安阳市政府采购

招标文件

项目名称：安阳市文峰区环境卫生事务中心安阳市文峰区生活垃圾收转运设施设备更新项目购置垃圾分类智能投放箱项目

采购编号：安文招标采购-2026-8

采 购 人：安阳市文峰区环境卫生事务中心

采购代理机构：之京城市管理集团有限责任公司

目　　录

第一部分　　投标邀请 2

第二部分　　供应商须知 6

第三部分　　采购人需求 30

第四部分　　评分标准和评标办法 33

第五部分　　合同（格式） 41

第六部分　　附件——投标文件格式 56

第一部分　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：安文招标采购-2026-8

2.项目名称：安阳市文峰区环境卫生事务中心安阳市文峰区生活垃圾收转运设施设备更新项目购置垃圾分类智能投放箱项目

3.方式：公开招标

4.预算金额：16197600元

最高限价：16197600 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业
1	安文招标采购-2026-	安阳市文峰区环境卫生事务中心安阳市文峰区生活垃圾收转运设施设备更新项目购置垃圾分类智能投放箱项目	16197600	16197600	否

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采购内容：垃圾分类智能投放设备170组，包含（设备本体、光伏储能配套系统、智慧垃圾分类平台）全流程落地设备配套安装及辖区内宣传版面安装及维护，运营服务等（小区内生活垃圾进行“四分类”（可回收垃圾、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾）和减量运营管理服务，包括生活垃圾分类减量、资源回收日等活动及有害垃圾的分类贮存工作。），具体内容详见项目招标文件第三部分。

5.2 数量：1 项。

5.3 供货地点：安阳市文峰区管辖区域内。

5.4 供货期限：自合同签订之日起四个月内完成全部设备的交付使用，设备整试运行7天，无重大故障，方可竣工验收。运营服务期自全部设备交付使用后两年。具体以签订合同为准。。

5.5 资金来源：1581万元设备资金来源为安阳市文峰区生活垃圾收转运设施设备更新项目区级资金,38.76万元生活垃圾分类运营服务费用来源为2026政府采购项目资金。

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：无

3.本项目的特定资格要求：

3.1 根据《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)的规定，对列入失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。采购代理机构将在解密投标文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询，截图打印，作为证据留存，供应商可不提供相关证明材料。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整

体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加采购项目的其他采购活动。

3.3 以联合体形式响应的，提供联合协议。如本项目不接受联合体响应或者供应商不以联合体形式响应的，则不需要提供。

3.4.投标人特定资格要求：无。

三、获取招标文件：

1.时间：2026 年 10 月 13 日 至 2026 年 10 月 19 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：安阳市公共资源交易中心网站（https://ggzy.anyang.gov.cn）

3.方式：本次招标文件在网上获取，供应商登陆安阳市公共资源交易中心网站，凭企业数字证书点击登录“政府采购”系统，获取招标文件及其它资料（具体办理流程请查询安阳市公共资源交易中心网站-服务指南-操作手册-《安阳市公共资源交易系统供应商（供应商）操作手册》）。

4.售价：0 元

四、投标截止时间及地点：

1.时间：2026 年 11 月 3 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：供应商应在投标截止时间前到安阳市公共资源交易系统平台,凭企业数字证书点击登录“政府采购”系统，上传加密的电子投标文件。

五、开标时间及地点：

1.时间：2026年 11 月 3 日09时00分（北京时间）

2.地点：安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅 1 室。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅，点击右上方[登录]按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

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》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目采用远程不见面交易模式进行采购，供应商需提前办理CA数字证书及电子签章。

2.供应商下载招标文件前需凭CA数字证书登录安阳市公共资源交易中心网站点击“CA 注册”进行用户注册。注册手册详见登录页面的手册下载。（咨询电话：0372-3387728）

3、供应商注册完成后选择项目填写联系人信息后可下载招标文件（格式为*.ayzf ）。获取招标文件后，请到安阳市公共资源交易中心网站下载并安装投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。如有技术问题请咨询 0372-3387739。

4.根据豫财购〔2017〕10号和安财购〔2017〕7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。详情请登录安阳市政府采购网，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。

5.项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展扶持政策、贫困地区产品政策、优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司、支持绿色建材、绿色包装、推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）、本国产品政策。

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：安阳市文峰区环境卫生事务中心

地址：安阳市文峰区平原路南段219号

联系人：徐丽萍

联系电话：13598105525

2、采购代理机构信息

名称：之京城市管理集团有限责任公司

地址：安阳市文峰区解放大道108号院（原安阳市社保中心）5楼

联系人：李梦歌、祁琳、张姣姣

联系方式：17630551988

3、项目联系方式

联系人：李梦歌、祁琳、张姣姣

联系方式：17630551988

第二部分　供应商须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	供应商的资格要求及相关证明材料要求	1.提供满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函。见招标文件“第六部分附件——投标文件格式”。 2.落实政府采购政策满足的资格要求及本项目的特定资格要求。见“第一部分投标邀请”相应条款。 说明：供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。
2	符合性要求及相关证明要求	详见第三部分“采购人需求”相应条款。
3	项目属性	货物类。
4	核心产品	本项目核心产品为 垃圾分类智能投放箱，核心产品同一品牌产品只能由一家供应商参加。如果有多家供应商提供同一品牌产品投标的，作为一个供应商计算。
5	所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准行业为：工业 。
6	是否允许联合体投标	见“第一部分投标邀请”相应条款。
7	是否允许采购进口产品	见“第一部分投标邀请”相应条款。
8	是否允许分包	不允许
9	踏勘现场	不组织。供应商有权自行开展现场踏勘，踏勘产生的相关费用由供应商自行承担。

10	评标方法	综合评分法。（是指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供应商为中标候选人的评标方法。）
11	确定中标人	本项目已授权评标委员会直接确定中标人。评标委员会按照招标文件规定的方式提出3名中标候选人，并确定排名第一的中标候选人为中标人。
12	价格评审优惠（非专门面向中小企业采购项目、既有本国产品又有非本国产品参与竞争的项目适用）如有	（1）小型和微型企业价格扣除：20%。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除：6%。 （5）政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除。
13	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起，投标有效期为90日。
14	中小企业信用融资	根据豫财购〔2017〕10号和安财购〔2017〕7号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录安阳市政府采购网，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。
15	代理服务费	根据河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知“豫招协[2023]002号文的标准向成交人收取，以本项目的预算金额为计费基数，在成交人领取成交通知书时以向采购代理机构一次性缴纳。
16	其他	按照安财购[2023]4号文件，本项目评标方式采用远程异地评标。

17	纸质版文件	中标单位需在领取中标通知书前向代理机构提供两套与所中标段（包）电子投标文件内容一致的纸质版文件。

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。

1.2 招标文件的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.3 本招标文件适用于并执行《中华人民共和国政府采购法》及相关的法律、法规。

1.4 本招标文件的解释权属采购人及代理机构。

2.采购人、采购代理机构、供应商、联合体

2.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一部分投标邀请。

2.2 供应商：指向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

2.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

3.合格的供应商

3.1 符合本招标文件第一部分供应商资格要求规定，有能力提供招标货物及服务，承认本招标文件所有内容的国内生产商或经销商。

4.合格的货物和服务

4.1 合格的货物是指由供应商为满足招标文件要求而提供的产品、工具、备件、图纸或其它材料。供应商应保证其所提供的所有货

物必须是全新的、未曾使用过的货物，所涉及的技术、设计、技术培训和技术服务应来自于中华人民共和国或与中华人民共和国的正常贸易往来的国家或地区。

4.2 合格的服务是指供应商提供的实施方案设计、产品设计、联络、培训、验收、保障服务、技术支持及与产品有关的运输和保险以及其他伴随服务。

4.3 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

4.4 进口的货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。进口的货物须有合法的进口手续和途径。

5.投标费用

5.1 无论参与本项目过程中的作法和结果如何,供应商应自行承担其参加本项目有关的全部费用。

6.知识产权

6.1 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

6.2 供应商如欲采用自有知识成果，须在投标文件中声明或提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

6.3 供应商应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，提供正版

软件。

7.联合体投标

7.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份投标。

7.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

7.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议附入投标文件。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

7.4 联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

7.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

8.信用信息

8.1 依据《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》（财办库〔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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）文件的要求，采购代理机构、采购人将对参加本项目的供应商进行信用信息查询。

8.2 信用信息查询渠道和内容为：

(1)在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”。

(2)在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重

违法失信行为记录名单”。

8.3 供应商信用信息的截止时点为本项目提交投标文件截止时间，采购代理机构将在解密投标文件之前对参加本项目的供应商进行信用信息查询。

8.4 采购人、采购代理机构会将查询的供应商信用信息进行截图打印，作为证据留存。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人、采购代理机构拒绝其参加该项目的政府采购活动。

8.5 两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

9. 询问与质疑

9.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问。采购人或采购代理机构将依法及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

9.2 供应商认为招标文件、招标过程或中标结果使自已的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（供应商质疑函范本可在安阳市公共资源交易中心网站“服务指南-文档下载”中进行下载）。采购人或采购代理机构根据双方签署的政府采购委托代理协议中涉及的相关事项依法作出答复。

9.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

9.4 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质

疑。

9.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

9.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人及其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。

9.7 供应商不得进行虚假、恶意的质疑，不得扰乱政府采购正常的工作秩序。

9.8 供应商如果捏造、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑的，或在质疑过程中采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的，将报请有关部门查处。

9.9 如对采购人或采购代理机构的答复不满意，可向本级政府采购监督管理科进行书面投诉。(具体程序按《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等文件执行。)

10. 踏勘现场

10.1 如采购人组织踏勘现场的，所有供应商应按《供应商须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。供应商如不参加，其风险由供应商自行承担，采购人不承担任何责任。

10.2 供应商现场考察发生的费用由其自理。

10.3 采购人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

10.4 采购人在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

10.5 供应商有权自行开展现场踏勘，踏勘产生的相关费用由供应商自行承担。

11. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

11.1.促进中小企业发展扶持政策

11.1.1 中小企业是指，在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型、小型和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

11.1.2 本次政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，但供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的

从业人员；

（4）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

11.1.3 若本项目或采购包是专门预留采购份额面向中小企业采购的，则供应商必须提供相关证明材料予以证明，参加本项目或采购包的供应商不再享受价格扣除政策。

11.1.4 若本项目或采购包是非专门预留采购份额面向中小企业采购的，则对小微企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。若本次政府采购活动允许大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予联合体或者大中型企业 6%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

11.1.5 享受小微企业价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

(1)参加本次政府采购活动的小微企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；

(2)供应商对申报的小微企业产品的价格扣除事项在附件《产品价格扣除明细表》中如实认真填列。

11.1.6 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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。

11.1.7 评标委员会对供应商申报的小微企业产品的价格扣除事项（投标文件中相关明细表等）进行评审：

(1)评标委员会对供应商申报的小微企业产品的价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格；

(2)经评审、申报的价格扣除事项如有计算错误（明细金额或总金额有元以上计算错误）、多报产品、错报产品、明细报价不合理对价格扣除产生重要影响、缺失声明函等任一不符合政策要求及不准确的事项，评标委员会将评审为不合格，该供应商申报的价格扣除事项不予接受；

(3)评审合格的，接受其申报的小微企业产品的价格扣除总金额，用扣除后的价格参与评审。

11.1.8 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。

11.2.促进残疾人就业政策

11.2.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

11.2.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在本次活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

11.3 政府采购节能产品、环境标志产品

11.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

11.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

11.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

11.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目

清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四部分《评分标准和评标方法》（如涉及）。

11.4.贫困地区农副产品政策

11.4.1 同等条件下，优先采购贫困地区农副产品。

11.4.2 贫困地区农副产品是指国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

11.5.优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司

11.5.1 同等条件下，对注册地在国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员达到公司员工（含服务外包用工）30%以上的物业公司优先采购。同等条件是指，采用综合评分法的项目，供应商综合得分一致、价格得分一致；采用最低评标价法的项目，供应商最终报价一致。

11.5.2 如供应商满足此项要求，应在符合性响应文件中提供物业公司注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明。

11.6.推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）政策

11.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求。如本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。同等条件下，享受使用低挥发性有机化合物（VOCs）含量涂料、原辅材料优先采购政策。同等条件是指，采用综合评分法的项目，供应商综合得分一致、价格得分一致；采用最低评标价法的项目，供应商最终报价一致。

11.7.信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

11.8.推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求需满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

11.9.依据《财政部 住房和城乡建设部 工业和信息化部关于进一步扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2024〕36号）文件规定，使用的建材属于《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准（2025年版）》明确为“必选类”绿色建材的，须全部采购和使用符合国家及地方标准的绿色建材；属于“可选类”的，其选用种类不得低于项目所涉建材总种类的40%。投标人须在投标文件中明确所采用绿色建材产品认证证书或有效检测报告）。

11.10.本国产品政策

11.10.1本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

11.10.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

11.10.3当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品

的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

11.10.4 享受本国产品价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

(1)参加本次政府采购活动的投标单位应按附件格式提供《关于符合本国产品标准的声明函》；

(2)供应商对申报的企业产品的价格扣除事项在附件《产品价格扣除明细表》和电子交易系统中如实认真填列。

二、招标文件

12. 招标文件的构成

12.1 招标文件用以阐明采购人所需货物及服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

(1) 投标邀请

(2) 供应商须知

(3) 采购人需求

(4) 评分标准和评标办法

(5) 合同（格式）

(6) 附件——投标文件格式

12.2 供应商获取招标文件后，应仔细阅读招标文件，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应。否则投标无效。

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，将在原公告发布媒体上公布更正公告。

13.2 投标截止时间前，供应商有义务上网查看，澄清或修改公

告一经上网发布，即视为书面通知。基于网上电子交易的特点，供应商应随时关注“招标公告”所述媒体相关项目信息，如有遗漏，采购人或采购代理机构不承担责任。

13.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编写

14. 投标文件的语言及度量衡单位

14.1 投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

14.2 除在招标文件的基本技术要求中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

15. 投标文件的组成

15.1 投标文件应按照招标文件“第六部分附件——投标文件格式”进行编写，混乱的编写导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

15.2 如供应商不满足促进中小企业发展扶持政策的要求，可不附“中小企业声明函”、“残疾人福利性单位声明函”，不填写 “产品价格扣除明细表”中“小微企业价格扣除”栏。

16. 投标文件格式

16.1 供应商应按招标文件“第六部分附件——投标文件格式”中所要求的内容及顺序编制投标文件，并编制目录及页码，如未列明格

式的，由供应商自行设计。

16.2 供应商投标文件的编制需在“安阳市公共资源交易系统平台”投标文件编制软件中制作，由系统自动生成.ayzf 格式。

17. 投标报价

17.1 供应商需在“安阳市公共资源交易系统平台”中填写开标一览表（报价表），填写的开标一览表为供应商投标文件的一部分。

17.2 供应商的投标报价均为目的地交验价，包括产品价款、相关税款、售后及技术服务费及运送到采购人指定地点的运杂费、装卸费等与本项目相关的、必须的款项及费用。

17.3 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改， 报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为不满足实质性要求而予以拒绝。

17.4 供应商可对本招标文件中所列的所有包号进行分别投标，也可选择其中一个或几个包号投标，但不得将招标文件规定的同一包号中的内容拆开进行投标报价。

18. 投标承诺函（替代投标保证金）

18.1 依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号）文件要求，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

19. 投标有效期

19.1 投标文件从提交投标文件的截止之日起，投标有效期为 90 日。

20. 投标文件的签署及规定

20.1 投标文件应按招标文件相关要求（含格式上标注的要求）使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书进

行签名并加密。没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书进行签名并加密的投标文件，属于未按照招标文件要求进行签署，其投标无效。

20.2 根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次招标活动中，供应商使用有效的企业数字证书对投标文件进行签章与加盖企业公章具有同等法律效力；供应商法定代表人（经营者）使用有效的个人数字证书对投标文件进行签名与法人签名具有同等法律效力。

20.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的递交概不接受。

21. 投标文件的密封和标记

21.1 供应商使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人（经营者）数字证书对投标文件进行签名并加密，按照招标文件附件格式要求对投标文件加盖供应商电子签章和法定代表人（经营者）电子签名。

四、投标文件的递交

22. 投标文件的递交

22.1 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交加密电子投标文件。加密的电子投标文件,应在投标截止时间前在安阳市公共资源交易系统平台上传,供应商应在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

22.2 供应商应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成供应商投标内容缺漏、不一致或投标失败的，采购人或代理机构不承担任何责任。

23. 迟交的投标文件

23.1 投标截止时间后，电子投标文件将无法通过安阳市公共资

源交易系统平台进行上传，逾期未上传的电子投标文件将不予受理。

24. 投标文件的修改和撤回

24.1 供应商于投标截止时间前如对投标文件进行补充、修改，可以撤回后重新上传投标文件。在投标截止时间后，供应商不得再要求修改或撤回其投标文件。

24.2 供应商对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五、开标、资格审查及评标

25. 开标

25.1 采购人和采购代理机构将在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。

25.2 本项目采用远程电子交易方式。供应商应当在投标截止时间前，凭企业数字证书登录安阳市公共资源交易不见面开标大厅系统，进入本项目相匹配的网上开标室，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等。

25.2 开标前，供应商对本单位电子响应文件加密情况进行检查确认。

25.3 投标文件解密前，采购人、采购代理机构将会对供应商的信用信息进行查询，对不符合要求的供应商将拒绝其解密。信用信息查询完成后，将下达解密指令，要求供应商在规定时间内完成对本单位的加密投标文件进行解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内未进行自行解密或解密不成功的，作为无效投标处理。

25.4 解密完成后，供应商的投标报价将在系统界面上显示，并由参加开标的各供应商确认。供应商未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

25.5 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在系统中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

25.6 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

26. 资格审查

26.1 开标结束后，采购人将依法对供应商的资格进行审查。

26.2 供应商未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。

26.3 对未通过资格审查的供应商，将告知其未通过的原因。

26.4 资格性审查合格供应商不足 3 家的，将不再评标。

27. 评标委员会

27.1 依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

27.2 与供应商有利害关系的人员不得进入评标委员会。

28. 评审原则

28.1 坚持客观、公正、审慎地原则对待所有供应商。

28.2 按照同一评审程序及方法审查所有供应商的投标文件。

29. 评分标准和评标办法

29.1 见第四部分《评分标准和评标办法》

六、定标

30. 确认中标人

30.1 采购人或评标委员会按照招标文件第四部分《评分标准和评标办法》规定的方式确定中标人。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《供应商须知前附表》。

31. 编写评标报告

31.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

32. 评标结果的发布

32.1 评标结束后，采购代理机构将依据评标委员会确定的中标供应商在“河南省政府采购网”和“安阳市公共资源交易中心网”公告中标结果，并向中标供应商发出《中标通知书》。

32.2 供应商若对评标结果有疑问，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购人或采购代理机构提出询问或质疑。

七、授予合同

33. 签订合同

33.1 根据政府采购法及相关规定，采购人和中标供应商必须在中标通知书发出之日起 2 个工作日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。

33.2《中标通知书》、招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改，采购人和中标供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。合同起草后，双方签字盖章生效。

33.3 根据政府采购法及相关规定，据“河南省电子化政府采购系统”合同备案后系统同时合同公告的实际情况，采购人必须在合同签订后 1 个工作日内进行合同公告及备案，鼓励合同签订当日进行公告及备案。

34. 合同变更

34.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程和服务的（即增加原合同标的数量），在不改变合同条款（包括原合同单价）的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算。超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

34.2 按照有关规定，合同变更应报经本级政府采购监督管理科备案。

34.3 如采购人、中标供应商拒签合同或采购人、中标供应商之间擅自私下谈判、变更中标标的、价格及招投标文件实质性内容的，将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

八、验收

35. 验收程序和要求

35.1 供应商履约完毕应及时提出验收申请，采购人应在五个工作日或在采购合同约定的期限内组织验收。

35.2 合同履约验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

35.3 政府采购合同金额10万元以下的项目，以及品牌小汽车、办公家具、空调、办公自动化设备等4类通用商品的验收，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。政府采购合同金额50万元以下的（含50万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额50万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五类人员。验收工作应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质

量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收；向社会公众提供的公共服务采购项目，采购人组织验收时应当邀请服务对象参与并出具意见。

35.4 验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。需要进行破坏性试验的，中标供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

35.5 验收后，由验收工作组等出具检测验收报告，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

35.6 验收中发现中标供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或工程的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知同级人民政府财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

35.7 采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内登陆安阳市政府采购网进行验收公告。

第三部分 采购人需求

垃圾分类智能投放箱采购项目需求

一、采购内容：

本项目拟为安阳市文峰区内：居民小区、党政机关办公区、学校含幼托、餐饮场所、医疗机构（医院/诊所）、商场/超市/商业综合体、商务写字楼、宾馆/酒店/民宿、交通枢纽（车站/机场/码头）、文体场馆（公园/体育/文化）、工业企业/园区、广场（农贸市场、批发市场等）、旅游景区、建设工地（施工现场）、城市道路/公共区域等十五类公共场所提供垃圾分类智能投放箱，采购内容：垃圾分类智能投放设备170组，包含（设备本体、光伏储能配套系统、智慧垃圾分类平台）全流程落地设备配套安装及辖区内宣传版面安装及维护，运营服务等（小区内生活垃圾进行“四分类”（可回收垃圾、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾）和减量运营管理服务，包括生活垃圾分类减量、资源回收日等活动及有害垃圾的分类贮存工作。）

二 、垃圾分类智能投放箱技术参数及相关需求

注：本章节中标注★条款为本项目实质性要求，投标文件如不满足任意一条★条款，按无效投标处理；未标注★的技术参数允许负偏离，在技术评分中予以扣分，不做无效投标处理。

垃圾分类智能投放箱技术参数：

一、设备部分		
垃圾分类智能投放箱	1、4600*1200*2400mm（整体公差±400mm），箱体板材1.5mm厚热镀锌钢板，整体龙骨框架为镀锌管，框架主梁/立柱/横梁采用80*40*1.5mm热镀锌矩形管，辅梁/支撑40*40*1.5mm热镀锌矩形管，整体框架满焊，焊缝做防锈密封处理，箱体外侧高温静电喷塑 。 2、垃圾分类智能投放箱分区明确，包含： ①智能回收区：可回收物(金属/塑料/纸张/织物4类) ②常规回收区：（有害/厨余/玻璃）分区隔断完整，无渗漏。每组配备垃圾桶13个：蓝色可回收物垃圾桶240L/8个、绿色厨余垃圾桶120L/1个、红色有害垃圾桶30L/1个、蓝色（玻璃）垃圾桶30L/1个，备用240L绿色垃圾桶2个。 3、称重系统： ①称重底盘：8mm镀锌小板+1.2mm镀锌盖板，称重传感器对投递垃圾实时称重，量程：100G-200KG，称重精度：±50g； 额定输出：2.0mV/V±5% 零点平衡：±0.02mV/V 输入阻抗：390±15Ω 输出阻抗：350±5Ω 绝缘阻抗：≥5000MΩ/（50VDC) 工作电压：5-12VDC 最大工作电压：15VDC 工作环境：-20-50℃ 防护等级：≥IP66 ②称重系统按照国家衡器标准研发具备偏移量追踪、置零功能、零点补偿功能，可防止并降低因环境温度变化、电源电压变化、长时间使用等因素导致的称重误差。 ③称重异常检测：支持对异常投递进行自动标记现场提示并上报平台，可有效杜绝异常投递情况； ④称重数据自动上报平台，同步终端显示，	

	并自动按照积分规则换算积分；	
	4、投口尺寸：根据箱体尺寸匹配 投口开门方式：电动开门（标配低噪音） 电动推杆材料：铝合金； 驱动方式：永磁直流电机驱动； 工作电压：DC12V 电机行程：200mm 电动推杆满足常规静音、非静音，支持不同行程运行；大电流支持(GC3 主板：4A，GC3-Max 主板：7A)，能有效兼容不同推杆的使用； 推杆行程时间、开关门停留时间可在设备端和远程控制；支持远程开关投放口；支持通过调试工具和远程诊断推杆运行状态及故障状态； 环境温度：-20℃to-50℃。 低温适配：标配基础油，极寒天气可按客户要求添加-40℃防冻油， 标准保护等级：≥IP54。 低噪音设计：噪音等级低于42dB	
	★ 5、满溢报警： ①箱体内部安装满溢预警检测传感器，提醒溢满； 最大工作电压：DC5V-35V 工作环境：-20℃-50℃ 测距类型：红外或雷达 接口形式:NPN（NO）低电平信号 ②箱体溢满自动上传平台、智慧运维 APP 端，支持派单处理；	
	6、刷卡/扫码： ①支持刷卡+二维码扫码等形式的二合一设备， 防水等级≥IP66； 工作电压：DC5V 通讯方式：TTL 接口存储容量：8Kbit，16 个分区，每分区两组密码	

	工作频率：13.56MHZ 通讯速度：106Kboud 读写距离：2.5—10CM 读写时间：1-2MS 工作温度：-20℃-50℃ 擦写次数：＞100000 次 ②支持标准读卡协议刷卡验证开门，快速实现三方系统用户同步使用；	
	7、人脸识别： ①集成高清 1080P/720P 摄像头对人脸部特征进行采集，通过人脸识别算法实现分析人脸特征从而进行人脸识别； ②人脸识别+在线识别多种模式，支持动态替换；	
	8、户外 LED 显示屏： 尺寸：≥2240mm*160mm （整体工差±20mm）需安装牢固、防雨防风 。 功能： （1）进行垃圾分类的宣传推广； (2)可视角度内正侧面亮度均匀一致、无花屏现象； (3)播放文字显示时无死点，散点，重影和拖影。	
	9、智能监控系统： 投口摄像头（4 路）：最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 安防监控：外部摄像头 1 个，高清 200 万网络摄像机，支持本地 TF 卡存储，最大本地存储空间 512G 支持高清离线存储 7 天以上； 采用高效阵列红外灯，使用寿命长； 支持白光灯补光； 1 个内置麦克风，高清拾音 支持 256 GB Micro SD 卡本地存储 防尘防水设计，可靠性高支持 LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA/GSM 4G 无线网络传输。	

	★ 10、物联控制系统(含主控板)： 硬件设备控制单元，单桶控制，每个桶集成独立控制单元，与各个传感器建立交互和控制，通过控制板+通讯设备建立物联控制单元，与服务器完成通讯与管理控制服务。	
	★ 11、安卓控制终端： 尺寸：21 寸户外高亮触摸屏 LCD 液晶显示屏， 亮度 1000cd 分辨率:1920*1080P，含触摸电容多点触控， 铝合金外壳 高清 IPS/10 点电容触控一体机； 4 核 A17 架构处理器或同等及以上性能处理器； RS485/RS232 共计 4 路串口，支持常规外设设备串口接入； 6 路 USB 支持外部 USB 通讯/USB 供电/USB 摄像头接入； 支持 4G/wifi/有线网络接入； 支持通过 U 盘和远程升级固件； 标准接口丝印，现场快速安装接线； 支持 4G 路由功能给其他外设供电； 垃圾分类广告图片轮播 ； 垃圾分类广告图片轮播+视频播放； 天气预报及时间；设备二维码及小程序码展现；垃圾分类设备分类桶类型及当前重量； 人脸识别开启箱门；刷卡开启箱门； 小程序扫码开启箱门； 用户昨日积分、今日积分、总积分信息及用户信息展现；用户垃圾投放结果播报	
	12、垃圾分类智能投放箱电气要求： 总供电：AC220V/50Hz， 设备总额定功率≥2.2KW。 线缆规范：进线主线 4 平方国标阻燃护套线，设备控制线 2.5 平方国标阻燃线，所有线缆穿管防护，布线整齐、标识清晰。 配电单元：独立配电箱+60A 电表箱（含正规电表）；配置漏电保护器+空气开关一体化，分级过载、短路、漏电保护。	

	辅材：12V 200W 直流电源、排风扇、五孔滑轨插座、全套阻燃线束、防水接头，所有辅材为国标合格品。 主板电源线 1，主板电源线 2A，主板电源线 2B，板间电源线，板间通讯线，RJ9 直通头，导轨，胶条，M6 圆柱头内六角螺丝。	
二、软件部分		
智慧调度监管中心平台	智慧调度监管中心平台 每一套智能垃圾分类投放箱均接入智能调度监管中心平台，以垃圾分类业务为核心，建设全流程、智能化监控体系，实现垃圾分类各环节工作全过程管理。做到数据采集、居民参与、监控、管理全覆盖。主要包含以下模块：设备管理、人员管理、车辆管理、维保管理、分拣中心、量化考核等六大模块,同时具备居民小程序以及管理员 APP。对垃圾分类智能调度监管中心平台和存量的智慧公厕平台、智慧路灯平台、智慧城管指挥调度系统、智慧城管平台（视频监控系统）提供标准化 API 接口，实现对项目所在地环卫存量系统的统一管理与城管业务数据的集约化存储。	
	（二）各模块主要功能如下 1、设备管理模块： ①通过 GIS 技术展示项目所在地内所有垃圾分类设备的分布点位，实现设备位置的可视化。 ②视频监管：实时监控垃圾分类投放点及设备的现场情况。 ③调度管理：可与现场负责人员交流对话，各类事件及时处理。 ④满溢告警：当垃圾桶内垃圾达到最大容量时，系统自动发出满溢告警。 ⑤设备状态预警：对所有设备的运行状态进行实时监测，一旦发现设备异常或故障，系统触发相应工单至相关人员进行维修或更换。	

	2、人员管理模块 ①通过连接定位工牌+GIS 技术实时展示督导员、运维人员位置及状态，实现对现场作业人员的可视化管理。 ②人员排班管理：提供基于工作需求和人员情况的排班计划管理。 ③考勤打卡统计：记录工作人员的考勤和打卡情况，生成详细的考勤报告。 ④人员花名册：记录所有工作人员的详细信息。 ⑤督导员工作量：实时统计和分析督导员的工作量，依据其完成的任务和督导情况进行量化考核。	
	3、车辆管理模块 ①利用 GIS 技术实时展示分类收运车辆的当前位置和运行状态，实现车辆的全程可视化管理，确保调度的及时性与精准性。 ②系统自动生成并派发收运任务，跟踪车辆的任务执行情况，确保垃圾及时清运并高效完成既定任务。 ③记录并展示车辆的行驶轨迹，便于管理人员监控和追踪车辆的历史行程，确保收运路线合理并防止违规操作。 ④通过车载摄像头实时监控收运过程，查看是否存在违规操作或安全隐患。 ⑤利用智能识别技术监控是否存在垃圾混运现象，一旦发现混运，系统会自动报警并记录，确保分类收运的合规性。	
	4、维保管理模块 ①通过连接定位工牌和 GIS 技术实时展示维护人员的当前位置及状态，实现对作业人员的可视化管理。 ②实时统计各类垃圾分类设备的故障情况，分类整理不同设备的故障类型和频率，帮助管理人员快速掌握设备运行状态。 ③系统自动生成设备故障工单，并根据故障类型进行任务分派，跟踪维修进度，确保设备问题得到及时处理和解决。	

	④对维修人员的任务完成情况和工作量进行统计分析，便于考核其工作绩效并优化人员调配。 ⑤实时监控各类设备的能耗情况，帮助管理者分析能耗数据，提升节能效率并控制运营成本。 ⑥对维保过程中所需的备品备件、维修物资进行统一管理，实时掌握物资库存及使用情况。	
	5、分拣中心模块 ①实时监控分拣中心各区域现场过程，确保作业现场的安全和规范，及时发现并处理异常情况。 ②对分拣中心的物资进行出入库管理，记录垃圾进出库的数量和种类。 ③分类垃圾进出库时对其进行称重，精确记录每批垃圾的重量，辅助后续数据分析和运营决策。	
	6、量化考核模块 ①通过数据可视化技术，集成展示垃圾分类项目的关键指标和实时进展情况，帮助管理者全面掌握项目运营状态，提供决策支持。 ②对垃圾分类相关的各项指标进行全面统计和分析，涵盖分类准确率、居民参与度、分类覆盖率等，量化各项工作的实际成效。 ③提供灵活的考核规则配置功能，根据不同需求设定考核标准，确保考核工作的科学性和公平性。 ④对考核得分进行汇总和分析，生成考核报告，帮助管理者了解各单位的分类工作绩效并进行对比评价。	
	7、小程序 ①为用户提供了便捷的垃圾分类服务，包括个人投递二维码用于垃圾分类投递识别；积分商城和积分查询功能让用户可以积累分类积分并兑换奖励； ②零钱提现功能便于将积分转化为实际收益；分类知识游戏通过趣味互动提升用户对	

	垃圾分类的了解； ③此外，还提供预约上门回收服务，方便居民处理大件或特殊垃圾。	
	8、手机 APP ①包含考勤打卡和巡查打卡，记录每日工作轨迹；请假、加班及代班申请、考勤监管功能帮助管理人员实时掌握考勤情况； ②可自动接受工单或发起与处理任务，诸如巡检、落地包处理等。	
	9、基础管理模块 涵盖了账号管理权限、操作日志、设备车辆人员、行政区域划分、居民和单位信息维护等方面的功能。	
三、光伏储能系统		
（一）太阳能光伏板		
★技术参数	双玻高效光伏板 组件功率：≥650W 铺设数量：2 块 总功率≥1300W 转换效率：≥ 22% 工作电压：40-48V 防护等级：Class II 具备防积灰、防遮挡、防起火的组件特性。	
安装与支架	1、安装倾角固定 15°-45°；屋面专用锌铝镁防锈支架，抗风加固设计，支架户外防腐质保≥3 年。 2、安装要求：支架做抗风加固设计，组件安装无遮挡、通风良好，组件间隙合理，防积灰积水。	
投标时附扫描件，中标后提供原件。	太阳能产品认证试验报告 (CQC)、合格证、唯一序列号溯源标签、原厂防伪溯源二维码（支持官网 / 公众号核验真伪）、 2、光伏组件产品规格书、安装手册、原厂书面质保文件(5-15 年产品质保、25-30 年功率质保）。 3、CQC 太阳能产品认证：单晶硅光伏组件试验报告（CMA 认证）	

	4、CQC 中国质量认证中心：太阳能产品认证	
（二）逆变储能一体机		
整机参数	逆变储能一体机，防护等级≥ IP21；设备必须安装于垃圾分类投放箱内部独立密闭防水仓内，仓体满足户外防淋水、防潮防护要求，保证整机不受雨水、凝露直接侵袭。 规格：5Kwh 磷酸铁锂配套、1.6KW 离网逆控一体； 输出电压 208~240V；直流最大输入 125V，持续输入电流 50-100A。 温区：充电≥0℃正常工作，放电-10℃~+70℃正常运行； 防护等级：IP21。 要求:整机为全新原厂整机,严禁拆机组装、二手电芯、拆机翻新配件拼凑,内部电路板、BMS 管理板不得减配。	
主板与电路硬性要求	1、整套逆控一体机主板为全新原厂高效主控板，禁止二手板、改版板、拆机板、减配板。 2、PCB 铜箔加厚设计，耐受大电流，杜绝发热烧板；元器件工作温区-20℃~75℃。 3、回路隔离：交流、直流回路物理完全隔离，杜绝串电、漏电。 4、BMS 联动要求：BMS 与逆变器主板之间应实现数据互通联动，具备智能限流充电功能，防止过充损伤电芯。 5、质检材料：提供逆变储能一体机整机规格书、BMS 主板产品规格书； 6、逆变器使用寿命及质保期限：整机质保 5 年，使用寿命 10 年。	
电路工作参数	1、适配光伏直流输入：最高耐压 125VDC，持续工作输入电流耐受 120A，主板铜箔加	

	厚加大，杜绝长期大电流发热烧板。 2、匹配装机光伏 1300W 功率，主板充电管控程序专门优化，适配 5° 低角度铺装、灰尘遮挡、弱光阴雨天气自动降压稳压充电。 3、充电模式三档智能自适应：强光快充、阴天缓充、弱光补电，防止光伏电压忽高忽低击穿电路。 4、兼容光伏优先、市电辅助互补双路自动切换，电路板自带智能切换程序，无需人工手动切换，市电断电自动切光伏，光伏电量不足自动无缝切入市电，切换无断电、不造成垃圾箱监控语音设备重启。	
负载输出控制	1、主板程序预设适配全部负载：感应投口、人体感应、LED 照明、语音播报、4G 监控、待机弱电设备。 2、预留负载余量，支持 120%过载负荷运行 10 分钟，程序内置过载降载保护。	
（三）磷酸铁锂电池电芯+BMS 系统		
1、磷酸铁锂电池电芯+BMS 系统	1.1 必须全新 A 类一级储能专用电芯，拒绝拆机电芯、梯次二手电芯、翻新电芯、次品电芯。 1.2 循环性能：额定充放电能量 100%情况下，额定功率充放电循环次数 6000-12000 次。 1.3、循环效率： 1000 次循环后电芯能量效率≧93%以上。 1.4、电池组自带全套 BMS 智能保护：过充、过放、过流、短路、高压、低压、高温、低温、漏电、电芯压差保护，要求电池自带单体电芯均衡功能。 1.5 电池规格匹配：5KWh 磷酸铁锂电池组专用保护板，持续放电电流、瞬时峰值放电电流足额标配，不虚标。 1.6 必须带均衡功能 电池长期静置、阴天不充电状态下，BMS 自动平衡每一颗电芯电压，防止单体电芯压差过大，出现鼓包、容量断崖式衰减。	

	1.7 要求整组电池单体电芯压差常态控制≤0.03V 以内，出厂调试校准完毕，静置、充电、放电全程自动均衡。	
2、充放电逻辑程序	2.1 光伏充电阶段：BMS 和主控主板数据互通联动，智能限流充电，不会猛充伤电池 2.2 夜间放电阶段：平缓稳压输出，稳定 220V 输出电压，电压波动差值≤±10V，保障监控语音设备不卡顿。 2.3 待机休眠模式：设备夜间低负载休眠，BMS 自动降低自耗电，降低电池静态损耗，减少电量白白流失 2.4 过载智能分级断电：轻微过载先预警，严重短路瞬间毫秒级切断电源，防火防爆	
3、BMS 温度管控	3.1、充电低温保护阈值：0℃ 环境 0℃以下自动限制慢速充电，杜绝低温快充损伤电芯 3.2、放电低温放宽阈值：-10℃可正常放电工作 零下 10 度整机、垃圾分类智能投放箱所有设备正常供电，不能低温停机，BMS 程序提前解锁低温放电权限。 3.3、高温保护：电芯内部温度≥60℃自动断电防护，杜绝热失控、锂电池自燃。	
（四）检测报告/资料/承诺	5KWh/1.6KW 逆变储能一体机整机规格书、整机出厂质检报告、一机一码、BMS 主板产品规格书、电力储能用锂离子电池规格书、电芯原厂材质证明 承诺:全新 A 类一级储能电芯,拒绝梯次 / 拆机 / 翻新电芯	

★投标人承诺中标后供货时需提供以下资料，不提供或缺项视为不响应招标文件

垃圾分类智能投放箱需提供资料或承诺	一、产品说明书类 1、垃圾分类智能投放箱整机安装使用说明书（含电气接线、推杆调试、称重校准、传感器调试）；

	2、箱体钣金结构图纸； 3、电气布线图纸； 4、垃圾分类智能投放箱整机出厂合格证、整机唯一机身编码证明（一机一码）； 5、电动推杆原厂合格证、出厂检测 COC 报告； 6、称重传感器原厂合格证、溯源序列号标签； 7、触摸屏、摄像头、刷卡扫码模块原厂合格证； 8. 箱体、布线、防水配件、钣金结构：户外防腐、结构书面质保 3 年。 9. 触摸屏、摄像头、传感器、电动推杆等外设：书面质保 2 年。 10. 垃圾分类数字化共享智慧平台的使用权承诺：在本项目对应硬件设备生命周期内，采购人享有本套智慧垃圾分类平台使用权；当本项目硬件设备全部报废后，软件使用权同步终止。无论硬件设备是否报废，本项目实施全过程产生的全部垃圾分类业务数据、居民投放台账、统计报表等数据所有权永久归采购人所有，中标人应按采购人要求完成数据导出、移交。 二、垃圾分类智能投放箱需提供图纸 （一）、总图&外观布局类 1. 设备总体外观图 - 整机二维外观 CAD 图：正视、侧视、俯视、轴测视图，标注外形总尺寸、高度、宽度、进深、投放口位置、检修门、显示屏、摄像头、刷卡/人脸识别区、警示标识位。 - 整机渲染图 2. 平面&点位布置图 - 单台设备落地平面布置图：地脚尺寸、固定孔位、占地轮廓。 - 项目整体点位分布图：多台设备排布、间距、通道、清运通道规划 - 安装基础图：地面/混凝土基础尺寸、标高、预埋件、接地点位、排水沟对接要求。 3. 吊装与运输图纸 - 整机吊装点位详图：明确加强筋位置、吊点受力点、吊装角度、吊具规格 - 运输固定示意图：箱体捆扎、防护点位、运输

	限位要求。 （二）、箱体钣金&机械结构图纸 对应合同：1.5mm 热镀锌钢板、热镀锌矩形管、满焊、防锈密封、IP54 防水、导流排水、三元乙丙胶条、B1 级防火喷塑等要求。 1. 框架主体图纸 - 主框架装配总图：矩形管规格、焊接节点、焊缝标准、防锈处理工艺标注。 - 框架零件拆分图：立柱、横梁、加强筋、承重支架等单件加工图，标注板材厚度、材质、折弯角度。 - 焊缝详图：满焊要求、焊缝密封、防锈涂装区域划分。 2. 箱体围护结构图纸 - 门板/投口门图纸：柜门尺寸、铰链安装位、门锁结构、密封胶条安装槽。 - 侧板、顶板、底板图纸：板材厚度、喷塑区域、防火等级标注、防水折边。 - 防水密封详图：投口、柜门、接缝处三元乙丙胶条安装剖面图，保证 IP54 防护等级。 - 排水系统详图：底部导流排水孔走向、孔径、防积水结构。

三、垃圾分类智能投放箱落地及光伏系统等配套安装工程要求：

（一）物流、仓储、吊装、二次转运

垃圾分类智能投放箱箱全部运输至安阳市指定仓储点位，包含全程运输、货物保险、装卸、吊装费用；设备在安阳本地仓储期间产生仓储保管费、防潮防护、仓储看管相关全部成本；转运至各小区等十五类场所安装点位的短途运输、装卸、吊装、人工及机械费用。

（二）点位基础施工内容

所有设备安装点位地面硬化施工，含混凝土材料、人工、场地找平、

设备地脚固定、施工垃圾清运；光伏系统安装、线路预埋、防水、防雷接地配套施工。

（三）进场沟通、设备安装对接

负责文峰区居民小区、党政机关办公区、学校含幼托、餐饮场所、医疗机构（医院/诊所）、商场/超市/商业综合体、商务写字楼、宾馆/酒店/民宿、交通枢纽（车站/机场/码头）、文体场馆（公园/体育/文化）、工业企业/园区、广场、农贸市场、批发市场等）、旅游景区、建设工地（施工现场）、城市道路/公共区域等十五类公共场所的进场报备、场地协调及费用、物业及管理方沟通对接；

现场实地勘测、施工方案适配调整、施工时间协调、居民告知；

全套箱体、光伏储能系统、智能设备安装、接线、整机调试、智慧平台联网上线、点位整体验收；

施工期间现场保洁、成品保护、施工废弃物清理。

（四）、垃圾分类智慧平台建设

搭建专属垃圾分类智慧管理平台，监管后台、居民微信小程序、现场运营人员移动端 APP 三大端口。

平台核心功能：170 组设备实时在线监控、投放数据统计、满溢故障告警、点位定位、居民投放积分台账、收运工单管理、数据报表自动导出。

居民小程序：支持实名注册、扫码/刷脸投放、积分累计、积分兑换现金、投放记录查询、设备故障报修、垃圾分类知识科普。

平台负责部署、调试、运维、系统迭代升级，开放标准化数据接口，

可对接属地城管/环卫主管监管系统。

四、运维运营服务内容（（运营运维，所有积分兑换现金、含人员工资、福利、社会 保险、劳保用具等)、生产资料费用(含车辆机械设备工具投资和维修费、车辆燃油费、 车辆保险、水电费、清洁用品等)、管理费、利润、税金等一切费用，由中标方承担））

（一）垃圾分类智慧平台运营服务

平台日常后台运维、投放数据汇总整理、月度分类工作分析报告编制；居民小程序注册引导、使用答疑；积分体系常态化运营，落实积分兑换现金服务，承担全部积分兑付成本；线上故障工单闭环处置、远程定期巡检，混投监督、智慧平台现场讲解服务。本项目居民积分兑换现金规则由采购人审定确认后执行；中标方不得擅自修改积分规则。采购人有权对积分兑付总量、兑付规则进行管控，中标方须按照审定后的规则承担积分兑付全部成本。

（二）可回收物、厨余垃圾、有害垃圾收运要求：

1、配置新能源密闭可回收物专用收运车辆，按安阳市生活垃圾分类要求统一车贴，完成本项目170组垃圾分类智能投放箱内可回收物的收运，要求日产日清，车辆须有交强险。

按照可回收物收运车辆数量配置驾驶员，驾驶证类型为：C1及以上，每名驾驶人员需有雇主责任险及人身意外险，运营期间产生的意外伤亡等赔偿由中标人承担。

2、配置有害垃圾专用收集车辆，按安阳市生活垃圾分类要求统

一车贴，完成本项目170组垃圾分类智能投放箱内有害垃圾的收运，要求日产日清，车辆须有交强险。

按照有害垃圾收运车辆数量配置驾驶员，驾驶证类型为：C1及以上，每名驾驶人员要有雇主责任险及人身意外险，运营期间产生的意外伤亡等赔偿由中标人承担。

有害垃圾应交由具有危险废物处理资质的企业进行处理，有害垃圾处置费由本项目中标方承担。

3、根据本项目170组垃圾分类智能投放箱所需，配置密闭新能源厨余垃圾专用收运车辆，车辆具备自动提升倾倒、液压密闭卸料、车载高压清洗系统、国产卫星定位系统，视频监控与倒车影像及存储等功能，为保证不影响市容市貌，车辆要求每天清洗、图片上传并接受采购人及管理部门监督、考核。按安阳市生活垃圾分类要求统一车贴，完成本项目170组垃圾分类智能投放箱内厨余垃圾的收运，要求日产日清；车辆须有交强险、商业险。

按照厨余垃圾收运车辆数量配置驾驶员，驾驶证类型为：B2及以上，每名驾驶人员要有雇主责任险及人身意外险，运营期间产生的意外伤亡等赔偿由中标人承担。

本项目涉及到的厨余垃圾按安城管委[2022]16号、安城[2025]63号文件、安阳市餐厨垃圾管理条例、要求规范收运、处置厨余垃圾，厨余垃圾处理必须交由安阳市静脉产业园餐厨垃圾、市政污泥及粪便协同联合厌氧消化处理项目负责；厨余垃圾收运每天回收时间为8：30分-11：30分、 13：30分-16：30分、 20：30分-23：00分，要求

日产日清，台账清晰可溯源，严禁将厨余垃圾随意提供或销售给其他单位或个人处理。若中标人发生上述违约行为，采购人有权解除合同，并有权要求中标人承担相应违约金，同时赔偿采购人实际产生的全部损失；具体违约金计算方式在后续合同专用条款进一步细化。

投标人中标并签订合同后7个日历天内，须完成与安阳市静脉产业园餐厨垃圾、市政污泥及粪便协同联合厌氧消化处理项目对接并签署正式收运处置协议；逾期未完成签署的，视为中标人违约，采购人有权追究违约责任、扣除违约金直至解除合同，中标人须赔偿采购人由此产生全部实际损失。

投标人中标后签订合同时提供上述要求各收运车辆到场验收及保险证明，中标人无法按要求提交，视为不响应招标文件；投标人书面承诺两年服务期内车辆不得减少数量、不得调离本项目并接受采购人监督管理，车辆发生故障、年检、事故维修时，中标人须提供同等或更高规格备用替代车辆，保障收运业务不间断。若中标人发生上述违约行为，采购人有权视情节扣除违约金，违约金为本项目合同金额的20%；违约达到合同解除条件的，采购人有权解除合同。违约金不足以弥补采购人实际损失的，中标人还应当赔偿采购人全部实际损失；具体违约金计算方式在后续合同专用条款进一步细化。投标人中标后签订合同前提供上述要求人员名单及保险证明，中标人无法按要求提交，视为不响应招标文件；投标人书面承诺运维运营期两年内人员不得减少数量，未经采购人书面许可不得擅自更换人员，接受采购人监督管理，若中标人发生上述违约行为，采购人有权视情节扣除违约金，

违约金为本项目合同金额的 10%；违约达到合同解除条件的，采购人有权解除合同。违约金不足以弥补采购人实际损失的，中标人还应当赔偿采购人全部实际损失；具体违约金计算方式在后续合同专用条款进一步细化。

（三）垃圾分类智能投放箱、回收站消杀

为防范垃圾分类智能投放箱及光伏储能系统的线路被鼠类破坏而导致的安全风险，以及可回收物、厨余垃圾易孳生蚊蝇、蟑螂和病毒细菌的传播，至少须配置 1 名有害生物防制员，负责 170 组垃圾分类智能投放箱、回收站常态化防鼠。

五、商务交付与验收要求

交付保障：合同签订后按期完成 170 组设备生产、运输仓储、点位土建施工、设备安装、光伏调试、智慧平台上线、全部点位试运行达标。

服务保障：设立 7×24 小时服务热线，运营期保障设备稳定运行、平台在线、收运及督导服务不间断。

六、考核管理要求

中标方需按时向属地环卫/城管主管部门报送台账、统计数据，配合各级督导检查工作。

二、商务要求

1. 供货期限：详见招标文件第一部分。

2. 运营服务期：详见招标文件第一部分。

3. 供货地点：安阳市文峰区管辖区域内。

4.质量要求：合格。

5.质保期：整机质保：2 年。

6.付款方式：为进一步优化营商环境，根据安财购〔2022〕8 号文件落实政府采购中小企业预付款的规定，采购人可在政府采购合同签订后，向中标人原则上预付不低于合同金额 50%的预付款，中标人应向采购人提交预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付。具体以签订合同为准。

三、供货及售后服务要求

1.货物包装要求：成交供应商负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

2.安装调试要求：成交供应商负责将货物运送至交验地点，负责货物安装现场的搬运，并负责产品的安装、调试，并具备正常使用条件。成交供应商负责项目安装调试验收合格前货物的保险，并负责其服务人员服务现场的人身意外保险。

3.售后服务要求：

3.1 免费维保：整机赠送 2 年免费上门维护（自整体验收合格之日起算）。质保期内免费维修、更换零配件。

3.2 故障响应：市区范围内 2 小时到场、4 小时修复。

3.3 定期巡检：每月 1 次整机巡检、光伏储能系统工况检测、传感器校准、积灰清理。

3.4 系统升级：终身免费软件升级、功能优化，系统平台、软件无版权纠纷，采购人拥有数据使用权。

3.5 负责将货物运送至交验地点，负责货物安装现场的搬运，并负责产品的安装、调试，并具备正常的使用条件。

4.响应时间要求：**应急响应**：如货物发生故障，接到通知后需尽快做出响应，应派出维保人员在 2 小时内到达现场处理，一般故障 4 小时内予以恢复，重大故障 24 小时内予以恢复；若无法排除故障，须于 48 小时内提供备用设备，不得影响系统正常使用。

具体技术服务要求中的技术要求及参数采购人验收时发现投标人提供的响应与偏离弄虚作假的，一经发现将移交采购监管理部门依法处理。

四、其他要求

1.技术要求列示的参数为基本要求，技术要求如果有列示的设备或配件的品牌、型号为推荐品牌、型号，仅供供应商参考，不作为限定依据。

2.法律、法规、规章及相关政策对产品、服务质量及售后等有更严格规定的，从其规定。

3.供应商应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善产品及技术要求未尽事宜，不得以招标文件未列明事项为由，来降低所供产品的质量。

4.招标文件未载明的相关事项必须遵守相关法律法规及规定。

5.投标人应承诺如因设备运行过程当中由第三方引发的任何法律风险造成采购人损失的，均有成交供应商承担。

第四部分　评分标准和评标办法

一、评分标准

评分内容	评分因素	分值	评分标准
报价部分（30 分）	投标报价	30 分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价(扣除经评审合格的“价格扣除”)) ×分值。
技术部分（15 分）	项目实施方案	5 分	投标人针对该项目设置实施方案，方案应包括： 供货流程、安装调试、运维、运营服务方案等内容。方案科学完整，有较强针对性、 合理性，有特色服务方案得 5 分；方案合理 完整、有针对性 3 分；方案符合要求，但针 对性、合理性一般得 1 分。注：没有提供不得分。
		5 分	投标人针对本项目的需求作出的质量保证方案包括但不限于货物（产品）的出厂、抽样（如有）等系列检验、交付验收等；运营服务的岗位设置，人员岗位经验等: 方案科学完整，有较强针对性、 合理性，得 5 分；方案合理 完整、有针对性 3 分；方案符合要求，但针 对性、合理性一般得 1 分。注：没有提供不得分。
		5 分	各类应急预案，包括质量安全事件、损坏、损毁、第三方纠纷等应急预案。方案科学完整， 有较强针对性、合理性，有特色服务方案得 5 分；方案合理完整、有针对性 3 分；方案 符合要求，但针对性、合理性一般得 1 分。 注：没有提供不得分。
商务部分（55 分）	业绩	5 分	1、所投设备生产厂家 2022 年 1 月 1 日（以中标通知书签发日期为准)以来具有垃圾分类设施相关项目业绩得 2 分。（说明：提供中标通知书、网上中标公示截图、项目合同，缺一项不得分）。 2、投标人具有近 2022 年 1 月 1 日以来（以中标通知书签发日期为准)生活垃圾分类服务项目相关业绩得 3 分。(说明：提供中标通知书、网上中标公示截图、服务合同，缺一项不得分）。

	项目组成员	9 分	1、所投设备生产厂家售后负责人，具有人社部门颁发的环境工程类中级及以上职称（需承诺驻场 2 年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意）得 3 分，最高得 3 分说明：提供所投设备生产厂家为以上人员缴纳近一年内本单位缴纳的任意 1 个月社保证明材料，否则不得分）。 2、所投设备生产厂家技术负责人，具有人社部门颁发的机械工程类中级及以上职称证书的（需承诺驻场 2 年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意），得 3 分，最高得 3 分（说明：提供所投设备生产厂家为以上人员缴纳近一年内在本单位缴纳的任意 1 个月社保证明材料，否则不得分）。 3、投标人具有至少 1 名有害生物防制员三级（高级技能）证书（需承诺驻场 2 年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意），最高得 3 分（说明：附技能人才评价证书全国联网查询系统--国家职业资格证书查询截图及近一年内在本单位缴纳的任意 1 个月社保证明材料，缺一项不得分）。
	企业资信	5 分	所投设备生产厂家获得省级及以上专精特新中小企业企业证书的，得 3 分，最高得 3 分（说明：提供省工信厅官网公示名单截图（完整页面，含网址、企业名称、认定批次、有效期，，不提供不得分）。 所投设备生产厂家具有智能垃圾分类系统软件著作权的，有一项得 2 分，最高 2 分（提供证书复印件；不提供不得分）
	履约能力	30 分	车辆配置：14 分 ①配置新能源密闭可回收物专用收运车辆在 4 个（含）的基础上，每提供一辆核定载质量≧1200KG 的得 1 分，<1200KG 的得 0.2 分，最高得 6 分。 要求：按安阳市生活垃圾分类要求统一车贴，满足本项目 170 组垃圾分类智能投放箱可回收物的收运，日产日清，车辆须配置交强险、商业险，接受采购人及管理部门迎检、考核（提供自有车辆购置发票或租赁或使用协议，车辆行车证及实物照片，承诺服务期 2 年中途不得离开本项目）。 ②配置有害垃圾专用收集车辆在 1 个的基础上，每提供一辆核定载质量≧1200KG 的得 1 分，<1200KG 的得 0.2 分，最高得 1 分。 要求：按安阳市生活垃圾分类要求统一车贴，完成本项目 170 组垃圾分类智能投放箱有害垃圾的收运，日产日清，车辆须有交强险（提供自有车辆购置发票或租赁或使用协

			议，车辆行车证及实物照片，承诺服务期2年中途不得离开本项目）。 ③配置新能源密闭厨余垃圾专用收运车辆在1个的基础上，每提供一辆核定载质量≧5000KG的得1分，每提供一辆核定载质量≧3500KG的得0.5分，每提供一辆核定载质量<1000KG的得0.1分，最高得7分。 要求：车辆具备自动提升倾倒、液压密闭卸料、车载高压清洗系统、GPS定位（国内卫星定位系统）、视频监控与倒车影像及存储等功能，完成本项目170组垃圾分类智能投放箱内厨余垃圾的收运，日产日清，车辆须有交强险、商业险（提供车辆购置发票或租赁或使用协议，车辆行车证及实物照片，承诺服务期2年中途不得离开本项目）。 收运司机配置：16分 ①厨余垃圾收运车驾驶员（需承诺驻场2年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意），驾驶证类型：B2及以上；本项目专职服务，未经采购人书面许可不得擅自更换；（在满足采购需求的基础上每提供1人得1分，最高得9分） ②可回收物车辆驾驶员(需承诺驻场2年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意），驾驶证类型：C1及以上；本项目专职服务，未经采购人书面许可不得擅自更换（在满足采购需求的基础上每提供1人得1分，最高得6分） ③有害垃圾车辆驾驶员(需承诺驻场2年且中途不得更换，服务期内岗位人员保持稳定，原则驻场本项目；确需更换，替换人员资质不得低于原人员，报采购人审核同意），驾驶证类型：C1及以上；本项目专职服务，未经采购人书面许可不得擅自更换（在满足采购需求的基础上每提供1人得1分，最高得1分） 承诺：配齐对应岗位驾驶员；每名驾驶人员配置雇主责任险+人身意外险。
	检测报告/型式试验报告	6分	电池电芯循环性能：额定充放电能量100%情况下，额定功率充放电循环次数系列保证值≥8000得2分、≥10000得4分、≥12000得6分。最多得6分。 注：本项需提供检验依据：GB/T 36276- 2023《电力储能用锂离子电池）CMA 第三方检测报告 检验类别：型式试验（必须单体电芯测试，模组报告无效） 以检测报告中循环性能试验数据为得分依据。
合计		100	

二、评标办法

1.评标方法

1.1 本项目采用综合评分法。（是指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供应商为中标候选人的评标方法。）

2.评审程序

2.1 审查招标文件：评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。如招标文件不存在歧义、重大缺陷则继续进行。

2.2 符合性检查：评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，并形成符合性审查评审结果。

2.3 政府采购异常低价审查：

2.3.1 投标人报价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审查程序：

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

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

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<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诚信履约的其他情形。

（5）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审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

（6）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

2.3.2 评审委员会启动异常低价投标审查后，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处理。

2.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的打分办法，对符合性审查合格的投标文件进行评分。

3.投标文件的澄清

3.1 评审期间，供应商法定代表人（经营者）或委托代理人须时刻关注安阳市公共资源交易系统平台，如供应商未及时澄清而被认定为无效响应等后果由供应商自行承担。

3.2 对于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，评标委员会应当在安阳市公共资源交易系统要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正，供应商有责任按照评标委员会规定的时间要求进行答疑和澄清。

3.3 供应商在安阳市公共资源交易系统系统中收到澄清、答疑提

示后进行回复，并生成 PDF 格式文档加盖供应商电子签章并上传。

3.4 供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.5 供应商的澄清是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

3.6 评标委员会已确认为不满足招标文件实质性要求的投标文件，不得要求供应商通过修正或撤销不符之处而使其投标文件成为满足招标文件实质性要求。

3.7 评标委员会判断投标文件是否满足招标文件的实质性要求应于投标文件本身内容而不靠外部证据。

3.8 投标文件报价出现前后不一致的按以下方法更正：“安阳市公共资源交易系统平台”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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，按照本款规定的顺序修正。修正后的报价，供应商应按招标文件第四部分“二、评标办法”要求进行确认，不确认的，其投标无效。

4.落实政府采购政策的价格调整

4.1 符合第二部分《供应商须知》11.1.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

4.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

4.3 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预

留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

4.4 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.5 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

4.6 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4.7 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

4.8 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

4.9 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

4.10 符合本国产品标准相关政策的供应商，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》，否则不得享受相关优惠政策。

5.投标文件的比较和评价

5.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

6.确定中标供应商

6.2 本项目采购人已授权评标委员会直接确定中标供应商。本项

目采用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

评标委员会从投标文件满足招标文件全部实质性要求的供应商中，按照评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并确定排名第一的中标候选人为中标供应商，编写评标报告。若评审得分相同，按报价由低到高的顺序确定，评审得分且报价相同的，按照供应商提供的产品中属于节能产品及环境标志产品优先采购政府采购品目清单中的数量多少排序，其中物业服务类项目若评审得分且最后报价相同的，优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司，前者情况都一致的按照技术指标优劣顺序进行确定。

7.编写评标报告

评标委员会将根据各供应商的评标排序，依次确定、推荐本项目（各采购包）的中标人及中标候选人，起草并签署评标报告。评审委员会在评审现场启动异常低价投标审查的，应当将启动原因、审查意见和审查结果在评审报告中记录。

8.供应商存在下列情况之一的，投标无效：

(1)投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2)不具备招标文件中规定的资格要求的；

(3)报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(4)投标文件含有采购人不能接受的附加条件或不符合国家强制性规定的；

(5)投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出实质性满

足的；

(6)供应商有串通、行贿等违法行为的；

(7)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

9.出现下列情形之一的，本项目应予废标：

(1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

10.串通投标

10.1 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。在评标过程中发现供应商有下述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门：

(1)不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3)不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4)不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5)不同供应商的投标文件相互混装；

(6)不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(7)不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(8)不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

(9)不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发的，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(10)不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(11)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等以及其他工作人员由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(12)不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(13)其它涉嫌串通的情形。

11.保密及其它注意事项

11.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

11.2 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

11.3 为保证评标的公正性评标委员会不得与供应商私下交换意见。

11.4 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

第五部分　　合同（格式）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是　　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　　☐否

（7）合同是否分包：☐是　　☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　　☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，_____（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）_____

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：_____（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）_____

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：_____（应明确分期/分项验收的工作安排）_____

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

（8）履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称(公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人(签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2.合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权

对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费

而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六部分　　附件——投标文件格式

_____项 目

资格性证明文件

采购编号：

供应商：_____（加盖电子签章）

法定代表人（经营者）：_____（加盖电子签名）

投标日期：_____年_____月_____日

目录

1.投标书

2.供应商基本情况一览表

3.供应商资格条件及履约承诺函

4.投标承诺函

5.其他资格证明材料

1.投标书

致：____（采购人名称）_____

我们收到了采购编号为_____ 的____（项目名称）___ 招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任:

1.愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总价为人民币（大写）_____，（RMB￥：_____元 ）。

2.我们将依照招标文件中规定的每一项要求，按质、按量履行合同，承诺供货期限（服务期限）_____（时间）。

3.我们已详细阅读全部招标文件，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。

4.我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5.我单位承诺投标有效期为 90 日。

6.我们愿按《中华人民共和国民法典》履行其的全部责任。

与本投标有关的一切正式往来请寄:

联系人:

联系地址:

联系电话:

法定代表人（经营者）（电子签名）:

供应商（电子签章）:

日期:

2.供应商基本情况一览表

供应商名称			
法定代表人		联系方式	
统一社会信用代码		注册资本（万元）	
成立日期		公司类型	
营业执照期限			
经营范围			
公司上一年度相关数据（无上一年度数据的新成立企业可不填报）			
从业人员		资产总额（万元）	
营业收入（万元）		利润总额（万元）	
公司变更情况（如供应商存在企业名称或其他内容变更，参与本项目投标时，涉及变更前公司相关内容，提供变更证明，如不涉及可不必提供。）			
备注	以上内容信息，供应商应保证数据的真实性，如发现造假或不实，供应商自行承担相关法律后果。		

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

3.供应商资格条件及履约承诺函

致：____（采购人名称）_____

在采购编号为_____ 的____（项目名称）___采购活动中，我单位严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我公司郑重承诺：

一、我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件（具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。）。

二、我公司为本项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

三、我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

四、我公司参与本项目投标，严格遵守政府采购相关法律法规，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，投标文件将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购监督管理部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

五、我公司已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

六、我公司承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

七、我公司保证，所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我公司承担全部责任。

八、我公司承诺不向国家工作人员、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。

九、我公司承诺单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

十、我公司已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件、更正公告以及全部参考资料和有关附件；除我公司在《招标文件》规定期间内提出的质疑外，我公司放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

十一、我公司开标前已详细了解采购标的，并按采购人现有条件及要求编制投标报价；我公司的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我公司确认投标报价保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

十二、我公司保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成本项目。

如我公司中标，将在中标结果公告后，积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我公司保证及时书面反映情况，否则视为我公司责任、按违约处理。

十三、除法律规定的不可抗力因素外，我公司中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、效验期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我公司将无条件接受违约处理、并放弃我公司中标资格。我公司知悉违约责任及其处理，并无条件接受：情节严重的，由财政部门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，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

我公司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，愿意承担一切法律责任，并承担因此造成的一切损失。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

备注：依据安阳市财政局文件（安财购〔2021〕20号）要求，供应商在参加本项目投标时，对于《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，供应商可用承诺函的形式进行证明，但必须保证承诺事项的真实性。

4.投标承诺函

致：（采购人名称）

在采购编号为_____的（项目名称）采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；

二、在采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照招标文件规定，在提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期限内不撤回投标文件；

四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通；

五、如我单位中标，除不可抗拒力或招标文件认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在中标通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及招标文件规定的其他情况；

七、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

1.法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，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，由工商行政管理机关（市场监督机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.违约责任：

2.1 已中标的，中标无效；

2.2 给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

5.其他资格证明材料

（按招标文件要求提供,落实政府采购政策满足的资格要求证明材料或特定资格要求证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料，加盖法定代表人（经营者）的电子签名和单位电子签章。）

_____项 目

符合性响应文件

采购编号：

供应商：_____（加盖电子签章）

法定代表人（经营者）：_____（加盖电子签名）

投标日期：_____年_____月_____日

目录

1.分项报价明细表

2.投标产品清单及技术参数表

3.技术偏差表

4.商务偏差表

5.供货及售后服务计划

6.中小企业声明函（如需要）

7.残疾人福利性单位声明函（如需要）

8.关于符合本国产品标准的声明函（如需要）

9.产品价格扣除明细表（如需要）

10.其他证明材料（如需要）

1.分项报价明细表

供应商名称：_____

项目名称：_____

采购编号：_____ 单位：元/人民币

序号	项目名称	品牌型号规格	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						
投标报价：　　拾　　万　　仟　　佰　　拾　　元整（小写：￥　　元）						

注：投标报价均为目的地交验价，包括设备价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、培训费、安装调试费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

法定代表人（经营者）（电子签名）：　　供应商（电子签章）：

日期：

2.投标产品清单及技术参数表

供应商名称：_____

项目名称：_____

采购编号：_____

序号	项目名称	数量	品牌	型号	技术规格	原产地及制造商	备注
1							如不涉及品牌型号、技术规格及原产地及制造商，可不必填写。
2							
3							
4							
5							
6							
.....							

注：1.如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，供应商必须在符合性响应文件中提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书证明材料，否则视为无效投标。

2.如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，应在符合性响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件，同等条件下，享受节能产品及环境标志产品优先采购政策。

3.如本项目使用的建材属于《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准（2025年版）》明确为“必选类”或”可选类“的，投标人须在投标文件中提供所采用绿色建材符合性证明材料（如绿色建材产品认证证书或有效检测报告）。

法定代表人（经营者）（电子签名）：　　供应商（电子签章）：

日期：

3.技术偏差表

供应商名称：_____

项目名称：_____

采购编号：_____

序号	项目名称	招标文件要求	技术参数	偏差	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
.....					

注：⑴依照招标文件技术要求填写，“偏差”栏中详细注明所投产品技术条款与招标文件中要求有何不同，并说明其符合性，供应商应分项目填制本表。⑵如所投技术条款与招标文件中要求一致，仍需在本表填列“与招标文件技术条款要求一致”字样。

法定代表人（经营者）（电子签名）：　　供应商（电子签章）：

日期：

4.商务偏差表

供应商名称：_____

项目名称：_____

采购编号：_____

序号	项目	招标文件要求条款	投标文件条款	偏差
1	供货（服务）期限			
2	供货（服务）地点			
3	产品质保期			
4	付款方式			
5				
6				
7				
8				
9				
……				

注：⑴依照招标文件商务条款填写，“偏差”栏中详细注明所投商务条款与招标文件中要求有何不同，并说明其符合性，供应商应分项目填制本表。⑵如所投商务条款与招标文件中要求一致，仍需在本表填列“与招标文件商务条款要求一致”字样。⑶如不涉及产品质保期可不必填写。

法定代表人（经营者）（电子签名）：　　供应商（电子签章）：

日期：

5.供货及售后服务计划

备注：格式自拟，但计划内容中必须明确承诺招标文件中供货及售后服务要求，加盖法定代表人（经营者）电子签名和单位电子签章。

6.中小企业声明函（如需要）

本公司（或联合体）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（或联合体）参加（采购单位）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）；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

备注：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。

7.残疾人福利性单位声明函（如需要）

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。

法定代表人（经营者）（电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期：

8.关于符合本国产品标准的声明函（如需要）

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。

9.产品价格扣除明细表（如需要）

供应商名称：_____

项目名称：_____

采购编号：_____ 单位：元/人民币

序号	价格扣除货物名称	价格扣除货物制造企业（承担企业）	单位数量	单价	小计	价格扣除金额		声明函页码
						小微企业价格扣除（小计×20%）	本国产品价格扣除（小计×20%）	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
.....								
申报的产品的价格扣除总金额： 拾 万 仟 佰 拾 元整（小写：￥ 元）								

备注：1.专门面向中小企业项目不需要填写“小微企业价格扣除”，非专门面向中小企业项目，所有产品均为小微企业生产的填写“小微企业价格扣除”。

2、既有本国产品又有非本国产品参与竞争的项目，本国产品填写“本国产品价格扣除”。

3、小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体的价格扣除比例为6%。

4、供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5、当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除。

法定代表人（经营者）（电子签名）：　　供应商（电子签章）：

日期：

10.其他符合性证明材料（如需要）

（按招标文件要求提供的其他证明材料或供应商认为有必要提供的其他证明材料，加盖法定代表人（经营者）的电子签名和单位电子签章。）