

**中国重汽集团济南特种车有限公司**

充电桩维修改造项目招标文件

项目编号：CGZXCX-202412-3542

**招 标 人：中国重汽集团济南特种车有限公司**

**2024年12月**

第一章 招标公告

中国重汽集团济南特种车有限公司充电桩维修改造项目，招标人为中国重汽集团济南特种车有限公司。建设资金来自企业自筹，出资比例为100% ，本次招标预算3.1万元，上述项目已具备招标条件，现组织进行国内公开招标，欢迎合格潜在投标人前来参加投标。

**1、项目名称及项目编号**

项目名称：特种车公司充电桩维修改造项目

项目编号：CGZXCX-202412-3542

1. **招标内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **规格型号** | **品牌** | **单位** | **数量** |
| 1 | 充电桩内部板卡 | iES-ICS-750V/240A | 积成电子 | 套 | 2 |
| 2 | 充电桩交通运输费 | / | / | 次 | 2 |
| 3 | 现场调试测试人工费  | / | / | 项 | 1 |
| 4 | 程序升级研发 | / | / | 项 | 1 |

注：1.所有投标均以人民币报价。

**3、投标人资格要求**

3.1供应商必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力，成立满三年（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准），注册资金不低于500万元；具有相应的生产及供货、安装能力；产品认证证书，安装资质。

3.2财务及资信要求：财务状况良好，投标人在报名时需提供2021年至2023年财务状况表(复印件加盖公章)；投标人在报名时需提供至报名截止时间前5日内的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询本单位是否为失信被执行人的网页截图（打印并加盖公章）；

3.3如代理商参与投标，须出具制造商对本项目的授权书，及制造商售后服务承诺、供货保证等内容（格式自定）。

3.4本项目不接受联合体投标。

3.5法律法规对合格投标人的其他要求、规定。

**4、报名及招标文件的获取**

凡有意参加投标者，请最晚于2025年 1月 8 日下午17:00前，按照4.1-4.5顺序及所列项相关资料的原件扫描件（要求每一页原文件扫描在一页上，禁止两页或多页合并扫描在一页，扫描文件必须清晰可辨否则影响报名的审核，扫描文件格式为pdf格式，禁止采用压缩文件格式或图片格式，**所有扫描文件都集成到1个pdf文档**并设置目录）发送至邮箱**13006579900@163.com**并电话联系工作人员查收（联系人：姜立群；联系方式：0531-58062813 13006579900）。邮件名格式为：**\*\*\*公司（五个字以内公司简称）\*\*\*项目报名资料。同时必须在邮件中以文字方式提供投标单位全称、投标授权人姓名、联系方式**（固定电话、手机、电子邮箱）。

4.1营业执照；

4.2财务状况表、信用中国截图；

4.3相关资质证书：投标产品认证证书等相关资料

4.4自2021年1月1日以来不少于3同类项目业绩汇总表（格式自定）及业绩合同原件（不低于3份）

4.5投标报名表

**投标报名表**

公章：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |   |
| 投标单位（全称） |  |
| 投标内容 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 公司电话 |  | 传真 |  |
| E-mail |  |
| 报名时间 | 年 月 日 |

**注：**请投标单位认真填写并加盖公章，并于规定时间前回传邮箱并打电话确认。缺项及不按要求时间回复均视为自动放弃本次投标资格。

**本项目实行资格预审，报名成功不代表资格审查通过、入围投标名单。发放招标文件前，招标人进行资格审查验证，并对报名企业从公司规模实力、业绩、财务状况等多个方面按所提供的报名材料进行综合考察或实地考察，根据审查考察结果以合格制确定投标入围名单**。

**5. 投标文件的递交**

5.1 投标文件递交的截止时间及开标时间详见招标文件。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**6、招标公告发布媒介**

本次招标公告在中国重汽官方网站发布。

**7、 联系方式**

招 标 人：中国重汽集团济南特种车有限公司

商务联系人：李士强 联系电话: 0531- 58062813 13276151253

技术联系人：姜立群 联系电话：0531- 58062813 13006579900

地点：济南市经十西路3100号

# 第二章 投标人须知

# 投标人须知前附表

本表是对“投标人须知”正文的具体补充和修改，如有不一致，以“前附表”为准。

| **序号** | **编 列 内 容** |
| --- | --- |
| **1.项目说明** |
| 1.1 | **项目名称：**特种车公司充电桩维修改造项目 |
| **采购形式编号：**CGZXCX-202412-3542 |
| 1.2 | **招标内容：**对充电桩进行改造升级，满足双枪同时充电及测试下线车辆充电功能等要求 |
| **招标形式：**公开招标 |
| 1.3 | **招标人名称：**中国重汽集团济南特种车有限公司 **招标人地址：山东省济南市槐荫区经十西路3100号****联系人：**姜立群**电话：**13006579900**邮箱：13006579900@163.com** |
| 1.4 | **资金来源：**企业自筹，已落实。 |
| 1.5 | **报价：**投标总报价应包括设备费、原厂服务费及相关配件、随机资料、保险、税费、运杂、安装调试、与其他专业配合及可预见的风险以及其它不可预见等全部费。**报价货币：**人民币（**应同时报含税价和不含税价，写明税率**）。 |
| 1.6 | **投标人条件：**（1）拟标投人必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力；注册资金不少于**500万**人民币（或等值其他货币）；公司成立**三年以上**（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准），且经营范围满足招标人需求；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力；（2）拟投标人应具有相关招标项目的实施及服务能力，具有相应的生产及供货、安装能力；产品认证证书，安装资质。（3）拟投标人应提供营业执照**副本原件和扫描件（需盖章）**；（4）拟投标人应提供法定代表人资格证明文件；（5）拟投标人在国家市场监督管理总局的《国家企业信用信息公示系统》中查询不存在不良记录；（6）拟投标人不存在严重违规或被列入招标人“黑名单”的声明；（7）拟投标人2021年1月1日至今经**第三方**审计的公司财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）未显示异常；（8）拟投标人2021年1月1日至今供货实例，报名及投标时须提供**用户清单**、采购合同复印件；（9）拟投标人近三年内在经营活动中无与本项目有关的违法及重大违规情况；（10）拟投标人最近半年纳税正常；（11）拟投标人信用证明材料（征信报告）未显示异常；（12）拟投标人的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非重汽员工及其亲属；（13）如为代理商投标，需获得生产厂家正式授权，提供授权书原件，保证提供原厂售后服务并提供原厂售后服务承诺书原件；（14）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。 |
| **2.招标文件的答疑、澄清、修改、应标及投标报名** |
| 2.1 | **发标时间：**2024年12月 28 日； |
| **发标方式：**中国重汽官网发布。 |
| 如果投标人对招标文件商务部分有疑问，请各投标人在本答疑环节提出。**提交疑问时间：**2025年1月 8 日17:00前；**提交疑问方式**：将答疑问题以word文件格式发送至联系人邮件内，并电话联系工作人员查收，**邮件名格式为：XXX公司（五个字以内公司简称）XX项目答疑文件。****同时必须在邮件中以文字方式提供投标人全称、投标授权人姓名、联系方式（固定电话、手机、电子邮箱），并提供法定代表人授权委托书。** |
| 2.2 | 领取答疑、澄清和修改文件时间：2025年 1月 8 日17:00前；答疑、澄清和修改文件方式：招标人将以电子邮件的方式将招标文件的答疑澄清文件发送至答疑文件提交时登记的电子邮箱。 |
| **3.投标文件的组成、编制及投递** |
| 3.1 | 投标文件组成：本项目投标文件分为**纸质版**投标文件和**电子版**投标文件（电子版为纸质盖章版的扫描件），由**《投标文件（资质标）》、《投标文件（商务标）》（开标一览表）**文件组成，共2个文件。**《投标文件（资质标）》**一个文件袋（里面是全部资质投标书），**《投标文件（商务标）》（开标一览表）**一个文件（里面是全部商务投标书），**具体组成等详细要求见6投标文件的内容和要求。**注意不按此要求提供投标文件的，投标文件做无效标处理。 |
| 3.2 | 投标文件递交时间：2025年 1月 9 日上午9:00（北京时间）前（如时间有变化，另行通知） 纸质版投标文件的份数要求为**一式三份，正本一份，副本两份，包封表面按照附件7标注文件信息**。到场参与开标，自行携带纸质投标文件于开标前至开标地点即可。**邮寄地址：**山东省济南市槐荫区经十西路3100号**联系人及联系方式：**姜立群/13006579900 |
| 3.3 | **纸质版投标文件和电子版投标文件必须保证内容一致；如确实存在不一致的，以电子标书为准，同时要求投标人对纸版标书做出修正。** |
| 3.4 | **投标文件的装订：**投标人必须将投标文件按照资质标文件3册、商务标文件3册**分别进行**胶装。 |
| 3.5 | **投标文件递交截止时间：**2025年1月 9 日上午9：00（北京时间）**注：请务必在投标文件递交截止时间前完成投标操作，逾期将无法投标。请自行掌握时间，避免无法投标。** |
| 3.6 | **投标文件有效期：**自开标之日起90个日历日。 |
| **4.投标保证金及投标有效期** |
| 4.1 | **投标保证金的缴纳形式：**银行转账 |
| 4.2 | **开 户 行：中信银行济南舜耕支行** **开户名称：中国重汽集团济南特种车有限公司** **账 号：7372610182600060547** **纳税人识别号：913701007806234860** **投标保证金：2000元**投标保证金应从投标人的基本账户转出至上述账户并到账，否则视为无效投标。转账附言：公司名称+项目名称+投标保证金。 |
| 4.3 | **保证金缴纳截止时间：**2025年1月 8 日17：00前（同应标截止时间）供应商应充分考虑银行信息交换时间，由此带来的保证金不能按时到帐的责任由供应商自行承担。 |
| 4.4 | 对于没有中标的投标人，投标保证金将于招标人内部完成中标人评审并确认最终中标人后在30工作日内予以原路返还；对于中标方，投标保证金将在签订合同后转为合同履约保证金，在项目终验收后30个工作日内原路返还。 |
| **5.开评标** |
| 5.1 | **开标时间：**2025年1月 9 日上午9：00。**开标地点：**山东省济南市槐荫区经十西路3100号北楼 会议室（以具体通知为准）。 |
| 5.2 | **评标方法：资质标审核→商务标评审**。具体详见第七条：评标原则”。 |
| **6.合同签订** |
| 6.1 | 详见7.1中标及合同签订 |
| **7.交货期及付款方式** |
| 7.1 | **交货期：**2024年2月 日前交货至供货地点。接续10个日历日之内安装调试完毕。接续30个日历日之内完成终验收。 |
| 7.2 | **交货方式：**交钥匙方式；**交货地点：**中国重汽集团济南特种车有限公司厂区内。 |
| 7.3 | **质保期：自设备验收文件最终签署之日起1年。**（投标人可在满足上述最短质保期基础上竞报） |
| 7.4 | **付款方式：半年期商业汇票**：详见 4交货及付款 |
| 7.5 | **增值税专用发票开票信息：**单位名称：中国重汽集团济南特种车有限公司纳税人识别号：913701007806234860地址、电话：济南市槐荫区济兖公路583号 0531-58062876开户行及账号：中信银行济南舜耕支行 7372610182600060547 |
| **8.其它** |
| 8.1 | 设备的安装说明（图纸）、操作手册、使用说明、维修指南、服务手册等招标人所需要的、与执行本合同有关的各类资料，中标人提交时须做好备份（复印件或电子扫描件），招标人资料归档后若另需要上述资料，中标人应及时无偿提供。 |
| 8.2 | 中标人负责为招标人免费培训操作及维修人员，培训内容包括：基本原理、操作使用、安全操作注意事项以及维修保养等内容，直至达到买方使用需求。 |

1、项目名称

项目名称：特种车公司充电桩维修改造项目

**1.1总则**

根据中华人民共和国招标投标法，经中国重型汽车集团有限公司批准，现对特种车公司充电桩维修改造项目实施厂商进行招标。

**2、招标内容及形式**

**2.1招标内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **规格型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 充电桩内部板卡 | iES-ICS-750V/240A | 积成电子 | 套 | 2 |  |
| 2 | 充电桩交通运输费 | / | / | 次 | 2 |  |
| 3 | 现场调试测试人工费  | / | / | 项 | 1 |  |
| 4 | 程序升级研发 | / | / | 项 | 1 |  |

2.2招标形式-**公开招标**

**3、有关说明**

**3.1定义**

1. 招标人：中国重汽集团济南特种车有限公司
2. 投标人：由招标人认可的符合投标资格的参加本项目投标的供应商
3. 产品：指投标人为本项目提供的安全评估服务及项目交付物
4. 招标方式：本项目采用**公开**招标方式

**3.2项目实施方式**

本项目所采用的实施方式为现场实施。

**3.3投标人须知**

1. 投标人须确保遵守国家规定的各种有关投标的规定、法规、法律文件等。
2. 投标人须确保具有良好的商业信誉和诚实的职业道德。
3. 投标人应仔细阅读并理解招标文件的全部内容，并做出实质性响应。
4. 投标人须确保项目交付物的功能满足招标文件的要求。
5. 投标人应当按照招标文件规定的内容和要求编制投标文件。
6. 投标人须确保有能力在规定期限内完成招标文件规定的全部内容。
7. 投标人在收到招标文件后，如有疑问，应以书面形式向招标人提出，招标人将以书面形式予以答复，但不说明答复的来源。
8. 在投标截止日期前5天，招标人都可能会以补充通知的方式修改招标文件。
9. 无论投标结果如何，投标人应承担编制投标文件、递交投标文件、考察等所涉及的一切费用。
10. 招标人对未中标者不作任何解释。
11. 如投标方代表不是法人代表，须持有盖有法人单位公章的《法人代表授权书》。
12. 投标人在讲标时，须由拟担任招标项目建设的项目经理讲标，若中标，非经招标人同意，项目经理及项目组成员不得在项目建设中途更换。

**4、交货及付款**

4.1项目实施小组进驻时间：收到甲方通知后15个工作日内。

4.2实施地点：招标人指定地点。

4.3交货方式：交钥匙方式。

4.4付款方式：半年期商业汇票（包括银行承兑汇票和商业承兑票汇）

（1）全部到齐无质量问题，经安装、调试最终验收合格后，卖方提交金额为合同价款 90 %的收据及合同总额的增值税专用发票（税率13%,正本一份，复印件二份）并附带该套合同最终验收报告的原件及其复印件两份，经买方依照财务制度审核无误30日后支付：

（2）合同总价款的 10 %作为本合同约定的质量保证金，质量保证金在质量保证期内不计利息。待每套合同质量保证期满后，卖方向买方提交金额为合同价款10%的收据（正本一份，复印件二份）及使用单位或管理单位的使用情况说明，经买方依照财务制度审核无误30日后支付。如有质量问题，质量保证金予以相应扣除。

**5、投标说明**

**5.1招标要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| **1** | 招标人名称 | 中国重汽集团济南特种车有限公司 |
| **2** | 投标人资质要求 | （1）拟标投人必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力；注册资金不少于**500万**人民币（或等值其他货币）；公司成立**三年以上**（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准），且经营范围满足招标人需求；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力；（2）拟投标人应具有相关招标项目的实施及服务能力，具有相应的生产及供货、安装能力；产品认证证书，安装资质。（3）拟投标人应提供营业执照**副本原件和扫描件（需盖章）**；（4）拟投标人应提供法定代表人资格证明文件；（5）拟投标人在国家市场监督管理总局的《国家企业信用信息公示系统》中查询不存在不良记录；（6）拟投标人不存在严重违规或被列入招标人“黑名单”的声明；（7）拟投标人2021年1月1日至今经**第三方**审计的公司财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表）未显示异常；（8）拟投标人2021年1月1日至今供货实例，报名及投标时须提供**用户清单**、采购合同复印件；（9）拟投标人近三年内在经营活动中无与本项目有关的违法及重大违规情况；（10）拟投标人最近半年纳税正常；（11）拟投标人信用证明材料（征信报告）未显示异常；（12）拟投标人的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非重汽员工及其亲属；（13）如为代理商投标，需获得生产厂家正式授权，提供授权书原件，保证提供原厂售后服务并提供原厂售后服务承诺书原件；（14）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。 |
| **3** | 是否允许代理商投标 | 允许代理商投标，代理商需获得生产厂家正式授权，提供授权书原件，保证提供原厂售后服务并提供原厂售后服务承诺书原件。 |
| **4** | 投标人应提交的商务文件 | （1）法定代表人授权委托书；（2）营业执照（投标人应提交有效的企业法人营业执照副本复印件，并加盖投标人公章，按规定需要年检的，年检章要清楚）；提供认证机构的营业执照副本复印件加盖认证机构公章详见6.2节 |
| **5** | 服务说明 | 投标人有完善售后服务组织体系，在济南设有常驻服务和技术支持机构，并配有专业的技术队伍，能提供快捷的售后服务响应。提供证明 |
| **6** | 投标人应提交的技术文件 | （1）投标人自行编写的服务及技术文件；（2）投标人提供设备生产厂商针对本项目授权书原件和售后服务承诺函（书）原件(承诺设备及软件不存在侵犯他人知识产权的风险)，加盖生产厂家公章；（3）技术偏离表及优惠条件；（4）投标人认为需要提供的其它说明和资料。详见6.2节 |
| **7** | 投标人自行编写的服务及技术文件应包含内容 | 1. 项目实施方案
2. 投标人所提供的评估服务，应符合本文件提出的要求，如果投标人对技术规格提出合理建议或更改，应在报价服务规格性能偏离表中注明；
3. 其他需要说明的问题。
 |
| **8** | 是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成 | 否 |
| 10 | 投标保证金（按需填写） | 投标方务必在开标前3天将保证金汇入中国重汽指定账户（备注项目名称），同时在邮件报名中需提供word版保证金缴纳信息（公司全称、开户行、银行账号，项目名称）。本次报名投标单位需向中国重汽集团济南特种车有限公司。发生以下情况时,有权没收保证金:1. 截至开标前3天,供应商无正当理由、未以书面形式递交说明而在投标截止日不来投标的;
2. 供应商递送文件后,无正当理由放弃投标的。
3. 自中标（成交）通知书发出之日起 30 日内，中标（成交）供应商无正当理由不签订合同的；
4. 投标过程中被查实有串标、围标、陪标等违规违纪行为的；
5. 供应商有违约违规行为或被投诉、举报的，在调查处理期间，保证金暂不退还，待调查处理结束后按有关规定处理。
 |

**5.2投标报价**

1. 本次招投标为**公开招标**，投标总报价应包括项目设备、实施服务及相关资料、保险、税费、运杂、差旅等全部费用，并对各主要报价构成项列报价清单。
2. 所有参加投标的单位必须结合自身的实际情况，对此次招标项目建设周期与实施难度的估量以及所制定的实施组织计划，以实际产生的费用，据实报价。**报价包含：税率、不含税金额、价税合计金额。**
3. 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。
4. 项目的报价货币单位为：人民币-元。
5. 最后磋商报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

**5.3招标文件的组成**

1. 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
2. 投标人详细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝，投标文件以投标人现场递交的为准，不接受后补材料。

**5.4招标文件的澄清**

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，或认为有必要与招标人进行技术交流时，可用书面、传真形式通知招标人，招标人将视情况以书面形式予以答复，并将答复内容包括原提出的问题（但不标明问题查询的来源），分发给所有取得同一招标文件的投标人。

**5.5招标文件的修改**

1. 在投标截止时间前5天，招标人无论出于自己的考虑，还是出于对投标人提问的澄清，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。
2. 对招标文件的修改，将以书面或传真的形式通知已收到招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。
3. 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标人可酌情推迟投标和开标日期，并将这些变更通知上述每一投标人。

**6、投标文件的内容和要求**

**6.1投标文件计量单位**

投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

**6.2投标文件组成**

投标文件由以下部分组成（请按照下述组织投标书各章节内容）：

1．资质文件包括（独立封装在一个档案袋，一式三份）

1. 法定代表人授权委托书（见附件2）（见附录）；
2. 竞标人资格证明文件（见附件3）（见附录）
3. 企业营业执照副本复印件（加盖法人单位公章）；
4. 法人代表或授权代表有效身份证（盖有法人单位公章的复印件，包括正反两面）；
5. 企业董事会、监事会人员信息
6. 投标方经营业绩情况，至少应包括近三年的年度财务报表审计报告、近三年的财务报表，（如投标单位公司规模较小，未有审计报告，可提供近三年财务报表）。
7. 成功案例。列举与此招标项目类似的成功案例，包括项目实施时间、单位、应用范围、投标人参与的核心成员等；
8. 评分规则中加分项的证书证明。

2．商务标内容（独立封装在一个档案袋，一式三份，其中正本一份，副本二份，并附存有电子版全部投标文件的U盘）：

1. 投标函（见附件格式1）。
2. 开标一览表（见附件4）。

开标一览表中所有报价均采用人民币报价。

1. 商务条款偏离表（见附件5）。
2. 服务承诺及优惠条件。
3. 其它需要说明的事项。

**6.3有效期**

1. 自开标日起30天内，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。
2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真的形式进行。

**6.4投标文件格式**

1. 投标文件语言应采用中文。
2. 投标文件字体书写必须工整清楚，易于辨认，文义明白准确。投标文件不得涂改和增删。如因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
3. 投标文件必须用不褪色的墨水填写或打印。
4. 投标文件必须由法人代表或授权代表签署，投标人应填写全称，并加盖公章（含骑缝章）。
5. 不按上述规定编写的投标文件将视为主动放弃，不予评标。

**6.5投标文件的装袋、密封和递交**

1. 投标文件在封页正面右上角标明“正本”、“副本”字样，保证正本与副本的内容一致。如果正本与副本内容不一致以正本为准。提交电子版标书一份。
2. 正面封皮应标明投标人单位名称、地址，并在单位名称处加盖公章。
3. 投标书正本内封和投标书副本内封封口处应有投标全权代表的签字或投标单位公章，并注明“开标时启封”字样。
4. 开标一览表内封封口处应加盖投标单位公章。
5. 投标文件由投标人在开标日自行带到开标现场，在开标时当场交与招标负责人。

6.6投标文件的澄清

1. 为有助于对投标文件进行审查、综合评定，招标人有权向投标人提出质疑，请其澄清投标内容。
2. 重要的澄清答复应是书面的，并作为投标文件的一部分，但不得对投标内容作实质性修改。

6.7开标

1. 招标人按招标文件规定的时间、地点主持公开开标。开标仪式由招标人主持。
2. 投标人派代表参加开标仪式。若需讲标，须由拟担任招标项目建设的项目经理负责讲标。
3. 开标时查验投标文件密封情况，所有投标人经资质审查通过后拆封唱标。

招标人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标产品或服务、投标项目、投标价格及其投标的修改、投标的撤回及其有关声明等，招标人将做唱标记录。

**7、讲标及评标**

 为保证项目顺利实施，由招标人组织、按国家法律法规及公司相关规章制度要求，设立评标工作小组，投标人在讲标时，须由拟担任招标项目建设的项目经理讲标，**其中讲标15分钟，答疑时间15分钟。**

1本次招标的开标、评标由招标人依法组织实施，本次招标采用商务标分级开标的模式。

2本项目开标时间和地点见投标人须知前附表。开标会议由招标人组织并主持。招标人邀请各投标人派员参加开标会议。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

3开标程序

（1）宣布开标会议开始。

（2）介绍与会人员。

（3）核验投标人资格证件。

（4）投标人或投标人推选的代表对投标文件密封情况进行检查（投标人未参加开标会议的，视同认可投标文件密封完好）。

（5）经确认无误后，投标人先递交资质文件，由工作人员当众拆封，资质审核通过的投标人进入商务标。开标一览表及商务标。

（6）进入商务标的投标方递交开标一览表及商务标，当众拆启开标一览表，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容，投标人授权代表现场确认无误后进行商务标的评标，开展多轮商务谈判**，由商务评标专家组推荐合理最低价投标方。**

（7）投标前请各投标方按照招标文件要求对项目方案进行充分准备，投标单位已默认认可上述开标、评标过程，无异议。招标人无义务对未入围投标方及未中标方做任何解释。

评分标准如下：

（1）商务标：商务标专家组与技术入围的有效投标人在其开标报价的基础上开展至少3轮商务谈判，投标人报价达到招标人认为的合理最低价时确定推荐中标人，评标结束。

7.1中标及合同签订

1. 招标人根据谈判结果确定中标人，并通知中标人；招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。
2. 本项目产生一个中标人。
3. 招标人发送中标通知给中标人，中标人应及时与招标人联系，在规定的时间内与招标单位签订合同。如果中标人接到中标通知后，无不正当理由拒签合同、在签订合同时向招标人提出无理附加条件的，取消该投标人的入围资格，该投标人2年不得参与中国重汽集团济南特种车有限公司发布的招投标项目。
4. 中标人应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成中标项目，不得将中标项目转包或分包给他人，否则视为违约，招标人有权解除合同。
5. 在履行合同过程中，中标人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，招标人有权取消其中标资格，招标人将从中标候选单位中依序重新确定中标人，或重新组织招标。

7.2废标

1、投标人有下列情形之一，其投标将被视为废标，招标人将严格按照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。投标人给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

（1）投标人提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假投标材料；

（2）投标人在报价有效期内撤回投标；

（3）在整个评标过程中，投标人有企图影响评标结果公正性的任何活动；

（4）投标人以任何方式诋毁其他投标人；

（5）投标人串通投标；

（6）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（7）投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；

（8）投标人被举报、检举，并经招标方查实无误的；

（9）出现影响采购公正的违法违规行为的；

（10）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；

（11）投标人报价均超过采购预算的

（12）因重大变故采购任务取消的

（13）法律、法规规定的其他情况。

2、出现下列情形之一，招标人有权否决所有投标人的投标，并终止招标

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的；

（3）因重大变故，采购任务取消的；

（4）符合条件的投标人或者对招标文件做实质响应的投标人不足三家的。

（5）招标人认为其他应终止招标的情形。

（6）投标人承诺同意由于招标人公司政策变化引起的随时终止项目的要求并承担由此带来的一切损失。

7.3瑕疵滞后发现的处理

 无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形，即便未被及时发现而使该中标人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同，招标人有权取消其中标资格，并有权决定采取相应的补救措施，可由其他候选人替代，或重新组织招标。一旦中标人被拒绝或该中标人此前的评议结果被取消，因招标产生的相关的费用以及一切损失均由中标人承担。

7.4合同以双方最终签署的版本为准

7.5 本项目最终解释权归中国重汽集团济南特种车有限公司所有

8、参数要求

8.1 技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 输入电压  | AC380V±15%  |
| 交流输入频率  | 50Hz±0.5Hz  |
| 直流输出电压  | DC200-750V  |
| 最大输出功率  | 240KW  |
| 充电枪  | 2 |
| 稳压精度  | ≤±0.5%  |
| 稳流精度  | ≤±1%  |
| 纹波系数  | ≤±0.5%  |
| 效 效 | ≥93%  |
| 功率因数  | ≥0.98  |
| 谐波含量THD  | ≤5%  |
| 开机浪涌  | 无  |
| 静电放电抗干扰度  | 3级  |
| 射频电磁场辐射抗干扰度  | 3级  |
| 浪涌（冲击）抗干扰度  | 3级  |
| 辐射发射  | A级  |
| 冷却方式  | 强迫风冷  |
| 防护等级  | IP54  |
| 噪 声 | ≤60dB  |
| 通信接口  | CAN /以太网接口/4G |

**8.1.1维修方案**

满足120KW双枪同时充电及测试下线车辆充电功能等要求。

**8.2技术要求**

8.2.1承揽方应提高员工的质量意识，制定完善的施工工艺、检验制度和考核制度，主动采取质量预防措施，及时发现质量问题并及时纠正。

8.2.2工程质量必须符合国家(行业)相关规范和标准，维修完毕后，由承揽方负责调试试运行，维修完毕后要达到甲方的验收标准。

**8.3施工要求：**

8.3.1 施工人员需取得相关证件，施工过程中使用的机械及工具类均应符合国家安全要求；

8.3.2安全环保要求：承揽方在施工期间，必须服从委托方的管理，遵守委托方的厂规厂纪，必须符合委托方环保/职业健康安全的有关规定，做到安全施工文明生产，否则委托方有权停止承揽方的工作，并有权要求承揽方更换工作人员。因承揽方责任造成的安全事故，由承揽方承担全部责任。需另签安全施工协议。

8.3.3项目施工时间需服从招标方安排，不得影响招标方正常生产。

8.3.4承揽方应具备相应的资质。投标参标方营业范围应包含电气设备及配件的销售、安装、改造项目等相关内容；施工高度在2M以上项目需提供人员《高空类作业证》，接电作业者需提供《电工类作业证》，焊接作业者需提供《焊接与热切割类作业证》，车辆租赁类服务需提供相应合格在检定期内的《机动工业车辆定期检验报告》及相应种类的车辆驾驶《上岗证》。

8.3.5标书内要有设备改造项目、维保项目的技术方案，方案中要能体现自身改造项目、维保的技术优势。

**8.4质保期一年。**

**8.5其它技术要求**

1. **设施颜色严格执行公司企业标准《设备设施颜色标识》（Q/ZZ30070-2020）。**

**9项目商务要求**

9.1投标人资质要求

同以上5.1 招标要求中第2条：招标人资质要求

9.2培训及售后服务要求

9.2.1 培训方案

为了使招标人能很好地使用投标人的产品，投标人应向招标人提供整套培训方案，培训方案至少应涵盖本文件中规定的内容。

* 基础培训

培训内容：本项目中设备的使用和具体操作

培训效果：使甲方相关人员基本掌握产品的使用和具体操作，使甲方维护技术人员独立完成相应的技术工作；

培训地点：招标人所在地；

培训周期：3个工作日；

参加培训人数：甲方相关人员；

9.2.2 售后技术支持

* 售后响应时间。

投标人应具有较强的技术支持能力，按照不同问题等级，投标人均需要在接到招标人提报后尽快给予答复并解决：1）严重问题（系统崩溃、数据丢失或损坏、关键功能不可用等）0.5小时内响应并解决；2）紧急问题（产品错误或故障、性能降低、功能非正常方式受限使用等）0.5小时内响应，12小时内解决；3）其他一般问题（轻微的性能或者功能故障，对企业运营不会产生影响等）24小时内响应，48小时内并解决。

投标人必须给出日常24小时关键运维方案，包括异常处理和监控，提供合适的手段、工具以及其他机制。

自项目上线之日起投标人应向招标人提供至少一年的免费技术支持服务。

9.3项目实施计划表

投标人按照招标人要求，制定相应的项目实施计划、项目收益及关键节点交付物。

各阶段完成后，按如下方式进行验收；由中国重汽集团济南特种车有限公司相关负责人员或其授权人对各阶段目标与交付成果书面签字验收。

9.4保密要求

投标方按招标方要求保密，包含但不限于以下保密要求：

* 投标人在实施过程中知悉的招标人的技术信息和商业信息，包括但不限于设备的配置信息等。
* 本项目技术开发过程中形成的所有技术数据、资料。
* 招标人提供的隶属于招标文件的所有施工图纸。

10投标文件格式

**附件1**

**投标函**

致：中国重汽集团济南特种车有限公司

根据贵司的招标函，本人代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交下述投标文件。

本人宣布同意如下：

1、所附《开标一览表》规定的 项目投标总价为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人民币），\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写）。

2、我方郑重承诺：投标人将全部满足招标文件中的各项实质性要求，如果发现投标文件中另有与招标文件中不一致的响应或没有响应，投标人同意招标人有权要求投标人按照招标文件的要求提供服务。投标人并同意按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我单位已对招标项目进行了实地勘察，贵方已就项目招标及实施过程所涉及的全部背景、资料及其他必要的内容进行了答疑及交底，我单位通过现场勘察、答疑及交底等活动已全部了解该项目及贵方的具体情况，我单位认可该招标项目的合法性、合理性，我单位认为能够满足该项目要求，同意投标。

5、我方的投标自投标截止之日起有效期为30天。

6、我方同意提供按照贵方可能要求的与我方投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

 投 标 人： （公章）

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件2**

**法定代表人授权委托书**

中国重汽集团济南特种车有限公司：

我公司法定代表人授权委托为其代理人，参加贵公司于

年 月 日组织的项目采购活动，并全权代表我公司处理活动中的一切事宜。

本授权书自年月日签字生效，特此声明。

竞标人名称（加盖公章）： 日 期：

法定代表人（签字或印章）： 身份证号：

**附** 授权代理人情况（附加盖竞标人公章的代理人身份证复印件）：

 姓名： 性别：

 年龄： 职务：

 联系电话： 手机：

 详细通信地址：

说明：

1、如法定代表人参加竞标的，竞标文件中不需提供法定代表人授权委托书，但必须提供法定代表人身份证复印件。

2、如委托代理人参加竞标的，竞标文件中必须提供法定代表人授权委托书和委托代理人的身份证复印件。

**附件3**

**投标人资格证明文件**

中国重汽集团济南特种车有限公司：

贵公司组织的 项目谈判采购活动，我公司愿意参加，并证明提交的下列文件、证明和陈述均是准确的、真实的。若与真实情况不符，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

1. 工商营业执照副本复印件（加盖公章）。
2. 投标人认为有必要提供的其他证明文件（加盖公章）。

竞标人名称：（加盖公章）

 法定代表人或其代理人： （签 字）

**附件4**

**开标一览表**

项目名称：

投标人名称（公章）：

投标人代表签字：

价格单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 未税价 | 税率 | 价税合计 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 人民币（大写）： |

说明：

1、开标一览表中“投标总价”是指提供服务的全部费用的报价。

2、投标人严格按照规定的格式填写。

日期： 年 月 日

**附件5**

**商务条款偏离表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款 | 投标书条款 |
|  | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称： 投标人代表签字： 日期：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

**附件6**

**技术规格、参数偏离表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款 | 投标书条款 |
|  | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称： 投标人代表签字： 日期：

注：为避免歧义，无偏离也应要提报该表，并注明“无”字。如无该表则即使在其它部分已反映，将也被视为“无偏离”。

**附件7 投标文件封面及封口格式**

封面格式：

|  |
| --- |
| **资质/商务文件****（1正本/ 副本）****项目名称：特种车公司充电桩维修改造项目****项目投标人名称（公章）：****地址：****授权代表电话：****传真：** |

投标人名称： 授权代表签字： 日期：

**附件8 服务承诺函**

项目名称：特种车公司充电桩维修改造项目

**中国重汽集团济南特种车有限公司：**

我代表（投标人名称）对中标合同产品的服务作如下承诺：

投标人：（盖章）

法定代表人（委托代理人）：（签字）

日 期： 年 月 日

**附件9**

**项目实施方案**

1、招标文件技术规范书要求完整实施方案，包括项目具体实施内容、实施计划、项目实施效果、项目成员组成、培训安排、项目实施保障等。

2、实施方案不提供，按无效投标处理。

注：投标人应根据上述内容、要求自行编制

**附件10**

 **投标报名表**

公章：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标单位（全称） |  |
| 投标内容 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 公司电话 |  | 传真 |  |
| E-mail |  |
| 报名时间 | 年 月 日 |

注：请投标单位认真填写并加盖公章，并于规定时间前回传邮箱并打电话确认。