同内容），并盖单位公章。若合同中无法体现上述内容的，则还需出具加盖业主公章的业主证明材料。**

**3.提供人员名单。**

**4.信誉要求报价人自行通过上述网站进行查询，经查询存在相应记录的，应回避本次比选；查询后无相应记录的，还需按竞争性比选响应文件中承诺格式进行承诺并盖单位公章。采购人保留对报价人承诺真实性进行查询的权利，如果发现报价人承诺不实的，将取消其中标资格，采购人可以按照评审报告中标结果的排序，依次递补其他报价人为中标候选人或中标人，也可重新采购。**

**（二）商务部分偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务要求 | 条款号 | 比选文件商务  要求的项目 | 报价人偏离的  商务项目 | 偏离程度 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

**报价人承诺：所有商务部分负偏离项均已填写在本表，除此之外的商务条款均无偏离。**

**报价人（盖单位公章）：**  **授权代表（签名或盖章）：**

**年 月 日**

**说明：**1、如果本表不能填写完毕，可按此格式扩展

2、报价人承诺“所有商务部分负偏离项均已填写在本表，除此之外的商务条款均无偏离。”视作对无偏离商务条款的响应。

**（三）技术部分偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款号 | 比选文件要求的  服务要求 | 报价人提供的  服务要求 | 偏离  程度 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**报价人承诺：所有技术部分负偏离项均已填写在本表，除此之外的技术条款均无偏离。**

**报价人（盖单位公章）：**  **授权代表（签名或盖章）：**

**年 月 日**

**说明：**1、如果本表不能填写完毕，可按此格式扩展。

2、报价人承诺“所有技术部分负偏离项均已填写在本表，除此之外的技术条款均无偏离。”视作对无偏离技术条款的响应。

## 五、报价人承诺

致：重庆首讯科技股份有限公司

我公司对 （项目名称）竞争性比选文件中要求内容完全响应做出以下承诺：

1、我公司比选响应文件中所有资料都是真实、准确、完整的。

2、我公司不存在资质挂靠或参与串标、围标情形。

3、完全响应竞争性比选文件中的人员要求、响应内容要求、报价要求、服务期限要求、服务质量标准等要求。

4、我公司承诺绝不向贵司工作人员、评标委员会成员等提供或变相提供现金、回扣、有价证券、旅游等形式的利益输送，并自愿配合贵司或第三方机构对项目进行廉政审查。

5、我公司在此承诺：若我公司中标，将完全服从采购人《合格供方库管理办法》的管理要求，在合同执行过程中，对出现进度、质量、服务及违规等问题，采购人可视违规行为的具体情形、情节轻重和危害程度，依据《合格供方库管理办法》给予暂停合格供应商资格、终止合格供应商资格、永久取消合格供应商资格（列入诚信黑名单）等处理。

6、我公司知悉并愿意接受贵司监督部门对本次竞争性比选活动的监督，积极配合相关工作，如实提供所需信息和资料。

7、我公司在此承诺：我公司具有良好的商业信誉，在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入严重失信主体名单。

8、如我公司违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按竞争性比选文件要求组织实施，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受贵司的处罚，对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方承担。

**承 诺 人： （盖单位公章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签名或盖章）**

**日期： 年 月 日**

**六、报价人其他资料**

### （一）报价人基本信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报价人名称 |  | | | | | | | | | |
| 报价人  公司股权结构 |  | | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | | | 网址 | |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 | | |  |
| 项目负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 | | |  |
| 成立时间 | 年 月 日 | | 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 |  | | | | | | | | | |

**（二）低价风险担保提交承诺书（如有）**

（采用经评审的最低投标价法，且投标报价低于采购项目最高限价的85%时采用）

（采购人名称）：

我公司 （报价人名称）参加了你单位 （项目名称）的比选。我公司投标报价低于最高限价的85%，若获得中标资格，我公司承诺按照竞争性比选文件的规定递交低价风险担保。同时，我公司已落实低价风险担保的提交方案，承诺如采用保函形式提交低价风险担保，保函的格式和内容符合竞争性比选文件的要求。否则，我公司愿承担竞争性比选文件中约定的，因未按规定递交低价风险担保的相应责任。

特此承诺。

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

**（三）技术部分**

**[提示：“第三章 评标办法”技术部分评分标准所涉及的内容及相关佐证资料由报价人自行考虑是否提供，若提供应按要求予以制作并标注内容，格式自拟，未提供的对应部分不得分，技术部分评分内容不作为判定初步评审合格与否的条件，若评标委员会认为提交的证明材料不足以证明相应评审内容的，相应部分将不被纳入参与计分。]**

**（五）其他材料**

1.投标保证金（以转账形式交纳投标保证金的，须提供投标保证金交纳凭证）；

2.在满足竞争性比选文件实质性要求的基础上，报价人可以提出比竞争性比选文件要求更有利于采购人的承诺（格式自拟）；

3.报价人认为有必要提供的资料，标明其内容且格式自拟。