



宿迁公共资源交易

政府采购

招 标 文 件

分包名称： 沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目

分包编号： E3213010313201911213-1

采购人： 沭阳民生城市公共交通有限公司

采购代理机构： 江苏天信建设项目咨询有限公司

日 期： 2019 年 11 月 27 日

目 录

第一部分 投标邀请函	1
第二部分 投标人须知	5
投标人须知前附表:	5
一、总 则.....	7
二、招标文件.....	8
三、投标文件的编制	9
四、投标文件的提交	14
五、无效标、废标、串通投标认定条款	14
六、开标、资格审查、评标程序	16
七、中标及合同签订	20
八、验收及付款.....	21
九、质疑与投诉.....	21
第三部分 资格审查及评标办法	24
第四部分 采购需求	27
第五部分 合同格式及条款.....	37
(三) 维护期内,对采购单位提出的合理服务要求,中标人必须在 24 小时内到场服务。如不到场,采购方有权自行处理,相关费用由中标人负责。	38
第六部分 投标文件格式.....	42
封面.....	43
目录.....	44
一、投标人基本情况	45
二、投标人资质.....	46
三、投标人财务状况报告.....	47
四、缴纳税收和社会保障资金凭据.....	48
五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明	49
六、无重大违法行为声明.....	50
七、投标函.....	51
八、法定代表人授权委托书.....	52
九、开标一览表.....	53
十、明细报价表.....	54
十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函	57
十二、响应偏离表	59
十三、所投产品技术资料或样本等.....	60
十四、主要部件、辅材明细表	61
十五、项目实施方案	62
十六、质量保证及售后服务方案	63
十七、项目组人员	64

十八、投标人承担类似项目业绩一览表.....	66
十九、投标所需其他材料.....	67

第一部分 投标邀请函

各投标人：

江苏天信建设项目咨询有限公司受沭阳民生城市公共交通有限公司委托，就沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目进行网上公开招标，欢迎合格投标人前来投标。

一、项目名称及编号

(一) 项目名称：沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目

(二) 项目编号：E3213010313201911213

(三) 项目预算及最高限价：拟采购气电混合动力城市公交车 22 辆，采购总价为 18700000 元，高于最高限价按废标处理。

(四) 主要内容：沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目

二、供应商资格要求

(一) 供应商参加本次政府采购活动应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定提供下列材料：

1、法人或其他组织的营业执照、税务登记证等证明文件（“三证合一”的提供“营业执照”，事业单位提供事业单位法人证书）（营业范围须涵盖本次招标的货物类）；

2、2018 年度的财务状况报告（指经审计的财务报告或银行出具的资信证明，供应商成立不满一年的不需提供）；

3、2019 年 1 月以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（指供应商依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的提供相应证明文件）。

4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

5、参加政府采购活动前 3 年内（自公开招标文件发出之日起计算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(二) 投标人未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（以本公告“四、投标人信用信息”查询结果为准）。

（三）本项目不接受联合体投标。

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政府采购活动。否则，相关投标均无效。

本次项目实行电子招标投标。

三、评标办法

本项目采用 最低评标价法； 综合评分法。具体细则详见招标文件第三部分资格审查及评标办法内容。

四、投标人信用信息

（一）信用信息查询渠道为：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）；

（二）信用信息查询截止时点：资格审查结束前。

（三）信用信息查询记录和证据留存的方式：由采购人在资格审查现场查询信用信息，网页截屏打印，与其他采购文件一并保存。网页截屏应当留有（或注明）查询时点的网页地址和网络时间标记。信用查询记录（网页截屏和《政府采购信用信息查询使用情况说明》）由采购人授权的经办人签字确认。

（四）信用信息的使用规则：采购人对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行、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，拒绝其参与政府采购活动。

五、招标文件获取

（一）招标文件提供时间：2019年11月28日8:30至2019年12月04日17:30。

供应商应在招标文件提供的时间内，使用CA锁通过宿迁市公共资源交易电子服务平台（<http://ggzy.sqzfwf.gov.cn/>）点击“投标人登录”进入系统从“采购文件获取”栏目中，找到本项目获取招标文件。供应商成功获取招标文件后，可通过电子

服务平台打印“采购文件获取的回执”。每套每包人民币 200 元整，使用网上银行购买，售后不退。

(二) 供应商网上获取招标文件需申领 CA 锁，可登录宿迁市公共资源交易服务平台 CA 及电子签章在线办理系统 (<http://ca.sqsoft.net/>) 进行在线办理，咨询电话：0527-84396015，因供应商未及时办理相关手续导致无法投标的，相关责任由供应商自行承担。

(三) 本项目共分 1 个包。供应商参与多个包投标的，应按包分别获取招标文件。供应商未按要求获取招标文件导致无法投标的，后果自负（其投标文件不予接受）。

六、投标文件接收及开标

(一) 投标文件递交截止时间及开标时间：2019 年 12 月 18 日 14:30

(二) 投标人应在投标截止时间前将电子投标文件上传至宿迁市公共资源电子交易平台（以下简称“电子交易平台”），逾期完成上传的，招标人不予受理。

(三) 本项目采用：

现场开标。

不见面开标。投标人登录宿迁市公共资源交易电子服务平台 (<http://ggzy.sqzfwf.gov.cn/>) 的投标人业务系统进入网上开标大厅参与开标。

七、本次招标联系事项

代理机构：江苏天信建设项目咨询有限公司

联系人：吴明

联系电话：15358356055

传真电话：

联系地址：沭阳县常州路 2 号 7 楼

邮政编码：223600

采购人：沭阳民生城市公共交通有限公司

联系人：张大鹏

联系电话：18261075555

财政部门监督电话：0527 - 83559270

八、本采购公告（采购文件公告）期限，为采购公告（采购文件）发布之日起五个工作日。采购公告发布媒体：宿迁市政府采购网、宿迁市公共资源交易电子服务平台

台、江苏省财政部门指定的媒体。

九、以上邀请函内容如有变动，将在相关媒体上另行通知。

沭阳民生城市公共交通有限公司

江苏天信建设项目咨询有限公司

2019年11月27日

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表：

序号	内容	说明及要求
1	特别说明	本招标文件中“当地公共资源交易中心”是指：沭阳县公共资源交易中心
2	投标保证金	<p>投标保证金的金额：370000 元整</p> <p>投标保证金的形式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、以网上银行、电子汇兑方式从投标人法人基本存款账户转到指定账户。 户 名：沭阳县公共资源交易中心投标保证金专户； 开户行：中国建设银行股份有限公司沭阳迎宾支行、江苏银行股份有限公司沭阳支行； 账 号：由系统随机生成，各投标人的每个分包均不同，请各投标人登录宿迁市公共资源电子交易平台投标人业务系统，点击“投标保证金账号获取”模块中对应已获取招标文件的分包查询、使用。 2、投标人基本存款账户开户银行出具的银行保函； 3、经招标项目所在地公共资源交易中心登记公示的担保公司出具的保证担保； 4、经招标项目所在地公共资源交易中心登记公示的保险公司出具的保证保险； <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标保证金缴纳及收据的取得，详见投标人须知 14 条款； 2、投标保证金缴退查询电话：15358356055； 3、以保函形式提交投标保证金的，应于开标前将保函原件送达至招标代理机构项目负责人。 4、投标人须在投标文件中提供本单位办理的担保保险产品，在宿迁市公共资源交易电子服务平台的公示网址链接及网页截图，供评委查询验证。 5、保函、担保、保险的受益人（被保险人）为沭阳县公共资源交易中心。 6、沭阳县投标担保保险合作服务机构登记信息： (1) 单位名称：中国人民财产保险股份有限公司沭阳

		<p>县支公司 类型：保险 地址：江苏省沭阳县上海南路 311 号 业务负责人及电话：陈永林 13951240085 业务经办人及电话：徐飞 13851360966</p> <p>(2) 单位名称：中国人寿财产保险股份有限公司沭阳县支公司 类型：保险 地址：沭阳县金地华园商铺 A43-1、43-2、44-1、44-2、45-1 和 45-2 室 业务负责人及电话：路磊 13852270166 业务经办人及电话：项囡囡 18251009469</p> <p>(3) 单位名称：紫金财产保险股份有限公司沭阳支公司 类型：保险 地址：江苏省宿迁市沭阳县广州路 392 号 业务负责人及电话：宋晓霞 18905240095 业务经办人及电话：徐效凤 18936950078</p> <p>各投标人注意：本项目仅接受以上登记合作服务机构开具的投标担保保险产品，未登记机构开具的相关产品不予接受。</p>
3	投标有效期	60 日（从提交投标文件截止之日起算）
4	投标文件份数	提交加密电子投标文件 1 份。
5	开标	按投标邀请函“投标文件接收及开标”中打勾项进行开标。
6	网上投标文件解密	解密人员：招标人和投标人共同解密
7	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法； <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 具体评标办法详见招标文件第三部分。 评标委员会按照招标文件规定评标办法和标准推荐 1-3 名中标候选人。
8	中标通知书领取	中标单位在领取中标通知书之前，应提供 3 份与网上投标文件一致的纸质打印投标文件（含链接的所有扫描件）。
9	代理费收取	中标人在中标通知书领取前，按照国家发改办价格[2003]857 号文件、国家计委计价格[2002]1980 号文件和发改价格[2011]534 号规定标准向招标代理机构支付。
10	其他	1、踏勘现场：本项目不组织踏勘现场，各投标单位可

	<p>自行踏勘，招标人不另行组织，费用自理。 联系人：张大鹏 联系电话：18261075555。</p> <p>2、招标人按中标价的 5%收取履约保证金后方可签订合同。</p> <p>注：①招标文件中履约保证金与本条有不一致地方以此条为准。②如果中标人没有履行本条款，招标人有充分理由取消其中标资格，并没收投标保证金。在此情况下，将授予下一个中标候选人或重新采购。</p> <p>3、投标人应按招标文件要求上传相应证书证件扫描件，未提供或提供不全，造成不计分或资格审查不通过的，由各投标人自行负责。</p> <p>4、本项目采用网上开标（不见面），具体操作办法详见招标文件的其他材料网上开标（不见面）操作手册。具体要求请投标人参照“投标人-网上开标（不见面）操作手册”学习。</p>
--	---

一、总 则

1、招标方式

本次招标采取公开招标方式。

2、合格的投标人

2.1 合格的投标人必须是有能力按照本招标文件规定的要求提供设备和相关服务，且具有独立承担民事等法律责任的法人或其它经济组织。

2.2 合格的投标人必须符合招标文件第一部分《投标邀请函》第二条及须知前附表相关规定，且具备独立完成本项目的能力，中标后不允许分包、转包。

2.3 合格的投标人应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《招标投标法》、《合同法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规。

3、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

4、投标费用

投标人应自行承担所有参加投标有关费用。

5、招标文件的约束力

投标人一旦参加本项目投标，即被认为接受了本招标文件的所有条件和规定。

6、相同品牌产品投标

6.1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

6.2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格。得分且报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6.3、非单一产品采购项目，采购人确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前两款规定处理。

二、招标文件

7、招标文件构成

第一部分：投标邀请函；

第二部分：投标人须知；

第三部分：资格审查及评分办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款；

第六部分：投标文件格式。

8、招标文件的澄清

任何要求对招标文件澄清的投标人，均应在招标文件提供截止时间之前提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清要求予以答复，答复不包括问题的来源。

9、招标文件的修改

9.1 采购人或者采购代理机构可以以更正公告或补充文件的形式，对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间前 15 日前发出；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 招标文件的修改将以通过电子交易平台通知所有已获取招标文件的投标人，并对投标人具有约束力。投标人收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

9.3 投标人应及时登录电子交易平台获取澄清答疑文件（修改后招标文件），如因投标人原因未能及时下载澄清和修改，由此造成的相关责任，由投标人承担。

9.4 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

三、投标文件的编制

10、投标文件的编制要求

10.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”第六部分“投标文件格式”编制“电子投标文件”，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。本次招标不接受纸质投标文件。投标人须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其投标对“招标文件”作出实质性响应。否则，可能被拒绝。

10.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

10.3 中标后按投标须知前附表中相关要求提供与电子投标文件一致的纸质打印投标文件。

10.4 投标文件须加盖电子签章之处，应按要求加盖投标人数字证书的电子签章。其他需要盖章但未明确要求电子签章的，投标人可按要求加盖公章后上传材料电子件或直接加盖电子签章。

10.5 电子投标文件的制作软件由投标人从电子交易平台投标人业务系统下载中心下载，并更新至最新版本。

11、投标文件构成

11.1 资格证明文件；

11.1.1 投标人法人营业执照副本和税务登记证(或“三证合一”的营业执照或事业单位法人证书)；

投标人法人营业执照副本和税务登记证(或“三证合一”的营业执照或事业单位法人证书)；投标人须具备独立法人的生产厂家或经销商，营业范围须涵盖本次招标的货物类)；

11.1.2 投标人财务状况报告（指经审计的财务报告或银行出具的资信证明)；

11.1.3 投标人依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭据；

11.1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11.1.5 没有重大违法记录的书面声明。

11.2 法定代表人或其授权代理人签署的投标函；

11.3 法人代表证明或法定代表人授权委托书；

11.4 报价文件

11.4.1 开标一览表；

11.4.2 明细报价表。

11.5 技术文件

11.5.1 项目整体实施方案、进度安排、设备使用维护及培训方案和验收方案等(格式自拟)；

11.5.2 货物设备清单（以表格形式列明所投全部设备及配件清单）及主要货物详细技术资料（包括实物样图、使用手册、规格说明等）(格式自拟)；

11.5.3 货物主要部件、辅材明细表；

11.5.4 投标人项目管理、技术及售后服务人员一览表；

11.5.5 质量保证及详细售后服务方案（包括：售后服务管理体系、服务人员的技术水平及现场服务措施，本地化服务和质保期结束后相关承诺等）(格式自拟)；

11.5.6 技术响应偏离表。

11.6 商务文件

11.6.1 投标人承担的类似项目业绩一览表，提供业绩中标通知书、合同及验收资料；

11.6.2 其他商务文件。

11.7 投标人认为有必要提供的其它材料。

注：（1）投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版；（2）招标文件要求提供证书证件等原件电子件的，投标人提供的电子件应是对证书证件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则评标委员会可以视其未提供。（3）无论何种原因，即使投标人开标时携带了证书证明资料的原件，但电子投标文件中未包含相关资料电子件的，评标委员会可以视同其未提供。

12、投标文件的加密

投标人应使用经电子交易平台认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书对其电子投标文件认证并加密，未按要求加密并认证的投标文件，不予受理。

13、投标报价

13.1 报价为一次报价，于开标会议当场宣读。

13.2 本项目不接受备选的投资方案或有选择的报价，只允许有一个报价。投标报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

13.3 报价注意事项：

13.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

13.3.2 投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。

14、投标保证金

14.1 投标人在投标文件提交截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额、形式等要求提交投标保证金。保证金由当地公共资源交易中心代收、代管和代退。

14.2 投标人应在投标截止时间前将本单位的基本账户《开户许可证》原件扫描件上传至企业诚信库。以未经审核备案的账户提交的投标保证金不予接受。

14.3 投标保证金的形式：

1、以转帐支票（同城）、电汇（异地）、网上银行支付等方式从投标人法人基本存款账户转到指定账户。户名：沭阳县公共资源交易中心投标保证金专户；

开户行：中国建设银行股份有限公司沭阳迎宾支行或江苏银行股份有限公司沭阳支行；账号：由系统随机生成，各投标人的每个标段均不同，请各投标人登录宿迁市公共资源电子交易平台投标人业务系统，点击“投标保证金账号获取”模块中对应已报名的标段查询。

2、投标人基本存款账户开户银行出具的银行保函；

3、经招标项目所在地公共资源交易中心登记公示的担保公司出具的保证担保；

4、经招标项目所在地公共资源交易中心登记公示的保险公司出具的保证保险；

注：

1、投标保证金缴退查询电话：15358356055（本项目投标保证金由代理公司集中办理退付；中标单位投标保证金须在招标代理公司将合同原件扫描上传至宿迁公共资源交易电子服务平台中备案后 5 日内退还）。

2、以保函形式提交投标保证金的，应于开标前将保函原件送达至招标代理机构项目负责人。

3、投标人须在投标文件中提供本单位办理的担保保险产品 in 宿迁市公共资源交易电子服务平台的公示网址链接及网页截图，供评委查询验证。

4、保函、担保、保险的受益人（被保险人）为沭阳县公共资源交易中心。

5、沭阳县投标担保保险合作服务机构登记信息：

（1）单位名称：中国人民财产保险股份有限公司沭阳支公司

类型：保险

地址：江苏省沭阳县上海南路 311 号

业务负责人及电话：陈永林 13951240085

业务经办人及电话：徐飞 13851360966

（2）单位名称：中国人寿财产保险股份有限公司沭阳县支公司

类型：保险

地址：沭阳县金地华园商铺 A43-1.43-2、44-1、44-2、45-1 和 45-2 室

业务负责人及电话：路磊 13852270166

业务经办人及电话：项囡囡 18251009469

(3) 单位名称：紫金财产保险股份有限公司沭阳支公司

类型：保险

地址：江苏省宿迁市沭阳县广州路 392 号

业务负责人及电话：宋晓霞 18905240095

业务经办人及电话：徐效凤 18936950078

各投标人注意：

本项目仅接受以上登记合作服务机构开具的投标担保保险产品，未登记机构开具的相关产品不予接受。

14.4 投标人必须在投标文件提交截止时间前提交投标保证金。通过转账支票（同城）、电汇（异地）、网上银行缴纳的，保证金未在投标文件递交截止时间前到达专用账户的，按无效标处理。

14.5 投标企业以个人、办事处、分公司、子公司名义或从他人账户及投标人企业的其他账户提交的投标保证金无效。

14.6 投标保证金退付：投标保证金仅通过汇款渠道退至投标人法人基本存款账户。未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还至原账户。由招标人或代理机构提交投标保证金退付申请至当地公共资源交易中心统一办理退付手续。因供应商原因导致不能及时退付的，责任自负。

14.7 中标人的投标保证金由招标人出具同意退还投标保证金证明后退还。

14.8 发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

14.8.1 投标人在投标截止时间后、投标有效期内撤回其投标的；

14.8.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

14.8.3 投标人有招标文件规定的恶意串通投标情形的；

14.8.4 中标通知书发出后，除不可抗力外，中标人放弃中标的；

14.8.5 中标人未在规定期限内及时签订项目合同的或拒绝履行合同义务的；

14.8.6 将中标项目转让给他人，或者未经同意，将中标项目分包给他人的；

14.8.7 其它违反政府采购法律法规的有关情况。

15、投标有效期

15.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。

15.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均采用书面形式（如信件、传真或电报等），投标人可拒绝采购人的这一要求而放弃投标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。招标文件有关投标保证金的没收和退还的规定在延长期内继续有效。

四、投标文件的提交

16、投标文件的提交

16.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前提交投标文件。投标人应将电子投标文件上传至[电子交易平台](#)对应的本次开标分包中，未及时上传的，招标人不予受理。投标文件提交截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

16.2 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

16.3 网上投标文件的修改和撤回：在投标截止时间前，投标人可以撤回或重新提交投标文件，投标文件以最终完成上传的为准。

16.4 采购代理机构可以通过修改招标文件酌情延长投标文件接收截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

17、投标文件被拒绝接收的情形

17.1 在招标文件规定的投标截止时间后上传的投标文件。

五、无效标、废标、串通投标认定条款

18、无效投标条款

- 18.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；
- 18.2 投标人在规定的时间未按要求提交投标保证金的；
- 18.3 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；
- 18.4 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件三次解密未成功的；
- 18.5 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 18.6 投标文件出现重大偏离，未对招标文件进行实质性响应的（★部分为实质性要求）；
- 18.7 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 18.8 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；
- 18.9 其它评标委员会认为有必要取消的投标；
- 18.10 法律、法规规定的其它情况。

19、废标条款

- 19.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的（20条规定情形除外）；
- 19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 19.3 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；
- 19.4 因重大变故，采购任务取消的。

20、供应商不足三家情形处理

投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按财政部令第 87 号第四十三条条款进行处理。

21、取消中标候选人资格条款

- 21.1 提供虚假材料谋取中标的；
- 21.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 21.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 21.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 21.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；
- 21.6 法律、法规规定的其它情况。

22、恶意串通投标的情形

- 22.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的投标情况，

并修改其投标文件；

22.2 评审活动开始前供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会组成人员情况；

22.3 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；

22.4 供应商之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；

22.5 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

22.6 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

22.7 供应商之间商定部分供应商放弃投标或者放弃中标、成交；

22.8 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商中标成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；

22.9 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.10 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.11 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.12 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；

22.13 不同投标人的投标文件相互混装；

22.14 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

六、开标、资格审查、评标程序

23、开标会议

23.1 代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织公开开标。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门代表视情况参与监管。

23.2 开标会议由代理机构项目负责人主持。

23.3 开标时投标人应使用 CA 证书参与投标文件解密。投标人用于解密的 CA 证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

23.3.1 采用现场开标的项目，投标人应携带 CA 证书到开标地点进行解密。投标人未按要求携带 CA 证书等原因造成投标文件现场三次解密不成功或解密成功后无法导入的，视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

23.3.2 采用不见面开标的项目，投标人应登录宿迁市公共资源交易电子服务平台（<http://ggzy.sqzfw.gov.cn/>）的投标人业务系统进入网上开标大厅，在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其放弃投标，其投标文件将被退回。

23.4 开标会议上将公布投标人名称、投标报价等主要内容。

采用现场开标的项目，开标过程的相关记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24、开标流程

24.1 现场开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

24.1.1 播放开标会议纪律；

24.1.2 公布投标单位名单；

24.1.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

24.1.4 导入电子投标文件；

24.1.5 唱标；

24.1.6 开标会议结束。

24.2 不见面开标程序：主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

24.2.1 公布开标会议纪律；

24.2.2 公布投标单位名单；

24.2.3 招标人、投标人对电子投标文件解密；

24.2.4 导入电子投标文件；

24.2.5 网上公布投标报价；

24.2.6 开标会议结束。

25、资格审查

开标结束后，采购人或采购代理机构依法根据招标文件的规定对投标人的资格证明文件等进行审查。

26、评标委员会

采购人应根据本项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会负责具体评标事

务，对资格审查合格的投标人进行评标，并独立履行相关职责。

27、评标原则

“公平、公正、客观、择优”为评标的基本原则，评标委员会将根据这一原则，公正、平等地对待各投标人。

28、评标程序

28.1 符合性检查：审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。存在重大偏离的投标文件为无效标。所谓重大偏离是指投标人投标文件中所述设备质量、技术规格、数量、交货期和服务等明显不能满足招标文件要求。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

28.2 澄清有关问题。

28.2.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）或通过系统要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式或通过宿迁市公共资源交易电子服务平台（<http://ggzy.sqzfwf.gov.cn/>）的投标人业务系统向评标委员会进行澄清回复。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，通过投标人业务系统实施的澄清、说明应加盖电子印章。

28.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

28.4 比较。评标委员会将按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评比。

28.4.1 符合条件的小企业、监狱企业或残疾人福利性单位参与投标，对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

①参加投标的小企业（含小型、微型企业），应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，提供《中小企业声明函》。（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号，评委评标时登录“小微企业名录”（网址<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）进行核查。）

小企业（含小型、微型企业）享受折扣，应当同时符合以下条件：（1）供应商为小企业，且符合小企业划分标准；（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小企业制造的货物。

②参加投标的监狱企业，视同小型、微型企业。监狱企业应当按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（投标文件中上传加盖出具单位公章的电子件）。

监狱企业享受折扣，应当符合下列条件：提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他监狱企业（或其他小企业）制造的货物。

③参加投标的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。残疾人福利性单位应当按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，提供《残疾人福利性单位声明函》。

残疾人福利性单位享受折扣，应当符合下列条件：提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位（或其他小企业）制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

注：对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

28.5 推荐中标候选人。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准推荐中标候选人。

七、中标及合同签订

29、确定中标人

29.1 在中标结果公告期届满前，中标人被列为失信被执行人的，取消其中标资格，并重新确定中标人。

29.2 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

29.3 采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

29.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

30、中标通知书

30.1 中标结果在财政部门指定信息媒体上发布公告，招标采购单位将向中标人发出中标通知书。

30.2 中标人应及时到采购代理机构领取中标通知书，中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

中标人领取中标通知书时，须按投标须知前附表中相关要求提供与电子投标文件

一致的纸质打印投标文件。

30.3 采用综合评分法评审的，未中标人可登录“宿迁市公共资源交易电子服务平台”点击“投标人登录”进入业务系统，查询本人的评审得分与排序。

31、签订合同

31.1 中标人与采购人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订采购合同，并将合同送采购代理机构登记。招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件。

31.2 中标人无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的，采购人有权建议取消其中标资格，监管部门将对其依法处理。

32、履约保证金

32.1 本项目履约保证金金额：按采购合同金额的 5%计取，由中标人向采购人缴纳。

32.2 履约保证金应在合同签订前提交，并由采购人按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

八、验收及付款

33、验收

33.1 采购人成立验收小组，必要时应聘请专业人员，并出具验收报告。

34、付款

中标后由中标单位与沭阳民生城市公交签订合同，国家补贴由厂方负责申报领取，购车方配合；江苏省补贴由购车方负责申报领取，厂方负责配合；中标后签订合同支付合同价的 10%；车辆上牌运行后一个月内无质量问题，支付合同总价的 30%，车辆运行满一年后无质量问题，支付合同总价的 40%，余款 10%在车辆上牌满两年后无质量问题付清。

九、质疑与投诉

35、质疑与投诉

35.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（具体起算时间见 35.2），以书面形式向采购人或者其委托的采购代理机构提出质疑。质疑超出采购机构代理范围的，供应商应当向采购人提出。

35.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对本项目采购文件提出质疑的，采购文件公告期限届满之日；
- （2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对本项目中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，方可对该文件提出质疑。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。

35.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函的必备内容：

- （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）获取采购文件的时间。
- （4）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；
- （5）事实依据；
- （6）必要的法律依据；
- （7）提出质疑的日期；
- （8）供应商为自然人的，由本人签字；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。
- （9）供应商委托代理人进行质疑的，代理人同时应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，授权委托书应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

35.5 采购人、采购代理机构在收到质疑函后，认为质疑函不符合本规定的，一次性书面告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，质疑不成立。

35.6 采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。

35.7 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

35.8 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第三部分 资格审查及评标办法

一、资格审查

资审人员按照下列指标对各投标人的资格进行审查，未通过审查的为无效标，不参与评标。

资格审查因素	审查标准
营业执照、税务登记证	合法有效
投标人财务状况报告	符合招标文件要求
缴纳税收和社会保障资金	符合招标文件要求
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合招标文件要求
无重大违法行为声明	符合招标文件要求
联合体投标	不接受联合体投标

二、评分办法—综合评分法

1、**评标办法：**本项目采用综合评分办法，评标委员会严格按照招标文件规定的评分标准和要求，对各投标文件进行综合评审，按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会根据评审后投标人排序推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审后排序第一的投标人为第一中标候选人，依次类推。

综合评分保留至小数点后两位。

2、**符合性审查。**评标委员会首先按照下列指标对各投标人的投标文件进行符合性审查，未通过审查的为无效标，不再参与评审。

符合性审查因素	审查标准
投标函	符合招标文件要求
法定代表人身份证明或授权委托书	符合招标文件要求
开标一览表及投标报价	格式、填写要求符合招标文件规定
技术标准和要求	符合招标文件要求
投标保证金	符合招标文件要求
其他	符合招标文件要求

3、**详细评审。**评标委员会按照招标文件规定的评分标准，对各投标文件进行详细评审打分。评标委员会组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总，形成评

审报告。

评审因素		分数	评审标准
报价分	投标报价	40.00 分	以最低投标报价做为基准值；投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×40。
技术响应	技术参数响应	20.00 分	根据投标人所投产品对招标文件的技术参数、技术要求的响应程度进行比较、评议。全部响应得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止；每正偏离一项加1分，最高加10分；本项最高得20分。
	新能源技术实力	3.00 分	所投产品发动机、电池、电机、电控系统、关键技术等在高效动力系统、动力电池集成与管理、整车控制与节能等方面应用进行综合评定，根据及各投标人投标文件的相关内容进行打分，分值为0-3分。（相关证明材料在投标文件内上传原件扫描件）
	生产、研发能力	2.00 分	投标人所投产品生产厂家具有新能源相关研发专利的，每有1项得0.2分，最高得2分（需在投标文件内提供专利证书原件扫描件）
	电控系统	4.00 分	为减少高压控制系统后期使用中的故障点、降低后期维修保养成本：高压电控系统尽量采用集成化设计，对所投产品生产厂家新能源控制系统的集成化程度进行打分，分值为0-4分。（需在投标文件内提供检测机构检测报告原件扫描件）
	高压安全防护	4.00 分	投标人所投产品驱动电机的防护等级达到IP67的得2分，达到IP68的得4分。（需在投标文件内提供第三方报告原件扫描件,如无法提供原件扫描件，可提供复印件加盖公章的扫描件）
	车身工艺	4.00 分	1、对所投产品所采用的电泳工艺进行打分，分值为0-2分。（需在投标文件内提供电泳设备的采购发票、合同原件扫描件） 2、所投产品骨架采用机器人焊接处理的，得1分。（需在投标文件内提供机器人设备采购合同及发票原件扫描件，附同类车型现场作业照片） 3、所投产品整车采用机器人喷漆工艺的，得1分。（需在投标文件内提供机器人设备采购合同及发票原件扫描件，附同类车型现场作业照片）
	传统部分	7.00 分	1、底盘部分：对投标人所投产品底盘系统主要部件的工艺、布置、维修方便性进行打分，分值为0-2分； 2、低压电器部分：对投标人所投产品低压电器、线路的防火阻燃性、设备先进性、稳定可靠性进行打分，分值为0-3分； 3、车身及内饰部分：对投标人所投产品车身及内饰采用材料的阻燃性、环保性进行打分，分值为0-2分。
	技术部分	4.00 分	对投标人所投产品的生产厂家设备的技术和工艺

			性、安全性、可靠性、经济性等进行打分。分值为 0-4 分。
企业经营业绩、 信誉	企业生产实力	4.00 分	具有国家科学技术部颁发的工程技术研究中心奖得 4 分；具有省工程技术研究中心奖的得 2 分；其余不得分。（需在投标文件内提供证书原件扫描件及查询网址链接）
	质量	4.00 分	生产企业质量管理体系健全，通过国家 ISO9001 质量管理体系认证、IATF 16949 汽车质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证并获认证证书的，每获得一项得 1 分，最高得 4 分（需在投标文件中提供相关证书的原件扫描件）。
	本地服务站和专职服务人员	4.00 分	1、投标人承诺中标后在沭阳成立服务站（以上传在投标文件内的承诺书原件扫描件为评定依据）的得 2 分； 2、投标人提供售后服务措施：包括伴随服务方案、配电供应方案、培训方案、售后服务人员、维修人员，根据投标文件提供方案完整性进行打分，分值为 0-2 分。

4、**评标结果。**评标委员会按照本办法规定推荐中标候选人，并形成评标报告。

第四部分 采购需求

(一) 项目简介:

1. 工程名称: 沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目
2. 交 货 期: 签订正式合同后 30 日历天
3. 质 量: 合 格
4. 标段划分: 拟采购气电混合动力城市公交车 22 辆, 采购总价为 18700000 元, 高于最高限价按废标处理。
5. 质量保证:

(1)、质量保证期为整车经验收合格后的 24 个月(车载空调保质期不低于 6 年), 质保期内投标单位负责“三包”, 交车时厂方需派维修人员到沭阳民生城市公共交通有限公司, 免费培训驾驶员一周, 跟车服务, 带足易损件。

(2)、质保期内车辆主要总成件发生故障, 必须在 24 小时内答复, 72 小时内修复。

(3)、中标厂家必须提供相关的车辆使用保养手册, 服务承诺书。

(4)、质量技术保证: 发动机质保 10 万公里或 18 个月, 车辆底架包括纵梁质保 8 年。

(二) 付款方式:

中标后由中标单位与沭阳民生城市公交签订合同, 国家补贴由厂方负责申报领取, 购车方配合; 江苏省补贴由购车方负责申报领取, 厂方负责配合; 中标后签订合同支付合同价的 10%; 车辆上牌运行后一个月内无质量问题, 支付合同总价的 30%, 车辆运行满一年后无质量问题, 支付合同总价的 40%, 余款 10%在车辆上牌满两年后无质量问题付清。

(三) 供货地点:

※由招标人指定的沭阳民生城市公交公司场地

(四) 参数要求:

项 目	车 型
	10 米系列插电式气电混合动力城市公交车
备 注	插电式混合动力、气囊悬架、一级踏步、国VI、LNG 后置
一. 主要技术参数	
1. 尺寸参数 mm	
(1) 总长 (★) mm	10300-10800
(2) 总宽 (★) mm	≤2550

(3) 总高 (★) mm	≥2900
(4) 轴距 mm	≥5000
(5) 前轴轮距 mm	≥2040
(6) 后轴轮距 mm	≥1840
(7) 前悬 mm	≥2300
(8) 后悬 mm	≥3000
(9) 车厢内高 mm	≥2300
2. 载客数人	考虑超载因素按设计负荷进行设计
(1) 最大载客数 (★)	≥60
(2) 最大座位数 (★)	≥25
3. 性能参数	
(1) 最高车速 km/h	≥68
(2) 最大爬坡度%	≥20
(3) 最大制动距离 (满载 30km/h 初速) m	≤10
(4) 驻坡能力	整车必须使车辆停在 15%的坡道上
(5) 接近角	≥8°
(6) 离去角	≥7°
(7) 排放标准	国VI
二. 主要总成和系统的结构特征与参数	
1. 发动机及发动机系统	六缸、直列、水冷、增压中冷
(1) 发动机	玉柴
①发动机最大功率 kW	≥155
②发动机排放标准	国VI排放标准, 排放处理, 催化消声二合一
③发动机 ECU 检测口	检测端口嵌入安装在仪表台下适当位置
④混合动力 (★)	①混合动力使用国产自主知识产权技术插电式混合动力。
	②控制系统采用目前最新能源控制系统。
	③提供外接式充电功能, 插电口符合国家相关标准。
	④采用混联系统, 采用功率≥80KW 的 ISG 发电机, 驱动电机为永磁同步电机; 采用并联系统的, 高压电机采用永磁同步电机, 额定功率≥45kw。
	⑤插电式动力电源储能单元≥50kwh, 混合动力储能满足纯电续航里程≥50 公里, 安装方式要便于拆卸维护。
	⑥储能系统使用锂离子动力电源系统, 动力电源系统为优秀动力电源企业产品。
	⑦电池、驱动电机、混动电器控制均要求质保五年。
(2) 进气系统	①采用不锈钢进气引入管 (中间软连接也要采用耐热材料) 和筒形两级干式空滤器 (带安全滤芯)。
	②进气阻力应符合发动机的匹配和使用要求。
(3) 冷却系统	①散热器带膨胀水箱, 低水位报警器工作可靠, 铜质或不锈钢质膨胀水箱带水位显示。水箱口应具备压力感应自动开闭功能。水箱放水开关便于驾驶员操作。

	<p>②进出水连接管采用成型红色硅胶管，在接口处采用耐热、耐压、耐油及抗老化的红色硅胶件柔性连接，防止渗漏，提高可靠性。</p> <p>③冷却系统要和发动机匹配，散热面积尽可能大，并确保发动机达到正常工作温度。</p> <p>④车辆出厂前发动机应加注冰点为-25℃的冷却液。</p> <p>⑤采用 ATS 电子风扇冷却系统，风机采用无刷电机，带车厢暖风及前挡车窗除霜器，暖风管道用橡胶管，并用隔热层保护。</p>
(4) 中冷系统	<p>①中冷系统要和发动机匹配，工作可靠，进气温度符合发动机的要求。</p> <p>②采用不锈钢进出气引入管，中间软连接采用耐热、耐压、耐油的橡胶件，防止漏气，提高可靠性。</p>
(5) 排气系统	<p>①发动机排气管软管部分用金属波纹管，消声器采用不锈钢材质，耐腐蚀。</p> <p>②后置车消声器尾管向后微伸出后保险杠 50mm，尾管向车下稍弯一角度，排气向车后保险杠下方。尾管出口应制造美观。</p> <p>③消音器软垫采用钢丝软垫。</p>
(6) LNG 系统及钢瓶	<p>①采用蓝翼、圣达因或者中材增压装置气瓶，气瓶容积$\geq 275L$，质保八年。</p> <p>②仪表、所有气阀使用进口件，气瓶压力表前加装截止阀。</p> <p>③气瓶安装位置为车辆左侧中间位置，安装防撞装置，在不影响整车结构前提下尽量使用最大容量钢瓶，并确保车厢内座椅布置协调。</p> <p>④卡式加气座，选用 JC-CARTER 样式加气口，气瓶安装牢固、安全可靠、拆装方便，加气口要美观便于充装。</p> <p>⑤在驾驶员仪表台显著位置安装乐达燃气泄漏报警声光提示装置，泄漏检测探头四只，按技术要求，合理布置。</p> <p>⑥燃料的计量采用电容式液位计，在驾驶员仪表台嵌入安装气瓶液位及压力显示屏，并可以和总线对接，进行气量信息上传，精度不低于$\pm 5\%$；燃气系统正常工作时不得出现超压或欠压现象。</p> <p>⑦安装拖地静电排装置，并要求可根据磨损状况，手动释放。</p> <p>⑧气瓶设置一个加气口和一个回气口，加、回气口采用进口件，面板为不锈钢材质，水平安装。加气口：技术尺寸应符合美国 JC-CARTER 加气枪的连接标准，加气口安装支架应确保加气口安装牢固、车辆加气时无松动、车辆行驶中震动。回气口：技术尺寸应符合美国 MACRO 回气枪的连接标准。</p> <p>⑨气瓶采用单管加气；气瓶设置两级安全阀，第一级安全压力设定为 1.93Mpa，第二级安全压力设定为 2.41 Mpa。</p> <p>⑩汽化器采用发动机冷却水作为热源，当流量为 15~22L/min 时，汽化器出口温度应控制在-25~30℃。</p>

	11、气瓶安全阀、排空阀的排气口均应由刚性管路连接直接向车顶排空，严禁对瓶体箱内排空。排空管道设计须遵循查特技术要求。
	12、充气接口位置要方便操作人员工作。
2. 空气压缩机	采用复盛无油空气活塞压缩机，防护等级 \geq IP67，功率 \geq 3KW,符合 GB19153 标准，满足整车用气量要求。
3. 传动系	①采用加强型转动轴。 ②传动轴十字节黄油嘴使用加长型。
4. 转向系统	①采用优质透明主力油罐。 ②动力转向油罐位置应远离发动机排气管。如位置不足时，油罐下应加装护板，防止油滴溅落到排气管上。 ③动力转向液压供油管路应为：在大梁部位使用钢管并固定在大梁上，与动力转向油罐的连接采用耐油胶管，接头采用细螺纹连接，软管用固定码固定大梁上。
5. 前桥	方盛前桥，承载 \geq 7.5T，安装康迈免维护轮毂，双回路气制动，储能弹簧驻车制动器作用于后轮、空气干燥器，制动总泵，继动阀采用标配产品，制动管路采用高压耐磨腐蚀尼龙轮管。
6. 后桥	方盛后桥，承载 \geq 11.5T，安装康迈免维护轮毂，减速器采用公交专用加强型精磨齿。
7. 车架	矩形纵梁焊接结构车架。
(1) 拖车钩	拖车钩位置向前，满足在拖车时保持车辆左右平衡，方便托举和拖动。
8. 悬架	采用东升悬架和威佳减震空气弹簧满，质保八年。前后桥安装横向稳定杆并满足正常使用要求。
9. 制动系统	①采用双回路气制动系统，前盘后鼓式制动器；系统中应有四回路保护阀、继动阀、快放阀、差动式继动阀。制动管路主体采用内外镀锌无缝钢管，局部采用尼龙管。制动总泵的制动灯线路中应安装继电器保护开关，在手动制动和脚制动同时作用时，具有电流过载保护功能。 ②储气桶安装手拉式放水阀。安装拉线便于操作。 ③安装上海流遍、三浪或郑州奥特集中润滑装置。 ④隆中自动调整臂。 ⑤行车制动气压低于 3.5—4Mpa 时，车辆有自动保护功能，不能正常起步，ABS 采用进口 WABCO。
(1) 驻车制动	①采用弹簧储能制动，手控操纵。 ②车辆应有解除储能制动的的外接气源快速接口，在车辆无气抛锚时，能方便接进气源，解除储能制动。
(2) 管路系统	管路接头应进行预装压伏，防止车上装配不伏松动漏气。管路系统应进行保压试验，达到国家标准要求。
(3) 制动系低压报警	制动系低压报警灯、蜂鸣器单设，区别其它报警。
10. 车轮与车胎	

(1) 轮 胎	前、后和备胎选用城市公交客车专用无内胎子午轮胎（建议品牌：固特异、米其林、佳通），自生产日期起质保5年，采用欣迪铝合金轮毂。
11. 整车电气系统	采用优质镀锡阻燃线束，及防水型电器 AMP 插接件，底盘外漏关键部位采用优质防水电器插接件。
(1) 线路系统	①采用三级 CAN 总线系统，包括仪表。 ②总线应尽可能多的显示发动机等装置的数据信息。
(2) 线路电压	24V.
(3) 电控线束	耐高温辐射阻燃线束，智能防火配电箱与车内 CAN 总线一致匹配。
(4) 发 电 机	整车采用佩特莱发电机（含空调）。
(5) 蓄 电 池	采用骆驼或者风帆免维护蓄电池，蓄电池采用正极控制保护，并有电流保护功能。
12. 车身（★）	①全承载式。 ②整车采用一级踏步结构形式。 ③前桥上方车内空间高度 $\geq 2200\text{mm}$ ，后桥上方空间高度 $\geq 1900\text{mm}$
(1) 车身造型	符合国际化大都市，以方基调、小圆角的欧式公交车为参考，豪华气派，造型新颖且具有时代感。内饰颜色搭配和谐。
(2) 车身色彩图案	①采用 2017 年我单位新购车辆颜色及花纹一致。 ②采用国产实色漆。
(3) 前围总成	①打开式前围设计，保险杠为下翻结构，前围下侧可开启的翻转式铰链结构，左右大灯下方为翻转结构。在拖车时拖车杠不与车身任何部件发生干涉。方便雨刮器、除霜机等电器设备维修。 ②前储气筒位置布局合理，不妨碍拖车。 ③前风窗垂直高度适当加大，用全景夹胶安全玻璃，直接粘贴在风窗框上，接缝处粘贴平顺美观。驾驶员前左上侧明显位置安装 162mm*80mm 开口向上工号牌，式样要新颖。 ④前风挡上前顶内应考虑前路牌架，使前路牌与前风窗玻璃配合良好。
(4) 后围总成	①薄钢板冲压成型。 ②设整体式钢化安全后挡风玻璃，用进口胶直接粘贴在风窗框上，外不再覆胶条。 ③后风挡上后顶内应考虑后路牌架，使后路牌安装后与后风窗玻璃配合良好。 ④动机舱门、工作门安装嵌入式碰锁，舱门内设行程开关，其他检修工作门采用金属铰链和气弹簧（部分舱门除外）。当后舱门打开时，发动机起动机电路被切断。行程开关支架结实不变形。发动机舱区域布置应便于发动机及附件抢修。后舱盖预留散热孔，有利于发动机舱热量有效导出，发动机应做好隔热降噪技术处理。

	<p>⑤发动机后舱框上安装安全启动保护开关，发动机后舱内安装启动、熄火电控开关和后仓照明灯。舱内外表加装冲孔铝板，加装高温报警装置。</p> <p>⑥空滤器在机舱内水平布置，应方便更换滤芯，空滤取气口应设在后部上方，进气口上部安装进气盒防雨罩。</p> <p>⑦小膨胀水箱在机舱内布置应方便加注。</p> <p>⑧空调高压管从后机舱进入通风道密封良好，工艺得当。</p>
(5) 侧围外蒙皮	<p>①预应力涨拉蒙皮，蒙皮应做防腐、防锈蚀处理，蒙皮内侧应有隔热减振措施。各种型材应采用相当于等同于或优于上海宝钢生产的产品。提供宝钢产品证明书。</p> <p>②裙边门要有足够刚度防变形，裙边门四角垂直（左右末舱门除外），缝隙均匀整齐。裙边门采用碰锁结构（司机下舱门、油箱舱门、油箱加注口锁芯锁（非独立水暖时无油箱舱门及加注口），充电小门为芯锁结构），锁应可靠、耐用、开关方便。门采用液压气支撑杆，开度$\leq 120^\circ$。后门外侧装应急开关。司机侧窗下整体式电器仓设计。车门开关安装在仪表台右侧。</p>
(6) 骨架结构	<p>①足够的强度和刚度，采用矩形钢管拼焊工艺，封闭环结构，CO₂ 保护焊，焊缝处加涂防锈漆，焊接可靠，保证车辆正常使用情况下大梁和骨架不断裂。采用整车阴极电泳工艺，进行2次防腐处理，提高整车骨架的防腐、防锈蚀性能。车所有外露骨架端部进行密封处理。底盘、车身底部及木地板下表面，涂底盘防锈漆。各种型材应采用相当于等同于或优于上海宝钢生产的产品，提供宝钢产品证明书。</p> <p>②左右侧围骨架、顶盖骨架及发动机仓内外层之间充填阻燃型喷涂发泡隔热材料，发泡层均匀厚度不得小于35mm，以保证客车的隔热性能。</p> <p>③鞍罩部位应有两层密封防腐处理，保证不藏水、骨架不外露。轮罩和挡泥板均喷阻尼胶。</p>
(7) 顶盖	<p>①顶盖要做防漏水处理，顶盖内侧应有隔热减振措施。采用镀锌钢板。</p> <p>②顶盖应有水槽，流水槽延伸至前风挡玻璃下沿，水槽应美观实用。</p> <p>③采用2个换气扇顶风窗。</p> <p>④顶盖蒙皮采用相当于等同于或优于宝钢板材产品。提供宝钢产品证明书。</p>
(8) 地板	<p>①地板与骨架和地板接缝处填补密封材料，提高密封性。地板上铺防滑、阻燃、耐磨且与车厢内饰协调的灰色石英砂带彩点地板革，地板革采用预粘胶工艺。应平整无明显凸起。地板下支撑条要牢固，防止地板在大负荷时变形下沉。地板要求防水性能好。</p> <p>②车门踏步上铺设高防滑地板革，地板革为黄色（提醒弱视乘客），带红色“站立禁区”字样。</p>

	③地板 a、主减速器处开检修盖板；b、在地板上开发动机检修盖。所有检修盖板位置对应被检修部位。所有检修盖板环隐性结构，固定螺丝为沉头形式，所有检视口盖板材料与地板相同，采用双层密封结构。
(9) 车门	①采用盛龙或通达机电中开双扇电控气动内摆门，车门具有防夹功能。 ②门泵检修舱门应尽量大，并装活动支撑。
(10) 扶手杠	①亚光黄色扶手总成，带防滑护套，安装带广告牌吊环 20 个（每车备用 10 个），后门处扶手，安装一个乘客下车铃按钮。 ②车内两边玻璃框上装防护栏杆，防护栏杆应当延伸到车辆最后一排座椅处，前挡风玻璃处安装安全防范扶手。儿童身高限位标高 1.2m，严禁扶手字样喷漆。后门轴安装门轴盒。
(11) 座椅	①采用正明注塑公交专用座椅，颜色与车厢整体匹配协调。 ②设四个老、弱、病、残、孕专座，座椅采用淡桔黄色，并有爱心座椅标识，以示区别。 ③座椅按整体空间合理布置。 ④轮罩上的座椅脚固定螺丝应与轮罩骨架相连接。 乘客座椅数≥27
(12) 仪表台	①精美、平整、表面皮纹处理。 ②仪表应灵敏、清晰易看、可靠耐用，与整车内饰协调。 ③在仪表板上设一个电磁闸电源总开关，可切断整车电源。
(13) 驾驶区	①驾驶室采用半封闭式铝合金高标准司机包围，符合 jtt1241-2019 规定（建议品牌：常州远方、无锡宏宇、扬州华通），与乘客区隔离。 ②驾驶员座椅采用减震可调式，美观、舒适、耐用，上下前后可调，驾驶室后侧安装电器设备工具柜。 ③安装不锈钢踏板和刹车踏板橡皮。 ④安装司机风扇 1 只。 ⑤空调控制面板装在仪表台左侧。 ⑥车门开关安装在仪表台右侧。驾驶室左侧安装前后门三通总开关一个。 ⑦驾驶员侧、前装伸缩式遮阳帘。
(14) 后视镜	采用左短右长杆式后视镜。
(15) 车窗及玻璃	前挡玻璃采用夹层玻璃，侧窗和司机窗采用内置推拉窗，透光率要符合国家标准。
(16) 照明、信号装置及其它电气系统	满足本技术条件全车电气系统的要求。
①电气线路设计安装要求	①发动机仓采用耐高温阻燃电线，其它用 105℃耐高温阻燃电线，并且在线束经过高温区布置时增加隔热防护。

	<p>②导线允许的最大电流，要在根据用电设备计算出的最大电流基础上留有 1.5 的安全系数。</p> <p>③各用电器线路设有相应的保险保护系统电气线路走向合理。</p> <p>④保险、开关、继电器、灯泡工作可靠，耐用，开关等表面件还应美观。</p> <p>⑤中控台应防尘防水，安装在车厢内安全位置。电器安装底板应为阻燃绝缘板。</p> <p>⑥靠近电瓶处安装便于驾驶员操作的总电源机械闸刀（控正），在总电源机械闸刀处开工作小门。</p> <p>⑦全车线束及中央电器控制盒、电瓶线，线芯、阻燃性能符合国家标准。</p> <p>⑧发动机线束和底盘线束接插件存放于维修方便、防尘、防水的位置。空气进气温度传感器线束应分隔布置，不可直接捆绑在高压线圈上方。</p> <p>⑨加装加装带有保险的大电流保护。</p>
②前后大小灯	美观大方，便于维护。
③前风窗玻璃刮水器	采用反向重叠式雨刮器（功率 180W），刮臂和刮片长短与前风挡高度匹配良好，工作稳定可靠。
④车内灯	车内安装双条 LED 长条灯，应满足夜间行驶车厢内亮化要求。开灯时，前档玻璃不能产生眩目光，影响驾驶安全。
⑤蓄电池架	<p>①蓄电池舱应与车厢隔开，并通风良好。</p> <p>②采用免维护蓄电池，增加蓄电池仓门开小门，便与操作电源开关。</p>
(17) 空调、暖风系统	<p>①采用松芝上海得冷、松芝或西百客非独立顶置式空调，制冷量$\geq 32000\text{Kcal}$。采用一线品牌压缩机、铜管路和数字式控制面板。采用铜管路和数字式控制面板。</p> <p>②非独立+四壁挂强制散热片+水暖除霜。</p>
(18) 消防及安全设施	<p>①车厢内配置 2 只 4kg 灭火器，灭火器应符合国家标准规定，并取得公安部认证。</p> <p>②灭火器应放在车厢内的灭火器架上（前灭火器放在驾驶员座位右侧），灭火器架设置在车厢内不易与乘客发生干扰又易于提取的位置。灭火器架应固定可靠，方便打开。</p> <p>③发动机后机舱内安装 4 只超细干粉自动灭火装置，产品通过 3C 认证，质保 8 年，并在驾驶员仪表盘左上方装手动触发开关。</p> <p>④安装电池箱内专用气体灭火装置，通过 3C 认证，质保 8 年。气体灭火剂 24 小时监控，防误操作，通过公安部门《检验报告》和《消防产品技术鉴定证书》，质保 8 年。</p> <p>⑤配 8 个带固定链（长约 1 米）硬质合金尖头安全锤，附加“紧急时使用”铝合金标识（铆钉嵌入车厢立柱）。</p> <p>⑥有电子驻车功能，司机左侧副仪表台电子选档器，控制气路实现驻车制动或驻车制动解除；</p>

	<p>⑦车辆具备驱动防滑，可以动态调整车辆输出扭矩值，防止低附路面车辆打滑；并有复合制动设计，动态调整气、电制动比例，缩短制动距离。</p>
	<p>⑧驾驶区与乘客区安装全封闭铝合金隔离结构（必须符合 JTT1241-2019 规定），加装司机高档门结构。安装自动破玻装置，符合国家相关规定。</p>
<p>(19) 电子信息设施</p>	<p>采用整车与客车生产厂家匹配的 CAN 总线，电子路牌系统安装头（13 汉字）、尾（13 汉字）、腰（9 汉字）24 点阵 LED 电子动态线路牌各一块，安装路牌控制器，前、中、后路牌在仪表台设置一个独立总开关，质保八年；前围内顶检修仓面板朝上翻开，安装内滚动显示屏，滚动显示车辆到站信息、文明提示用语、温度和时间，可与车载调度系统连接，免费质保八年；采用整体尺寸≥38 寸液晶屏，可视面积≥900mm×250mm，显示内容包含但不限于：公交车线路名称、行驶方向、起点站和终点站、首末班时间、时间和日期、天气、全部站点的线路信息，到站、下一站点通知、可换成信息、广告视频等，通过 EMC 认证；配备 64 点阵 LED 全彩广告屏(P5)，显示尺寸 1600mm×300mm，仪表台处设置电源控制开关，通过 RS485 线连接车载智能终端，实现远程更新显示内容，支持显示文字、动态图片、广告画面等内容（质保八年）。车厢内安装彩色双路安全倒、下车监视器（在正面带二路转换选择开关，倒车时能自动切入倒车监视工作状态，非倒车时候监控车厢中门上、下客动态），车内滚动屏和监视器要与车前后侧滚动路牌一致匹配。车外天线放到车身左侧采用 TY-TB02C 投币箱（配 2 个布内胆，内胆及外箱采用通匙），配备刷卡机、GPS 全自动报站器（包含喊话器）、车载录像监控系统及探头（四路探头：分别监控车外前方道路、驾驶区、乘客门及车内全景）、下车门铃、投币箱安装自动翻版装置与前、后乘客门联动，投币箱接线设置独立电源保险丝，在投币箱顶部位置上装配不锈钢票据夹 2 个、电子内胆锁和电子外箱锁；电脑报站器外喇叭卖方购置安装。设置 IC 卡车载机安装立柱并从铝合金管内上部引出车载机电源线（用屏蔽线，买方提供）；分别预留 2 条 30CM 长的电线。IC 卡车载机电源线应有短路保护且不受驾驶室内总开关控制，其电源的负极搭铁应保证连接在车身骨架上，正极线尽可能接在离蓄电池电源输出端较近处。调度监控系统车载机电源线不在主线束之内，应单独走线，该线与主线束平行走线，间隔 30CM 捆扎固定一次。电源线线径为 2.55MM，正线为红色，负线为黑色。车厢喇叭配 8 个 15W 喇叭，采用一体式喇叭连喇叭罩安装，6 个接入报站器，左右两边第三个喇叭接入媒体电视。车内驾驶员后方安装液晶显示屏（含播放器、32G 的 SD 卡 1 张），车载录像监控系统（含移动储存硬盘设备）及探头要与招标方现有公交调度平台和市、县公安、运管部门监测平台兼容对接。</p>
<p>13. 车厢内饰</p>	<p>①采用 HYLD-1001 或金叶来铝合金空调风道和铝合金全景广告风道，通道配置 LED 双通道顶灯，灯箱广告灯用 2 档开关</p>

	控制。
	②车箱侧裙板采用双贴面板；内顶采用冲孔铝塑板。
	③安装不锈钢垃圾桶两个，垃圾桶尺寸：上直径 242mm、下直径 190mm、高 230mm。拖把槽一个。
14. 随车附件	新型三角警示牌两个；
15. 其他	①提供底盘总成件号与阀类的件号及联系方式，拓印底架号和发动机号。
	②整车质保两年，质保日自招标方使用之日起算。

第五部分 合同格式及条款

(采购合同参考)

专用条款

采购单位(以下简称甲方): 沭阳民生城市公共交通有限公司_

中标供应商(以下简称乙方): _

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规及国家、省、市各部门有关规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目, 相关事项协商一致, 达成如下合同条款:

一、乙方向甲方提供总价值为__元的标的(货物)

货物清单(详见招标文件及投标文件)

设备名称	单位	数量	规格型号	技术要求	单价	总价	备注
合计							

二、交货时间、地点

(一) 交货期: 签订正式合同后 30 日历天

(二) 质量标准: 合格

(三) 交货地点: 招标人指定地点

(四) 免费质保期:

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准, 并满足招标文件要求, 实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式, 费用自负。

五、验收

(一) 在全部货物进场后 10 日内, 甲方根据技术要求组织验收, 验收内容包括: 型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好, 所提供货物的装箱清单、用户手册、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后正常使用期内, 乙方应对由于产品的质量、设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担由此引起的一切后果。

(二) 甲方应按签订采购合同约定时间组织验收, 并出具验收合格报告。

(三) 甲方在验收中, 如发现与合同规定不符的, 应在 5 天内向乙方提出书面意见, 不签发验收单, 并同时要求其整改。

六、付款方式

中标后由中标单位与沭阳民生城市公交签订合同, 国家补贴由厂方负责申报领取, 购车方配合; 江苏省补贴由购车方负责申报领取, 厂方负责配合; 中标后签订合同支付合同价的 10%; 车

辆上牌运行后一个月内无质量问题，支付合同总价的 30%，车辆运行满一年后无质量问题，支付合同总价的 40%，余款 10%在车辆上牌满两年后无质量问题付清。

七、售后服务

(一) 验收通过之日起对设备免费保修 2 年。在质保期内乙方对产品质量实行三包，因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在 24 小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

(二) 技术支持响应时间。一般问题 2 小时内电话支持，难点、重点问题 1 天内现场解决，合同质保期内相关费用由乙方承担，合同质保期满后乙方收取成本费。

(三) 维护期内，对采购单位提出的合理服务要求，中标人必须在 24 小时内到场服务。如不到场，采购方有权自行处理，相关费用由中标人负责。

八、履约保证金

甲乙双方签订合同前，中标人交纳合同履行保证金（中标价的 5%）。

九、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，扣履约保证金的 10%，延期超过 10 日，甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(四) 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执二份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务、安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即 沭阳民生城市公共交通有限公司。

(六) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十九、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

- 1、发票；
- 2、制造厂家出具的质量检验证书等；
- 3、装箱单；
- 4、验收合格证书；
- 5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十一、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

- (一) 货物的现场安装；
- (二) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；
- (四) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

(五) 本项目用于施工的水、电费用又甲方承担。

二十二、质量保证

(一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

(二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十三、检验

(一) 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

(二) 甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报区政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送区政府采购中心备案。

二十四、索赔

(一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内，如乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十五、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履

行合同的协议。

二十七、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十八、履约保证金

双方在签订合同前，乙方应按时足额缴纳履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。（无息）。

二十九、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

三十、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

联系人：_____

联系电话：_____

日 期： 年 月 日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

联系人：_____

联系电话：_____

日 期： 年 月 日

第六部分 投标文件格式

封面

（ 分包名称 ）

投 标 文 件

投标人：（电子印章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

目录

- 一、投标人基本情况
- 二、投标人资质
- 三、投标人财务状况报告
- 四、缴纳税收和社会保障资金凭据
- 五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明
- 六、无重大违法行为声明
- 七、投标函
- 八、法定代表人授权委托书
- 九、开标一览表
- 十、明细报价表
- 十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函
- 十二、响应偏离表
- 十三、所投产品技术资料或样本等
- 十四、主要部件、辅材明细表
- 十五、项目实施方案
- 十六、质量保证及售后服务方案
- 十七、项目组人员
- 十八、投标人承担类似项目业绩一览表
- 十九、投标所需其他材料
- 二十、其他材料

一、投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本 (万元)	
供应商类别		诚信等级	
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

二、投标人资质

投标人资质

序号	证书编号	资质等级	证书有效截止时间	查看

可以选择诚信库或者使用 word 上传。

三、投标人财务状况报告

指投标人经审计的财务报告或银行出具的资信证明

四、缴纳税收和社会保障资金凭据

提供符合招标文件要求的依法缴纳税收和社会保障资金的凭据

五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

（采购单位）：

我公司具备履行编号为_____号_____项目合同的设备和专业技术能力。

特此声明。

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

六、无重大违法行为声明

无重大违法行为声明

_____(采购人名称)_____：

我公司在参加编号为_____号_____项目的投标活动前3年内，
在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、
吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

单位名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

七、投标函

投标函

（采购单位名称）：

经研究，我方决定参加编号为_____的招投标活动，为此，我方郑重声明以下几点，并负法律责任。

一、我方按招标文件要求提交投标文件；

二、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、按质、按量交付履约方。

三、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你方有选择中标人的权利；

四、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合条件的供应商或者对招标文件作出实质性响应的供应商不足三家的，我方酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判采购；

五、我方愿按《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规的规定，自觉履行自己的全部责任；

六、我方已按招标文件的规定缴纳保证金，遵守贵方有关招投标的各项规定（如项目不要求收取保证金，我方承诺遵循诚实信用的原则，遵守贵方有关招投标的各项规定，如发生违反政府采购法律法规情形，将自愿接受有关处罚）；

七、我方响应招标文件规定的投标有效期。

单位名称： _____（电子签章）

法定代表人： _____（电子签章）

日期： _____

九、开标一览表

采购项目编号：E3213010313201911213-1

采购项目名称：沭阳县气电混合动力城市公交车采购项目

标题	内容
投标总价	元

十、明细报价表

明细报价表

序号	货物名称	品牌. 型号. 产地	单价 (元)	数量	合价 (元)	是否属于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的产品
	合计					
报价总计		¥ _____ 人民币（大写）： _____ 佰 _____ 拾 _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 元 _____ 角 _____ 分				
其中，小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的产品报价总计		¥ _____ 人民币（大写）： _____ 佰 _____ 拾 _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 元 _____ 角 _____ 分				

注：1.投标人应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。表中报价总计应与对应报价一览表中投标总价一致。

2.在“是否属于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的产品”栏内，填写“是”或“否”，“小微企业、监狱企业或残疾人福利性产品报价总计”填写汇总价，如果未按上表格式填写或无法划分计算的，评标时将均不予折扣。

单位公章：_____（电子签章） 法定代表人：_____（电子签章）

明细报价表

序号	费用名称及简述	单价 (元)	数量	合价 (元)	是否属于 小微型企 业、监狱企 业、残疾人 福利性单 位的产品
1					
2					
3					
4					
5					
...					
报价总计		¥ _____ 人民币（大写）： _____ 佰 _____ 拾 _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 拾 _____ 圆 _____ 角 _____ 分			
其中，小微型企业、 监狱企业或残疾人 福利性单位的产品 报价总计		¥ _____ 人民币（大写）： _____ 佰 _____ 拾 _____ 万 _____ 仟 _____ 佰 拾 _____ 圆 _____ 角 _____ 分			

注：1.投标人应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。表中报价总计应与对应报价一览表中投标总价一致。

2.在“是否属于小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的产品”栏内，填写“是”或“否”，“小微型企业、监狱企业或残疾人福利性产品报价总计”填写汇总价，如果未按上表格式填写或无法划分计算的，评标时将均不予折扣。

单位公章：_____（电子签章） 法定代表人：_____（电子签章）

十一、中小企业或残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函

本单位郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本单位为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本单位同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本单位参加_____（采购单位名称）的_____（采购项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

注：非小企业不需提供此函。

十二、响应偏离表

投标响应偏离表

招标文件内容	投标文件内容	偏离内容及说明

单位公章：_____（电子签章） 法定代表人：_____（电子签章）

- 1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏离的（包括正偏离，用+号表示和负偏离，用-号表示），均应在此表中详细列出并说明理由（内容较多的可以标注见投标文件第几页），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

十三、所投产品技术资料或样本等

格式自拟，可附相关产品技术彩页

十五、项目实施方案

格式自拟

十六、质量保证及售后服务方案

格式自拟

十七、项目组人员

拟选派项目负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
毕业学校	年毕业于 _____ 学校 _____ 专业				
专业技术职称			执业资格证书 及注册编号		
主要主持的类似项目					
序号	项目名称	合同甲方		获得的 奖项	备注
1					
2					
3					

注：1、投标文件中需按要求提供项目负责人有关证书证明。

2、如中标，项目负责人须本表承诺实施，不得更换。

单位公章：_____（电子签章） 法定代表人：_____（电子签章）

十八、投标人承担类似项目业绩一览表

业绩资料

请按招标文件要求编制业绩材料电子件			
序号	项目名称	采购单位	合同金额

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。也可从诚信库中挑选业绩资料。

十九、投标所需其他材料

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括资格要求、评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请将此空文档上传。