

兰考县城市管理局市政设施维护高空作 业车购置项目

竞争性谈判文件

采购编号：兰财采字谈-2026-235

采 购 人：兰考县城市管理局

采购代理机构：河南匠之心工程咨询有限公司

编 制 日 期：二〇二六年六月

招标文件公平竞争审查自查表

项目名称	兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目		
标段名称	兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目		
招 标 人	兰考县城市管理局	联系人及联系电话	陈超/15039026668
代理机构	河南匠心工程咨询有限公司	联系人及联系电话	杨女士/15736851709
序 号	条款内容		审查结果
1	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		☐ 有 ☒ 无
2	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		☐ 有 ☒ 无
3	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		☐ 有 ☒ 无
4	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。		☐ 有 ☒ 无
5	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		☐ 有 ☒ 无

6	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	☐ 有 ☒ 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构（法律法规有明确要求的除外）。	☐ 有 ☒ 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	☐ 有 ☒ 无
9	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	☐ 有 ☒ 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	☐ 有 ☒ 无
11	其他不合理限制和壁垒。	☐ 有 ☒ 无
12	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	☐ 是 ☒ 否
招标人审查意见：经审查，本项目招标文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。  (单位签章) 2016年6月29日		

招标文件编制的委托与批准

我单位拟建设 兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目，招标工作委托 河南匠之心工程咨询有限公司 负责组织代理招标，代理单位编制的招标文件我们确认。

建设单位（业主）：_____（印鉴）



我单位受建设单位（业主）的委托，负责（代理）兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目 招标工作，现完成招标文件编制工作。

招标（代理）单位：_____（印鉴）



目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	6
第二章 供应商须知.....	10
第三章 评标办法.....	23
第四章 合同条款及格式.....	27
第五章 采购要求.....	28
第六章 谈判响应文件格式.....	31

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目的潜在投标人应在兰考县公共资源交易中心网站；获取谈判文件，并于2026年7月10日09时30分（北京时间）前递交谈判响应文件。

一、项目基本情况

1、采购项目编号：兰财采字谈-2026-235

2、采购项目名称：兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目

3、采购方式：竞争性谈判

4、预算金额：950400.00元 最高限价：950400.00元

序号	包号	包名称	包预算价 (元)	包最高限价 (元)
1	兰财采字谈- 2026-235-1	兰考县城市管理局市政设施维 护高空作业车购置项目	950400.00	950400.00

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务内容及要求等）

5.1、资金来源：财政资金

5.2、采购内容：采购工程作业车2辆

5.3、供货期限：自合同签订之日起5个日历天内

5.4、服务地点：采购人指定地点

5.5、质量要求：满足采购人工作要求，质保期两年。

6、合同履行期限：同供货期限

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：是

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）政策(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府

采购政策。

(2) 为促进中小企业发展, 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购〔2022〕5号)的规定, 落实支持中小企业发展政策, 中小微企业划型标准见《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), 投标人提供《中小企业声明函》。

(3) 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展, 针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商, 可持政府采购合同向金融机构申请贷款, 无需抵押、担保, 融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号), 按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构, 可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力【具有有效的营业执照】;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供经审计的2024年或2025年度的财务审计报告; 公司成立年限不足的企业, 应提供其基本户开户银行出具的资信证明);
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(格式自拟并加盖公章);
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2025年6月份以来任意1个月的纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料; 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应证明文件);
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(格式自拟并加盖公章);
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2、供应商通过“中国执行信息公开网”网站查询“失信被执行人”, 通过“信用中国”网站查询“重大税收违法案件当事人名单”, 通过“中国政府采购网”网站查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”, 并提供查询截图, 采购人或者采购代理机构有权对供应商信用记录进行甄别和复查。根据财库【2016】125号文的规定, 凡列入失信被执行人、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的供应商, 拒绝报名参与本项目投标。(查询供应商和法人, 提供网页版查询截图, 附于谈判响应文件中; 查询日期须为公告发布之后);

3.3、本次招标不接受联合体投标。

三、获取竞争性谈判文件

1、时间：2026年7月7日至2026年7月9日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：兰考县公共资源交易中心网站；

3、方式：需通过CA在兰考县公共资源交易中心网站“供应商/供应商登录”入口登录后进行相关操作。

（1）未办理CA的供应商，须登录兰考县公共资源交易中心网站先进行“企业注册”再办理CA。“企业注册”参考：<http://ggzy.lankao.gov.cn/xwtzgg/10414.jhtml>，办理CA参考：<http://ggzy.lankao.gov.cn/znbslc/24675.jhtml>。

（2）已办理省内兰考以外CA的，可以进行CA互认。省外的咨询相应CA公司。
互认步骤：在兰考县公共资源交易中心网站先进行“企业注册”，再用CA进行绑定兰考县公共资源交易中心交易系统。

4、售价：0元

四、谈判响应文件提交

1、投标截止时间：2026年7月10日09时30分（北京时间）

2、地点：在响应文件提交的截止时间前，通过《兰考县公共资源交易中心网》

（<http://ggzy.lankao.gov.cn>）电子化交易系统，按提示上传、提交响应文件。加密的电子响应文件逾期上传或未上传到指定地点的，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、开标时间：2026年7月10日09时30分（北京时间）

2、开标地点：兰考县公共资源交易中心

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》上发布。

七、其他补充事宜

本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到兰考县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名 称：兰考县城市管理局

地 址：兰考县裕禄大道32号

联系人：陈先生

联系电话：15039026668

2.采购代理机构信息

采购代理机构：河南匠之心工程咨询有限公司

联系人：杨女士

联系电话：15736851709

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路1356号商鼎大厦

3. 项目联系方式

联系人：杨女士

联系电话：15736851709

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	编 列 内 容
1	采购人	采购人：兰考县城市管理局 地址：兰考县裕禄大道32号 联系人：陈先生 电话：15039026668
2	采购代理机构	采购代理机构：河南匠之心工程咨询有限公司 联 系 人：杨女士 联系电话：15736851709 地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路1356号商鼎大厦
3	项目名称	兰考县城市管理局市政设施维护高空作业车购置项目
4	服务地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	已落实
7	供货期限	自合同签订之日起5个日历天内
8	质量要求	满足采购人工作要求，质保期两年
9	供应商资质条件、能力及信誉	详见竞争性谈判公告“申请人资格要求”； 注：供应商需对其提供的相关证件的真实性负责。
10	是否接受联合体	不接受
11	踏勘现场	不组织，供应商领取竞争性谈判文件后自行勘察
12	招标预备会	不召开
13	供应商提出问题的截止时间	递交谈判响应文件截止之日3天前
14	采购人书面澄清的时间	投标截止时间3日前通过“兰考县公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目在兰考县公共资源交易中心发出的通知。

15	分包	不允许
16	构成竞争性谈判文件的其他材料	除竞争性谈判文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件均是竞争性谈判文件的组成部分（如有）
17	谈判文件签字及盖章要求	谈判供应商应按谈判文件要求在相应位置加盖单位电子签章、法定代表人或其委托代理人个人电子签章或签名。 备注：1、电子谈判响应文件全部采用电子文档，谈判响应文件所附证书证件均为原件彩色清晰扫描件，按照竞争性谈判文件中要求谈判响应文件采用企业和个人数字证书，在相应位置加盖电子签章；法定代表人身份证明书或授权委托书，以及谈判响应文件签章及内容均应符合格式要求，否则谈判响应文件无效。 2、本竞争性谈判文件中要求加盖的个人电子签章指法定代表人或其委托代理人个人电子签章，要求法定代表人亲笔签名的不得用电子签章或签名章代替，具体要求详见竞争性谈判文件要求，否则谈判响应文件无效。否则谈判响应文件无效。
18	供应商要求澄清竞争性谈判文件的截止时间	递交谈判响应文件截止之日3天前
19	递交谈判响应文件的截止时间	2026年7月10日09时30分（北京时间）
20	供应商确认收到招标澄清、修改时间	所有澄清、修改均通过“兰考县公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目在兰考县公共资源交易中心发出的通知。
21	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
22	递交谈判响应文件地点	加密电子谈判响应文件应在竞争性谈判文件规定的投标截止时间之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》公共资源交易系统（ http://ggzy.lankao.gov.cn/ ）。

23	开标时间和地点	开标时间：2026年7月10日09时30分（北京时间） 开标地点：兰考县公共资源交易中心四楼不见面开标室
24	谈判小组的组建	谈判小组：3人，其中业主代表1人，相关专家2人。 专家确定方式：经济及技术专家库中随机抽取产生。
25	是否授权谈判小组确定成交供应商	否，推荐的成交候选人数：3名 依法必须招标的项目，采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、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，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新招标。
26	代理服务费	成交供应商参考豫招协[2023]002号规定标准向采购代理机构支付代理服务费。税金另计。
27	招标控制价	招标控制价：950400.00元 超出控制价的报价无效，做废标处理。
28	其他	报价须知：最低报价不得低于成本价，恶意竞价，如低于成本价，需向评委出具相关证明，回答评委提出的疑问。
29	开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到兰考县公共资源交易中心现场参加开标会议。 供应商应当在竞争性谈判文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行谈判响应文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。 开标程序： 1、主持人点击“开标”，解密开始倒计时。 2、供应商对所上传加密的谈判响应文件在规定时间内进行解密。 3、解密时间结束后5分钟质疑时间，无供应商提出异议，开标结束。

		备注： 1、供应商在投标截止时间前未上传电子谈判响应文件的将视为放弃投标，因谈判供应商原因造成谈判响应文件未解密成功的，视为撤销其谈判响应文件；本项目解密的谈判响应文件不足三家时不再开标。 2、各供应商从参与项目开始至结束，应时刻关注电子交易系统项目中的项目进度和状态，留意变更公告等内容，特别是项目开标后，评审小组向供应商提出的澄清要求、报价要求等，供应商应自系统发出30分钟（另有约定的从其约定）内回复。错过重要信息或超过30分钟回复者，供应商自行承担责任。 3、相关不见面操作流程详见“兰考县公共资源交易中心”。
30	质疑、投诉	供应商向采购人、采购代理机构，提出质疑(异议)的方式为线上提起，并在规定时间内对供应商的质疑函(异议书)进行回复。
31	硬件特征码	供应商必须在响应文件中承诺独立制作、修改和上谈判响应文件，因“硬件特征码一致”所造成的不良后果由供应商自行承担。
电子招标投标注意事项（本项目采用电子招标投标） 1. 供应商应在谈判响应文件递交的截止时间之前通过兰考县公共资源交易中心网递交电子谈判响应文件，并由供应商的法定代表人电子签章和企业电子签章。 2. 请供应商在上传电子谈判响应文件时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 3. 请供应商时刻关注兰考县公共资源交易中心网站和公司CA密钥推送消息。 4. 加密电子投标文件逾期上传指定地点的，采购人不予受理。 5. 电子投标文件须在投标截止时间前在兰考县公共资源交易中心网站（http://ggzy.lankao.gov.cn）会员系统中加密上传； 6. 供应商应按开标程序解密谈判响应文件。 7. 各供应商从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统项目中的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统		

发起30分钟内做出）等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

备注：供应商的电子谈判响应文件需到兰考县公共资源交易中心网站登录业务系统，凭CA密钥登录会员系统，在“组件下载”中下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件（具体操作程序详见办事指南-操作规程）；供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与兰考县公共资源交易中心相关工作人员联系。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标项目服务地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 供货期限和质量要求

1.3.1 本次招标的供货期限要求：见供应商须知前附表。

1.3.2 本次招标的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件详见供应商须知前附表；

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （3）与本招标项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- （4）与本招标项目的代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- （5）与本招标项目的代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- （6）被责令停业的；
- （7）被暂停或取消投标资格的；
- （8）财产被接管或冻结的；
- （9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对竞争性谈判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

竞争性谈判文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。证书证件应使用中文版本，无中文版本的应附相应的中文注释。

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（不组织）

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的有关情况和相关的周边环境情况，供供应商在编制谈判响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10投标预备会（不召开）

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间，以数据电文形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买竞争性谈判文件的供应商。该澄清内容为竞争性谈判文件的组成部分。

1.11偏离

供应商须知前附表允许谈判响应文件偏离竞争性谈判文件某些要求的，偏离应当符合竞争性谈判文件规定的偏离范围和幅度。

2、竞争性谈判文件

2.1竞争性谈判文件的组成

- （1）竞争性谈判公告；
- （2）供应商须知前附表；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；

(5) 采购要求；

(6) 谈判响应文件格式；

根据本章第2.2款和第2.3款对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

2.2竞争性谈判文件的澄清

2.2.1任何对竞争性谈判文件认为有需要澄清的疑问的潜在供应商，均应在递交谈判响应文件截至之日3日前，以线上质疑的方式【质疑内容需加盖公章且有法人代表（负责人）或其授权代表人签字，下同】通知到采购人和采购代理机构。采购人和采购代理机构对潜在供应商在规定期限内提交的疑问将予以答复，同时有可能将不标明疑问来源的答复函发至所有潜在供应商，同时，采购人或采购代理机构也可通过相关网站发布澄清内容，自竞争性谈判文件的澄清内容在相关网站发布起，即视为采购人或采购代理机构已通知所有谈判文件收受人。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对竞争性谈判文件完全认可。开标后，采购人和采购代理机构不接受任何对竞争性谈判文件内容的质疑。

2.2.2竞争性谈判文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间3天前通过相关网站发布公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足3日，相应延长投标截止时间。

2.2.3如果在规定的时间内供应商未提出疑问，将视为供应商完全理解并接受竞争性谈判文件中的资格要求、供应商须知、评标办法、格式、条款、技术参数要求、澄清、修改等所有要求，则供应商应按照竞争性谈判文件相应要求的要求提交有关资料 and 文件。

2.3竞争性谈判文件的修改

2.3.1在投标截止时间3日前，采购人或采购代理机构可以修改竞争性谈判文件，采购人或采购代理机构将通过相关网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性谈判文件的供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询，自短信发出时起，即视为采购人或采购代理机构已通知所有谈判文件收受人。各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制谈判响应文件如果修改竞争性谈判文件的时间距投标截止时间不足3日，相应延长投标截止时间。

2.3.2供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，代理机构和采购人不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

3、谈判响应文件

3.1谈判响应文件的组成

第一部分

一、投标函

二、投标函附录

第二部分

三、服务方案及承诺

第三部分

四、法定代表人身份证明

五、授权委托书

六、反商业贿赂承诺书

七、资格证明文件

八、其他材料

3.2投标报价

3.2.1报价：供应商的报价是供应商为完成本项目所发生的一切费用。包括人工、管理、保险、利润、税金等全部费用，以及合同文件规定的应由承包人承担的所有责任、义务和一定的风险费用。报价时供应商应综合考虑项目的风险、难易程度，报价估算错误或漏项的风险由供应商自行承担。

3.2.2报价的货币：本次报价均须以人民币为计算单位，谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3投标有效期

3.3.1在供应商须知前附表规定的有效期内，供应商不得要求撤销或修改其谈判响应文件。

3.3.2出现特殊情况需要延长有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长有效期。供应商拒绝延长的，其投标无效。

3.4投标保证金（本项目不适用）

按照竞争性谈判文件要求，在规定时间内提交保证金，否则视为无效投标。

3.5谈判响应文件的编制

3.5.1谈判响应文件应按“谈判响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为谈判响应文件的组成部分。其中，投标函在满足竞争性谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性谈判文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2谈判响应文件应当对竞争性谈判文件有关供货期限、投标有效期等实质性内容作出响应。

3.5.3谈判响应文件应按要求加盖电子签章、法定代表人逐页亲笔签名并签属实，不可用电子签章或签名章代替，否则谈判响应文件无效。

3.5.4供应商一旦获取了本谈判文件并参加投标，如果在规定时间内，供应商没有书面提出质疑则视为对谈判文件无异议，即被认为对本谈判文件中的所有条件和规定均无异议，事后供应商再对谈判文件内容提出的任何异议，采购人及代理机构不予受理。供应商需对上述内容做出书面的实质性响应，否则该投标将被拒绝。

3.5.5谈判响应文件中供应商所提供的所有证明文件必须为其原件的扫描件，并逐一注明：与原件一致，否则按无效投标处理。

4、投标

4.1谈判响应文件的递交

4.1.1供应商应在前附表规定的截止时间前递交谈判响应文件。

4.1.2供应商递交谈判响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2谈判响应文件的修改与撤回

4.2.1供应商在递交谈判响应文件后，在“供应商须知前附表”规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的谈判响应文件。

4.2.2在投标截止时间后，供应商不得再要求修改或撤回其谈判响应文件。

4.2.3从投标截止时间至供应商在谈判响应文件中载明的投标有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

5、开标、评标、定标

5.1开标

采购人在竞争性谈判文件规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

5.2开标程序

本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到兰考县公共资源交易中心现场参加开标会议。

供应商应当在竞争性谈判文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行谈判响应文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

开标程序：

1、主持人点击“开标”，解密开始倒计时。

2、供应商对所上传加密的谈判响应文件在规定时间内进行解密。

3、解密时间结束后5分钟质疑时间，无供应商提出异议，开标结束。

备注：供应商在投标截止时间前未上传电子谈判响应文件的将视为放弃投标，因供应商原因造成谈判响应文件未解密成功的，视为撤销其谈判响应文件；本项目解密的谈判响应文件不足三家时不再开标。

5.3资格审查、谈判工作

5.3.1采购代理机构将根据招标内容和特点按规定组建资格审查小组，其成员由采购人代表或（和）采购代理机构专职人员共1人（含）以上单数组成，资格审查小组负责对供应商资格进行审查。

5.3.2谈判工作由谈判小组主持对所有供应商的谈判响应文件进行评审，并依评分由高到低的顺序依次推荐成交候选人；

5.3.3本次谈判小组成员由采购人代表及评审专家组成，从相关专家库中随机抽取。

5.4谈判响应文件的澄清

5.4.1为了有助于对谈判响应文件进行审查、评估和比较，谈判小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由供应商或其授权代表进行答疑和澄清；

5.4.2重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其委托代理人签字；

5.4.3供应商的澄清文件是谈判响应文件的组成部分，并取代谈判响应文件中被澄清的部分；

5.4.4谈判响应文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

5.5谈判响应文件的初审

5.5.1谈判小组将审查谈判响应文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等；

5.5.2算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝；

5.5.3允许修正谈判响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方；

5.5.4在对谈判响应文件进行详细评估之前，谈判小组将确定每一投标是否对竞争性谈判文件的要求做出了实质性的响应，有没有重大偏离。重大偏离和保留是指对竞争性谈判文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和

供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位；

5.5.5谈判小组判断谈判响应文件的响应性仅基于谈判响应文件本身内容而不靠外部证据；

5.5.6谈判小组将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。如果确定供应商无资格履行合同，其投标将被拒绝；

5.5.7实质上没有响应竞争性谈判文件要求的投标将被拒绝，供应商不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标；

5.5.8谈判响应文件有下列情况之一者，由谈判小组按废标处理：

- (1) 投标报价超过控制价的；
- (2) 谈判响应文件没有法定代表人或授权代表签字和加盖公章；
- (3) 谈判响应文件中资格文件等不符合竞争性谈判文件的要求；
- (4) 谈判响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求。

5.6保密及其它注意事项

5.6.1谈判是招标工作的重要环节，谈判工作在谈判小组内独立进行；

5.6.2谈判小组将遵照规定的谈判方法，公正、平等地对待所有供应商；

5.6.3在开标、谈判期间，供应商不得向评委询问谈判情况，不得进行旨在影响谈判结果的活动。否则其投标可能被拒绝；

5.6.4为保证谈判的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见；

5.6.5谈判工作结束后凡与谈判情况有接触的任何人不得将谈判情况扩散出谈判人员之外；

5.6.6谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商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) 与供应商有经济利益关系，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。

6、授予合同

6.1定标方式

除供应商须知前附表规定谈判小组直接确定成交供应商外，采购人依据谈判小组推荐的成交候选人确定成交供应商，谈判小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.2中标通知

在本章相关规定的投标有效期内，采购人或采购代理机构以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

6.3签订合同

6.3.1采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起30日内，根据竞争性谈判文件和成交供应商的谈判响应文件的约定，订立书面合同。

6.3.2成交供应商须在响应文件中承诺按成交通知书规定的时间、地点，由法定代表人、授权委托人同时到场与采购人签订采购合同，否则按无效响应文件处理。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

6.4其他

未尽事宜按国家相关文件规定执行。

附表一：问题澄清通知模板参考

问题澄清通知（线上发起）

（供应商名称）：

（项目名称）的谈判小组，对你方的谈判响应文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以线上发起形式予以澄清：

1、

2、

.....

请将上述问题的澄清于年月日时前递交至系统内。

谈判小组负责人：（签字）

年月日

附表二：问题的澄清模板参考

问题的澄清（线上发起）

（项目名称）谈判小组：

问题澄清通知已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

第三章 评标办法

一、评审原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有人；
- 2、坚持竞争性谈判文件的所有相关规定，择优定标。

二、评审办法

- 1、最低评标价法：谈判小组通过对供应商谈判响应文件评审并结合评审情况，在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，按照最后报价由低到高的顺序推荐3名成交候选人。
- 2、采购人应当从谈判小组推荐的成交候选人中，根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

内容		评审因素	评审标准
1	资格评审标准	营业执照	具有独立承担民事责任的能力【具有有效的营业执照】
		财务审计报告	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2024年或2025年度的经审计的财务审计报告；公司成立年限不足的企业，应提供其基本户开户银行出具的资信证明】
		依法缴纳税收和完税凭证	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2025年6月份以来任意1个月的纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；
		信用查询	供应商通过“中国执行信息公开网”网站查询“失信被执行人”，通过“信用中国”网站查询“重大税收违法案件当事人名单”，通过“中国政府采购网”网站查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，并提供查询截图，采购人或者采购代理机构有权对供应商信用记录进行甄别和复查。根据财库【2016】125号文的规定，凡列入失信被执行人、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的供应商，拒绝报名参与本项目投标。（查询供应商和法人，提供网页版查询截图，附于谈判响应文件中；查询日期须为公告发布之后）；

		参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	格式自拟并加盖公章
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	格式自拟并加盖公章
2	符合性 审查标准	供应商名称	与营业执照保持一致
		谈判响应文件签字盖章	根据文件要求在规定的地方签字或盖章
		谈判响应文件格式	符合第六章“谈判响应文件格式”的要求
		供货期限	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标报价	不得高于采购人的控制价
以上各项如有一项不合格按废标处理，不得进入详细评审阶段。			

第四章 合同条款及格式

（应以双方协商一致后签订的合同为准，但合同内容不得背离谈判文件和响应文件中的实质性内容。）

第五章 采购要求

采购内容

名称	单位	数量	单价	总价
高空作业车	辆	2		

质量要求：满足采购人工作要求，质保期两年。

响应时间：供应商须承诺车辆故障和其他售后问题应做到1小时内快速响应，到场处理。

响应文件采购要求和参数有负偏离的视为不响应谈判文件的实质性内容，按无效响应文件处理。

车辆性能参数

序号	名称	规格
1	底盘配置	双排座位、冷暖空调、北斗定位
2	发动机功率	≥85kw
3	*排放标准	国VI
4	总质量	≥6500kg
5	整备质量	≥5800kg
6	*驾驶室准乘人数	2+3
7	外形尺寸	≥8600×2000×3300mm
8	接近角/离去角	≥19/11°
9	*前悬/后悬	≤1800/2500mm
10	燃料种类	柴油
11	*臂架形式	两节折叠臂+曲臂
12	*最大作业高度	≥18m
13	最大作业幅度	≥7.5m
14	回转平台	±360° 连续，自润滑和自锁功能
15	起重臂	伸缩起重臂，内置式液压制动起升绞车
16	*最大起吊重量	≥1000kg

17	最大起吊高度	$\geq 8\text{m}$
18	支腿结构	四个可伸缩液压支腿单独可调、带液压双向锁
19	吊篮载荷	200kg
20	吊篮结构	防倾翻、自动调平
21	吊篮尺寸	$\geq 1080 \times 620 \times 1150\text{mm}$
22	控制系统	电子比例控制，无级调速，配有应急泵
23	围板及走台板	钢制工具箱及围板、不锈钢栏杆、铝合金防滑走台板
24	操作模式	吊篮操作+遥控操作，上下互锁，智能操控、转台和吊篮电动双位操作

技术性能要求

✱1、底盘排放符合GB17691-2018(国VI)，GB/T9465-2018标准要求，具有工业和信息化部公告、免征车辆购置税，驾驶室双排带空调

✱2、臂架结构为：2节折叠臂+1节小拐臂，小臂最大伸展角度可达90度；作业高度 ≥ 18 米；作业半径 ≥ 7.5 米；工作斗载荷 ≥ 200 公斤及以上，工作斗可左右各45度摆动；H型支腿，可单独电动调节，具有电动一键收支腿和撑支腿；可单边作业；转台可360度连续旋转；具有转台回转对中自动停止功能；

3、工作臂和小臂双限位功能（上臂和小臂的角度限位各有两只行程开关控制）；

4、上下两套操作系统，在工作斗上和转台上均可完成各种作业动作，采用按钮开关结合电位器手柄调速设计，各动作可实现无级调速。同时，在上下两套操作系统中，具有转台操作优先设计，当在转台操作时，斗上操作指令失效，避免引发重叠或反向动作，避免危害；当发现上部操作人员有误操作时，或者上部操作失灵时，可以进行纠正或替补；

5、升降回转动作采用电液比例控制，无级调速，操作平稳舒适；

6、水平、垂直支腿均可单独调节，可根据作业地面环境，单独调节每个支腿，即使地面凹凸不平，也能使整车调整到平稳状态；

7、具有支腿和工作臂互锁功能，该装置可有效防止倾翻事故的发生，同时需设置有隐藏式的解除开关用于应急处置；

✱8、具有支腿水平伸出对回转操作的先决控制功能，当水平支腿未完全伸出且垂直支腿完全接地时，工作臂在水平支腿伸出同侧可以回转作业，但在未完全伸出侧自动限制回转作

业，避免意外倾翻事故发生；

9、具有水平支腿接地状态指示装置：当水平支腿全伸，操作面板上的全伸指示灯亮，可进行其它一切正常动作；若水平支腿未全伸，则水平支腿全伸指示灯不亮，上部装置无法全范围回转，其它动作可照常操作。在支腿控制箱、转台和工作斗上分别设有垂直支腿接地状态指示灯，不同的状态表示相关的含义，于便于操作人员了解车辆的稳定状况；

10、紧急停止/熄火（发动机启动）开关：转台和工作斗上需分别设有一个用于应急的紧急停止/熄火开关按钮，如在作业中发生危急情况下，扳动此开关，即可使发动机熄火，以避免突发事件的发生，增加整车的安全性；同时通过扳动此开关启动发动机，便于作业，同时减低燃油消耗和尾气的排放；

***11、采用内藏式变铰点无死角双平衡硬质拉杆工作斗强制平衡机构，禁止带链条平衡机构，保证强度及安全；**

12、应急泵：下部需配有应急泵操作系统，在发动机发生故障不能起动的情况下可以扳动应急泵开关，利用底盘蓄电池的电能将臂架完全收回；

13、限位行程开关：极限位置时，安全控制系统可通过限位行程开关来限制臂的动作，并有声音报警提示，以确保整车始终处于安全作业范围之内；

14、双向液压锁：支腿油缸需双向液压锁，油缸到达所需位置后，将油缸锁住不动，以防造成事故；

15、平衡阀：小臂、上臂、下臂都需装有单向平衡阀，用以提高臂架升、降、停止过程中的平稳性；

16、溢流阀：安装有控制上臂降动作速度的平衡阀，有效防止失速下降、瞬间下落过快等情况的发生，保证安全；

17、防断绳保护装置：安装有防断绳保护装置，防止吊钩脱落发生事故；

18、示宽灯操作：在后左、后右的垂直支腿上需装有示宽灯，作业时示宽灯闪亮，增加作业的安全性；

19、整体式副大梁：在汽车底盘大梁之上安装有结实稳重的副大梁，以使整车应力分配均匀，受力合理，坚固耐用；

20、臂架等部位的轴承需采用自润滑轴承，免维护。

第六章 谈判响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

项目编号：

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

年____月____日

目 录

第一部分

一、投标函

二、投标函附录

第二部分

三、服务方案及承诺

第三部分

四、法定代表人身份证明

五、授权委托书

六、反商业贿赂承诺书

七、资格证明文件

八、其他材料

一、投标函

_____（采购人）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）竞争性谈判文件的全部内容，愿意以人民币大写_____，小写_____（元）投标总报价按合同约定实施完成该项目，供货期限_____。

1、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销谈判响应文件；

2、如我方中标：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）随同本报价函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分；

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并实施该项目；

3、我方在此声明，所递交的谈判响应文件及有关资料内容完整、真实和准确；

4、如果我方中标，我方保证按谈判响应文件要求（含补充文件），向采购代理机构支付代理服务费。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

日期：

二、投标函附录

项目名称、包号	
供应商	
投标总报价（元）	大写：_____ 小写：_____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的报价为成交价）
供货期限	
质量要求	
投标有效期	
备注	

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

年 月 日

报价明细表

（各供应商参考第五章采购内容，根据需要自行设置表格模板）

序号	名称	规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
合计						

注：1. 表中总报价包含产品的采购、安装调试以及相关的技术服务和各项税费等全部费用。
 2. 所有价格以人民币表示；
 3. 若总价与单价不符，以单价为准；
 4. 本页总合计与投标函、投标函附录中的投标报价应一致，若因不一致所造成的后果由供应商负责。

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（个人电子签章或签字）

年 月 日

三、服务方案及承诺

（供应商根据采购文件和评审办法的要求，结合自身情况编制工作和服务方案等）

四、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

地址：_____

姓名：_____（签字）性别：_____年龄：_____

职务：_____

身份证号：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称：_____（企业电子签章）

年 月 日

五、授权委托书

本人_____（签字）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、联系方式、身份证号）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）谈判响应文件、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：自谈判响应文件递交截止之日起60日历天

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

委托代理人：_____（个人电子签章或签字）

年 月 日

六、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

年 月 日

七、资格证明文件

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
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			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

年 月 日

（二）供应商资格证明文件

八、其他材料

（供应商认为有必要的其他材料）

技术偏差表

供应商名称：

序号	名称	厂家/产地/ 品牌	采购文件要求技术 参数、规格要求	响应文件参数 规格	偏差说明	结论

注：

- 1、“偏差说明”栏中详细注明所投产品与采购文件要求有何不同，并说明其符合性；
- 2、投标货物若存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废标的可能；
- 3、无偏差的在偏差说明中写无偏差；
- 4、如未填写此表，则视为完全响应该采购文件要求。

供应商代表（个人电子签章或签字）：

供应商名称（企业电子签章）：

附件1（本项目的所属行业为零售业，符合政策要求，并申请按小型微型企业投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件2（符合政策要求，并申请按残疾人福利性单位投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位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（企业电子签章）：

日 期：

注：1、供应商随本函提供下相关材料复印件：①残疾证（不少于10人，不低于单位职工人数的25%），②劳动合同（期限一年以上），③社会保险金缴纳票据或清单，④银行代发工资证明。（供应商属残疾人福利性单位，而提供其他残疾人福利性单位制造的货物，需另外提供该制造企业的《残疾人福利性单位声明函》及附带相关资料）。

2、中标人本声明函随中标结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

附件3（符合政策要求，并申请按监狱企业投标者提供，不符合者可不提供此附表）：

监狱企业证明

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。

注：成交供应商的本监狱企业证明文件随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

附件4：河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

最终报价说明

本项目共进行两次报价，第一次报价即谈判响应文件报价，第二次报价（或即最终报价）需供应商用单位CA自行登录交易中心系统填写提交报价，第二次报价（或即最终报价）不作为谈判响应文件的组成部分，不可在谈判响应文件中体现。