栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目

招 标 文 件

项目编号：栾川公开-2026-93

采购编号：栾川政采招标(2026)0025号

HNHAGCZXYXGS

河南环昂工程咨询有限公司

COMPANYNAME

采 购 人：栾川县市政园林绿化中心

代理机构：河南环昂工程咨询有限公司

时　　间：二〇二六年九月

目　　录

第一章　招标公告 **13**

第二章　投标人须知 **18**

1、**总则** 28

2、**招标文件** 32

3、**投标文件** 33

4、**投标** 37

5、**开标** 38

6、**评标** 39

7、**定标及合同授予** 40

8、**纪律和监督** 41

一、项目基本情况： 52

二、采购货清单 52

垃圾箱 54

中央控制系统 55

循环除臭系统 57

高压清洗机 59

三轮车参数 59

循环除臭系统 63

高压清洗机 65

18 **吨新能源勾臂车** **67**

3 **吨新能源后装自卸式垃圾车** **70**

1 **吨新能源无人扫路车** **71**

第五章 资格审查与评标办法 90

1、资格审查与评标方法 90

2、 资格审查与评审标准 90

3、资格审查与评标程序 90

4、评分标准说明 92

第六章 资格审查与评审标准 **97**

第七章 投标文件格式 **103**

附件 1:投标函 106

附件 2:法定代表人授权书 109

附件 3:法人被授权人身份证扫描件 110

附件 4:资格证明材料 111

附件 5:开标一览表 114

附件 6:报价明细表 115

附件 6-1:中小微企业声明函 118

附件 6-2:残疾人福利性单位声明函 120

附件 6-3:监狱企业证明文件 121

附件 7:技术要求响应与偏差表 122

附件 8:商务要求响应与偏差表 124

附件 9:节能产品、环境标志产品明细表 125

附件 10:实质性技术要求的支持资料 128

实质性技术要求的支持资料 128

附件 11:项目实施方案 129

附件 12:其他需要提供的资料 130

附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表 131

附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件 132

附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表 133

附件 14-1:**参与评审打分的合同业绩扫描件** 134

附件 15:**其他材料** 135

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目		
项目代码	/		
标段名称	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目		
招标人	栾川县市政园林绿化中心	联系人及联系电话	吴女士 15038693979
代理机构	河南环昂工程咨询有限公司	联系人及联系电话	张女士 18638802677
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划(采购意向)。		☑有☐无
2	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
3	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
4	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
5	设定明显超出招标(采购)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，或设定的资格、技术、商务条件与招标(采购)项目的具体特点和 实际需要不相适应或者与合同履行无关。		☐有☑无
6	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
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分 条件、中标条件；将当地政府部门、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
8	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，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品(法律		☐有☑无

	法规有明确要求的除外）	
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机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
10	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类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
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	□有☑无
12	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
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	□有☑无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	□有☑无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	□有☑无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	□有☑无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	□有☑无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	□有☑无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	□有☑无
20	其他不合理限制和壁垒。	□有☑无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	□是☑否
审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式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。 代理机构：（单位签章） 2026年09月07日 招标人：（单位签章） 2026年 09 月 07 日		

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与代理机构联系。

2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件1份（U盘介质），密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3. 招标文件的澄清、修改

3.1招标文件的澄清、修改将在（河南省）洛阳市政府采购网（luoyang.hngp.gov.cn）、洛阳市公共资源交易中心网（www.lyggzyjy.cn）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业CA锁参加开标。

4.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

4.3开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

4.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

4.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

4.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

8、（此条款仅适用于远程不见面交易的项目）本项目采用远程不见面交易的模式。

8.1 不见面开标大厅网址（www.lyggzyjy.cn/TPBidder），投标人（供应商）应当在招标文件（磋商文件、谈判文件、询价通知书）确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。投标人（供应商）应在开标当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

8.2 投标人（供应商）应认真学习洛阳市公共资源交易中心网站发布的《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》，根据手册要求做好不见面开标的准备工作，否则由此可能引起的签到失败、解密失败或无法解密等问题由投标人（供应商）自行承担。

8.3 投标人（供应商）应在开标时间前一小时内通过不见面开标系统进行电子签到。

8.4 投标人（供应商）应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。

8.5 采购人及采购代理机构在招标文件（磋商文件、谈判文件、询价通知书）规定的时间及地点开标。投标人（供应商）无需到达开标现场，但在开评标期间，投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，投标人（供应商）一端参与交互的人员将均被视为是投标人（供应商）的法定代表人或其授权委托人，投标人（供应商）不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人（供应商）自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。

投标人（供应商）超时交互，由此产生的不利于投标人（供应商）的评审风险由投标人（供应商）自行承担。

9、开标前，投标人（供应商）务必在洛阳市电子招投标交易平台（www.lyggzyjy.cn/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证自助解密环境。

目录

第一章　招标公告 13

第二章　投标人须知 18

18 **吨新能源勾臂车** 67

3 **吨新能源后装自卸式垃圾车** 70

1 **吨新能源无人扫路车** 71

第五章　资格审查与评标办法 90

第六章　资格审查与评审标准 97

第七章　投标文件格式 103

第一章　招标公告

项目概况：

栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目招标的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2026年10月12日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：栾川公开-2026-93

2、项目名称：栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：45000000.00元

最高限价：45000000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	栾川政采招标(2026)0025号-1	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目一标包	29200000.00	29200000.00
2	栾川政采招标(2026)0025号-2	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目二标包	11800000.00	11800000.00
3	栾川政采招标(2026)0025号-3	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目三标包	4000000.00	4000000.00

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要求等）：

5.1项目概况：本项目共分为三个标段，该项目主要内容包括:购置12吨新能源挂桶车、18吨新能源洗扫车、18吨新能源雾炮车、25吨新能源洒水车、3吨新能源垃圾收集车、25吨新能源高压冲洗车、1吨新能源无人洗扫车1辆、3吨新能源无人洗扫车、18吨新能源勾臂车、240L垃圾桶、三分类果皮箱，对现有8个大型垃圾中转站及2个小型垃圾中转站进行改造等。（具体参数详见招标文件）；

5.2资金来源：财政资金；

5.3质量要求：符合国家相关合格标准；

5.4交货期：分批次供货，供货日期为接到甲方通知后60日历天内，具体以采购人要求的车型和数量为准；

6、合同履行期限：交货期+质保期；

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、是否专门面向中小企业：否

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、落实政府采购政策满足的资格要求：

（1）本项目支持中小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位）、执行节约能源、保护环境扶持不发达和少数民族地区的企业、促进自主创新产业发展、支持脱贫攻坚等政府采购政策。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。

（2）根据洛财购〔2021〕4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)

通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(http://luoyang.hngp.gov.cn/)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、本项目的特定资格要求：

（1） 投标人须具有独立承担民事责任的能力,持有有效的营业执照或事业单位法人证书（投标文件中须附相关证件的原件扫描件，并加盖单位公章）；

（2）根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11号），在政府采购活动中，供应商须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺（投标文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，并加盖单位公章）；

注：①投标人应按要求提供以上内容的承诺函（格式详见招标文件）；

②采购人有权在签订合同前要求中标单位提供相关证明材料以核实中标单位承诺事项的真实性。

（3）本次采购不接受联合体；

（4）本次采购为资格后审，资格不合格者，取消其资格。

三、获取招标文件

1.时间：2026年09月17日至2026年09月22日，每天上午至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3.方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台(http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder)”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册CA

办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026年10月12日09时30分（北京时间）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1.时间：2026年10月12日09时30分（北京时间）

2.地点：栾川县公共资源交易中心开标三室（栾川县钼都路与滨河路交叉口南100米环保大厦西门二楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

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》、《中国招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中心网》网站上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本次代理服务费由中标人支付，请投标人投标时充分考虑这一因素。

2.投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息，如不以最新的澄清或变更为准造成投标无效的后果由投标人自负。

3.监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：栾川县财政局

监管部门联系人：栾川县财政局采购科

监管部门联系方式：0379-66831029

八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

采购人：栾川县市政园林绿化中心

地址：栾川县文化艺术中心11楼

联系人：吴女士

联系方式：15038693979

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南环昂工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金菊街30号2号楼1单元11层188号

联 系 人：张女士

联系方式：18638802677

3.项目联系方式

联 系 人：张女士

联系方式：18638802677

第二章　　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	采购人：栾川县市政园林绿化中心 地址：栾川县文化艺术中心11楼 联系人：吴女士 联系方式：15038693979
1.1.3	采购代理机构	名称：河南环昂工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金菊街30号2号楼1单元11层188号 联 系 人：张女士 联系方式：18638802677
1.1.4	招标项目名称	栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	（1）本项目支持中小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位）、执行节约能源、保护环境扶持不发达和少数民族地区的企业、促进自主创新产业发展、支持脱贫攻坚等政府采购政策。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。 （2）所属行业：工业 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20

		人及以上，且营业收入300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字〔2017〕213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。<中小企业划型标准规定>的通知》 （工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准为依据。
1.1.6	是否接受进口产品	见第一章招标公告
1.1.7	项目编号	栾川公开-2026-93
1.1.8	标段划分	本项目共分为三个标包 投标人可就多个标包进行投标，但最多只允许中一个标包，若多个标包的第一中标候选人为同一投标人，将按照预算控制金额由高到低选取，并不再作为其他标包的中标候选人。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款，所有车辆及设备到货安装调试完毕验收合格后付合同价款的20%；经培训后所有设备及车辆的操作人员可以正常使用且收到发票后60内日一次性付清。
1.3.1	交货期	分批次供货，供货日期为接到甲方通知后60日历天内，具体以采购人要求的车型和数量为准。
1.3.2	交货地点	栾川县湾滩环卫综合服务站

1.3.3	质保期	质保期：整车质保三年，压缩设备2年，电瓶、电机、电控系统等“三电”五年或20万公里，自车辆安装调试完成并验收合格起算。
1.3.4	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.5	售后服务	售后服务：在质保期内对有瑕疵或不能修复的货物由中标人负责免费更换。若货物出现故障，由中标人负责免费维修（含备品备件） 1、质保期内提供免费上门保修服务，保修期自验收合格之日起计算。中标人在接到故障报告24小时内应作出响应，并应满足本招标文件规定的有关条款。 2、质保期内应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）电话咨询。中标人应当为采购人提供技术7*24h援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。 （2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，中标人在接到采购人通知后1小时内做出响应，电话咨询不能解决的，中标人应在24小时内到达现场进行处理，使采购人能够正常使用。 （3）中标人应当定期对所供产品及系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证正常运行。如发现损坏，及时维修更换。 3、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）应提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

		（2）应以优惠价格继续提供售后服务。 4、备品备件及易损件：中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。
1.4.1	投标人资格要求	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	☑不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	投标预备会	☑不召开 □召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☑不允许 □允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	**交货期；** **交货地点；**

		质保期； **付款方式；** **质量要求；** **采购需求中的其他要求。**
1.11.3	偏差	□不允许 ☑ 允许，偏差范围：招标文件中列明的实质性要求和条件不允许负偏差；技术参数允许偏差，负偏差的扣除相应分数。
1.11.5	其他可以被接受的技术支持资料	/
2.1	构成招标文件的其他资料	答疑、澄清文件（如有）
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间10日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。在投标截止时间前10日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在与招标公告同步的网站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投

		标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	澄清、修改、答疑（如有）
3.2.4	预算控制金额	控制金额 45000000.000元， 一标包：29200000.00元（其中包含450万垃圾中转站土建不可预见预备金，不计入环卫车辆采购费用，此预备金不可调整） 二标包：11800000.00元 三标包：4000000.00元 投标人投标报价超过本预算的，其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修、车辆上牌、保险费（交强险、不低于100万的三责险）等一切税金和费用。
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间后90天，有效期少于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	投标保证金	本项目免收投标保证金
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	☑无 □有，具体要求
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	☑不允许

3.7.2	签字盖章要求	投标文件格式中要求盖单位公章（企业电子章）的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子签章。投标文件格式中要求法定代表人（个人电子章）的地方，可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。
3.7.5	投标文件的制作要求	投标文件所附证明材料均为原件的彩色扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的原件的彩色扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份（*.lytf 格式）
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
4.2.6	投标文件是否退还	不退还
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同提交投标文件地点
5.3	开标疑义	开标现场通过洛阳市电子招投标交易平台提出
	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人；其中：采购人代表 2 人，相关经济、技术类专家 5 人；

6.1.1		开标当天从专家库随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	☑ 是，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐前 3 名为中标人候选人，并确定第1名为中标人。
7.1.2	定标原则	本次评标采用综合评标法。评标结果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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：与招标公告同步的网站 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	本项目免收履约保证金
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交，因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。
9	需要补充的其他内容	
9.1	样品	☑ 否
9.2	相同品牌投标的处理	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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票（少数服从多数）决定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 **本次招标项目的核心产品：一标包：18吨新能源洗扫车** **二标包：12吨新能源挂桶垃圾车** **三标包：/**
9.3	代理服务费	本项目代理服务费标准参考《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文规定收取，由成交供应商支付，此费用由供应商在投标报价中综合考虑。
9.4	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或采购代理机构负责解释。
9.5	监督部门及电话	监管部门：栾川县财政局　监管部门联系人：栾川县财政局采购科　　监管部门联系方式：0379-66831029

10.0	暗标	本项目综合标采用“暗标”评审，投标人编制的综合标应满足以下要求： 1、暗标制作要求： （1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。 （2）排版要求：全文采用A4大小，不允许插入空白页，页边距均为2.5厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值28磅，段前段后间距为0。 （3）标题编号要求：标题序号最多设置7级，每一个暗标评分点的标题都要重新开始编号，编号格式为： 一级为“一、”、“二、”……， 二级为“（一）”、“（二）”……， 三级为“1.”、“2.”……， 四级为“（1）”、“（2）”……， 五级为“1）”、“2）”……， 六级为“a.”、“b.”……， 七级为“a）”、“b）”……。 （4）图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线； （5）内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

		（6）不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。 （7）每一个暗标评分点的文档都要重新开始标题编号。 （8）不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息(暗标评分点信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息)。 2、暗标编制特别注意事项详见：洛阳市公共资源交易中心暗标要求及暗标编制指引。 http://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html。 3、投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。

1、总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 标段划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及签约方式

1.2.1 资金来源: 见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式: 见投标人须知前附表。

1.3 交货时间及履约验收

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.5 售后服务：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任;两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；

（4）为本招标项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；

（5）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

（6）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他违法情形。

（8）投标人根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕15号）被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入中国执行信息公开网（http://shixin.court.gov.cn/，也即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网）“失信被执行人”的、被列入国家税务总局网站（www.chinatax.gov.cn/）——重大案件查询栏目“重大税收违法失信主体”的投标人将被拒绝参加投标。

1.5 费用承担

投标人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招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标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。

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 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和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。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体内容进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体内容外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供服务要求响应与偏差表以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知

前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的服务要求响应与偏差表，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.5 如投标文件服务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以服务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

⑴ 招标公告；

⑵ 投标人须知；

⑶ 采购需求

⑷ 合同；

⑸ 资格审查与评标办法；

⑹ 资格审查与评审标准；

⑺ 投标文件格式；

⑻ 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款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，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购

代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

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（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

（1）投标函

（2）法定代表人授权书

（3）法人被授权人身份证扫描件

（4）资格证明材料

（5）开标一览表

（6）报价明细表

（6-1）中小微企业声明函（货物）

（6-2）残疾人福利性单位声明函

（6-3）监狱企业证明文件

（7）技术要求响应与偏差表

（8）商务要求响应与偏差表

（9）节能产品、环境标志产品明细表

（10）实质性技术要求的支持资料

（11）项目实施方案

（12）其他需要提供的资料

（13）参与评审打分的证书（证件）一览表

（13-1）参与评审打分的证书（证件）扫描件

（14）参与评审打分的合同业绩一览表

（14-1）参与评审打分的合同业绩扫描件

（15）其他材料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。总报价为各分项报价金额之和，总报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正总报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价

累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有招标控制价的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为提交投标文件截止时间后90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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。

3.4 投标保证金（本项目不适用）

3.4.1 投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人提交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）在禁止参加招标投标活动的处罚有效期内，投标人仍参加招标投标活动；

（3）中标人无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第五章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”

制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的彩色扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的原件的彩色扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记（本项目不适用）

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认

真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到

上传成功的确认。

4.2.4 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.5 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人应提前准备好企业 CA 锁参加开标。

5.2.2 （此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

5.2.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

5.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

5.2.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使

用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

5.2.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

6、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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 评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人的投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

自中标人确定之日起1个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.3 中标通知

7.3.1 由本项目代理机构在招标公告载明的媒介发布中标公告，同日通过洛阳市公共资源交易平台发出电子向中标人发出《中标通知书》。

7.3.2 《中标通知书》、招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

7.4 履约保证金（本项目免收履约保证金）

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的20%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第7.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标资格，其投标保证金（如有）不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者

他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理拒绝与中标人签订合同；

参与招标投标活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.7 招标过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者

他人合法权益；

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.13 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法

权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，有权在法定质疑期内，按规定的程序向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章 。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 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的时间内作出答复的，投标人可以在法定时间内向相关行政监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10.相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

12.公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的 供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相 应内容。供应商的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原供应商进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

附件1：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（采购人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

……

请将上述问题的澄清于____年___月___日____时前递交至_____（详细地址）。

采购人或采购代理机构：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附件 2：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件 3：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

法律依据：.....

质疑事项 2：

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：　　公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目基本情况：

1、项目编号：栾川公开-2026-93

2、项目名称：栾川县市政园林绿化中心栾川县环卫设施设备更新项目；

3、采购方式：公开招标；

4、预算金额：45000000.000元；

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要求等）：

5.1 项目概况：本项目共分为三个标段，该项目主要内容包括:购置12新能源吨挂桶车、18吨新能源洗扫车、18吨新能源雾炮车、25吨新能源洒水车、3吨新能源垃圾收集车、25吨新能源高压冲洗车、1吨新能源无人洗扫车1辆、3吨新能源无人洗扫车、18吨新能源勾臂车、240L垃圾桶、三分类果皮箱，对现有8个大型垃圾中转站及2个小型垃圾中转站进行改造等。

5.2 资金来源：财政资金；

5.3 招标范围：本项目的招标文件、供货清单范围内的所有内容；

5.4 质量要求：符合国家相关合格标准；

5.5 交货期：分批次供货，供货日期为接到甲方通知后60日历天内，具体以采购人要求的车型和数量为准；

6、合同履行期限：交货期+质保期；

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、是否专门面向中小企业：否。

二、采购货清单

标段	招标内容		数量
一标包	分体式垃圾压缩机	垃圾箱	8个
		中央控制系统	

		监控系统	
		循环除臭系统	
		高压清洗机	
		三轮车 （256辆）	
	垃圾转运压缩设备	循环除臭系统	2个
		高压清洗机	
		监控系统	
	18吨新能源勾臂车		7辆
	18吨新能源洗扫车		9辆
	18吨新能源雾炮车		2辆
	3吨新能源后装自卸式垃圾车		12辆
	1吨新能源无人扫路车		1辆
	3吨新能源无人扫路车		1辆
	需配备配套充电桩		
二标包	12吨新能源挂桶垃圾车		8辆
	25吨新能源洒水车		4辆
	25吨新能源高压清洗车		2辆
	需配备配套充电桩		

分体式垃圾压缩机

设备定义：采用机箱分离转运形式，压缩作业时压缩机与垃圾箱一体，转运时垃圾箱与压缩机分离、单独随车转运。凡满足下述结构、功能及参数要求的同类设备，均可参与本项目投标。

1、本项目中转站采用同侧收集转运工艺（收集车、转运车同一侧进出）。垃圾箱压满后，压缩机构与垃圾箱分离，车厢可卸式垃圾车将装满垃圾的垃圾箱进行转运。

2、采用机箱分离转运形式，即压缩作业时，压缩机与垃圾箱一体，转运时垃圾箱与压缩机分离，垃圾箱单独随车转运。

3、料斗容积≥6m³，最大可满足总质量8吨压缩车卸料垃圾污水基本无洒落。

4、压缩机构上部设置密封罩，密封罩为三面密封结构，当上料机构卸垃圾时，密封罩的三面密封可以有效防止垃圾飞散、洒落。

（3）设备规格参数要求

序号	项目	参数	单位
1	额定垃圾处理能力	≥10	t/h
2	料斗容积	≥6	m³
3	垃圾压实密度	≥0.6	t/m³
4	最大压缩力	≥270	kN
5	工作噪音	≤70	dB

垃圾箱

1、箱体结构应为前装后卸式，垃圾箱的前部顶面上应设有与垃圾箱内腔等宽的进料口，进料口周边应设置密封条，可实现箱体与进料门、压缩机的密封。在进料过程中，压机与箱体紧密贴合无粉尘外溢；在垃圾箱转运过程中，进料门与箱体紧密贴合无粉尘外溢、无垃圾洒落。

2、进料门应采取液压自动启闭，通过车厢可卸式垃圾车提供动力，驱动垃圾箱上的液压油缸，推动进料门绕固定铰点定轴转动，实现进料门的可靠开启和关闭。

3、垃圾在箱内压缩过程中，压滤液可不排出箱体。

（3）设备规格参数要求

序号	项目	参数
1	垃圾箱容积	≥15 ㎥
2	箱体板厚	底板≥5 mm，侧板≥4 mm
3	进料门开启角度	≥180°

中央控制系统

1、系统采用符合国际标准的通讯协议和编程接口与所控制的设备的PLC控制系统实现无缝对接；

2、系统采用专业软件开发，通过人机界面显示在触摸式液晶显示屏上的控制界面，可方便实现对系统参数进行设置、查询及监控，通过操作台按钮实现对设备的直接控制；

3、具备自动和手动两种工作形式。自动控制时，软件自行接受各类信号，在进行分析后自动发出控制信号对设备进行控制。手动控制时，通过按钮或触摸屏由操作员，确定每一步的操作方法后再发出控制信号；

4、中央控制系统和中央监控系统采用联合布置。

系统硬件参数

序号	设备名称	设备参数要求
1	触摸式液晶显示屏	屏幕尺寸：≥10.1英寸 分辨率：≥1024×600像素 触摸面板：模拟 内部存储器：≥64MB 备份存储器：≥128KB

监控系统

1、HD高清图像质量：高清摄像机提供高清编码功能，每部高清摄像机可输出≥720p 高清画质的图像。

2、网络传输功能：授权用户可以通过网络访问监控系统图像，控制前端高清摄像机。

3、图像显示功能：高清视频信号，能在中控室的监控显示屏和大型投影设备或拼接屏上显示。

4、资料存储与回放：系统具备视频的存储功能。

系统硬件技术参数

序号	设备名称	技术参数
1	一体化彩色摄像机	≥200万像素；防护等级IP66
2	一体球型彩色摄像机	≥200万像素；防护等级IP66
3	硬盘	≥4T
4	显示器	≥23.8英寸；分辨率：≥1920*1080

循环除臭系统

（1）空间臭气通过净化器底部进气口进入主机内部，依次经过除尘、化学滤料深层净化、UV光解净化等工艺被吸附、降解，净化后的空气经植物香氛增香形成新风通过出风口输送至室内空间。气流循环换气过程中实现空气全面净化。

（2）具备空气循环净化功能。

（3）可采用化学滤料、UV光催化、植物香氛等一种或多种组合工艺，实现空间除臭净化。

（4）设备一体化、占地面积小。

（5）PLC控制，可实现全自动运行，手机APP监控。

（6）智慧运维，设备可根据空气质量自动变频运行。

（7）采用干式化学滤料，滤料本身材质无毒；废滤料是否属于危废按照国家现行危废相关法规、结合现场实际吸附污染物判定。投标人应提供滤料后续处置的方案。

设备规格参数要求

序号	项目		性能参数
1	设备占地面积(㎡)		≤0.6
2	主机及内部隔板材质		碳钢喷塑，厚度≥2mm
3	风机风量(m³/h)		≥3000
5	化学滤料模块	更换周期	≥12个月
9	控制系统	控制模式	PLC控制及手机APP远程控制（设备需联网）

10		触摸屏尺寸	≥7英寸
11	电源		≤3kW；220V/380V

高压清洗机

移动式紧凑型冷水高压清洗机，由电机、高压水泵、高压喷枪、一体化高强度塑料构架等组成。

⑴ 一键式喷枪；可变压力/水流控制；伸缩式推动把手；

⑵ 进口三柱塞泵，清洁表现优异；

（3）控制方式：手动加联动

设备主要技术参数

序号	项目	参数
1	功率(kW)	≤4.0
2	流量(L/H)	≥600
3	压力(MPa)	3-15
4	最高进水温度(℃)	60
5	高压管长度(m)	≥10
6	喷枪杆长度(mm)	≥800

三轮车参数

（内含256辆电动三轮车：

整车尺寸：长度≤2700mm、宽度940- 980mm、高度≤1250mm（高度不含车棚）

箱体容积：≥500L

轴距：　≥1630mm

轮距：　≥770mm

最小离地间隙：　≥130mm

最小转弯半径： ≤3m

最大运行速度： ≥20-25km/h

最大爬坡度：≥15%

整备质量： ≥140kg

额定载荷： ≥225kg

续驶里程： ≥40km

充电时间：电量剩余20%充至100%，充电时间≤6h

电池： 磷酸铁锂电池，电压60V，容量≥45Ah

垃圾转运压缩设备

一、主要技术参数

1. 理论压缩能力(m³/h)≥110
2. 垃圾箱有效容积(m³)≥12
3. 最大压缩力(kN)≥360
4. 料斗有效容积(m³)≥3
5. 料斗有效宽度(mm)≥2200
6. 预压腔有效容积(m³)≥3.5
7. 压缩循环时间(s)≤40
8. 上料循环作业时间(s)≤40
9. 结构尺寸（翻斗翻起状态）(mm)：总长≤5200，总宽≤2700，总高≤2600

二、主要性能特点

1. 需具有前门结构，可作为维修压头总成及压缩油缸的检修门，也可作为定期清理压头后腔中垃圾的清污门。
2. 垃圾压缩机需能适用于人力车及1.5吨以下，宽度不大于≤1.8米的小型机动车上料的垃圾收集方式对接。
3. 压缩腔内需设置防回弹装置。
4. 需具有三相电源的相序换相功能。
5. 设备需采用PLC控制，根据负载情况自动调整油缸的推力，生活压实密度≥650公斤，电动机功率≥7.5kW。
6. 所有旋转铰轴均需采用特种自润滑轴承或关节轴承，油缸活塞杆表面采用镀铬处理。
7. 卸料门需具有锁紧机构和密封结构.

监控系统

1、HD高清图像质量：高清摄像机提供高清编码功能，每部高清摄像机可输出≥720p 高清画质的图像。

2、网络传输功能：授权用户可以通过网络访问监控系统图像，控制前端高清摄像机。

3、图像显示功能：高清视频信号，能在中控室的监控显示屏和大型投影设备或拼接屏上显示。

4、资料存储与回放：系统具备视频的存储功能。

系统硬件技术参数

序号	设备名称	技术参数

1	一体化彩色摄像机	≥200万像素；防护等级IP66
2	一体球型彩色摄像机	≥200万像素；防护等级IP66
3	硬盘	≥4T
4	显示器	≥23.8英寸；分辨率：≥1920*1080

循环除臭系统

（1）空间臭气通过净化器底部进气口进入主机内部，依次经过除尘、化学滤料深层净化、UV光解净化等工艺被吸附、降解，净化后的空气经植物香氛增香形成新风通过出风口输送至室内空间。气流循环换气过程中实现空气全面净化。

（2）具备空气循环净化功能。

（3）可采用化学滤料、UV光催化、植物香氛等一种或多种组合工艺，实现空间除臭净化。

（4）设备一体化、占地面积小。

（5）PLC控制，可实现全自动运行，手机APP监控。

（6）智慧运维，设备可根据空气质量自动变频运行。

（7）采用干式化学滤料，滤料本身材质无毒；废滤料是否属于危废按照国家现行危废相关法规、结合现场实际吸附污染物判定。投标人应提供滤料后续处置的方案。

设备规格参数要求

序号	项目		性能参数
1	设备占地面积(㎡)		≤0.6
2	主机及内部隔板材质		碳钢喷塑，厚度≥2mm
3	风机风量(m³/h)		≥3000
5	化学滤料模块	更换周期	≥12个月
9	控制系统	控制模式	PLC控制及手机APP远程控制（设备需联网）

10		触摸屏尺寸	≥7英寸
11	电源		≤3kW；220V/380V

高压清洗机

移动式紧凑型冷水高压清洗机，由电机、高压水泵、高压喷枪、一体化高强度塑料构架等组成。

⑴ 一键式喷枪；可变压力/水流控制；伸缩式推动把手；

⑵ 进口三柱塞泵，清洁表现优异；

（3）控制方式：手动加联动

设备主要技术参数

序号	项目	参数
1	功率(kW)	≤4.0
2	流量(L/H)	≥600
3	压力(MPa)	3-15
4	最高进水温度(℃)	60
5	高压管长度(m)	≥10
6	喷枪杆长度(mm)	≥800

18吨新能源雾炮车

一、主要技术参数

1.底盘电机类型:永磁同步电机或交流异步电机

2.电池种类:磷酸铁锂或优于

3.电池总电量(kwh)≥210

4.外形尺寸：长×宽×高（mm）≤10000×2550×3800

5.总质量（kg）≥18000

6.额定载质量（kg）≥7000

7.接近角/离去角（°）≥10/11

8.喷雾系统最大喷雾射程(m)≥80

9.鸭嘴冲洗宽度(m)≥10

10.圆锥冲洗宽度(m)≥24

11.后洒水宽度(m)≥14

12.后绿化喷洒宽度(m)≥14

13.水枪射程(m)≥50

14.电机核定功率：≥100Kw

二、主要性能特点

1.水罐需设置有低水位报警，避免水泵因无水运转而损坏。

2.风机转速需分为“标准”、“强力”或更多模式，满足不同喷雾距离的需要。

3.车辆需配有鸭嘴、圆锥冲洗喷嘴、后洒水、绿化浇灌，需配备高压水枪。

4.水泵与电机连接传动可靠，可采用直插、联轴器等成熟连接形式。

5.风炮喷嘴总数量不少于90个，能够满足喷雾射程及雾化效果要求。

6.风炮进水端需设有过滤器。

7.驾驶室内需设置有集成式控制盒和显示屏，并需在后作业平台附近设置控制面板。

18吨新能源勾臂车

一、主要技术参数

1. 底盘电机类型:永磁同步电机

2. 电池类型: 磷酸铁锂电池或优于

3. 电池总储电量(kwh)≥230

4. 外形尺寸：长×宽×高（mm）≤7500×2550×3100

5. 总质量（kg）≥18000

6. 额定载质量（kg）≥7900

7. 接近角/离去角（°）≥15/19

8. 拉箱作业时间(s)≤45

9. 卸箱作业时间(s)≤60

10. 液压系统压力(Mpa)≥30

11. 快充≤2小时

12. 满载带箱作业续航≥200公里

13. 额定起吊能力（T）≥14

二、主要性能特点

1.需采用纯电动底盘，实现零排放，保护空气环境;

2.需配有拉臂装置，具有拉箱、卸箱和卸料等。

3.拉臂装置需装有箱体锁。

4.拉臂的关键部位需采用高强度精铸件，并提供实物照片证明。

5.在驾驶室内操作者需可通过操作盒完成所有动作的控制。

6.操作盒可手持，操作者坐在驾驶座上或站立于驾驶室外均可进行操作。

18吨新能源洗扫车

.一、主要技术参数

1.底盘电机类型:永磁同步电机

2.底盘电池种类: 磷酸铁锂电池或优于

3.电池总储电量(kWh)≥200

4.外形尺寸：长×宽×高（mm）≤9200×2550×3500

5.总质量（kg）≥18000

6.额定荷载质量（kg）≥4000

7.接近角/离去角（°）≥11/11

8.清扫宽度(m)≥3.5

9.清水箱容积(m³)≥8

10.垃圾箱容积(m³)≥7

11.作业续航时间：≥6h

二、主要性能特点

1.需配有独立风机电机，风机传动形式可靠，满足清扫作业工况要求。

2.左、右高压侧喷杆与吸嘴需采用“V”型布置，气控操作收放，可调整“V”形角度及高压水喷嘴角度，喷杆有防撞避障和自动复位功能，扫盘需配有降尘系统。

3.高压水路系统中需设有卸荷阀、安全阀，卸荷阀保证在作业停止时卸荷降压，安全阀避免压力突变导致安全故障。

4.配备左右双扫盘，具有防撞避障功能。

5.作业模式：系统设置了左洗、右洗、全洗、左扫、右扫、全扫、左洗扫、右洗扫、全洗扫、纯吸共10种作业模式。用户可根据作业需要，选择合适的作业模式进行作业。

6.高压水泵进水口前需设有过滤器。

3吨新能源无人扫路车

一、主要技术参数

1.外形尺寸(长×宽×高)(mm)≤4700×1900×2450

2.允许总质量(kg)：≤4500

3.整备质量(kg)≥2000

4.轴距(mm)≤2100

5.电池类型：磷酸铁锂或更优材质

6.动力电池容量(kW·h)≥50

7.适配充电桩：国标充电桩/便携式充电机

8.最大洗扫宽度(mm)≥2000

9.扫净率(%)≥90

10.垃圾箱容积(L)≥1000

11.清水箱容积(L)≥1200

二、主要性能特点

1.需具备路面洗扫、清扫、路沿清洗、定速巡航等功能。

2.可实现路面洗扫、路沿清洗作业，扫盘、吸嘴、高压喷杆布置能够满足洗扫作业性能要求;

3.吸嘴需采用浮动提升机构设计，可随路面浮动

4.整机故障问题需能通过显示屏幕直接查询，精准定位故障点。显示屏具有自诊断、预警处理、应急防护、故障分析等多项功能。

5.需配有无人驾驶系统，具有激光雷达、相机、高精GPS、超声波雷达等传感器;

6.需具有厘米级或更高精度定位导航，实现室内外多场景自由穿梭。

7.具有定位和感知技术，360度无盲区覆盖。可智能避障，智能规划路径，轻松应对各类复杂场景。需具有多种任务模式，支持组合任务、定时任务、远程任务等多种管理模式。

3吨新能源后装自卸式垃圾车

一、主要技术参数

1.底盘电机类型:永磁同步电机

2.底盘电池种类: 磷酸铁锂电池或优于

3.电池总储电量(kWh)≥40

4.外形尺寸：长×宽×高（mm）≤6100×2150×2750

5.总质量（kg）≥3000

6.额定载质量（kg）≥800

7.接近角/离去角（°）≥18/14

8.垃圾箱容积(㎥)≥3.5

9.主要功能描述：具有垃圾收集、垃圾转运、后高位垃圾上料、垃圾压缩及对接卸料等多种功能。

二、主要性能特点

1. 垃圾箱需采用无泄漏船形设计，确保无污水滴漏。

2. 需设置有压填机构，可对松散垃圾进行压缩；滑板刮板能对垃圾进行遮盖，杜绝行车时垃圾飘洒。

3. 上料机构需设置于垃圾箱尾部，可将桶装垃圾收入垃圾箱，需可匹配120L/240L 塑料垃圾桶；

4. 需配备蜂鸣器报警系统，在卸料作业时，蜂鸣器发出报警声音。

5. 需配备垃圾箱安全撑杆，在维护作业时提供可靠安全防护。

6. 车辆后部需设有安全支腿，垃圾箱卸料时安全支腿打开，确保卸料时整车稳定性。

7. 举升油缸需设置平衡阀，避免垃圾箱因油管爆裂突然下降导致恶性事故。

8. 整车控制系统运行可靠，能够实现车辆智能控制、安全控制以及人性化控制操作，控制系统具备短路自我保护功能，可根据作业需求完成程序配置。

1吨新能源无人扫路车

一、主要技术参数

1. 外形尺寸(长×宽×高)(mm)≤2000×1250×1600

2. 允许总质量(kg)：≤1000

3. 清扫宽度(m)≥1.4

4. 垃圾箱容积(L)≥70

5. 清水箱容积(L)≥60

6. 电池类型：磷酸铁锂或更优材质

7. 动力电池容量(kW·h)≥8.5

8.、摄像头有效探测距离(m)≥80

9.激光雷达探测距离(m)≥80

10.工作站无线充电模块输出功率(kW)≥3

二、主要性能特点

1.轮胎耐磨可靠，可选用实心轮胎或同等耐久性能轮胎，满足作业工况要求。

2.扫盘角度、高度可调节，可根据扫毛磨损情况调整，保障清扫作业效果。

3.清扫机构高度可调节，可根据耗材磨损情况调整，延长清扫耗材使用寿命。

4.需配有工作站，具有无线充电、自动加水等硬件，实现机器人自动加水、自动充电等全流程无人化补给功能。

5.需具有无人驾驶系统，采用激光雷达、相机、高精GPS、超声波雷达等多种传感器；能在复杂作业环境中针对不同障碍物进行灵活决策，执行通过、借道、绕行、停止等动作，针对不同垃圾进行高效清扫。并配有红外相机，可支持夜间作业。

6.机器人的定位导航技术需可实现厘米级定位精度。

7.需具有动态避障功能，可防鬼探头，响应时间不大于0.01S；

8.需具有360度全方位作业监控，全天候工况感知，形成环境免疫；

9.需搭载AI智脑系统，根据实际场景自动生成最优清扫路线；

25吨新能源高压清洗车

1.储能装置总储电量(kWh)≥210

2.外形尺寸(长x宽x高(mm)≤10500x2550X3300

3.最大总质量(kg)≥25000

4.整备质量(kg)≤12500

5.额定载质量(kg)≥12500

6.罐体总容积(m³)≥12

7.洒水泵扬程(m)≥110

8.洒水双泵流量(m³/h)：高压≥140L/min　低压≥600L/min(两套泵相互独立高压和低压冲洗)

9.冲洗宽度(m)≥24

续航时间：满水满电≥7h

射程：≥38m

二、主要性能特点

1.罐体采用优质高强度碳钢材料焊接而成:水罐封头采用模具冲压成型。水箱内部采用喷砂预处理工艺及高防腐油漆。

2.低压水路系统低压水泵。前鸭嘴冲洗装置:前鸭嘴冲洗装置由气动切断阀控制，适用于冲洗路面及路沿，可在一定范围内任意调节鸭嘴型喷头的冲洗方位，冲洗宽度≥10m。

3.前对冲冲洗装置:前对冲主要用于地面的冲洗作业，既可以对路面进行洒水作业，也可以通过对冲喷头将路中间的垃圾冲刷到路边，利用清扫车辆将垃圾清理。前对冲圆锥喷嘴的角度可任意调节，最大冲洗宽度≥24m。后洒水装置:后洒水装置采用气动切断阀控制后洒水嘴的开启与关闭，同时开启两个后洒水嘴时，洒水宽度≥14m。

4.整车控制系统操作人性化，可实现一键作业、作业定速巡航；具备水位缺水报警、水泵干烧保护功能，水位低于设定值时可报警并保护水泵。

25吨新能源洒水车

一、主要技术参数

底盘电机类型:永磁同步电机

电池种类: 磷酸铁锂或优于

1.储能装置总储电量(kWh)≥210

2.外形尺寸(长x宽x高(mm)≤10500x2550X3300

3.最大总质量(kg)≥25000

4.整备质量(kg)≤12500

5.额定载质量(kg)≥12500

6.罐体总容积(m³)≥12

7.洒水泵扬程(m)≥110

8.冲洗宽度(m)≥24

9.续航时间：满水满电≥7h

10.射程：≥38m

二、主要性能特点

1.水罐内部应做完善防腐处理，防腐工艺可靠，满足长期储水使用的防锈防腐要求。

2.需配备缺水报警装置，水罐水位低于设计位置时，系统发出缺水报警提示音，并自动停止水泵运转，防止水泵无水干烧。

3.水路系统各个低位需设置有放水球阀，防止低温环境冻裂管路。

4.需具有鸭嘴冲洗装置，由气动切断阀控制，适用于冲洗路面及路沿，可在一定范围内任意调节鸭嘴型喷头的冲洗方位。

5.需具有对冲冲洗装置，用于地面的冲洗作业，既可以对路面进行洒水作业，也可以通过对冲喷头将路中间的垃圾冲刷到路边，利用清扫车辆将垃圾清理，对冲圆锥喷嘴的角度可任意调节。

6.需具有后洒水装置，采用气动切断阀控制后洒水嘴的开启与关闭。

后工作台需配有远射程水炮，水炮可0 ～ 360°旋转、炮体可上下俯仰操作，可调节水流的喷射形状（柱状或锥状）。

12吨新能源挂桶垃圾车

1.电池种类: 磷酸铁锂或优于

2.电池总储电量(kwh)≥140

3.外形尺寸：长×宽×高（mm）≤7500×2650×2700

4.总质量（kg）≥12000

5.额定载质量（kg）≥4000

6.接近角/离去角（°）≥13/10

7.压填工作循环时间(s)≤18

8.上料工作循环时间(s)≤15

9.卸料时间(s)≤55

10.垃圾箱有效容积(m³)≥6

11.污水箱总容积(L)≥300

二、主要性能特点

1.垃圾压填压缩能力满足作业要求，压填工作循环时间不大于18s。

2.液压系统应保证压填循环与上料循环可联动作业，二者动作互不干扰，满足作业节拍要求。

3.垃圾箱内腔关键部位材料耐腐蚀性能优异，能够长期适应垃圾污水工况；

4.填装器底部和垃圾箱底部需设有污水箱；

5.需设置有填装器盖，用于遮挡填装斗，防止垃圾散落及臭气外泄的部件，通过气缸驱动填装器盖打开和关闭。

6.在驾驶室内和填装器尾部需分别安装有作业操控盒，驾驶室内的控制面板可控制推铲卸料和选择操作模式，填装器尾部的作业操控盒则控制压缩机构和上料机构的作业；在垃圾填埋场，作业人员无须下车即可完成卸料。

7.整车电控系统运行稳定可靠，配备电路保护装置，对电气回路实现有效防护；

8.需配备声音报警系统，能在卸料和维护作业时发出声音警示，提示操作人员谨慎操作。

240千瓦双枪充电桩

1.充电机额定功率（kw）：≥240

2.输出电压范围：200V-1000V

3.最大输出电流单枪：≥250A，双枪合计≥500A

4.充电接口：≥2

5.枪线长度（m）：≥5

6.待机功耗（w）：≤35

7.防护等级：≥IP54

8.人机交互：配置≥7英寸高清触摸显示屏，可完整实现操作、状态显示功能

9.产品噪声：≤68dB

10.恒功率范围：300-1000V

注：以上产品（含税运，含车辆购置税、上牌费、交强险和100万三责等商业险、安装调试，以上产品质保三年，电瓶、电机、电控系统等“三电”五年。）

四、其他要求

1、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本采购文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

2、采购人使用成交人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3.培训要求

通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

4.其他要求：

①所投车辆（整车）交车验收时需取得办理车辆产权（含上牌，上牌须中标供应商按照采购人指定要求办理）所必需的一切手续资料，应符合现行国家专用汽车的相关要求。否则，采购方有权按照投标人虚假投标处理，解除合同，拉入企业黑名单，并向上级部门上报相关情况；其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

②投标人所提供的所有技术及商务证明材料需真实有效，若提供虚假文件将追究相关法律责任。

第四章　　合 同

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料签订合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。具体由采购人和中标人商洽签订或参照《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

（货物类）

政府采购合同

项目名称：_____

项目编号：_____

招标采购文件编号：_____

甲方合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

甲方合同法律审核部门：_____

签订时间：　　年　　月　　日

（甲方）（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条　合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.（××号）招标采购文件

2.投标文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.（××号）中标通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7.相关附件、图纸

第二条　合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条　合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：￥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条　权利和质量保证

1. 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、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条　付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的____%，货到安装调试合格后支付至合同总价的____%，运行正常后支付至合同总价的____%，余款____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

第六条　履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的3%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 ____天内无息退还乙方。

第七条　交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依

据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物

的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条　项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；　联系电话：_____。

第九条　售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响

应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在_____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条　分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条　合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条　违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的

‰的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6.其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条　不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条　争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条　其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲　方：	乙　方：
名称：（盖章）	名称：（盖章）
地址：	地址：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
开户银行：	开户银行（基本账户）：
银行帐号：	银行帐号（基本账户）：

合同法律审核（盖章）：

时　间：　　年　　月　　日

第五章 资格审查与评标办法

1、资格审查与评标方法

本次资格审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章2.2款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但若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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供报价合理的书面说明，必要时提交相关证明材料；如若中标后不按照要求提供服务或不及时诚信履约的，除承担相应违约责任外，将被取消中标资格，并将此单位扰乱采购活动行为上报相关行政监督部门。

2、资格审查与评审标准

2.1资格审查标准

2.1.1资格审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1分值构成见评分标准。

2.2.2评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查

3.1.1资格审查小组依据本章第2.1.1款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形的，评标委员会应当否决其投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）不同投标人的投标文件相互混装。

（5）不同投标人的投标文件出自同一台计算机或同一个计价软件加密锁的，不同投标人的电子投标文件的文件制作机器码、文件创建标识码、文件生成标识码、计价软件电子加密锁锁号、计价软件电子加密锁企业实名认证信息等软硬件信息有一项或多项一致。

3.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

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

（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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为投标人的报价明显低于其他投标人的报价，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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

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

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明：

4.1.1 货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予扣除10%，用扣除后的价格参与评审。参加投标的相关企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划分标准详见《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）。

根据财政部司法部《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）规定，本项目在评审中对监狱企业提供货物的视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供货物的视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物中具备《中国节能产品认证证书》的可加0.5 分，最多加0.5 分。（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2环境标志产品：所投货物中具备《中国环境标志产品认证证书》的可加0.5分，最多加0.5分，（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配

套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.3 异常低价投标（响应）审查

按照财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求，强化政府采购异常低价审查。

4.3.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能成信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

4.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

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。

第六章　资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照或事业单位法人证书	具备有效的营业执照或事业单位法人证书
	承诺函	符合供应商须知前附表的规定
	其他要求	符合招标文件要求
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照或事业单位法人证书一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	其他要求	符合招标文件要求

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投

				标报价)×30。为了促进中小企业发展，对小型和微型企业的投标总价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业,应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、财库〔2022〕19 号的规定提供《中小微企业声明函》(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)。投标人所投产品为大型和中型企业制造的不适用本款规定。根据财政部司法部《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)和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)规定,本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予10%的扣除。
技术标评分参数	0.0	30.0	技术参数	对招标文件第三章采购货物技术参数进行逐条响应，投标货物中的技术参数全部满足招标文件要求的得30分。每有一项技术参数不满足扣0.5分，扣完为止。 注：如投标人该项得分为0分时，评标委员会有权否决其标。
	0.0	1.0	节能环境产品	节能产品（0.5分）：所投货物中具

				备《中国节能产品认证证书》的可加0.5分，最多加0.5分。（以所投货物的《中国节能产品认证证书》原件扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。 环境标志产品（0.5分）：所投货物中具备《中国环境标志产品认证证书》的可加0.5分，最多加0.5分，（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》原件扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
综合标评分参数	0.0	6.0	供货方案	评标委员会根据投标人制定的供货安装调试方案进行评分。A.供货质量、进度保障措施；B.安装调试流程及保障措施;C.安装调试人员配备。满分 6 分，每缺一项扣 2 分，每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分(每项最多减 2 分)，减完为止。没有该项内容，得 0 分。

	0.0	6.0	质量保证措施	针对本项目制定科学完善的质量保证措施，内容包括但不限于:A.质量管理体系:B.生产质量控制措施:C.检测与验收措施: 满分 6 分，每缺一项扣 2 分，每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分（每项最多减 2 分），减完为止。没有该项内容，得 0 分。
	0.0	6.0	应急方案	投标人提供的针对本项目提供的应急方案,内容包括但不限于A.应急资源保障;B.应急响应流程;C.信息与通讯保障;D.极端场景专项预案;E应急维修程序;F应急维修人员配备，满分 6 分，每缺一项扣1 分，每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分(每项最多减 1 分），减完为止。没有该项内容，得 0 分。
	0.0	6.0	培训服务方案	投标人提供详的培训服务方案，内容包括但不限于A.细培训内容;B培训方式;C.培训资源。满分 6 分，每缺一项扣 2 分,每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分(每项最多减 2 分），减完为止。没有该项内容，得 0 分
	0.0	6.0	易损件维修更换方案	供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况提供易损件维修更换方案，内容包括但不限于 A.设置易损件备件库存;

				B.对易损件定期检查; C.维修和更换的处置方案。满分 6 分，每缺一项扣 2 分，每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分(每项最多减 2 分)，减完为止。没有该项内容，得 0 分
	0.0	5.0	售后服务及优惠条件	投标人根据本项目实际情况，制定科学、合理、完善的售后服务方案，内容包括但不限于: A.售后服务网点、专业技术人员配置、服务电话等: B.备品备件管理: C.故障维修解决方案(含服务响应与时效): D.售后巡检方案: E.质保期外售后服务措施等。 满分 5分，每缺一项扣1 分，每出现一处描述不完善或安排不合理减 0.5 分（每项最多减 1 分），减完为止。没有该项内容，得 0 分。
	0.0	2.0	其他实质性优惠承诺或特色服务	评标委员会根据投标人的优惠条件进行评分。A.与项目特点相适应，具有针对性；B.有利于设备长期稳定运行或提供更多增值服务；满分2分，每缺一项扣1分，每出现一处不完善或不合理减0.5分(每项最多减1分)，减完为止。没有该项内容的，得0分。
业绩信誉	0.0	2.0	业绩	投标人提供2023年1月1日以来投标

				人类似业绩，每有一项得1分，最多得2分。（以合同签订时间为准，投标文件中须附合同原件扫描件、中标（成交）通知书、中标网页截图及车辆销售发票，否则不得分）。

第七章　投标文件格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

采购编号：

包号：

投标人名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：_____

根据贵方项目编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。

2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。

3、我方的投标报价详见开标一览表。

4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件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力。

7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后90天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。

9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。

10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。

12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：　　邮政编码：

电话：　　传真：　　电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

包括但不限于

1.营业执照或事业单位法人证书;

2.承诺函;

3.投标人认为需要提供的其它材料。

注：在投标文件中附原件扫描

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致 （采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）:_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一） 具有独立承担民事责任的能力;

（二） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五） 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；

（六） 未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七） 未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八） 未曾作出虚假采购承诺；

（九） 符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作 为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标单位（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（个人电子章）：

日期： 年 月 日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
交货期	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（ 监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规 格 型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1.除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。

2.投标人可根据需要自行增减表格行数。

3.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件6-1:中小微企业声明函

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。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：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。

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员财政部《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)。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

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。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当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：在投标文件中附扫描。

附件7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件技术要求技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商名称	品牌规格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。

3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。

4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差描述

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

2.请认真阅读招标文件规定的交货期、交货地点、付款方式、质保期及售后服务等商务条款，制作投标文件时应做出响应商务条款的承诺，不响应的将导致投标无效。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

供应商（企业公章）：

注：

1、供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书扫描件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。

2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。

3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

4、相关证明资料附后。

附：

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

附件10:实质性技术要求的支持资料

实质性技术要求的支持资料

附件11:项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html。

附件12:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件13:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

2.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

附件14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

2.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件15:其他材料