版本号：QH2026-GK-10520261030001

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

采购项目编号：QH2026-GK-105

采 购 人 ： 山阳县城市管理局（本级）

采购代理机构：陕西启航项目管理咨询有限公司

2026年11月01日

第一章 投标邀请

陕西启航项目管理咨询有限公司 （以下简称“代理机构”）受 山阳县城市管理局（本级） 委托，拟对 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施） 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： QH2026-GK-105

二、采购项目名称： 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

三、招标项目简介

山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求:

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求:

采购包1:

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明;

2、法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）;

3、财务审计报告或资信证明：提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明;

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料;

5、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

6、履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书;

7、供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间;

8、书面声明：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

9、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效;

10、非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

采购包2：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3、财务审计报告或资信证明：提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7、供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8、书面声明：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10、非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 山阳县城市管理局（本级）

地址： 山阳县城关街办南后街9号

邮编： 726400

联系人： 李学锋

联系电话： 0914-8321847

代理机构： 陕西启航项目管理咨询有限公司

地址： 陕西省西安市碑林区环城南路140号含光大厦4层01室

邮编： 710021

联系人： 高俊峰、杨思佳、王姚姚

联系电话： 029-89182979

采购监督机构： 山阳县财政局

联系人：王虎、樊文静

联系电话：0914--8322477

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：18,321,000.00元 采购包2：2,330,610.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）相关要求，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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：100,000.00元 采购包2保证金金额：40,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西启航项目管理咨询有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行 银行账号：3700024609200501345 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）规定收取。中标供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付代理服务费。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由山阳县城市管理局（本级）和陕西启航项目管理咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由山阳县城市管理局（本级）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西启航项目管理咨询有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是山阳县城市管理局（本级）。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西启航项目

管理咨询有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

项目成果知识产权归采购人所有，供应商不得侵犯第三方知识产权。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为 30 分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规

格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

采购包2：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

验收以国家现行有效标准、行业通用规范、采购文件、供应商响应文件及本合同条款为综合依据。各项指标达到规定要求视为验收合格。

采购包2：

验收以国家现行有效标准、行业通用规范、采购文件、供应商响应文件及本合同条款为综合依据。各项指标达到规定要求视为验收合格。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，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。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西启航项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由陕西启航项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西启航项目管理咨询有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：高俊峰

联系电话：19993561664

地址：陕西省西安市碑林区环城南路140号含光大厦4层01室

邮编：710021

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 18,321,000.00

采购包最高限价（元）: 18,321,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	货物	1.00	18,321,000.00	批	工业	否	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）: 2,330,610.00

采购包最高限价（元）: 2,330,610.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	货物	1.00	2,330,610.00	批	工业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称

不涉及

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	货物	批	元	18,321,000.00	总价	无

（2）报价明细要求:

货物

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	货物	货物	批	元	18,321,000.00	总价	无

采购包2:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	货物	批	元	2,330,610.00	总价	无

（2）报价明细要求:

货物

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	货物	货物	批	元	2,330,610.00	总价	无

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：货物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		第一节 设备技术参数

<一>压缩站清单

压缩站	序号	设备名称	单位	数量
两岭镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
王阎镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
延坪镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
杨地镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
板岩镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
天竺山镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
西照川镇生活垃圾压缩转运站	1	植物液喷雾除臭系统	套	1
	2	高压冲洗机	台	1
	3	卷帘门（普通）	套	1
银花镇垃圾收集点	1	高压冲洗机	台	1
	2	卷帘门（普通）	套	1
高坝店镇生活垃圾固定压缩转运站	1	固定式垃圾压缩设备	套	1
	2	固定平台	套	1
	3	垃圾集装箱	套	2
	4	中央控制系统	套	1
	5	视频监视系统	套	1
	6	负压抽风除臭系统	套	1
	7	快速卷帘门	套	2
	8	高压清洗机	套	1
	9	举升机构	套	1
	10	纯电车厢可卸式垃圾车	辆	1
	1	固定式垃圾压缩设备	套	1
	2	移箱机构	套	1

南宽坪镇生活垃圾固定压缩转运站	3	垃圾集装箱	套	2
	4	中央控制系统	套	1
	5	视频监视系统	套	1
	6	负压抽风除臭系统	套	1
	7	植物液喷雾除臭系统	套	1
	8	快速卷帘门	套	2
	9	卷帘门（普通）	套	3
	10	高压清洗机	套	1
	11	纯电车厢可卸式垃圾车	辆	1
漫川关镇生活垃圾固定压缩转运站	1	固定式垃圾压缩设备	套	1
	2	移箱机构	套	1
	3	垃圾集装箱	套	2
	4	中央控制系统	套	1
	5	视频监视系统	套	1
	6	负压抽风除臭系统	套	1
	7	植物液喷雾除臭系统	套	1
	8	快速卷帘门	套	2
	9	卷帘门（普通）	套	3
	10	高压清洗机	套	1
	11	纯电车厢可卸式垃圾车	辆	1
中村镇生活垃圾固定压缩转运站	1	固定式垃圾压缩设备	套	1
	2	固定平台	套	1
	3	垃圾集装箱	套	2
	4	中央控制系统	套	1
	5	视频监视系统	套	1
	6	负压抽风除臭系统	套	1
	7	植物液喷雾除臭系统	套	1
	8	快速卷帘门	套	2
	9	卷帘门（普通）	套	1
	10	高压清洗机	套	1
	11	纯电车厢可卸式垃圾车	辆	1

一、固定式垃圾压缩设备

（1）压缩推头压缩方式需采用水平式压缩，采用二层进料方式。

（2）压缩腔、压缩头的外漏表面需进行防腐、耐磨工艺处理。

（3）压缩机需具有倒刺破碎功能

（4）▲主机体的压缩腔和压缩头部位应采用高强度耐磨钢板制造.材质性能不低于耐磨400,压缩腔厚度≥8mm

（5）▲油缸驱动锁紧主机和垃圾箱，锁紧力≥600KN；

（6）该机构应具有切断、分离垃圾的能力，以保证闸门关闭后，无垃圾滞留

（7）▲需满足总质量≥18吨垃圾压缩车倾倒。

（8）控制系统应具备故障自动收集、诊断、报警功能，其涉及范围至少包括以下项目：电机过载、油位低、油压低、油温高、缺相等

9、技术参数要求：

序号	项目	技术参数要求
1	压缩腔有效容积（m³ ）	≥3.5
2	压缩推头一次压缩循环时间（s）	≤40
3	压缩推头正常压缩力（KN）	≥400
4	压缩推头入箱行程（mm）	≥500
5	压缩机垃圾理论处理能力（t/h）	≥35
6	压缩机工作最大噪音（dB(A)）	≤75
7	吨垃圾耗电量（KWh/T）	≤0.3
8	▲压缩设备外形尺寸（mm）	≤7000x3500x4600
9	卸料槽倒料口宽度（m）	≥3.2
10	卸料槽倒料口进深（m）	≥2.5
11	卸料槽储料容积（m³）	≥10
12	液压系统工作压力（MPa）	≥20

固定平台

1、用途：主要作用于垃圾箱承载、防止破坏地面结构

2、该机构由轨道、支撑部件等结构件组成

3、该机构为整体式钢构平台。该机构上设箱体轨道及导向装置，方便箱体摆放并与主机对接。

4、技术参数要求：

序号	项目	技术参数要求
1	▲固定平台尺寸(mm)	≥6000×2350
2	▲承载能力（T）	≥50

三、移箱机构

1、用途：主要作用于垃圾箱承载、换位。

2、该机构共三个工位，可同时带动两个箱体进行左右移动动作。

3、移箱机构地面固定平台部分需要设有整体式集水、渣过滤盘，有效防止压缩机、箱体分离后污水洒落地面造成二次污染。

4. 移箱机构尾部需要设置安全防撞梁，防止勾臂车拉/放箱体过程中箱体脱落滑出移箱机构及放箱过位情况。

5. ▲材质：型材及钢板的强度应该不低于Q355 B。

6. **技术参数要求：**

序号	项目	技术参数要求
1	▲移箱机构尺寸(mm)	≥6000×4500
2	承载能力（T）	≥50
3	平移距离(mm)	≤3000
4	平移速度（m/min）	≤5.5

四、垃圾集装箱

1.用途：主要用于垃圾的装载。

2、垃圾箱内外表面需进行严格的防腐、耐磨工艺处理。表面无退层、裂缝、裂纹、气泡、杂质、麻点、扭转变形、凸凹缺陷、水纹、滴挂等缺陷

3、该箱体由型材和板材焊接而成，焊面无虚点。

4、垃圾集装箱的拖箱装置应符合1570mm的拉臂车配套标准。

5、垃圾集装箱的底梁外宽应符合1060mm的拉臂车装载标准。

6、技术参数要求：

序号	项目	技术参数要求
1	▲箱体外形尺寸（长×宽×高）（mm）	≥6000×2350×2150
2	有效装载体积（m^3）	≥20

五、举升机构

箱体举升机构

（1）用途

举升平台的用途：液压升降平台可将箱体从地下负一层举升到工作位置（反之亦然），从而完成垃圾的垂直转运功能。

(2)▲性能要求：液压升降平台采用双剪叉式液压举升形式，与箱体及固定平台配套使用。

3、技术参数要求：

序号	项目	技术参数要求
1	负载能力（T）	≥25
2	升降行程（mm）	≥3500
3	上升时间（s）	≤120
4	设备自重(T)	≤14
5	▲举升平台上表面尺寸（长*宽）（mm）	≥6300×3500

六、卧式负压抽风除臭系统

负压抽风除臭系统（卧式方塔）

1. 用途用于生活垃圾压缩设备间的除臭。采用天然植物提取液除臭机理。
2. 构成：由净化塔、引风机、管道、中央控制系统构成。

植物液净化塔:

序号	项目	技术参数要求
1	设备尺寸（mm）	2500*2500*5000
2	材质	PP/PVC
3	▲处理风量（m^3/h）	≥15000
4	塔体厚度（mm）	≥10
5	循环泵功率（kw）	≥2.2(380v)
6	扬程(m)	≥10
7	塔内风速m/s	≤2
8	除尘效率	≥90%
9	除雾效率	≥90%
10	除臭效率	≥90%
11	壳体厚度（mm）	≥10
12	空塔流速（m/s）	≤2
13	介质温度（℃）	0~50
14	输入水压（Bar）	1~3
15	循环泵参数	扬程：≥10流量：≥300L/min功率：≥2.2KW(380v)

引风机

序号	项目	技术参数要求
1	全压（pa）	≥1500
2	▲风量（m^3/h）	≥15000
3	噪音（dB）	≤85
4	功率(kw)	≥10(380v)

风机选用耐腐蚀材质风机特点。离心风机，卧式安装，与动力置于同一机座，风机的供货包括相关的管件、阀门、隔音罩、减振垫等附件。适应于腐蚀性空气条件下的长期24小时连续运行，并且采用一对一变频控制。

管道

负压除尘除臭系统需要将恶臭气体产生源的气体有效收集至负压除尘除臭设备进行处理后达标排放，管路组件主要包括以下部分风管、雨帽、料槽吸风口、管道安装吊架及支架等。排

风管道上设有气体取样检测孔，方便采购人及第三方检测机构对处理后的气体进行取样检测。
材质：PP/不锈钢，管道直径：≤600mm。
管道长度：以现场安装实际情况为准。

控制系统

除臭系统采用PLC模块就地控制，可实现手动和自动控制的切换，触摸屏≥7英寸；所有选择开关、按钮、指示灯等面板上的元器件采用防护等级为IP54的产品。就地控制柜外壳采用碳钢防腐材质，防护等级不低于IP54。所有设备、仪表、阀门等组件布置合理，采用不易腐蚀材质。面板设有开、停按钮，自动、手动转换开关，紧急停车按钮，单项设备的开、停、故障指示灯，所有控制及保护回路分开，按钮与指示灯匹配；所有开关和装置均为防水、防腐型。

系统联动控制在臭气浓度小的情况下可实现低频运转。

七、立式负压抽风除臭系统

负压抽风除臭系统（立式圆塔）

（1）用途用于生活垃圾压缩设备间的除臭。采用天然植物提取液除臭机理。

(2)构成：由净化塔、引风机、管道、中央控制系统构成

植物液净化塔:

序号	项目	技术参数要求
1	▲处理风量（m³/h）	≥15000
2	塔体厚度（mm）	≥10
3	循环泵功率（kw）	≥2.2(380v)
4	扬程(m)	≥10
5	塔内风速m/s	≤2
6	除尘效率	≥90%
7	除雾效率	≥90%
8	除臭效率	≥90%
9	外形尺寸（mm）	≥φ1800*5300
10	壳体厚度（mm）	≥10
11	空塔流速（m/s）	≤2
12	介质温度（℃）	0~50
13	输入水压（Bar）	1~3
14	循环泵参数	扬程：≥10m流量：≥300L/min功率：≥2.2 KW(380v)

引风机

序号	项目	技术参数要求

1	全压（pa）	≥1500
2	▲风量（m^3/h）	≥15000
3	噪音（dB）	≤85
4	功率(kw)	≥10(380v)

风机选用耐腐蚀材质风机。离心风机，以卧式安装，与动力置于同一机座，风机的供货包括相关的管件、阀门、隔音罩、减振垫等附件。适应于腐蚀性空气条件下的长期24小时连续运行，并且采用一对一变频控制。

管道

负压除尘除臭系统需要将恶臭气体产生源的气体有效收集至负压除尘除臭设备进行处理后达标排放，管路组件主要包括以下部分风管、雨帽、料槽吸风口、管道安装吊架及支架等。排风管道上设有气体取样检测孔，方便采购人及第三方检测机构对处理后的气体进行取样检测。材质：PP/不锈钢，管道直径：≤600mm。

管道长度：以现场安装实际情况为准。

控制系统

除臭系统采用PLC模块就地控制，可实现手动和自动控制的切换，触摸屏≥7英寸；所有选择开关、按钮、指示灯等面板上的元器件采用防护等级为IP54的产品。就地控制柜外壳采用碳钢防腐材质，防护等级不低于IP54。所有设备、仪表、阀门等组件布置合理，采用不易腐蚀材质。面板设有开、停按钮，自动、手动转换开关，紧急停车按钮，单项设备的开、停、故障指示灯，所有控制及保护回路分开，按钮与指示灯匹配；所有开关和装置均为防水、防腐型。

系统联动控制在臭气浓度小的情况下可实现低频运转，节约能耗。

八、植物液喷雾除臭系统

植物液喷雾除臭系统

（1）用途 采用天然植物提取液对站房大厅空间喷淋除臭。

(2)性能要求

a、压缩机作业面、收集车卸料区均匀设置不锈钢喷头，有防堵塞、结垢措施，喷头安装间距不大于3米。

b、主控制箱采用 PLC 控制，自动配液，带运行监控保护功能，实现自动控制和;

c、雾化喷嘴系统由高压泵、喷嘴装置、管材等组成^2。喷洒时间和间隔时间可以通过程序控制器控制，根据需要每隔 1～9 分钟喷洒一次,每次5～45秒可调,也可以不间断连续运行。喷嘴能分组或全部工作;

d、自我保护装置由液位控制器、继电器、报警器、消除报警开关等组成，当溶液桶水位达到设定低位时，报警器报警，整个系统停止运行，补充溶液后，系统自动恢复运行。

e、电气控制：喷雾系统电气控制采用可编程控制器。运行状况采用液晶触摸屏显示与控制。喷雾系统每一路运行的实时变化在屏上显示出来，随时可以在屏上进行自动与手动的切换，系

统可自动稀释添加药液。系统根据设定时间程序间隙性自动运行，运行时间参数可通过人机界面自由设定。

配置及主要技术参数

序号	项目	技术参数
1	除臭范围	卸料、压缩装箱作业区约（300㎡）
3	柜体	柜体材质：不锈钢，厚度≥1.2mm； 混合液水箱容积≥70L，药剂原液箱容积≥40L
4	控制系统	1) 控制系统采用PLC控制，控制装置包括程序控制、时间控制、自我保护等装置，能根据转运站实际情况自行设定程序和工作频率进行全程自动控制。 2）系统根据设定时间程序间隙性自动运行，运行时间参数可通过液晶触摸LCD屏人机界面,可自由设定。触摸屏≥7英寸 3）自动配液，带运行监控保护功能。
5	喷嘴	雾化半径≥φ1500mm,雾化粒径≤0.04mm； 喷嘴材质：不锈钢；流量:≥3.6 L/h
6	管路材料	喷座材质：不锈钢 ；高压电磁阀材质：全铜；承压:≥10MPa
7	▲压力输送泵	Q≥8L/Min，N≥1.5kw（v）

九、快速卷帘门

1.用途：主要作用于垃圾收集车在垃圾压缩站投料口的感应快速开启及快速关闭，防止粉尘外露。

2.材质：不低于SIOEN高密度低纱聚酯丝双面PVDF涂层0.9mm厚的涤纶网带与流线型的玻璃纤维加固涤纶组成的材质要求。

配置及主要技术参数

序号	项目	技术参数要求
1	尺寸（mm）	≤7000*4500
2	门帘厚度（mm）	≥1
3	开启速度（m/s）	≥1.5
4	电机功率（kw）	≤2（380v）
5	适用温度（℃）	-30+70
6	防静电系数	≥$1\times10^{9}\Omega$

采用PLC 控制核心控制整个系统运行；

具备自动获得车辆接近和离去的信号的能力，设备根据该信号可以自动控制卷帘门的开启和关闭；门柱、门框、横梁等材料采用冷轧碳素钢。导轨内应配置高密度防尘固定型毛刷，具有防尘、防虫、密封、减少与门体摩擦等作用。该系统的控制系统应能与中央控制系统实现无

缝对接，统一控制。

十、卷帘门（普通）

1.用途：主要作用于垃圾站的厂间开启及关闭以及防盗功能，

2.运动方式：电机驱动，手动控制。

序号	项目	技术参数要求
1	尺寸（mm）	≤7000*6000
2	门体厚度（mm）	≥1.2
3	开启速度（m/min）	≥3

4	电机功率（kw）	≤2（380v）
5	门帘材质：铝合金 表面处理：表面处理精良，光亮平整，不易氧化生锈褪色。 安全性：门控设计合理，操作方便，安全可靠 防腐性：防腐性能好，适应潮湿环境。	

十一、高压清洗机（移动式）

用途：主要用于垃圾站内设备及地面清洗工作。

序号	参数	单位	参数值
1	工作压力	Kg	20-40
2	最高压力	Kg	≥40
3	流量	L/min	25-30
4	功率	KW	≥2.2
5	配置	/	铜电机，铜头，高配
6	尺寸	mm	≥700*400*400
7	管长	m	≥8
8	喷头	材质	铜

十二、纯电车厢可卸式垃圾车

1.1技术参数

1)▲车辆外形尺寸：长×宽×高（mm）≥9750×2550×3150

2)▲总质量(kg):≥31000

3)额定载质量(kg):≥16000

4)电池总储电量(kWh):≥350

5)▲峰值功率（KW）≥400

6)接近角/离去角(°):≥17/25

7)自卸角度（°）≥45

8)勾心高度（mm）：1570±10

9)外导入宽度（mm）：1070±10

10)电池种类：磷酸铁锂电池

11)装箱时间（s）:≤60

12)卸箱时间（s）:≤60

13)额定提升能力（t）:≥20

14)上装液压系统压力（Mpa）:≥30

15)轴距(mm):≤2000+5200+1400

16)底盘电机类型:永磁同步电机

17)驾驶室空调:冷暖空调。

18)支持北斗定位。

19)连续工作时间：≥6h

1.2其他要求

1）拉臂装置装有箱体锁。

2）拉臂上装设置有多层电液互锁逻辑控制装置。

3）在驾驶室内操作者可通过操作盒完成所有动作的控制。

4）液压系统中设置箱体缓冲回落装置，车辆配置蜂鸣器。

5）车辆尾部安装有后滚轮支撑装置，车辆装配有安全支撑装置。

十三、中央控制系统

中央控制系统是安装在中央控制室内，对整个转运站的主要工作设备、环境控制设备（如有）及快速卷帘门系统（如有）进行综合控制的系统。中央控制系统的控制硬件为台式电脑；每套压缩机配置一套台式电脑进行控制。中央控制系统的控制软件应为转运站开发的专业控制软件；该系统对所控制的设备进行全程监控，并通过可视化的人机动画界面对设备的静态、动态工作状况进行直观指示，通过操作电脑界面实现对设备的直接控制。控制系统应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，运行稳定。

控制系统的自动控制要求：

1.自动感应收集车进站卸料

2.自动开启和关闭卸料口的快速卷帘门

3.自动感应垃圾已倾倒，从而启动压缩循环

4.收集车卸料时自动开启各类环境控制设备等

5.收集车离去时自动关闭各类环境控制设备等

6.作为压缩机上部控制系统应能实现压缩机控制系统中的全部控制功能，并以可视化人机界面进行操作。

硬件配置要求：

序号	项目	技术参数要求
1	▲电脑（1台）	CPU＞6核、＞3.2G主频、≥16内存、≥1T 硬盘、≥23.8英寸桌面显示器

十四、视频监视系统

前端监控部分

（1）对拉臂车起吊和放下垃圾收集转运箱的工作区域设置监控点。

（2）对主要工作设备周边存在部件运动的区域设置监控点。

（3）在倒料室内对压缩头运行状态和收集车卸料状态设置监控点。

（4）对倒料平台进出口车辆运行状态设置监控点。

信号传输部分

（1）各监控点的视频信号应采用可屏蔽干扰的电缆统一传输至中央控制室。

（2）前端摄像机供电电源应采用由中央控制室集中供电模式。

（3）中央控制室发出的控制信号线通讯距离应在 500 米以上。

（4）硬盘录像机预留宽带网络接入，信号远程传输功能。

控制部分

（1）中央控制室内每套压缩机的控制系统旁放置一台监控显示器，监控图像传输到中央控制室后，应将不同压缩机区域的图像分别显示在对应的显示器上，以便操作员随时观察所操作压缩机的相关现场情况。

（2）硬盘录像机可根据需要对监控图像进行部分或全部的存储。

（3）需另外配置一台≥80英寸2K及以上画质的液晶显示器，挂在中控室墙上，放大、切换显示关键部位图像。

（4）图像信号应能进行切换、记录、重放、加工和复制等处理功能。

（5）预留图像信号以标准协议通过互联网或局域网进行发布和共享功能。

（6）▲录像存储时间不得少于30天。

安装位置:

监控摄像头（**枪机**）（监控对应点：左、右抱爪机构各≥1个、提门机构≥1个、倒料口≥1个、压缩腔≥1个、箱体起吊位置≥1个）。转运站其他位置另配置监控摄像头（**球机**）（收集车回转场地≥1个球机、拉臂车回转场地≥1个球机）

1

关键硬件配置要求：

序号	项目	技术参数要求

1	**显示大屏幕（1台）**	≥80寸，≥120hz刷新率，图像信号应能进行切换、记录、重放、加工和复制等处理功能。预留图像信号以标准协议通过互联网或局域网进行发布和共享功能。
2	**电脑（1台）**	CPU＞6核、主频＞3.2G， ≥16G内存， ≥6T硬盘，，≥16 路信号端口，≥23.8英 寸液晶显示器， ≥4/9 画面分割。
3	**硬盘录像机（1台）**	需支持8T硬盘，16路单盘位置，智能移动侦测等功能。
4	**交换机（1台）**	功端口数量≥24，包转发率：1.488Mpps/端口，交换容量：32Gbps-64Gbps

5	**红外一体变焦摄像机（≥6个）**	摄像制式为 PAL（625 行），像素(HxV)：≥400 万像素，红外灯距离≥30 米，IP66防水防尘、双光夜视、人形侦测、-30℃-60℃宽温度。
6	**高速球摄像机（≥2个）**	500≥万像素，360水平旋转、彩色夜视、雨刷功能。

其它要求：

1.本项目包含所有设备供电配电工作。包括总电控柜、分电控柜、动力箱、接线盒、设备布线等。电控柜应含有总电源开关、分路断路器、浪涌保护器、接触器、继电器等元件，具有断路、短路、过载保护等一般保护功能，并做好安全接地，具体内容以现场条件为准，保证设备用电稳定、可靠、安全。

2.本项目为系统工程和“交钥匙”工程。供应商根据采购需求负责项目具体设计到项目投入使用的全流程，保证各设备之间协调工作，满足垃圾处理总体性能要求。

<二>大件垃圾拆卸中心及垃圾分拣中心清单

大件垃圾拆卸中心及垃圾分拣中心	**序号**	**设备名称**	**单位**	**数量**

大件垃圾拆分处理中心(20吨)	1	链板上料机	台	1
	2	大件垃圾破碎机	台	1
	3	出料皮带机	台	1
	4	永磁自卸除铁器	台	1
	5	脉冲除尘器	套	1
可回收物分拣中心(20吨)	1	链板上料机	台	1
	2	人工分拣平台	台	1
	3	打包机	台	1
	4	泡沫冷压机	套	1
	5	电动平衡叉车	辆	1
吸污车	1	吸污车	辆	1

大件垃圾拆分处理中心

1.链板上料机

一、供货要求

（1）名称：链板上料机

二、技术要求

1、招标要求

（1）能够连续均匀地向破碎机供给各种大件垃圾。由驱动机构、张紧装置、牵引链、板条、驱动及改向链轮、机架等部分组成。具有防漏、卡料功能。

（2）负载链板应耐磨损、耐酸碱、耐腐蚀，使用寿命长，且链板材质符合国家通用标准，承载大，性能稳定。

（3）满足连续或间断运行、频繁启停和在满载情况下启动运行的各种工况要求。

（4）保证设备正常运行，不跑偏。张紧装置调节方便，设备可适应不同大小的物料而不至于造成困难或运行终止。

2、技术要求

（1）▲链板有效宽度：≥1800mm，材质不低于Q355B；

（2）结构材质：不低于Q355B；

（3 ▲额定功率：≥7.5kW；

（4）长度：约≥10m（根据现场布局及安装要求可适当增减）；

（5）输送带倾斜角度满足家具、木材、树枝等常见大件垃圾的输送要求；

（6）输送带链板表面配备防滑间隔板，可通过调速，平稳地将物料爬升至指定分拣平台；

（7）输送速度：≥12米/分钟；

（8）输送能力：约6.5吨/小时；（输送能力必须满足破碎机破碎能力）

（9）输送带两侧配≥500mm高的挡板，防止物料在提升过程中掉落；

（10）▲安装要求：投料口下沉式；

（11）上料机侧面配扶梯，

（12）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

（13）▲配智能管理系统，可与破碎机、处理中心管理系统联动控制；

2.大件垃圾破碎机

一、供货要求

（1）名称：大件垃圾破碎机

二、技术要求

1、招标要求

（1）进料主要为大件垃圾，包括：床垫、沙发、桌椅板凳、衣柜、树枝树叶园林垃圾等。

（2）根据项目层高配置破碎机平台机架，平台需按国家相关标准设置安全护栏及爬梯，并在进料斗周围与楼板孔洞之间设置钢构维修盖板。此盖板与土建配合并密封完好，需要对破碎机进行维修保养时，此维修盖板可以整体拆卸，便于维修。

（3）▲刀体刀具材料为高硬度合金钢。刀具采用互换可拆式设计，整体刀强度高，制造加工成本相对较可拆刀低，整体刀一次性更换成本高；可拆刀强度较整体刀低，加工成本较高，一次性更换成本低，更换刀头不用拆卸刀辊。

（4）破碎机应有必要的物料输送系统，保证工作人员有、与卸料口有一定的安全距离。

2、技术要求

（1）驱动形式：电机驱动；

（2）▲破碎腔尺寸：≥1800×1000mm；

（3）刀体材质：NiCrMo；

（4）处置量：以处理沙发、床垫为标准，处置量≥3t/h；

（5）出料尺寸：70-80%小于≤300mm；

（6）▲电机功率：≥2×75kW；

（7）▲动刀刀片厚度：≥50mm；

（8）▲动刀回转直径：≥500mm；

（9）▲动刀数量：≥24件；

（10）刀轴转速：≥10rpm；

（11）噪声要求：设备空载运行时的噪声声压值：≤90dB(A)；

（12）破碎机设置可靠的检修平台和防护装置，与上料链板机连通；

（13）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

（14）▲配智能管理系统，可与上料链板机、处理中心管理系统联动控制；

3.出料皮带机

一、供货要求

（1）名称：出料皮带机

二、技术要求

1、招标要求

破碎后的大件及园林垃圾应采用皮带输送机输送，由驱动装置、全封闭机架标准节、机头刮料装置、无缝细空段清扫器、全开门接渣盘，出料封闭料斗等组成。

（1）皮带输送机主机架采用优质碳素结构钢焊接而成，确保设备在长时间重负荷中的稳定性。

（2）▲输送皮带材质为阻燃橡胶，耐腐蚀，使用寿命长，能在大件垃圾破碎过程中承受多种物料的冲击与破坏，且皮带材质符合国家通用标准，无污染，无异味。并且皮带表面为人字形防滑，使破碎后的物料不易向下滑动。

（3）皮带输送机驱动方式应能承受较大的变动载荷，性能可靠，使用寿命长。

（4）皮带输送机的出料位置高度合理，此高度可以直接把破碎后的物料输送到生活垃圾上料机料仓，最大程度上节省成本。

（5）出料皮带输送机与破碎机电气控制系统采用同一个控制箱连接，可以与破碎机联动控制。

（6）▲皮带输送机应设计并装配有防止皮带跑偏的装置。

2、技术要求

（1）▲皮带有效宽度：≥1200mm；

（2）皮带厚度：≥10mm；

（3）皮带材质：阻燃橡胶环形带；

（4）额定功率：≥3kW；

（5）皮带机长度：约8m（根据现场布局要求供应商合理增减）；

（6）输送线速度：≥10m/min；

（7）▲整机全封闭，实现与负压降尘系统对接；

（8）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

（9）▲配智能管理系统，可与上料链板机、破碎机、处理中心管理系统联动控制；

4.永磁自卸除铁器

一、供货要求

（1）名称：永磁自卸除铁器

二、技术要求

1、招标要求

在磁选过程中，破碎后物料均匀摊铺在皮带输送机上进入磁选机磁场区，磁性物质被吸附在磁选机皮带表面，并随着皮带一起转动，带到非磁场区被卸下，进行回收利用。

（1）采用高强度高性能强力磁芯，具有高强磁场。

（2）结构简单，方便维护，部件精简。

（3）▲采用的电机能有效解决链轮链条驱动的断链、掉链或皮带驱动的断带、跑滑故障。

（4）自动卸铁胶带采用高强度高性能橡胶带，自带的刮板轻松完成卸铁作业。

（5）可支撑安装支架，能满足不同的安装方式，延长皮带寿命。

（6）避免在输送过程中对封闭环境的破坏。

（7）磁性区域采用不锈钢制作，悬挂式，高度可调整。

2、技术要求

（1）适应带宽：≥1200mm；

（2）安装于出料皮带机上部，安装角度0±10°，额定吊高≤300mm（高度200-500mm可调节）；

（3）▲磁场强度：≥700GS；

（4）▲驱动功率：≥3kW；

（5）适应带速：≥2.5m/s；

（6）磁选效率：≥80%；

（7）具有自动卸铁功能；

（8）磁性区域采用304不锈钢制作，全封闭式外壳；

（9）▲配智能管理系统，可与分拣平台、分拣中心管理系统联动控制；

5.脉冲除尘器

一、供货要求

（1）名称：脉冲除尘器

二、技术要求

1、招标要求

脉冲除尘器采用负压降尘的工作原理，通过滤袋将其他粉尘过滤，达到降尘清灰的作用，气体经过滤后达标排放，满足了生产线环保要求。

2、技术要求

（1）风速：≥1.1m/min；

（2）过滤面积：≥190㎡；

（3）喷吹压力：≥0.5MPa；

（4）承受压：≤-5000Pa；

（5）设备阻力：≤1500pa；

（6）▲处理风量：≥15000m³/h；

（7）功率：≥15kW；

（8）负压区：破碎机作业区、出料皮带机、出料口等可能产生粉尘的位置；

（9）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

（10）▲配智能管理系统，可与上料链板机、处理中心管理系统联动控制；

可回收物分拣中心

1.链板上料机

一、供货要求

（1）名称：链板上料机

二、技术要求

1、招标要求

（1）能够连续均匀地向破碎机供给各种大件垃圾。由驱动机构、张紧装置、牵引链、板条、驱动及改向链轮、机架等部分组成。具有防漏、卡料功能。

（2）负载链板应耐磨损、耐酸碱、耐腐蚀，使用寿命长，且链板材质符合国家通用标准，承载大，性能稳定。

（3）满足连续或间断运行、频繁启停和在满载情况下启动运行的各种工况要求。

（4）▲保证设备正常运行，不跑偏。张紧装置调节方便，设备可适应不同大小的物料而不至于造成困难或运行终止。

（5）减速器和电器元件设有保护装置；输送机在超载15%的条件下不能正常启动运行，

具有过负荷自动保护功能。

（6）▲设备具有远程启停、急停、速度、过载等控制功能，链板输送机与人工分拣皮带机采用同一个控制箱连接，可以联动控制。

2、技术要求

（1）链板有效宽度：≥1200mm，材质不低于Q355B；

（2）结构材质：不低于Q355B；

（3）额定功率：≥3kW；

（4）长度：约14m（根据现场布局要求供应商合理增减）；

（5）输送带倾斜角度满足生活垃圾可回收物各小类物料的输送要求；

（6）输送带链板表面配备防滑间隔板，可通过调速，平稳地将物料爬升至指定分拣平台；

（7）输送速度：≥12米/分钟；

（8）输送能力：约6.5吨/小时；（输送能力满足人工上料平台处理能力）

（9）输送带两侧配≥300mm高的挡板，防止物料在提升过程中掉落；

（10）安装要求：投料口下沉式；

（11）上料机侧面配扶梯，与人工分拣平台连接；

（12）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

（13）▲配智能管理系统，可与分拣平台、分拣中心管理系统联动控制；

2.人工分拣平台

一、供货要求

（1）名称：人工分拣平台

二、技术要求

1、招标要求

（1）皮带机为一整条水平段皮带，整体长度至少应满足六个工位工作需求，具体根据项目实际情况设置长度。

2、技术要求

（1）▲人工分拣工位：≥6人（双侧交错布置）；

（2）有效带宽：≥1000mm，与上料机适配，输送带材质为防滑橡胶；

（3）输送带厚度：≥8mm，满足分选物料的承载能力；

（4）电机功率：≥3kW，

（5）输送速度与上料机和人工分选作业速度匹配；

（6）▲分拣平台下部净空≥1500mm；

（7）分拣平台两侧均设置扶梯，通道宽度≥750mm，行走地面做防滑处理；

（8）分拣作业工位右手侧设置直落式料口，料口尺寸≥500×400mm，料口造型方便人员安全作业；

（9）分拣平台钢结构材质不低于Q355B，满足人工作业和物料的载荷要求；

（10）输送带表面离地高度≥1000mm；

（11）输送带两侧设≥100mm挡板；

（12）▲皮带输送机应设计并装配有防止皮带跑偏的装置。

（13）人工分拣平台全周和扶梯均设置安全护栏，高度≥1200mm；

（14）▲配智能管理系统，与上料机、分拣中心管理系统联动控制；

（15）▲合适位置配不少于2个急停按钮；

3. 打包机

一、供货要求

（1）名称：打包机

二、技术要求

（1）▲打包压力：≥60t；

（2）▲总功率：≥20kW；

（3）打包能力：以打包瓦楞纸为标准，打包能力≥2t/h，约3-4包/小时；

（4）▲油泵：160柱塞泵；

（5）▲液压油箱容积：≥1300L；

（6）设备电源规格：AC380V，≥25mm²软铜；

（7）卧式提门结构，保证包块的压实度和外形尺寸，可打包的物料至少应包括废纸、塑料、易拉罐；

（8）▲打包机液压系统配置合适的风冷装置，确保设备满足陕西地区全年正常的作业运行（连续运行≥10小时）；

（9）主要框架采用≥12mm 的国标Q355B钢板，压缩腔内部与物料接触面使用国标Q355B钢板；

（10）▲电控系统：设备采用可编程控制系统（PLC 模块），有过压、过载、过流、短路、自动保护，及智能化监测保护功能；

（11）设备需与地面可靠固定；

（12）▲配智能管理系统，可与分拣平台、分拣中心管理系统联动控制；

（13）打包机设置于人工分拣平台末端，分拣平台剩余物料直接进入打包机料仓；

4.泡沫冷压机

一、供货要求

（1）名称：泡沫冷压机

二、技术要求

1、招标要求

（1）泡沫冷压机适配一条上料皮带输送机，皮带长度宽度与冷压机适配即可。

（2）产量：≥180kg/h。

（3）上料皮带输送机宽度：≥1000mm

（4）▲出料产品尺寸：≥400*400mm

（5）▲进料口尺寸：≥1000mmx600mm

（6）螺杆直径：≥φ380mm

（7）▲破碎机刀片：四轴 10+11+10+11把

（8）破碎机转速：120rpm

（9）主电机功率：15kw

（10）破碎机电机功率：2.2kw X 4

（11）液压泵电机功率：2.2kw

（12）结构材质：不低于Q355B；

（13)电控系统:设备采用可编程控制系统(PLC 模块),有过压、过载、过流、短路、自动保护，及智能化监测保护功能；

（12）▲皮带输送机应设计并装配有防止皮带跑偏的装置。

2、其他要求

（1）压缩后为块状，紧实，不宜散开；

（2）满足连续作业要求；

5.电动平衡叉车

一、供货要求

（1）电动平衡叉车

二、招标要求

（1）▲额定载重量≥3吨及以上电动叉车。

（2）行车制动：机械制动、电动制动。

三、其他要求

（1）满足连续作业要求；

（2）▲电池电压/容量（V/Ah）：≥80/230

（3）▲自重：≥4300 KG

（4）龙门架起升高度：≥3M

（5）三电系统质保5年或6000小时。

吸污车

项目		招标参数/要求
公告目录名称		吸污车
	产品定型要求	整车应为国家工信部机动车公告目录定型产品
	底盘排放标准	国六
	燃油种类	柴油

外形尺寸长×宽×高（mm）	≥6900×2300×2900
总质量（kg）	≥11950
额定载质量（kg）	≥6400
整备质量（kg）	≤9800

		货物参数	底盘发动机功率（kw）	≥112kW	
			接近角/离去角（°）	≥16/14	
			罐体（公告）总容量（m^3）	≥8	

			满管吸最大深度（m）	≥6
			吸污管管径（mm）	≥100
			性能要求	**1.污水罐需采用不小于 5mm 钢板制造，圆柱形，后盖自动开闭，倾翻卸料。** **2.需配备过压安全阀。压排作业过程中，罐体总成及真空管路中压力达到设计安全压力后，安全阀打开排气泄压。** **3.需设有液位计、高液位防溢流等保护装置。**

注：

1.“▲”参数：投标人须提供满足本项技术要求的证明材料，形式不限（如产品实拍照片、技术图纸、第三方检测报告、出厂检验报告、产品说明书等）

2.纯电动车厢可卸式垃圾车、吸污车：所投车型必须在国家发改委或工信部发布的《车辆生产企业及产品》公告内，须提供产品参数页截图。报价包含上牌、第一年保险、购置税及车辆验收合格前发生的全部费用。

3.本项目核心产品：纯电动车厢可卸式垃圾车

采购包2：

标的名称：货物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、设备清单及技术参数

序号	设施名称	单位	数量
1	6 桶位开放分类亭	个	377
2	240L 分类垃圾桶	个	2262
3	双分类果皮箱	个	253
核心产品：6 桶位开放分类亭			

（一）6 桶位开放分类亭

1.▲总体尺寸：整体外形尺寸（长×宽×高）≥4000×1000×2200mm，可根据

1		场地实际调整；雨棚尺寸与整体尺寸匹配，满足遮阳挡雨功能。 2.▲主体结构：立柱采用镀锌方管，规格≥80×80×1.2mm，表面光滑无毛刺；主材为镀锌钢板及镀锌管材，镀锌层符合国标要求；顶棚采用镀锌钢板折弯成型，厚度≥0.6mm，具有排水坡度设计便于雨水滑落；脚板采用钢板厚度≥2.0mm，与立柱可靠焊接，配膨胀螺栓锚固于地面。 3.▲箱体及宣传板：箱体框架采用镀锌管材，规格≥40×40×1.0mm；宣传板面板采用镀锌钢板，厚度≥0.8mm，表面平整；两侧封板采用镀锌钢板，厚度≥0.8mm；宣传区尺寸满足张贴户外写真的需要，具体尺寸按设计方案确定。 4.内部配置：垃圾桶位不少于 4 个,可容纳标准 240L 塑料垃圾桶;配置膨胀螺栓，安装稳固。 5.▲制作工艺：切割采用激光切割或同等工艺，手工焊接后打磨平整，表面无明显焊点及毛刺；表面采用静电喷塑工艺，使用户外粉末涂料，经高温固化；涂层附着力强，耐腐蚀、耐紫外线，正常使用条件下 5 年以上不出现明显褪色、剥落。 6.▲其他要求：所有金属构件做防锈处理，不同材质连接处采取防电化学腐蚀措施； （二）240L 分类垃圾桶 1.▲容积：240L（±5%），整体重量：18kg（±0.2kg）。 2.外形尺寸（长×宽×高）：约 730×580×1080mm，允许偏差 ±5mm。 3.▲桶体壁厚≥5m，桶口及加强筋≥6.5mm；桶盖厚度≥4.0mm,桶底配置耐磨钉。 4.▲材料：采用全新高密度聚乙烯（HDPE）一次性注塑成型，不添加回收料。 5.耐候性能：在高温65℃及低温 - 30℃条件下,不变形、不开裂,满足户外全天候使用要求。 6.▲轮子：轮轴采用45# 中碳钢空心轴,表面电镀防锈;橡胶轮规格 Φ 200mm（±10mm），单轮重量≥1.1kg，内圈聚乙烯、外圈橡胶. 7.桶盖与桶体连接牢固，开启方便；桶体两侧设加强筋，增强整体强度。 8.把手结构：桶身把手设置≥6 条连接加强筋;拉手配置防滑颗粒,人体工学弧形设计，搬运防脱落。 9.投放标志：采用印刷或注塑一体工艺，标识清晰，正常使用条件下不脱落、不褪色。 10.色彩鲜艳，户外正常使用条件下两年内不出现明显褪色；产品具有足够的机械强度和良好的冲击韧性，能与我区现有垃圾压缩车、后装车等环卫车辆配套使用。 11.产品符合中华人民共和国城镇建设行业标准《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T 280-2020 标准。 （三）双分类果皮箱 1.整体尺寸（长×宽×高）：≥ 920×900×360mm（±2mm） 2.▲箱体框架采用≥1.0mm 镀锌钢板，经激光切割下料，表面打磨平整。 3.表面处理：经除油、除锈、防锈处理后，采用静电喷塑工艺（100% 固体粉末涂料），高温固化，表面光滑亮丽，具有较好的耐腐蚀性和耐候性，正常使用条件下 5 年以上不出现明显褪色、剥落。 4.箱体前开门，配三角锁，便于保洁人员清掏。

		5.▲内置镀锌垃圾桶内胆，厚度≥0.4mm，方便清理。 6.图文标识：采用丝网印工艺，油墨附着力强，户外使用条件下标识清晰、持久不脱落。 7.▲所有金属构件做防锈处理，保证板材表面平整度；产品整体结构坚固，适用于户外公共场所使用。 三、施工安装要求 （一）6桶位开放垃圾分类亭 1.场地与基础施工：原地貌整平、渣土清理，机械 + 人工夯实压实,现场浇筑专用基座,垫层及主体基座强度不低于 C 25，浇筑厚度≥15cm，基座浇筑密实、养护到位，配套锚固构件齐全，整体结构抗风、抗倾覆、承重性能满足户外开放式露天使用标准。 2.主体组装安装：开放式整体框架对位精准、横平竖直，拼接缝隙均匀一致；所有连接点位紧固牢靠，焊接、螺丝固定点位无松动、无偏移。整体结构无变形、翘边，外观平整统一，适配开放式公共场景美观要求。 3.成品保护及交付：施工全程做好成品保护，杜绝漆面、不锈钢面划伤、磕碰；施工完成后全面清洁修整，设备运行正常、外观完好、场地整洁，符合开放式垃圾分类亭竣工验收标准。 （二）双分类果皮箱 1.地基基础施工要求 （1）场地处理：原地为硬化路面（沥青、混凝土）可利用原有硬化基础，松软泥土区域必须新浇筑混凝土基座。（2）混凝土基座参数：基座混凝土强度等级不低于C20；基座长宽尺寸较果皮箱底座外轮廓每边外延≥100mm；基座浇筑厚度≥100mm；基座表面水平平整，无空鼓、裂缝、蜂窝麻面，浇筑完成后充分养护,达到设计强度后方可进行箱体安装 (3)特殊点位处理:人行道铺装、砖地面位置，基座顶面与周边铺装面保持齐平，不得凸起绊倒行人；绿化带内安装，基座顶面可略高于地面，做好周边排水，防止基座周边积水浸泡基础；高风地段，可根据现场实际适当加大基座尺寸，满足抗倾覆、抗风要求。 2.外观处理：安装作业做好成品保护，严禁磕碰、划伤喷塑漆面；安装完成对箱体外观全面检查，掉漆、划痕由中标单位无偿修复。 3.现场清理与成品交付：（1）施工产生渣土、余料、包装废料全部清运出场；人行道、绿化点位施工完成恢复原有场地面貌，不得遗留建筑垃圾。（2）安装完成后，清理箱体内外污渍灰尘；检查标识、丝印完好；锁具、内胆全部调试到位，达到竣工验收条件。 注：“▲”参数：投标人须提供满足本项技术要求的证明材料，形式不限（如产品实拍照片、技术图纸、第三方检测报告、出厂检验报告、产品说明书等）

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起90日历日

采购包2:

自合同签订之日起90日历日

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 预付款，本合同正式生效之日起，供应商按约定向采购人提供等额、合法、有效的税务发票，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，供应商按合同约定完成全部货物的供货、运输、安装调试（如需）、技术资料移交、人员培训及售后服务承诺落实等全部义务后，由采购人依据采购文件、响应文件及合同约定的技术、商务验收标准组织履约验收。验收合格并确认无异议后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包2:

1、 预付款，本合同正式生效之日起，供应商按约定向采购人提供等额、合法、有效的税务发票，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，供应商按合同约定完成全部货物的供货、运输、安装调试（如需）、技术资料移交、人员培训及售后服务承诺落实等全部义务后，由采购人依据采购文件、响应文件及合同约定的技术、商务验收标准组织履约验收。验收合格并确认无异议后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

本项目验收交付严格依据国家现行相关标准、行业通用规范、采购文件、中标（成交）响应文件及本合同约定执行。交付方法采取现场实物核验与资料审查相结合，对货物外观、数量、技术参数、性能指标及商务条款进行逐项比对验收。供应商须提供完整的交付清单、出厂合格证、技术说明书及售后服务承诺等资料，确保货物按期、按质、按量交付并安装调试（如需）到位，经采购人确认各项指标符合约定后，方视为交付完成并进入质保期。

采购包2:

本项目验收交付严格依据国家现行相关标准、行业通用规范、采购文件、中标（成交）响应文件及本合同约定执行。交付方法采取现场实物核验与资料审查相结合，对货物外观、数量、技术参数、性能指标及商务条款进行逐项比对验收。供应商须提供完整的交付清单、出厂合格证、技术说明书及售后服务承诺等资料，确保货物按期、按质、按量交付并安装调试（如需）到位，经采购人确认各项指标符合约定后，方视为交付完成并进入质保期。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包2:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》

的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

项目整体自验收合格之日起1年（其中，纯电车厢可卸式垃圾车：整车质保一年，电机电池电控（三电）质保8年或40万公里；吸污车：整车质保一年；电动平衡叉车：整车一年，三电系统5年）

采购包2：

项目整体自验收合格之日起1年

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

双方应严格履行合同义务，违约方承担相应法律责任；发生争议应友好协商解决，协商不成的，按国家相关法律法规及采购文件约定处理（或向采购人所在地人民法院提起诉讼）。

采购包2：

双方应严格履行合同义务，违约方承担相应法律责任；发生争议应友好协商解决，协商不成的，按国家相关法律法规及采购文件约定处理（或向采购人所在地人民法院提起诉讼）。

3.5其他要求

本项目验收工作由委托第三方依据采购文件、响应文件及本合同约定组织。验收参与人员应具备相应专业判断能力，验收过程应严格遵循客观公正、规范有序原则，相关验收资料由双方共同留存备查，确保验收程序合法合规。验收所产生的费用由中标人承担。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明;	资格证明文件格式 投标人应提交的相关资格证明材料
3	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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；	资格证明文件格式 投标人应提交的相关资格证明材料
3	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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	资格证明文件格式
2	法定代表人身份证明或授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；	资格证明文件格式

3	财务审计报告或资信证明	提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；	资格证明文件格式
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；	资格证明文件格式
5	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	资格证明文件格式
6	履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；	资格证明文件格式
7	供应商信用记录书面声明函	提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；	资格证明文件格式
8	书面声明	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	资格证明文件格式
9	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；	资格证明文件格式
10	非联合体承诺	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；	资格证明文件格式

采购包2：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	资格证明文件格式

2	法定代表人身份证明或授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；	资格证明文件格式
3	财务审计报告或资信证明	提供2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；	资格证明文件格式
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；	资格证明文件格式
5	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	资格证明文件格式
6	履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；	资格证明文件格式
7	供应商信用记录书面声明函	提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；	资格证明文件格式
8	书面声明	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	资格证明文件格式
9	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；	资格证明文件格式
10	非联合体承诺	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；	资格证明文件格式

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

采购包1： 共7人， 其中评审专家5人， 采购人代表2人。

采购包2： 共7人， 其中评审专家5人， 采购人代表2人。

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他 投标文件封面 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求	投标方案说明书 资格证明文件格式 分项报价表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他 投标文件封面 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价	分项报价表
5	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏	投标方案说明书 资格证明文件格式 分项报价表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 其他 投标文件封面 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
6	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
7	投标有效期	符合招标文件投标有效期要求	投标方案说明书 投标函 投标文件封面

采购包2：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标方案说明书 资格证明文件格式 分项报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件
2	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件

4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价	分项报价表
5	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
6	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	投标方案说明书 分项报价表 资格证明文件格式 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标文件封面 其他 商务条款偏离表 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
7	投标有效期	符合招标文件投标有效期要求	投标方案说明书 投标函 投标文件封面

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

采购包2： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	一、分值构成 本项满分 40 分 二、评审依据 “ 一般参数”以投标人提交的《技术规格响应表》填写内容为准。 “▲”参数：投标人须提供满足本项技术要求的证明材料，形式不限（如产品实拍照片、技术图纸、第三方检测报告、出厂检验报告、产品说明书等）。未提供证明材料，或证明材料与参数要求不符的，该条视为负偏离。 三、扣分规则 “▲”每负偏离 1 项，扣0.2分，超过50项，得0分，满分14分； 一般参数：每负偏离 1 项，扣0.1分，满分26分，扣完为止。	40.0000	客观	投标方案说明书 商务条款偏离表
	供货方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供供货方案，至少包含：① 供货计划与产能保障（供货进度计划与关键节点、供货渠道、货源组织与产能保障、备品备件及应急供货措施）； ② 运输交付与包装防护（运输方式及路线、设备包装防护方案、到货交付与到货验收交接）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 供货计划与产能保障：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 运输交付与包装防护：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	商务条款偏离表 投标方案说明书

技术评审	质量保证方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供质量保证方案，至少包含： ① 质量管理体系与过程控制（质量管理体系与制度、质量目标与考核、生产过程质量控制）； ② 检验验收与不合格品处置（进货检验、过程检验、出厂检验与验收标准、不合格品处置与纠正预防措施）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 质量管理体系与过程控制：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 检验验收与不合格品处置：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	投标方案说明书 商务条款偏离表
	售后保障及交付方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供售后保障及交付方案，至少包含： ① 售后服务响应与质保（响应时间与方式、服务网点与人员、质保期限与承诺、故障处理流程）； ② 交付配合与操作交底（安装调试配合、设备操作及日常维护现场讲解、技术资料及操作手册移交）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 售后服务响应与质保：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 交付配合与操作交底：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	商务条款偏离表 投标方案说明书

	人员团队方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供人员团队方案，至少包含： ① 项目管理团队配置（人员构成、工作衔接、管理力量投入安排）； ② 专业技术人员配置（人员数量与专业结构、岗位分工保障措施）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 4. 稳定性：人员架构规范、结构合理、持续稳定运行。 三、赋分标准 ① 项目管理团队配置：每满足一个分项评审标准得0.25分，满分1分； ② 专业技术人员配置：每满足一个分项评审标准得0.25分，满分1分；	2.0000	主观	商务条款偏离表 投标方案说明书
	类似业绩	自2023年1月1日至今（以合同签订时间为准），投标人或制造商类似供货业绩，每提供1份，得2分，满分10分。 评审依据：须提供完整清晰的合同复印件并加盖公章。	10.0000	客观	投标方案说明书
		根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，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）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标			

异常低价审查	异常低价审查	人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 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。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包2：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分70.00分 报价得分30.00分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	一、分值构成 本项满分 40 分。 二、评审依据“ 一般参数”以投标人提交的《技术规格响应表》填写内容为准。 “▲”参数：投标人须提供满足本项技术要求的证明材料，形式不限（如产品实拍照片、技术图纸、第三方检测报告、出厂检验报告、产品说明书等）。未提供证明材料，或证明材料与参数要求不符的，该条视为负偏离。 三、扣分规则 “▲”每负偏离 1 项，扣1分，超过8项，得0分，满分12分； 一般参数：每负偏离 1 项扣0.5分，满分28分，扣完为止。	40.0000	客观	投标方案说明书 商务条款偏离表
	供货方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供供货方案，至少包含：① 供货计划与产能保障（供货进度计划与关键节点、供货渠道、货源组织与产能保障、备品备件及应急供货措施）； ② 运输交付与包装防护（运输方式及路线、设备包装防护方案、到货交付与到货验收交接）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 供货计划与产能保障：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 运输交付与包装防护：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	商务条款偏离表 投标方案说明书

技术评审	质量保证方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供质量保证方案，至少包含： ① 质量管理体系与过程控制（质量管理体系与制度、质量目标与考核、生产过程质量控制）； ② 检验验收与不合格品处置（进货检验、过程检验、出厂检验与验收标准、不合格品处置与纠正预防措施）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 质量管理体系与过程控制：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 检验验收与不合格品处置：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	投标方案说明书 商务条款偏离表
	售后保障及交付方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供售后保障及交付方案，至少包含： ① 售后服务响应与质保（响应时间与方式、服务网点与人员、质保期限与承诺、故障处理流程）； ② 交付配合与操作交底（安装调试配合、设备操作及日常维护现场讲解、技术资料及操作手册移交）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 三、赋分标准 ① 售后服务响应与质保：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分； ② 交付配合与操作交底：每满足一个分项评审标准得 1 分，满分 3 分；	6.0000	主观	投标方案说明书 商务条款偏离表

	人员团队方案	一、评审内容：供应商针对本项目需求，提供人员团队方案，至少包含： ① 项目管理团队配置（人员构成、工作衔接、管理力量投入安排）； ② 专业技术人员配置（人员数量与专业结构、岗位分工保障措施）。 二、分项评审标准： 1. 完整性：方案内容完整、要素齐全。 2. 可实施性：方案合理可行、流程清晰，便于落地实施。 3. 针对性：符合本项目实际需求与采购目标。 4. 稳定性：人员架构规范、结构合理、持续稳定运行。 三、赋分标准 ① 项目管理团队配置：每满足一个分项评审标准得0.25分，满分1分； ② 专业技术人员配置：每满足一个分项评审标准得0.25分，满分1分；	2.0000	主观	商务条款偏离表 投标方案说明书
	类似业绩	自2023年1月1日至今（以合同签订时间为准），投标人或制造商类似供货业绩，每提供1份，得2分，满分10分。 评审依据：须提供完整清晰的合同复印件并加盖公章。	10.0000	客观	投标方案说明书 商务条款偏离表
		根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，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）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标			

异常低价审查	异常低价审查	人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 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。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉

等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：分项报价表

详见附件：资格证明文件格式

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：投标方案说明书

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件：其他

采购包2:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：分项报价表

详见附件：投标方案说明书

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：资格证明文件格式

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件：其他

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同模板.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： QH2026-GK-105

项目名称： 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

采购包： 环境污染防治设备零部件

投标人名称：

货物

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	货物	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	2330610元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号： QH2026-GK-105

项目名称： 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

采购包： 其他装卸设备

投标人名称：

货物

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	货物	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	18321000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： QH2026-GK-105

项目名称： 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

采购包： 2(环境污染防治设备零部件)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	环境污染防治设备零部件	总价	2330610 元	「汇总引用」 元
				合计报价： 0 （零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： QH2026-GK-105

项目名称： 山阳县生活垃圾分类和处理设施建设项目（压缩设备及环卫配套设施）

采购包： 1(其他装卸设备)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	其他装卸设备	总价	18321000 元	「汇总引用」 元
				合计报价： 0 （零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

中小企业声明函

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{采购单位名称}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，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

中小企业声明函

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{采购单位名称}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，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

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{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.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。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

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{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.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。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《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，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。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《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，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。

投标分项报价表

	序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
产品费用	1						
	2						
	3						
	……						
	……						
投标总报价			大写： 小写：				
备注			保留小数点后两位。				

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

4.单位：元，保留小数点后两位。

投标人名称：____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日　期：

投标分项报价表

	序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
产品费用	1						
	2						
	3						
	……						
	……						
投标总报价			大写： 小写：				
备注			保留小数点后两位。				

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

4.单位：元，保留小数点后两位。

投标人名称：____（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日　期：

投标方案说明书

备注：按照招标文件的要求编制的投标方案说明书（参照评分办法）。

附表 1：

技术规格响应表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	佐证材料页码

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

公　　章：

注: 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐

条抄写。

2. ☆2 指投标人拟提供的招标产品的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写并提供相应的参数支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

资格证明

说明：投标人应根据所投采购包的资格要求编制，未投采购包的资格要求可自行删除；相关附件格式为通用格式，各采购包均可适用。

采购包 1：

1.营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2.法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.财务审计报告或资信证明：提供 2025 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋

予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4.税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5.社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6.履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7.供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8.书面声明：参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9.控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10.非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

采购包 2：

1.营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2.法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.财务审计报告或资信证明：提供 2025 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4.税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月

的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5.社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6.履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7.供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8.书面声明：参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9.控股管理关系　　提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10.非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

附件 1：授权书

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

法定代表人身份证明

投标人名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：__年 _月_日

经营期限：

姓名：____ 性别：__ 年龄：__ 系_____（投标人名称）的法定代表人

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处 （正反面）

投标人名称（公章）：

日期：　年 月 日

法定代表人授权书

致：陕西启航项目管理咨询有限公司

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于（ 年 月 日） 成立。(法定代表人或负责人姓名)特授权（ 授权代表姓名 ）代表我公司全权办理针对本次 （项目名称、项目编号、包号） 投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自开标之日起 90 天。

被授权人签字或盖章：　　法定代表人签字或盖章：

职务：　　职务：

身份证号：　　身份证号：

所在部门：

附法定代表人、授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处（正反面）	授权代表身份证复印件粘贴处

	（正反面）

投标人名称：____（加盖单位公章）

日　期：

法定代表人授权代表参加投标的，授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）

附件 2：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方作为项目名称_____（项目编号：　包号：　）的投标人，在此郑重声明：

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明！

投标人名称：_____（盖章）

日　　期：___年___月___日

附件 3：具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

_____（投标人名称）_____ 于____年___月__日在中华人民共和国境内_（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务为_____。

我公司郑重承诺，我公司具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力，合同履约中将无条件增加相关设备、人员，直至满足项目需求。

投标人名称：_____（盖章）

日　　期：____年___月___日

附件 4：供应商信用记录书面声明函

供应商信用记录书面声明函（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方作为《项目名称》（项目编号：__）第__包的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖公章）

日期：___年__月__日

附件 5：控股管理关系（样表）

投标人提供直接控股和管理关系清单，格式不限。

控股管理关系（样表）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方与以下投标人存在直接控股、管理关系：

存在直接控股、管理关系的相关投标人			
序号	直接控股股东名称及出资比例	直接管理关系单位名称	备注
1			
2			
3			
.....			

投标人名称：_____（加盖公章）

日期：___年__月__日

备注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3.本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4.投标人如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

合同包号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	佐证资料页码

说明：

1.本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2.投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标人名称： _____ （单位公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按采购文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

一、提供健全的财务会计制度的证明材料

二、提供依法缴纳税收的证明材料

三、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

四、根据采购项目提出的特殊条件的证明材料

资格证明

说明：投标人应根据所投采购包的资格要求编制，未投采购包的资格要求可自行删除；相关附件格式为通用格式，各采购包均可适用。

采购包 1：

1.营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2.法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.财务审计报告或资信证明：提供 2025 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋

予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4.税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5.社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6.履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7.供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8.书面声明：参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9.控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10.非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

采购包 2：

1.营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2.法定代表人身份证明或授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）；

3.财务审计报告或资信证明：提供 2025 年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4.税收缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月

的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5.社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6.履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7.供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8.书面声明：参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

9.控股管理关系　　提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10.非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）；

附件 1：授权书

法定代表人身份证明/法定代表人授权书

法定代表人身份证明

投标人名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：__年 _月_日

经营期限：

姓名：____ 性别：__ 年龄：__ 系_____（投标人名称）的法定代表人

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处 （正反面）

投标人名称（公章）：

日期：　年 月 日

法定代表人授权书

致：陕西启航项目管理咨询有限公司

(投标人名称) 按中华人民共和国法律于（ 年 月 日） 成立。(法定代表人或负责人姓名)特授权（ 授权代表姓名 ）代表我公司全权办理针对本次 （项目名称、项目编号、包号） 投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自开标之日起 90 天。

被授权人签字或盖章：　　法定代表人签字或盖章：

职务：　　职务：

身份证号：　　身份证号：

所在部门：

附法定代表人、授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处（正反面）	授权代表身份证复印件粘贴处

	（正反面）

投标人名称：____（加盖单位公章）

日　期：

法定代表人授权代表参加投标的，授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）

附件 2：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方作为项目名称_____（项目编号：　包号：　）的投标人，在此郑重声明：

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明！

投标人名称：_____（盖章）

日　　期：___年___月___日

附件 3：具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

_____（投标人名称）_____ 于____年___月__日在中华人民共和国境内_（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务为_____。

我公司郑重承诺，我公司具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力，合同履约中将无条件增加相关设备、人员，直至满足项目需求。

投标人名称：_____（盖章）

日　　期：____年___月___日

附件 4：供应商信用记录书面声明函

供应商信用记录书面声明函（格式）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方作为《项目名称》（项目编号：__）第__包的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖公章）

日期：___年__月__日

附件 5：控股管理关系（样表）

投标人提供直接控股和管理关系清单，格式不限。

控股管理关系（样表）

陕西启航项目管理咨询有限公司：

我方与以下投标人存在直接控股、管理关系：

存在直接控股、管理关系的相关投标人			
序号	直接控股股东名称及出资比例	直接管理关系单位名称	备注
1			
2			
3			
.....			

投标人名称：_____（加盖公章）

日期：___年__月__日

备注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3.本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4.投标人如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

投标方案说明书

备注：按照招标文件的要求编制的投标方案说明书（参照评分办法）。

附表 1：

技术规格响应表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	佐证材料页码

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

公　　章：

注: 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐

条抄写。

2. ☆2 指投标人拟提供的招标产品的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写并提供相应的参数支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

合同包号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	佐证资料页码

说明：

1.本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2.投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标人名称： _____ （单位公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按采购文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

一、提供健全的财务会计制度的证明材料

二、提供依法缴纳税收的证明材料

三、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

四、根据采购项目提出的特殊条件的证明材料

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

地 址：

邮 编：

电 话：　　年 月 日

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

地 址：

邮 编：

电 话：　　年 月 日

其他

1、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容

2、其他可以证明供应商实力的文件。

其他

1、依据招标文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容

2、其他可以证明供应商实力的文件。