

亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程

招 标 文 件

招标编号：BZJK-2018-003

招标单位：亳州市公共交通有限责任公司

编制日期：二〇一八年七月



目 录

第一章 投标邀请书.....	1
第二章 投标人须知.....	3
第三章 评标办法.....	16
第四章 合同条款及格式.....	20
第五章 技术标准和要求.....	29
第六章 工程量清单.....	30
第七章 图纸.....	47
第八章 投标文件格式.....	48

第一章 投标邀请书

1. 招标条件

本招标项目为亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程，建设单位为亳州市公共交通有限责任公司，建设资金来自财政资金。现已具备招标条件，诚邀你单位参加本项目的投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程实施地点：杜仲路与魏武大道交叉路口东南角（杜仲路公交首末站）、老君大道东侧莲花路交叉口东北角（老君大道公交首末站）

2.2 招标范围：设计图纸范围内所有工程内容（具体内容详见工程量清单及图纸）。包含杜仲路公交首末站（1000kVA）、老君大道公交首末站（1250kVA）箱式变压器及配电安装工程、设备调试、后期验收、正式送电、按规定年限的保修服务等。

2.3 计划工期：30 日历天（具体开竣工日期以签定的施工合同为准）。

2.4 标段划分：一个标段

2.5 付款方式：工程竣工验收合格后付款至中标价的百分之七十，审计后付款至审计价款的百分之九十七，余款作为质保金两年内无质量问题一次性付清。

2.6 承包方式：包工包料，不允许分包。

2.7 踏勘现场：不组织，自行踏勘现场。

2.8 本项目招标控制价为：人民币 1042343.56 元。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格要求

投标人须符合政府采购法第二十二条规定的相关条件，具备合法有效的营业执照（或三证合一营业执照）、基本账户开户许可证、安全生产许可证、承装（修、试）电力设施许可证五级及以上资质（须同时具有承装、承修、承试）并同时具备电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。外省企业须满足《安徽省省外建设工程企业进皖备案管理办法（试行）》中关于办理进境备案的相关要求，并于签订合同前办理进境备案手续。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2018 年 7 月 4 日至 2018 年 7 月 9 日，每日上午 8 时 00 分至下午 17 时 30 分，到亳州交通投资控股集团有限公司招投标中心领取招标文件，也可通过电子邮箱联系的方式进行确认，获取招标文件扫描件及电子版。

4.2 你单位收到本邀请后，请于 2018 年 7 月 9 日下午 17 时 30 分前，以书面形式回复确认是否参加投标，也可通过电子邮箱发送盖章扫描件的方式进行回复。在本邀请书规定的时间内未表示是否参加投标或明确表示不参加投标的，不得再参加投标。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为 2018 年 7 月 18 日上午 9 时 00 分，地点为亳州交通投资控股集团有限公司会议室（药都大道与希夷大道交叉口岸香咖啡八楼）。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人不予受理。

6. 联系方式

招 标 人：亳州市公共交通有限责任公司

地 址：亳州市谯城区药都大道 1289 号（药都大道与希夷大道交叉口岸香咖啡五楼）

邮 编：236800

联 系 人：张工

联系电话：0558-5196756

电子邮箱：bzjkjtjjsj@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知表

序号	名称	说明与要求
1	招标人	招 标 人：亳州市公共交通有限责任公司 联 系 人：张工 联系电话：0558-5196756 电子邮箱：bzjktjjsj@126.com
2	项目名称	亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程
3	建设地点	杜仲路与魏武大道交叉路口东南角（杜仲路公交首末站）、老君大道东侧莲花路交叉口东北角（老君大道公交首末站）
4	资金来源	财政资金
5	招标范围	设计图纸范围内所有工程内容（具体内容详见工程量清单及图纸）。包含杜仲路公交首末站（1000kVA）、老君大道公交首末站（1250kVA）箱式变压器及配电安装工程、设备调试、后期验收、正式送电、按规定年限的保修服务等。
6	计划工期	30 日历天（具体开竣工日期以签定的施工合同为准）
7	质量要求	达到国家施工质量验收合格标准。 有关质量要求的详细说明见第四章“技术标准和要求”。
8	投标人资格要求	投标人须符合政府采购法第二十二条规定的相关条件，具备合法有效的营业执照（或三证合一营业执照）、基本账户开户许可证、安全生产许可证、承装（修、试）电力设施许可证五级及以上资质（须同时具有承装、承修、承试）并同时具备电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。外省企业须满足《安徽省省外建设工程企业进皖备案管理办法（试行）》中关于办理进境备案的相关要求，并于签订合同前办理进境备案手续。
9	费用承担方式	投标人准备和参加投标活动所发生的费用自理。
10	踏勘现场	不组织，自行踏勘现场。
11	投标截止时间	2018 年 7 月 18 日上午 9 时 00 分
12	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
13	投标保证金	投标保证金的金额：人民币贰万元整。 办理投标保证金的信息： 开户名称：亳州市公共交通有限责任公司

序号	名称	说明与要求
		开户银行：亳州市药都农村商业银行股份有限公司 账 户 号：20000371859110300000018 注意事项： 1.投标保证金须从投标人基本账户中转出，否则视为无效。 2.投标保证金是响应文件的组成部分，未按规定交纳保证金的（包括交纳金额不足，交纳形式或交纳时间不符），其投标文件将被视为无效文件。 3.自中标通知书发出之日起 5 日内退还未中标人的投标保证金，自合同签订之日起 5 日内退还中标人的投标保证金。
14	投标文件要求	正本壹份、副本贰份、电子档壹份（U 盘须注明投标人简称）
15	开标时间、地点	开标时间：2018 年 7 月 18 日上午 9 时 00 分整 开标地点：亳州交通投资控股集团有限公司会议室（药都大道与希夷大道交叉口岸香咖啡八楼）
16	开标程序	1.公布投标人名称； 2.检查密封情况； 3.核查投标单位投标保证金交纳情况； 4.公布开标顺序； 5.重申招标控制价； 6.公开唱标。
17	开标时招标人拒绝开标的情况	1.相关人员未按时参加开标会的； 2.投标文件未按规定要求进行提交的，投标人不满足法定家数的； 3.投标文件未按招标文件的要求进行密封、标识和装订； 4.没有按照招标文件的要求提交投标保证金、未领取招标文件、图纸等招标资料。
18	评标委员会	评标委员会由经济技术类专家 5 人组成
19	评标方法	综合评估法
20	中标候选人	由评审委员会按评审得分从高到低排序推荐前三名为中标候选人
21	招标控制价	本项目设立招标控制价： 1.招标控制价随招标文件同时公布； 2.招标控制价（含税）：人民币（小写）1042343.56 元，（大写）：壹佰零肆万贰仟叁佰肆拾叁圆伍角陆分。

序号	名称	说明与要求
22	中标公示	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本项目招标公告发布的同一媒体公示(亳州交通投资控股集团有限公司官网)，公示期不得少于 3 个日历天。
23	投标人代表出席开标会要求	投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席开标会议，否则，其投标文件将被拒绝。
24	特别要求	<p>① 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问或工程量清单存在有误、缺项、漏项及其他方面问题应在投标人须知表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清和更正要求。否则，由此引起的损失由投标人自负。投标人同时应认真审阅招标文件中所有内容，认真研究本施工项目特点、工程承包范围、工期要求、质量标准、合同主要条款、承包责任与报价方式，避免遗漏，按招标文件规定的要求编制投标文件，对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应，如果投标人的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标人自负。</p> <p>② 施工单位必须保证中标后，现场项目管理人员与投标文件所列人员一致，未经招标人同意不得更换。若在施工过程中发现现场人员与投标文件不符，招标人有权对其进行处罚，所造成的损失均由投标单位承担。</p> <p>③ 中标人在招标人发出中标通知书后五日内，必须无条件支付本工程招标控制价编制费用。</p>
25	合同方式	固定综合单价合同
26	付款方式	工程竣工验收合格后付款至中标价的百分之七十，审计后付款至审计价款的百分之九十七，余款作为质保金两年内无质量问题一次性付清。
27	投标报价要求	<p>① 投标人施工中所用水、电、路等由施工方自行解决，在投标报价中一并考虑。</p> <p>② 本工程计价采用固定综合单价方式，合同范围内的综合单价不予调整。</p>

序号	名称	说明与要求
		<p>③本工程采用工程量清单计价方式报价，投标报价应是招标文件确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现。</p> <p>④投标人应依据招标文件、招标文件的澄清（答疑）、招标文件的修改及补充通知内容及工程量清单编报综合单价。</p> <p>⑤投标人在清单计价中填写的综合单价在合同实施期间无论任何情况（包括因甲方原因造成的工期拖延）均不予调整，投标人在计算报价时应充分考虑可能出现的一切风险因素。</p> <p>⑥必须填写工程量清单综合单价分析表。</p>
28	资格审查方式	资格后审
29	答疑安排	<p>投标人提交疑问时间：获取招标文件 3 日内；</p> <p>投标人对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需招标人解答或者答疑时，应于获取招标文件 3 日内，以书面形式反映问题。投标人未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标人未按照招标文件、解答或者答疑要求进行报价的，后果自负。</p>

投标须知说明

1. 总则

1.1 项目概况及要求

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定要求，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知表。

1.1.3 本招标项目名称：见投标人须知表。

1.1.4 本标段建设地点：见投标人须知表。

1.2 资金来源和落实情况

本招标项目资金来源见投标人须知表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

详见投标人须知表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人在满足投标人须知表要求的条件下，应具备承担本工程招标的条件、资质、能力和资信。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或者咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 被责令停业的；
- (5) 财产被接管或冻结的；
- (6) 被取消投标资格且期限未届满的；
- (7) 在招投标活动中有违法违规行为，被有关行政监督管理部门处罚，且整改期限未届满的；

(8) 提供虚假信息资料的；

(9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或有重大工程质量、安全事故的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动所发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违

者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10 分包

本工程不允许分包。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1本招标文件包括：

- (1) 投标邀请书；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式。

对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等，下同）要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清由招标人通过书面形式发给所有购买招标文件的投标人，澄清文件不指名澄清问题的来源。

2.2.3 投标人如收到纸质书面澄清文件，应在规定的时间内以书面形式告知招标人，确认已收到该澄清文件。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 投标人基本情况表；
- (3) 近三年完成的类似项目情况表；
- (4) 拟投入的主要物资及劳动力；
- (5) 组织措施；
- (6) 资格证明材料；
- (7) 其他材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内相应工程量清单及相关资料的全部内容，以及为完成上述内容所必须的附属工程、材料、劳务及所需的全部费用。

3.2.3 工程量清单依据项目投资计划、实施方案、招标答疑、设计图纸及国家有关部门确定的计价规定，并结合市场供求运营风险，按照行业标准工程量清单计价规范等编制。

3.2.4 投标报价编制要求

3.2.4.1 采用固定综合单价报价，除非招标人对招标文件予以修改，投标人应按招标人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人未填单价或合价的工程项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括其他有价款的单价或合价内，投标人不得擅自改动工程量清单，否则按废标处理。

3.2.4.2 除合同中另有规定，投标人在报价中所报的单价和合价，以及投标报价汇总表中的价格均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。

3.2.4.3 投标人必须详细研究施工图纸，并到工地踏勘，以充分了解工地位置、情况、装卸限制以充分考虑可能发生的任何足以影响承包价的风险因素，所有因忽视或误解工程情况而导致的费用索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.4.4 税金、安全文明施工生产措施费为不可竞争费用，必须按相关规定计取。

3.2.4.5 投标报价以人民币为单位（保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入）。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人会以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件。投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金或担保函。

3.4 投标担保

3.4.1 投标人在递交投标文件前，应按照投标人须知表规定的金额、形式递交投标保证金。未按时递交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.2 对投标保证金要求详见投标人须知表。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5个日历天内，向中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还。

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒绝签订合同；
- (3) 投标人中标后，无任何正当理由，自动放弃中标的；
- (4) 在中标后15日内未提供外埠入境手续及外埠施工企业安全备案单；
- (5) 中标人在收到中标通知书后，拒绝支付本工程招标控制价编制费用。

3.5 资格审查资料

资格审查资料详见“第三章评标办法”。

3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件必须对招标文件有关工期、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。

3.7.3 纸质投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授

权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.4 投标文件正本、副本份数见投标人须知表。正本和副本的封面的右上角应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当正本和副本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件电子文档一份，与投标文件正本封装在一起。当正本和电子文本如有不一致之处，以正本为准。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件正本、副本分别密封，在封皮明显处注明：“项目名称、投标人名称、正本或副本”字样。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的方式及地点见投标人须知表。

4.2.3 逾期送达的或者未送达指定地点，以及未按指定方式送达的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在投标人须知表规定的时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照招标人进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人应按照投标人须知表规定的开标时间和开标地点进行开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

(4) 按照投标人须知表规定，检查投标文件的密封情况；

(5) 现场核查投标人相关证件原件（法人资格证明或授权委托书、身份证、投标保证金收据等）；

(6) 按照投标人须知表规定，宣布投标文件开标顺序；

(7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容并记录在案；

(8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(9) 开标结束。

5.3 开标时出现下列情况的，招标人将拒绝开标

(1) 相关人员未按时参加开标会的；

(2) 投标文件未按规定要求进行提交的，投标人不满足法定家数的；

(3) 投标文件及原件未按招标文件的要求进行密封、标识和装订；

(4) 没有按照招标文件的要求提交投标保证金及未领取招标文件、图纸等招标资料；

(5) 投标人没有提供有效的资质证明。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 本次评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表和技术方面的专家组成，评标委员会成员人数以及技术方面的专家组成见投标人须知表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 有不良行为记录，且记录期未满的人员；

(6) 其他。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 本次招标所采用的评标方法和评标方式见投标人须知表。

7. 合同授予

7.1 中标公示

7.1.1 招标人依据评标结果，在中标通知书发出前，将拟中标人的情况在本招标项目公告发布的统一媒介予以公示，公示期不少于3个日历日。评标结果在发布招标公告的同一媒介进行公示。

7.1.2 对于中标公示期间提出异议的中标候选人，招标人应对此进行解释说明，不能充分说明理由的，所公示的中标候选人确实存在问题的，招标人应按照中标候选人的推荐排序，重新公示中标结果，确保评标结果的公正性。

7.2 定标方式

7.2.1 招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人(原则上推荐排名第一的为中标人)

7.2.2 中标候选人公示：招标人在投标人须知表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

中标公示期满，招标人在规定的投标有效期内，以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将未中标结果通知未中标的投标人。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起15天内，根据招标文件和中标人的投标文件内容订立书面合同。中标人无正当理由拒绝签订合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还。给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超出部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人数量少于3家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 中标候选人均未与招标人签订合同的；
- (4) 法律规定的其他情况。

8.2 不再招标

8.2.1 重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后可选用其他方式或不再进行招标。

8.2.2 招标人因两次或多次招标失败，需向原审批或核准部门申请改变招标方式或不再招标。

8.2.3 法律法规规定不再招标的情形。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标，投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

上述行为一经发现，已经中标的，取消中标资格。未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标

活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关监督部门投诉。

10. 其他

10.1 不良行为

10.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

(1) 投标人在投标报名时存在违反规定提供虚假、无效证件、隐瞒在建工程情况和不良行为记录等行为的；

(2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；

(3) 投标人在参加招投标活动时，有围标、串标、陪标行为的；

(4) 投标人不遵守投标会场纪律，无理取闹，扰乱招投标秩序的；

(5) 国家招投标法中规定的其他不良行为。

10.2 招标控制价

招标控制价见投标人须知表。投标人投标报价超出招标控制价规定要求的，招标人不予接受，按废标处理。

10.3 中标公示

中标公示有关要求详见投标人须知表。

10.4 投标人代表出席开标会

10.4.1 按照规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席开标会议，否则，其投标文件按废标处理。

10.5 知识产权

10.5.1 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.6 解释权

本招标文件解释权为招标人所有。

第三章 评标办法

评标办法前附表

表 1: 投标文件初审表

评审内容		评审标准
资格性 检查	营业执照	提供合法有效的“多证合一”证件
	依法缴纳税收证明 材料	提供近一年来（开标之日起上推一年）至少 3 个月的缴纳税收的凭据或税务机关开具的缴纳税收的证明材料（依法免税的投标人应提供相应证明文件）
	社会保障资金证明 材料	提供项目负责人缴纳社会保险的凭据（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相应证明文件）
	无重大违法记录声 明函	符合招标文件要求（格式附后）
	法定代表人或授权 代表资格	符合招标文件要求（格式附后）
	投标保证金有关证 明材料	投标人按招标文件要求提供投标人基本存款账户开户许可证和投标保证金转账或电汇凭证（格式附后）
	资格要求	符合招标文件中的资格要求
	其他材料	符合招标文件要求
符合性 检查	投标人名称	与营业执照或有效“多证合一”证件一致
	投标文件签署	按招标文件要求盖章或签字
	投标文件格式	按规定格式填写，关键字迹清晰、可以辨认
	投标报价	投标报价唯一
	投标函	符合招标文件要求（格式附后）
	承诺书	符合招标文件要求（格式附后）
	投标文件其他内容	响应招标文件实质性要求，包括技术、报价、质量保证措施等

注：1、初审内容若有任何一项不满足，将不能进入技术评审和商务（报价）评审。

2、按照招标文件要求进行签字或盖章，具体要求详见投标须知表。

表 2：投标文件技术和商务评审表

评分因素	分值	说明
投标报价	40 分	<p>投标人的投标报价与评标基准价相比较，与评标基准价相等的得满分，每高于评标基准价 1%扣 4 分，每低于评标基准价 1%扣 2 分，最多扣 40 分。在计算时取小数点后二位，小数点后第三位四舍五入。</p> <p>注：</p> <p>1.如果有效投标人超过五家（含五家），则去掉一个最高价，去掉一个最低价，取剩余有效投标人报价的算数平均值作为评标基准价。若少于四家（含四家），则直接取投标人报价算数平均值作为评标基准价。</p> <p>2.投标人报价为投标函中投标总价。</p> <p>3.不足 1%的按照内插法计算。</p>
业绩	20 分	<p>具有实施过 10kV 及以上配电工程业绩：</p> <p>1.每提供一个合同金额 200 万元（含）以上的，得 5 分，此项满分 20 分。</p> <p>2.每提供一个合同金额 150 万元（含）以上 200 万元（不含）以下的，得 3 分，此项满分 15 分。</p> <p>3.每提供一个合同金额 100 万元（含）以上 150 万元（不含）以下的，得 2 分，此项满分 10 分。</p> <p>4.每提供一个合同金额 50 万元（含）以上 100 万元（不含）以下的，得 1 分，此项满分 5 分。</p> <p>5.合同金额在 50 万元（不含）以下的，得 0 分。</p> <p>注：此业绩总项满分为 20 分，多分不计。</p>

<p>拟投入的主要物资和劳动力</p>	<p>20分</p>	<p>1.拟投入的主要物资计划进场时间、数量和质量能满足施工进度需要的，优者得10分（含）-6分（不含），良者得6分（含）-3分（不含），一般者得3分（含）-0分。</p> <p>2.劳动力安排计划合理、符合实际的，优者得10分（含）-6分（不含），良者得6分（含）-3分（不含），一般者得3分（含）-0分。</p>
<p>技术组织措施</p>	<p>20分</p>	<p>1.有确保工程质量的硬性措施，要求质量保证体系健全，保证措施明确、具体、可行，各项措施落实可行、针对性强，特别是在典型位置的质量措施先进可靠的，优者得5分（含）-3分（不含），良者得3分（含）-0分。</p> <p>2.确保安全生产的技术组织措施合理能满足施工要求的，优者得5分（含）-3分（不含），良者得3分（含）-0分。</p> <p>3.有确保工期技术组织措施，且内容完整、合理可行的，优者得10分（含）-6分（不含），良者得6分（含）-3分（不含），一般者得3分（含）-0分。</p>

评标总得分=F1 +F2 +.....+Fn (F1、F2.....Fn 分别为各项评分因素的汇总得分)

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分，按评审后得分由高到低顺序排列（1、2、3、...）。

1. 评标办法

1.1 本次评标采用综合评估法

综合评估法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。

1.2 评审原则

1.2.1 合法、合规原则。

1.2.2 公平、公正、科学、择优原则。

1.2.3 高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审标准

评审标准见评标办法前附表。

3. 评标

3.1 评标应当遵循下列工作程序：

3.1.1 投标文件初审

初审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查：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实质性要求作出响应。

3.1.2 澄清有关问题

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）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，由其授权的代表签字，并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。

3.1.3 比较与评价

按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.1.4 推荐中标候选人

由评标委员会按得分顺序从高到低排序的前三名为中标候选人。本项目采用综合评估法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

第四章 合同条款及格式

亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程施工合同

发包方：亳州市公共交通有限责任公司（以下简称为甲方）

承包方：（以下简称为乙方）

根据国家《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及《电力法》等相关的规定，遵循平等、自愿和诚实信用原则，进一步明确双方在施工过程中的权利、义务，经甲、乙双方充分协商，同意签订本合同。

一、工程概况

工程名称：亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程

工程地点：杜仲路与魏武大道交叉路口东南角（杜仲公交首末站）、老君大道东侧莲花路交叉口东北角（老君大道公交首末站）

二、合同价格

合同价款（含税）：人民币小写：_____元（大写：_____元）

三、工程施工工期

1.工期：总工期为30日历天

2.开工时间：以甲方书面通知为准。

3.工期顺延：

如遇下列情况之一，经甲方确认，乙方可顺延工期：

(1) 非乙方原因造成的停水、停电造成停工，且停水、停电在施工过程中连续影响 8 小时以上。

(2) 不可抗力因素导致的工程延误（因天气和其他可预见的自然原因工期不予顺延）。

(3) 法律、法规规定的其他形式。

除上述因素外，任何情况将不会顺延工期。

四、合同工程款支付方式

1.甲方按以下方式付款：工程竣工验收后付款至中标价的百分之七十，审计后付款至审计价款的百分之九十七，余款作为质保金两年内无质量问题一次性付清。

2.在合同约定的付款前三个工作日，乙方应向甲方提供书面付款申请，并开具同等金额的符合国家税务规定的发票，否则，甲方可拒绝付款，在第二次付款时乙方提供本合同约定金额的全额发票。

3.支付款办理：乙方委托_____，身份证号_____，前往甲方办理合同项下的材料款支付事宜。同时本合同项下的材料款，只能转入本合同注明的乙方

帐号内。

五、双方权利及义务

甲方权利和义务：

1.指派_____为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度安全进行监督检查，办理验收、变更、登记手续及其它事宜；

2.开工前甲方对供电系统的电缆走向、出线接口位置进行书面确认；

3.甲方负责提供现场施工所需的场地及材料储存位置；

4.甲方负责现场施工管理和配合协调工作；

5.甲方负责协调施工临时用水、用电接入口，由乙方负责安装水电表。水电费用由乙方按当时当地价及损耗分摊支付水、电费用；

6.提供施工图纸；

7.负责组织图纸会审；

8.对乙方的施工工作有权管理、监督；

乙方提供的设备性能参数与原设计或招标文件中的要求不符时，甲方有权要求乙方限期重新采购，由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延，并承担相应的违约责任。

9.甲方代表有权要求乙方限期更换不合格的施工管理人员，由此延误的工期不予顺延，由乙方承担相应的违约责任；

10.在乙方完成工作，及时办理并通过电力部门专项验收、通电后，按时支付工程款。

乙方权利和义务：

1.指派_____为乙方驻工地代表，代表乙方全面履行合同，负责安排工程的全部施工工作和办理本工程中一切涉及政府有关部门及相关单位的对接、报建、报批、试验、验收、交接以及培训等事宜；

2.接到甲方对供电系统的电缆走向、出线接口位置书面确认通知后，乙方按照确认意见进行电缆路径测算并进行采购施工，结算时仅对电缆数量进行调整；

3.按合同约定的时间完成施工任务且施工质量必须符合设计及国家现行电力工程规范的要求；

4.在接到甲方开工通知书后三日内组织施工人员和材料、机械设备进场。施工所用材料、设备需经甲方及监理单位验收合格后方可使用；

5.编制施工方案、施工总进度方案、用水用电计划，交付甲方；

6.乙方人员进入工地时，应进行安全教育并佩戴相关安全防护用品，遵守工地的安全规章制度，做到安全文明施工。因乙方发生的一切事故、责任、损失均应由乙方承担；

7.乙方负责施工期间设备、材料、施工工具的保管工作，并负责已完工程的成品

保护工作；

8.乙方在施工过程中，隐蔽工程覆盖前三天应以书面形式通知甲方、监理及相关电力验收职能部门进行中间检查。如有不符合规定的，乙方须按照甲方、监理和电力验收职能部门提出的意见限期整改。整改完毕后，重新申请办理隐蔽工程复验手续，验收合格后方可覆盖隐蔽工程；

9.工程施工中应做到安全文明施工，垃圾及时清运，乙方施工人员办公和材料堆放应在甲方认定之区域；

10.乙方在施工过程中需避免存在事故隐患，一旦发生由于乙方原因所造成的任何事故，乙方须承担相关事故责任和损失费用；

11.乙方应积极配合甲方对乙方采用供应设备的生产厂家进行设备和供应能力等方面的考察与验货；

12.乙方负责向甲方、监理及相关职能部门提供详细的设备清单及使用说明书；

13.乙方应按施工计划进行施工，全部工程施工完成、试验完毕后，应以书面形式向甲方、监理及相关电力验收职能部门提出检验申请及竣工报告，并办理竣工验收及通电手续；

14.工程竣工验收合格、通电后，乙方负责对相关人员进行设备日常的维护、操作进行培训及移交工作。

六、施工质量要求

工程需满足施工图纸设计及相关国家现行电力工程的质量评定标准和施工技术验收规范等的相关规定。

七、防火安保及产品保护等注意事项

乙方负责施工承包区域内的防火、防盗和产品保护等安保工作。遵守甲方对工地现场的安保制度。

八、工程验收和保修

1.工程完工后，乙方向甲方提出书面验收报告。甲方应在接到申请后3日内给出是否同意验收的回复。甲方回复同意办理验收手续后，由乙方负责与电力工程验收专职部门确定具体验收时间。乙方书面通知甲方，甲方应组织相关人员参与工程验收，提出验收意见。验收通过后，由乙方负责在15日内办理电力工程验收手续。电力管理部门或者供电部门办理完毕验收手续后七日内，乙方负责促成供电部门向甲方供电，完成供电后即被视为工程全部竣工。

2.工程验收后十五日内，乙方需向甲方提供装订成册完整的工程竣工资料两套（含工程竣工图及电子文档）。

3.自工程验收合格通电之日起，乙方负责为本工程提供两年的质保期（设备类产品按供应商提供的最长的保修期限），质保期内乙方免费并提供技术支持和维修服务。

4.乙方明确该项目专项责任人并留下保修负责人的书面通信地址或电话，以便通

知乙方进行保修。

5.乙方应保证保修的时效性，在收到甲方的通知后，应及时赶到现场。具体时间如下：

(1) 质保期内乙方应每季度不少于一次的系统检查，排除隐患。

(2) 其它情况下，乙方须在甲方通知后 30 分钟内赶到现场，并于赶到现场之日起 24 小时内完成通知所涉及之保修、维修项目。

(3) 当乙方未按(1)、(2)条规定时间到场进行维修的情况下，甲方有权委派他方处理，并有权凭维修费用的合法票据要求乙方支付或从质量保证金中扣除发生的维修费用，并保留向乙方追偿其他因此产生的其他费用的权利。

6.质保期内外，因甲方或委托人使用、管理不当引起的损坏或故障，乙方均应按照上述时间提供维修服务，费用由相关责任方承担。

九、违约责任

1.除不可抗力因素和甲方原因以外，乙方不能在合同约定日期前完工及验收送电，甲方对乙方处以 3%（合同总价）每天的违约罚款，该款项由甲方从乙方的工程款中扣除，但不免除乙方继续履行合同的义务。

2.逾期超过 10 日的，甲方有权解除合同。若甲方解除合同的，乙方应无条件在三日内退场，所有为本项目采购以及现场或者安装之设备的所有权归甲方所有，甲方没收乙方全部履约保证金。

3.若乙方在工程验收方面能力有明显不足，明显影响工程的整体综合验收进度或工程不能一次验收通过，甲方有权单方面解除合同，并委托第三方履行剩余责任和义务，所产生的一切费用将从乙方工程款中扣除。甲方保留对其他损失的追偿的权利。

4.乙方必须具备独立办理电力工程验收手续的能力，且保证一次通过相关部门的专项验收，相关费用由乙方自行承担。

5.非乙方原因，甲方自行施工或委托其他人施工的，乙方不负责保修，由此引起一切问题由甲方负责。

6.若因甲方原因造成乙方不能按时交工验收，工期顺延，顺延工期超出 15 天，乙方有权向甲方提出索赔。

7.乙方中途违约不能完成全部工程并负责送电时，乙方全部现场的设备和材料不得运出现场，在甲方已经支付了部分款项后，所有权归甲方。

十、履约保证金

本工程履约保证金_____元，在整个项目取得电力相关部门验收合格要求后，乙方交付装订成册完整的工程竣工资料两套（含竣工图及电子文档），随工程款返还给乙方（无息）。

十一、附则

1.本合同自双方代表签字加盖双方公章即生效。合同一式陆份，双方各执叁份。

工程竣工验收符合要求，工程款结清，合同条款均执行完毕后终止。本合同如有未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与合同具有同等法律效力。

2.当发生合同争议时，乙方应先按照甲方和监理的要求完成合同工程量。待工程结算时，双方协商解决。如协商不成，双方可向工程所在地人民法院提起诉讼。

十二、合同附件

- 1.工程安全生产、文明施工协议
- 2.工程质量保修协议书

甲方：（盖章）

法定代表人：（盖章）

委托代理人：（盖章）

电 话：

开 户 行：

帐 号：

年 月 日

乙方：（盖章）

法定代表人：（盖章）

委托代理人：（盖章）

电 话：

开 户 行：

帐 号：

年 月 日

工程安全生产、文明施工协议

甲方：亳州市公共交通有限责任公司（以下简称为甲方）

乙方：（以下简称为乙方）

一、目的

安全是人类最基本的需求，是人类社会文明进步的标志，也是体现一个单位的人文素质和综合管理水平。双方为使工程在建过程中减少安全事故发生的概率，确保人民群众的生命财产安全，保证工程顺利进行，以及改善施工作业现场形象及环境，确保现场文明整洁，通过预防及控制的管理措施确保工程的安全文明施工。根据《中华人民共和国安全生产法》及有关法律、行政法规、标准规定要求特签订此协议，双方共同遵守。

二、甲方责任、权利及义务

1. 加强对安全生产工作的指导、支持、监督，督促施工单位依法履行安全生产的管理职责。

2. 随时对乙方安全文明生产情况进行监督检查，对乙方提出改进要求，并作好现场记录。

3. 督促乙方对生产中存在的安全隐患进行整改，及时协调解决各工地之间、工地与周边群众之间的矛盾。

4. 定期召开有乙方项目负责人，安全专职人员参加的安全文明生产会议，通报情况，交流经验，纠正施工中存在的隐患问题。

5. 甲方发现安全隐患，有权责令乙方停工整改，直至排除隐患。

三、乙方责任、权利及义务

1. 乙方应当具备《安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准规定的安全生产条件，不具备安全条件的不得进行施工作业。

2. 严格执行相关规定要求，并接受甲方和建设管理部门的检查考核。

3. 对于甲方的安全检查，乙方要主动接受检查，并积极配合，不得拒绝，阻挠和拖延，并在检查记录上签字。检查提出的要求应及时整改。

4. 乙方主要负责人的职责

①建立、健全本单位安全生产责任制，对现场安全生产负总责，制定安全生产规章制度和操作规程，落实专职安全人员，确保本单位安全文明生产费用发挥有效作用。

②督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除安全事故隐患。

③制定安全事故应急救援预案，若遇险情，及时启动。

④及时如实向项目经理部和有关职能部门报告安全事故。

5. 保证对具备安全生产条件所必需资金的投入，并对由于安全生产所必须的资金投入不足导致的后果承担责任。

6. 根据《安全生产法》的规定，乙方应对从业人员进行安全教育和培训，保证从业人员具备安全生产知识，熟悉安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。乙方主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的工作相适应的安全生产知识和管理能力。

7. 对有较大危险因素的作业场所和有关设施、设备要设置明显的安全警示标志。

8. 对易燃、易爆物品的购买、运输、储存、管理使用，必须按国家的法律法规的规定执行。

9. 每月至少召开一次安全文明生产会议，自查自纠不安全因素及隐患，保证工程顺利进行，会议记录上报项目经理部备案。

10. 施工用电必须符合《施工现场临时用电安全技术规范》的要求。施工中还严格控制噪声，防止扰民。

四、违约责任

1. 甲方未按本协议履行，将按有关行政法律法规处理。

2. 乙方未按本协议履行职责，出现安全事故及环境污染处罚由乙方承担。

五、本协议一式陆份，双方各执叁份，签字盖章后生效。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

代理人：

代理人：

联系电话：

联系电话：

签订时间：

签订时间：

工程质量保修协议书

甲方：亳州市公共交通有限责任公司（以下简称为甲方）

乙方：（以下简称为乙方）

甲乙双方根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》等，经协商一致，签订本工程质量保修协议书。

一、工程质量保修范围和内容

乙方在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括本项目供配电工程所有线路、设备的损坏和使用功能的维修。

二、工程质量保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

1. 供配电工程质保期为贰年，质保期内乙方免费提供技术支持和维修服务。
2. 工程质量保修金自免费保修期满后 15 日内，双方办理完后期保修验收结算手续后一次性支付（无息）。
3. 质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，乙方保修期内对甲方有关质量问题的意见、要求乙方在接到甲方通知 24 小时内到达现场维修处理，承担维修责任。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理。由此产生的责任及一切损失由乙方负责。

2. 发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 质量保修完成后，由甲方组织验收。

四、保修费用

免费保修期内，由于乙方施工质量造成的后期维修或乙方不在约定期限内进行保修的，甲方委托他人进行维修的费用保修费用由乙方承担。由于其他原因造成质量缺陷引起的维修由责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：_____

本工程质量保修书，由施工合同甲乙双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

代理人：

代理人：

联系电话：

联系电话：

签订时间：

签订时间：

第五章 技术标准和要求

一、质量要求及规范

1. 本工程应符合国家电力部门或行业的质量检验评定标准。建设单位对本次招标要求的质量标准为：**合格**。必须严格按照经建设方审核及供电单位认可的设计方案及施工组织设计施工，现场条件如与设计图纸不符，必须及时与有关方面联系，经建设单位及供电单位确认后方可继续施工。

2. 工程施工除按上述设计要求外，尚应遵守有关的国家规范及当地政府相关部门的有关规定。

二、对设备材料的要求

1. 主要材料及设备投标人应明确选择的理由，材料和设备应根据设计文件和国家有关规定择优选用并经业主认可，以安全、适用、经济的原则，所有设备必须经电力主管部门备案认可。

2. 由中标人采购的主要材料或设备，购置前必须得到招标人和监理方的认可，购置的材料、设备在使用前须按规定检验，其规格、标准、质量须符合设计要求并能满足工程需要。

3. 所供设备、材料应是合格产品，符合设计要求，并应附出厂合格证或材质证明。设备生产厂家需经电力管理部门的认可，如因所供设备、材料不合格，所造成的损失，由乙方负责。

三、施工依据

1. 国家、地方以及其它有关配电工程最新的标准、规范和规程
2. 施工图纸

第六章 工程量清单

投标报价汇总表

第 1 页 共 13 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中：(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 配电工程			
1.1	亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程			
1.2	亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程			
合计				

A.1 单位工程投标报价汇总表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 2 页 共 13 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	排管、土方及电缆井		
1.2	电缆		
1.3	设备		
2	措施项目费		
2.1	夜间施工增加费		
2.2	二次搬运费		
2.3	冬雨季施工增加费		
2.4	已完工程及设备保护费		
2.5	工程定位复测费		
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费		
2.8	赶工措施费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

A.2 分部分项工程量清单计价表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
排管、土方及电缆井										
1	030408003004	电缆保护管	1、材质：镀锌钢管 2、规格：DN100 3、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	3.000					
2	030408003003	电缆保护管	1、材质：无碱玻璃钢电力管(8mm) 2、规格：DN150 3、含配套管枕及警示带敷设 4、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	45.700					
3	030408003002	电缆保护管	1、材质：无碱玻璃钢电力管(8mm) 2、规格：DN100 3、含配套管枕及警示带敷设 4、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	45.700					
4	WB04050102100 1	管道垫层	1、垫层材质及厚度：100mm 砼 C15 2、商品混凝土强度等级：C15	m3	4.020					
5	WB04050102100 3	管道包封	1、材质：砂包封	m3	30.300					

6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m以内	m3	57.030					
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：95%以上	m3	21.930					
8	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人自行考虑报价，中标后不予调整	m3	35.100					
9	040504001001	电缆检查井	1、做法：满足设计及规范要求	座	3.000					
		分部小计								
		电缆								
10	030408001002	电力电缆	1、型号：ZRYJV22-8.7/15-3*50 2、敷设方式、部位：管内和桥架内敷设（包括电缆头制作、安装）	m	71.750					
11	030410003001	导线架设	1、型号：JKLYJ-10kV-240	km/单线	0.020					
12	030502007001	光缆	1、规格型号：ADS24 芯光纤	m	70.000					
		分部小计								
		设备								
13	030410004001	杆上设备	1、名称：智能型快速分断开关	台（组）	1.000					
14	030410004002	杆上设备	1、名称：避雷器 2、型号：HY5WS-17/50	台（组）	1.000					
15	030410004003	杆上设备	1、名称：故障指示仪	台（组）	1.000					
16	030402017001	高压成套配电柜	1、名称：落地式高压计量柜 2、含配套基础，基础做法详见图纸设计	台	1.000					
17	030402018001	组合	1、名称：1000KVA	台	1.000					

		式成套箱式变电站	箱变 2、含配套不锈钢安全围栏、基础等，基础做法详见图纸设计要求							
18	030410001001	电杆组立	1、名称：18米普杆 2、规格：稍经230mm 3、含配套基础、底盘、横担、支架等附件	根 (基)	1.000					
19	030409001002	接地极	1、名称：镀锌角钢 2、规格：50*5 L=2500	根 (块)	9.000					
20	030409002002	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 2、规格：50*5	m	63.000					
21	030414002001	送配电装置系统	1、电压等级(KV):10KV以下	项	1.000					
22	030414001001	电力变压器系统	1、容量(kV·A):1000KV.A	系统	1.000					
23	030414010001	电容器		段	1.000					
24	030414011001	接地装置		系统/组	3.000					
			分部小计							

A.3 措施项目清单与计价表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	AC-01	夜间施工增加费			
2	AC-02	二次搬运费			
3	AC-03	冬雨季施工增加费			
4	AC-04	已完工程及设备保护费			
5	AC-05	工程定位复测费			
6	AC-06	非夜间施工照明费			
7	AC-07	临时保护设施费			
8	AC-08	赶工措施费			
合 计					

A.4 不可竞争项目清单与计价表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	AF-01	环境保护费			
2	AF-02	文明施工费			
3	AF-03	安全施工费			
4	AF-04	临时设施费			
5	AF-05	工程排污费			
合 计					

A.5 其他项目清单与计价汇总表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
合 计		

A.6 税金计价表

亳州市杜仲路公交首末站 10kV 配电工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税				
合 计					

B.1 单位工程投标报价汇总表

亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程

第 8 页 共 13 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	排管、土方及电缆井		
1.2	电缆		
1.3	设备		
2	措施项目费		
2.1	夜间施工增加费		
2.2	二次搬运费		
2.3	冬雨季施工增加费		
2.4	已完工程及设备保护费		
2.5	工程定位复测费		
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费		
2.8	赶工措施费		
3	不可竞争费		
3.1	安全文明施工费		
3.2	工程排污费		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金		
工程造价=1+2+3+4+5			

B.2 分部分项工程量清单计价表

亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		排管、土方及电缆井								
1	030408003004	电缆保护管	1、材质：镀锌钢管 2、规格：DN100 3、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	3.000					
2	030408003003	电缆保护管	1、材质：无碱玻璃刚电力管(8mm) 2、规格：DN150 3、含配套管枕及警示带敷设 4、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	520.000					
3	030408003002	电缆保护管	1、材质：无碱玻璃刚电力管(8mm) 2、规格：DN100 3、含配套管枕及警示带敷设 4、其他：未尽事宜详见设计及规范要求	m(根)	520.000					
4	WB040501030002	水平定向钻进敷设管道(回拖布管)	1、材质及规格：PE150	10m	12.500					
5	WB040501030001	水平定向钻进	1、材质及规格：PE100	10m	12.500					

		敷设管道 (回拖布管)								
6	WB040501021001	管道垫层	1、垫层材质及厚度： 100mm 砼 C15 2、商品混凝土强度等级：C15	m3	41.600					
7	WB040501021003	管道包封	1、材质：砂包封	m3	344.490					
8	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2m 以内	m3	668.960					
9	040103001001	回填方	1、密实度要求：95%以上	m3	253.360					
10	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人自行考虑报价，中标后不予调整	m3	415.600					
11	040504001001	电缆检查井	1、做法：满足设计及规范要求	座	8.000					
		分部小计								
		电缆								
12	030408001002	电力电缆	1、型号： ZRYJV22-8.7/15-3*50 2、敷设方式、部位：管内和桥架内敷设（包括电缆头制作、安装）	m	686.750					
13	030410003001	导线架设	1、型号： JKLYJ-10kV-240	km/单线	0.020					
14	030502007001	光缆	1、规格型号：ADS24 芯光纤	m	680.000					
		分部小计								
		设备								
15	030410004001	杆上设备	1、名称：智能型快速分断开关	台(组)	1.000					
16	030410004002	杆上设备	1、名称：避雷器 2、型号：HY5WS-17/50	台(组)	1.000					
17	030410004003	杆上设备	1、名称：故障指示仪	台(组)	1.000					

18	030402017001	高压成套配电柜	1、名称：落地式高压计量柜 2、含配套基础，基础做法详见图纸设计	台	1.000						
19	030402018001	组合式成套箱式变电站	1、名称：1250KVA 箱变 2、含配套不锈钢安全围栏、基础等，基础做法详见图纸设计要求	台	1.000						
20	030410001001	电杆组立	1、名称：18米普杆 2、规格：稍径 230mm 3、含配套基础、底盘、横担、支架等附件	根(基)	1.000						
21	030409001002	接地极	1、名称：镀锌角钢 2、规格：50*5 L=2500	根(块)	9.000						
22	030409002002	接地母线	1、名称：镀锌扁钢 2、规格：50*5	m	63.000						
23	030414002001	送配电装置系统	1、电压等级(KV)：10KV以下	项	1.000						
24	030414001001	电力变压器系统	1、容量(kV·A)：1000KV.A	系统	1.000						
25	030414010001	电容器		段	1.000						
26	030414011001	接地装置		系统/组	3.000						
分部小计											

B.3 措施项目清单与计价表

亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	AC-01	夜间施工增加费			
2	AC-02	二次搬运费			
3	AC-03	冬雨季施工增加费			
4	AC-04	已完工程及设备保护费			
5	AC-05	工程定位复测费			
6	AC-06	非夜间施工照明费			
7	AC-07	临时保护设施费			
8	AC-08	赶工措施费			
合 计					

B.4 不可竞争项目清单与计价表

亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	AF-01	环境保护费			
2	AF-02	文明施工费			
3	AF-03	安全施工费			
4	AF-04	临时设施费			
5	AF-05	工程排污费			
合 计					

B.6 税金计价表

亳州市老君大道公交首末站 10kV 配电工程

第 13 页 共 13 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税				
合 计					

第七章 图纸

《亳州市杜仲路、老君大道公交首末站 10kV 供配电工程施工图纸》
(另附)

第八章 投标文件格式

_____ (项目名称)

招标文件编号：

投 标 文 件

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

1. 我方收到了贵单位发出的招标编号_____的招标文件，仔细研究了（项目名称）施工招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

6. 我方在此次投标中愿意响应招标文件所规定的全部内容。

7. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

8. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

(二) 投标函附录

工程名称	
投标报价	投标总报价：(小写) _____ (大写) _____
投标工期	
质保期	需提供不少于两年的免费维修期，并提供终身保修。
备注	

注：表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。报价包括本项目服务费用和所有相关税费。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、投标人基本情况表

投标人名称						
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	
技术负责人	姓名		技术职称		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						

注：提供企业营业执照、资质证书等证明材料（复印件加盖单位公章）

三、投标人近三年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：投标文件中提供合同复印件

四、拟投入的主要物资和劳动力

一、服务于本项目的专业设备一览表

序号	设备名称	购入时间	价值	数量	产地	备注

二、服务本项目人员一览表

类别	姓名	职务	职称	手机号	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其他						

注：关于项目人员职称，招标文件如对相关人员职称有要求的，须按招标文件要求填写。

投标人名称(盖章)：

日期：____年____月____日

五、组织措施（格式自拟）

（投标人根据本项目采购需求和企业实际情况自行编写）

六、资格证明及有关材料

1. 营业执照
2. 依法缴纳税收证明材料
3. 无重大违法记录声明函（格式附后）
4. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权书（格式附后）
5. 投标保证金有关证明材料（格式附后）
6. 承诺书（格式附后）

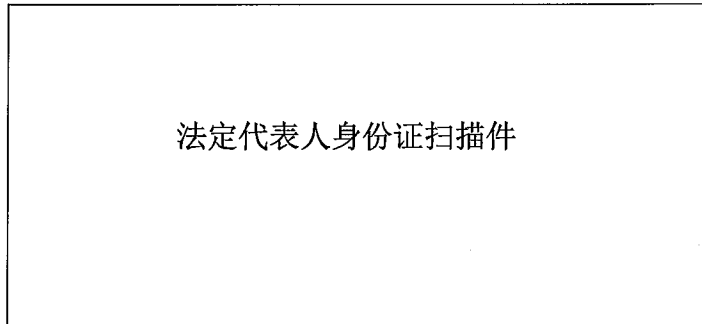
七、其他资料

格式 1

法定代表人身份证明书（格式）

投标人名称： _____
单位性质： _____
地 址： _____
成立时间： _____ 年 _____ 月 _____ 日
经营期限： _____
姓 名： _____ 性别： _____
年 龄： _____ 职务： _____
系 _____ （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。



投标人： _____（盖章）

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

（注：身份证正面扫描件须粘贴至指定位置，身份证背面扫描件不作统一要求。）

格式2

授权委托书（格式）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证的扫描件或复印件
授权委托人身份证的扫描件或复印件

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如法定代表人代表公司参与本项目投标，则不需要授权委托书。

格式 3

投标保证金有关证明材料

1、投标人基本存款账户开户许可证：

2. 投标保证金转账或电汇凭证：

备注：缴纳投标保证金的开户行、账号等信息须与基本存款账户信息一致

格式 4

承诺书（格式）

我单位自愿参加该项目的采购活动，为此，我们郑重承诺：

一、遵守《招标投标法》、《合同法》等法律、法规，诚实守信，合法经营，严格自律，不参与、不做任何违法违纪的事。

二、确保提供的材料真实、合法、有效，对他人的知识产权不构成侵权。如因材料弄虚作假，或导致知识产权侵权行为，或给采购方的使用带来严重影响，造成经济损失，我单位愿承担由此造成的一切法律责任和经济赔偿。

三、如果我单位被确定为中标供应商，保证货物或服务质量符合采购文件和合同要求，承诺在合同规定的时间内完成服务工作，并认真履行合同约定的售后服务义务。

四、本项目授权委托人和拟派项目负责人均为我单位正式工作人员。我单位和拟派项目负责人目前没有被限制投标的不良行为记录。

如违反上述承诺，愿意接受取消我单位投标（报价）、中标或正在实施项目的资格，自愿放弃索要投标（报价）保证金的权利，接受不予退还投标（报价）保证金、履约保证金以及拒绝我单位在一定时期内进入亳州交通控股集团有限公司进行采购活动的处理，由此引起的一切后果和经济损失均由我单位承担。

投标人名称(盖章)：

日期：____年____月____日

格式 5

投标人近三年无重大违法记录声明函

我单位近三年（从____年____月至____年____月）无重大违法记录，特此声明。

投标人名称(盖章):

日期: ____年____月____日

