版本号：ZTDJ-HZCG-20261011202611230003

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目

采购项目编号：ZTDJ-HZCG-20261011

采 购 人 ： 洋县马畅镇人民政府

采购代理机构：中拓达建项目管理有限公司

2026年10月28日

第一章 投标邀请

中拓达建项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 洋县马畅镇人民政府 委托，拟对 洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目 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： ZTDJ-HZCG-20261011

二、采购项目名称： 洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目

三、招标项目简介

项目占地2.5亩，新建粮食烘干厂房一座，建筑面积347.52㎡，新建仓储及烘干设备基础574.38㎡；购置安装1000吨立式气密圆筒钢板仓4座，20吨烘干设备3台，配备清杂、通风、除尘、输送、防潮、测温、氮循环、电控、倒仓、提升机等系统配套设备。

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：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：出具合法有效的营业执照等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。（材料应清晰可辨并进行电子签章）

2、《汉中市政府采购供应商资格承诺函》：投标人应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、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。投标人需提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。（材料应清晰可辨并进行电子签章）

3、投标人应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证（附法定代表人身份证复印件）；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（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）。（材料应清晰可辨并进行电子签章）

4、不接受联合体投标：非联合体承诺书。（材料应清晰可辨并进行电子签章）

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： 洋县马畅镇人民政府

地址： 汉中市洋县马畅镇安中村

邮编： 723314

联系人： 袁一峰

联系电话： 0916-8552309

代理机构： 中拓达建项目管理有限公司

地址： 汉中市汉台区海德理想城西门临街商铺二楼

邮编： 723000

联系人： 周璇

联系电话： 17729060206

采购监督机构： 洋县政府采购管理股

联系人：张博今

联系电话：15591616813

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1：6,880,000.00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 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 / 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 / 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 / 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：20,000.00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：中拓达建项目管理有限公司汉中分公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司汉中北团结街支行 银行账号：61050165910000001072 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：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：合同中约定
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：参考发改委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)规定标准收取代理服务费(具体金额以本项目采购结果公告发布为准)

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
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洋县马畅镇人民政府和中拓达建项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由洋县马畅镇人民政府负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中拓达建项目管理有限公司负责解释。

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洋县马畅镇人民政府。

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中拓达建项目管理有限公司。

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：

/

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；

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:

符合图纸及招标文件要求，满足采购需求且质量合格，具体以采购合同约定为准

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 中拓达建项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由中拓达建项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中拓达建项目管理有限公司 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：周璇

联系电话：17729060206

地址：汉中市汉台区海德理想城西门临街商铺二楼

邮编：723000

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

项目占地2.5亩，新建粮食烘干厂房一座，建筑面积347.52㎡，新建仓储及烘干设备基础574.38㎡；购置安装1000吨立式气密圆筒钢板仓4座，20吨烘干设备3台，配备清杂、通风、除尘、输送、防潮、测温、氮循环、电控、倒仓、提升机等系统配套设备。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 6,880,000.00

采购包最高限价（元）: 6,880,000.00

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	钢板仓	4.00	1,300,000.00	座	农、林、牧、渔业	是	否	否	否	否
2	钢锥底	4.00	1,040,000.00	座	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
3	鼓风机	4.00	34,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
4	引风机	8.00	20,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
5	环形风道	4.00	80,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

6	温湿度系统	4.00	60,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
7	3D雷达盘库系统	1.00	33,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
8	料位器	8.00	16,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
9	气密性蝶阀	28.00	126,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
10	仓底手动气密性阀门	4.00	22,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
11	仓顶手动气密性阀门	4.00	22,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
12	手电动一体闸门	4.00	14,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
13	聚氨酯保温	4.00	800,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
14	防分级流管	4.00	180,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
15	防破碎缓冲器	4.00	2,800.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
16	装配式塔架	46.000	115,000.00	米	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
17	流管	4.00	40,000.00	组	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

18	流管支架	4.000	40,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
19	电动三通	3.000	9,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
20	电动三通检修平台	3.000	15,000.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
21	提升机	1.000	85,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
22	进仓埋刮板输送机1	1.000	35,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
23	进仓埋刮板输送机2	1.000	25,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
24	倒仓埋刮板输送机1	1.000	25,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
25	倒仓埋刮板输送机2	1.000	37,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
26	电动闸门	8.000	14,400.00	个	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
27	出仓埋刮板输送机	2.000	80,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
28	出仓谷糙筛	1.000	110,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
29	出仓输送机1	3.000	39,000.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
30	出仓输送机2	3.000	61,200.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

31	仓顶连接通廊	2.000	70,000.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
32	电控系统	1.000	120,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
33	主电缆1	52.000	47,424.00	米	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
34	主电缆2	15.000	6,615.00	米	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
35	烘干机	3.000	366,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
36	燃烧炉	1.000	80,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
37	脉冲布袋除尘器	2.000	140,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
38	进烘干机埋刮板输送机	1.000	14,500.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
39	出烘干机埋刮板输送机1	1.000	19,800.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
40	出烘干机埋刮板输送机2	1.000	16,000.00	条	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
41	圆筒初清筛	1.000	42,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
42	平转筛	1.000	120,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

43	提升机1	1.00	37,400.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
44	提升机2	1.00	21,600.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
45	旋风除尘器（沙克龙）	2.00	10,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
46	空压机	1.00	56,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
47	下粮坑锥斗及防水沉箱设施	1.00	50,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
48	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机	1.00	12,500.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
49	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器	2.00	9,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
50	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道	1.00	25,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
51	烘干电控系统	1.00	15,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
52	烘干机出料系统	1.00	38,000.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
53	清理系统	1.00	77,631.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
54	环流熏蒸专用风机	4.00	9,400.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
55	磷化氢报警仪1	1.00	2,500.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否

56	磷化氢检测仪2	1.00	2,600.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
57	PH3仓外发生器	1.00	32,600.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
58	移动式谷冷机	2.00	352,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
59	移动 PSA制氮系统	1.00	238,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
60	辅材1	1.00	277,396.00	批	农、林、牧、渔业	否	否	否	否	否
61	辅材2	1.00	90,634.00	批	农、林、牧、渔业	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	钢板仓	座	元	1,300,000.00	单价	无
2	钢锥底	座	元	1,040,000.00	单价	无
3	鼓风机	台	元	34,000.00	单价	无
4	引风机	台	元	20,000.00	单价	无
5	环形风道	套	元	80,000.00	单价	无
6	温湿度系统	套	元	60,000.00	单价	无
7	3D雷达盘库系统	个	元	33,000.00	单价	无
8	料位器	个	元	16,000.00	单价	无
9	气密性蝶阀	个	元	126,000.00	单价	无
10	仓底手动气密性阀门	个	元	22,000.00	单价	无
11	仓顶手动气密性阀门	个	元	22,000.00	单价	无

12	手电动一体闸门	个	元	14,000.00	单价	无
13	聚氨酯保温	个	元	800,000.00	单价	无
14	防分级流管	套	元	180,000.00	单价	无
15	防破碎缓冲器	台	元	2,800.00	单价	无
16	装配式塔架	米	元	115,000.00	单价	无
17	流管	组	元	40,000.00	单价	无
18	流管支架	套	元	40,000.00	单价	无
19	电动三通	台	元	9,000.00	单价	无
20	电动三通检修平台	个	元	15,000.00	单价	无
21	提升机	台	元	85,000.00	单价	无
22	进仓埋刮板输送机1	台	元	35,000.00	单价	无
23	进仓埋刮板输送机2	台	元	25,000.00	单价	无
24	倒仓埋刮板输送机1	台	元	25,000.00	单价	无
25	倒仓埋刮板输送机2	台	元	37,000.00	单价	无
26	电动闸门	个	元	14,400.00	单价	无
27	出仓埋刮板输送机	台	元	80,000.00	单价	无
28	出仓谷糙筛	台	元	110,000.00	单价	无
29	出仓输送机1	条	元	39,000.00	单价	无
30	出仓输送机2	条	元	61,200.00	单价	无
31	仓顶连接通廊	条	元	70,000.00	单价	无
32	电控系统	套	元	120,000.00	单价	无
33	主电缆1	米	元	47,424.00	单价	无
34	主电缆2	米	元	6,615.00	单价	无
35	烘干机	台	元	366,000.00	单价	无
36	燃烧炉	台	元	80,000.00	单价	无
37	脉冲布袋除尘器	台	元	140,000.00	单价	无
38	进烘干机埋刮板输送机	条	元	14,500.00	单价	无
39	出烘干机埋刮板输送机 1	条	元	19,800.00	单价	无
40	出烘干机埋刮板输送机 2	条	元	16,000.00	单价	无
41	圆筒初清筛	台	元	42,000.00	单价	无
42	平转筛	台	元	120,000.00	单价	无
43	提升机1	台	元	37,400.00	单价	无
44	提升机2	台	元	21,600.00	单价	无
45	旋风除尘器（沙克龙）	台	元	10,000.00	单价	无
46	空压机	套	元	56,000.00	单价	无
47	下粮坑锥斗及防水沉箱设施	套	元	50,000.00	单价	无
48	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机	台	元	12,500.00	单价	无
49	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器	台	元	9,000.00	单价	无
50	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道	套	元	25,000.00	单价	无

51	烘干电控系统	套	元	15,000.00	单价	无
52	烘干机出料系统	套	元	38,000.00	单价	无
53	清理系统	套	元	77,631.00	单价	无
54	环流熏蒸专用风机	台	元	9,400.00	单价	无
55	磷化氢报警仪1	台	元	2,500.00	单价	无
56	磷化氢检测仪2	台	元	2,600.00	单价	无
57	PH3仓外发生器	台	元	32,600.00	单价	无
58	移动式谷冷机	台	元	352,000.00	单价	无
59	移动 PSA制氮系统	台	元	238,000.00	单价	无
60	辅材1	批	元	277,396.00	单价	无
61	辅材2	批	元	90,634.00	单价	无

（2）报价明细要求:

钢板仓

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	钢板仓	钢板仓	座	元	1,300,000.00	单价	无

钢锥底

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	钢锥底	钢锥底	座	元	1,040,000.00	单价	无

鼓风机

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	鼓风机	鼓风机	台	元	34,000.00	单价	无

引风机

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	引风机	引风机	台	元	20,000.00	单价	无

环形风道

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	环形风道	环形风道	套	元	80,000.00	单价	无

温湿度系统

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	温湿度系统	温湿度系统	套	元	60,000.00	单价	无

3D雷达盘库系统

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	3D雷达盘库系统	3D雷达盘库系统	个	元	33,000.00	单价	无

料位器

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	料位器	料位器	个	元	16,000.00	单价	无

气密性蝶阀

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	气密性蝶阀	气密性蝶阀	个	元	126,000.00	单价	无

仓底手动气密性阀门

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	仓底手动气密性阀门	仓底手动气密性阀门	个	元	22,000.00	单价	无

仓顶手动气密性阀门

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	仓顶手动气密性阀门	仓顶手动气密性阀门	个	元	22,000.00	单价	无

手电动一体闸门

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	手电动一体闸门	手电动一体闸门	个	元	14,000.00	单价	无

聚氨酯保温

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	聚氨酯保温	聚氨酯保温	个	元	800,000.00	单价	无

防分级流管

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	防分级流管	防分级流管	套	元	180,000.00	单价	无

防破碎缓冲器

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	防破碎缓冲器	防破碎缓冲器	台	元	2,800.00	单价	无

装配式塔架

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	装配式塔架	装配式塔架	米	元	115,000.00	单价	无

流管

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	流管	流管	组	元	40,000.00	单价	无

流管支架

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	流管支架	流管支架	套	元	40,000.00	单价	无

电动三通

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	电动三通	电动三通	台	元	9,000.00	单价	无

电动三通检修平台

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	电动三通检修平台	电动三通检修平台	个	元	15,000.00	单价	无

提升机

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	提升机	提升机	台	元	85,000.00	单价	无

进仓埋刮板输送机1

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	进仓埋刮板输送机1	进仓埋刮板输送机1	台	元	35,000.00	单价	无

进仓埋刮板输送机2

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	进仓埋刮板输送机2	进仓埋刮板输送机2	台	元	25,000.00	单价	无

倒仓埋刮板输送机1

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	倒仓埋刮板输送机1	倒仓埋刮板输送机1	台	元	25,000.00	单价	无

倒仓埋刮板输送机2

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	倒仓埋刮板输送机2	倒仓埋刮板输送机2	台	元	37,000.00	单价	无

电动闸门

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	电动闸门	电动闸门	个	元	14,400.00	单价	无

出仓埋刮板输送机

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	出仓埋刮板输送机	出仓埋刮板输送机	台	元	80,000.00	单价	无

出仓谷糙筛

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	出仓谷糙筛	出仓谷糙筛	台	元	110,000.00	单价	无

出仓输送机1

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	出仓输送机1	出仓输送机1	条	元	39,000.00	单价	无

出仓输送机2

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	出仓输送机2	出仓输送机2	条	元	61,200.00	单价	无

仓顶连接通廊

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	仓顶连接通廊	仓顶连接通廊	条	元	70,000.00	单价	无

电控系统

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	电控系统	电控系统	套	元	120,000.00	单价	无

主电缆1

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	主电缆1	主电缆1	米	元	47,424.00	单价	无

主电缆2

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	主电缆2	主电缆2	米	元	6,615.00	单价	无

烘干机

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	烘干机	烘干机	台	元	366,000.00	单价	无

燃烧炉

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	燃烧炉	燃烧炉	台	元	80,000.00	单价	无

脉冲布袋除尘器

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	脉冲布袋除尘器	脉冲布袋除尘器	台	元	140,000.00	单价	无

进烘干机埋刮板输送机

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	进烘干机埋刮板输送机	进烘干机埋刮板输送机	条	元	14,500.00	单价	无

出烘干机埋刮板输送机 1

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	出烘干机埋刮板输送机 1	出烘干机埋刮板输送机 1	条	元	19,800.00	单价	无

出烘干机埋刮板输送机 2

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	出烘干机埋刮板输送机 2	出烘干机埋刮板输送机 2	条	元	16,000.00	单价	无

圆筒初清筛

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	圆筒初清筛	圆筒初清筛	台	元	42,000.00	单价	无

平转筛

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	平转筛	平转筛	台	元	120,000.00	单价	无

提升机1

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	提升机1	提升机1	台	元	37,400.00	单价	无

提升机2

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	提升机2	提升机2	台	元	21,600.00	单价	无

旋风除尘器（沙克龙）

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	旋风除尘器（沙克龙）	旋风除尘器（沙克龙）	台	元	10,000.00	单价	无

空压机

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	空压机	空压机	套	元	56,000.00	单价	无

下粮坑锥斗及防水沉箱设施

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	下粮坑锥斗及防水沉箱设施	下粮坑锥斗及防水沉箱设施	套	元	50,000.00	单价	无

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机

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	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机	台	元	12,500.00	单价	无

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器

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	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器	台	元	9,000.00	单价	无

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道

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	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道	套	元	25,000.00	单价	无

烘干电控系统

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	烘干电控系统	烘干电控系统	套	元	15,000.00	单价	无

烘干机出料系统

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	烘干机出料系统	烘干机出料系统	套	元	38,000.00	单价	无

清理系统

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	清理系统	清理系统	套	元	77,631.00	单价	无

环流熏蒸专用风机

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	环流熏蒸专用风机	环流熏蒸专用风机	台	元	9,400.00	单价	无

磷化氢报警仪1

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	磷化氢报警仪1	磷化氢报警仪1	台	元	2,500.00	单价	无

磷化氢检测仪2

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	磷化氢检测仪2	磷化氢检测仪2	台	元	2,600.00	单价	无

PH3仓外发生器

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	PH3仓外发生器	PH3仓外发生器	台	元	32,600.00	单价	无

移动式谷冷机

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	移动式谷冷机	移动式谷冷机	台	元	352,000.00	单价	无

移动 PSA制氮系统

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	移动 PSA制氮系统	移动 PSA制氮系统	台	元	238,000.00	单价	无

辅材1

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	辅材1	辅材1	批	元	277,396.00	单价	无

辅材2

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	辅材2	辅材2	批	元	90,634.00	单价	无

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：钢板仓

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.有效容积:≥2175m³/单仓; 2.咬合处须加中性高质量密封玻璃胶，筒仓所有外露部分同等或优于镀锌材料，加强筋外置；仓顶需出檐12cm以上; 3.仓顶顶板采用全自动成型生产线,仓顶板采用：≥3mm镀锌板制作，焊接密封式。保温层上用≥1.5mm镀镁铝锌扇形板覆盖; ▲4.板材采用同等或优于热镀锌高强度卷板制作，镀锌量：≥Z275g/m2,基板材质:热轧基板热镀锌结构钢板; 5.钢板仓使用寿命:≥25年。压力半衰期500帕降至250帕应≥300秒; 6.侧板厚度由上至下分布如下：9米：≥3.0mm，11米：≥3.5mm，镀锌加强筋数量≥36根，配筋大小[6.3#-14a#，配筋高度：36根-6m[6.3，36根-3m[8，36根-3m[10，36根-4m[12，36根-4m[14a ▲7.仓顶设计直径≥2.5米检修平台、配置护栏; 8.仓顶设有顶阶扶手，护栏高度不低于1.2m; 9.仓顶设安全环管，自然通风孔、轴流风机孔、人孔、测温以及料位孔; 10.含土建基础图纸。

标的名称：钢锥底

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.外圈采用24根≥H294×200柱脚，横拉筋采用∠63，斜拉筋采用∠63; 2.柱脚连接板不低于Q235×δ6mm，柱脚顶板不低于Q235×δ12mm。 ▲3.环梁采用≥380×12×12型钢预制而成; 4.焊接锥斗碳钢材料，热镀锌装配钢支撑，锥斗厚度≥8mm，防锈漆刷≥2遍。 ▲5.彩钢板：≥0.5mm封边。柱脚整体包彩钢板：≥0.5mm。 ▲6.锥底角度：50°，出料口高度≥3.5m ▲7.直径：φ11.0m 8.封边采用彩钢板或镀锌板，厚度≥0.5mm，热镀锌或同等防腐，密封、牢固，满足防尘、防雨及美观要求。

标的名称：鼓风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.仓底1台/仓，油漆防腐; ▲2.防爆电机,防爆风机,加消音器; 3.风量：14713-20570m³/h,风压3584-2443Pa; ▲4.单机功率：≥22KW/台, 380V 50Hz。

标的名称：引风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1.仓顶2台/仓，油漆防腐； ▲2.防爆风机； ▲3.单机功率：≥1.1KW/台, 380V 50Hz； 4.型式：直联式轴流通风机； 5.安装形式：直径300mm，管道式。

标的名称：环形风道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲环形通风管道, 风道全部焊接密封制作，防锈漆刷：≥2遍，≥60mm橡塑保温棉，≥2.5mm钢板，≥2mm孔网板，法兰≥3mm钢板，预留熏蒸通风口。

标的名称：温湿度系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		配置：每仓≥4根测温电缆和1个湿度传感器，测温线上每隔2米一个传感器，配备打印机、电脑；3根装仓边≥10个测温点，1个装仓中间12个测温点； A.湿度传感器参数： ▲1.测量范围：湿度 0～100% RH；温度 - 20℃～+70℃； ▲2.测量精度：湿度≤±3% RH（30～80% RH，25℃）；温度≤±0.5℃（25℃）； 3.分辨率：湿度 0.1% RH；温度 0.1℃； 4.输出接口：RS485，标准 Modbus-RTU 协议；波特率可设置（2400/4800/9600bps） 5.供电：DC 7～30V，功耗≤0.4W； 6.外壳：ABS 壁挂壳体，防护等级 IP30，带防尘滤膜；可选 LCD 液晶本地显示； 7.响应时间：湿度≤30s，温度≤25s（1m/s 风速） 8.长期稳定性：湿度≤1% RH / 年 9.安装方式：壁挂安装； 10.供货范围：传感器主机、固定配件、说明书、合格证； 11.质保：整机≥2 年 B.电脑参数： 1.CPU：≥6 核 12 线程，基础主频≥2.5GHz，三级缓存≥12MB； ▲2.内存：≥16GB DDR4/DDR5，主板内存插槽≥2 个，支持扩展至 32GB 及以上； ▲3.硬盘：≥512GB NVMe M.2 固态硬盘； 4.显卡：集成显卡，支持 HDMI+VGA/DP 双输出； 5.主板接口：≥4×USB3.2，≥2×USB2.0，RJ45 千兆网口，音频输入输出； 6.电源：整机能效满足 GB28380，能效等级≥2 级；低噪声商用电源； 7.机箱：商用小机箱，带防盗锁孔，支持硬盘扩展； 8.显示器：≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器，分辨率 1920×1080，亮度≥250cd/㎡，低蓝光认证； 9.外设：配套原厂有线键盘、有线鼠标； 10.操作系统：预装正版 Windows 操作系统，提供授权证书； 11.安全：支持 BIOS 开机密码、硬盘加密；自带网络同传 / 管理功能； 12.供货范围：主机、显示器、键盘鼠标、电源线、说明书、合格证； 13.质保：整机原厂,三年上门保修，显示器三年质保

标的名称：3D雷达盘库系统

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.三维成像可视化； ▲2.单次扫描：6min； ▲3.体积误差≤2%； ▲4.防爆等级IP67； 5.微波雷达，抗粉尘干扰或自清洁； 6.功率：≥3W,220v

标的名称：料位器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.每个筒仓配两个，仓顶测满，出料口测空； 2.粮仓阻旋式料位开关，AC220V 供电，无源继电器触点输出；304 不锈钢防缠绕叶片，低速电机带堵转保护；壳体不低于IP65，铝合金喷塑，法兰安装，配套密封件与紧固件

标的名称：气密性蝶阀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		位置：仓顶自然通风窗4个、仓底风机1个、仓顶引风机2个。 ▲1.公称通径 DN300； 2.结构形式：烟道气密性蝶阀，法兰连接；驱动方式：电动执行器，0~90°回转开关； 3.公称压力：≥PN0.6；适用介质：烟气、空气；介质温度：0～200℃； 4.阀体材质：Q235-B 钢板焊接；蝶板：Q235-B；阀轴：45# 钢调质处理；聚四氟乙烯材质弹性软密封，气密性A级； 5.密封性能：全关状态A级气密性，气压试验泄漏率满足JB/T8692 A级；壳体无渗漏； 6.电动执行器：电源 AC220V/380V（按需选定），带全开、全关位置反馈信号；具备就地手动操作；防护等级：≥ IP65； 7.功能：远程开关控制+现场手动；阀位指示；过力矩保护；故障报警 8.法兰标准：GB/T9119，配套法兰、密封垫片、紧固件 9.执行标准：JB/T8692、GB/T12238、GB/T13927； 10.供货范围：阀体、电动执行器、配对法兰、垫片、螺栓螺母、合格证、说明书； 11.质保：整机≥2 年，执行器≥3 年。

标的名称：仓底手动气密性阀门

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		每仓出圆形，气密阀门1台。 1.公称通径 DN300； 2.结构形式：烟道气密性蝶阀，法兰连接；驱动：电动执行器，0~90°角行程开关型； 3.公称压力：≥PN1.0；适用介质：烟气、空气；介质耐温 0～200℃； 4.阀体材质：Q235-B钢板焊接；蝶板Q235-B；阀轴45#钢调质处理；聚四氟乙烯材质弹性软密封；A级气密性； 5.密封性能：全关A级气密性，气压试验泄漏率满足 JB/T8692 A级；壳体强度试验无渗漏； 6.电动执行器：电源 AC220V，带全开、全关阀位反馈；具备就地手动操作机构；防护等级：≥IP65； 7.功能：远程电控+现场手动；阀位可视指示；过力矩保护、故障报警； 8.法兰标准 GB/T9119，配套配对法兰、密封垫片、螺栓螺母全套紧固件； 9.执行标准：JB/T8692、GB/T12238、GB/T13927； 10.供货范围：阀体、电动执行器、配对法兰、垫片、紧固件、合格证、说明书； 11.质保：整机≥2 年，电动执行器≥3 年。

标的名称：仓顶手动气密性阀门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每仓进口圆形，气密阀门1台。 1.公称通径 DN300； 2.结构形式：烟道气密性蝶阀，法兰连接；驱动：电动执行器，0~90°角行程开关型； 3.公称压力：≥PN1.0；适用介质：烟气、空气；介质耐温 0～200℃； 4.阀体材质：Q235-B 钢板焊接；蝶板 Q235-B；阀轴 45# 钢调质处理；聚四氟乙烯材质弹性软密封；A级气密性； 5.密封性能：全关 A 级气密性，气压试验泄漏率满足JB/T8692 A 级；壳体强度试验无渗漏； 6.电动执行器：电源 AC220V，带全开、全关阀位反馈；具备就地手动操作机构；防护等级：≥IP65； 7.功能：远程电控 + 现场手动；阀位可视指示；过力矩保护、故障报警； 8.法兰标准 GB/T9119，配套配对法兰、密封垫片、螺栓螺母全套紧固件； 9.执行标准：JB/T8692、GB/T12238、GB/T13927； 10.供货范围：阀体、电动执行器、配对法兰、垫片、紧固件、合格证、说明书； 11.质保：整机≥2 年，电动执行器≥3 年。

标的名称：手电动一体闸门

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		控制物料流量，轴装式减速机慢速传递，传动丝杆防雨封闭式设计。 1.，通口净尺寸 300mm×300mm； 2.驱动型式：手电动一体化，电机 + 手动手摇机构；断电可手动启闭； 3.结构：平板插板闸，法兰框架式安装；介质：烟气、空气；介质温度≤200℃，常压工况； 4.框架、闸板材质：Q235-B 碳钢；框架板厚≥4mm，闸板厚度≥5mm；表面除锈防腐喷漆； 5.驱动电机：功率≥0.37kW，AC380V/50Hz；防护等级：≥IP54，绝缘等级：≥F级；带行程限位开关； 6.信号输出：全开、全关无源阀位反馈信号；具备过载保护、限位保护； 7.密封：软密封结构，关闭后气密性良好，满足烟道负压使用；闸板运行无卡滞； 8.启闭方式：电动远程启闭；现场手摇手动操作；可视开度指示； 9.执行标准：JB/T 8692、GB/T13927 10. 供货范围：闸门本体、手电动驱动装置、配对法兰、密封垫片、全套紧固件、合格证、说明书； 11. 质保：整机≥2 年，驱动电机≥3 年。

标的名称：聚氨酯保温

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲仓顶、仓壁及下锥体保温层厚度:≥100mm，防火等级:≥B2；粮食仓库丙类要求；密度:≥40KG/m³，外层彩钢:≥0.5mm。

标的名称：防分级流管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		每仓配置2根约25米流管，流管厚度≥3mm，4仓总共200米流管，≥10mm耐磨板，内衬耐磨装置、防锈油漆，超高分子聚乙烯耐磨板，便于维修更换。

标的名称：防破碎缓冲器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用途：物料落料缓冲，降低物料冲击，防止物料破碎，缓冲减振、保护下料设备； 2.结构形式：悬挂/支架式防破碎缓冲结构，缓冲床+缓冲条组合结构； 3.主体框架材质：Q235-B碳钢，框架钢板厚度≥6mm，整体除锈防腐喷漆； 4.缓冲条：高弹性耐磨橡胶缓冲条，天然橡胶为主，邵氏硬度55±5HA；缓冲条表面耐磨层厚度≥12mm；缓冲条抗撕裂、抗冲击； 5.支撑组件：弹性缓冲支撑组件，可吸收物料下落冲击能量；支撑底座采用螺栓固定，便于拆装更换缓冲条； 6.安装方式：落地支架式/悬挂式（按现场工况选用），可现场调节高度、倾角； ▲7.质保：整机≥2 年，缓冲条质保≥1年； ▲8.表面热镀锌处理。

标的名称：装配式塔架

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.踏步板采用钢格栅，防滑防积水； ▲2.防腐方式：热镀锌； 3.立柱角钢125，横担角钢63，拉筋角钢63，装配式，热镀锌，顶部应配≥2mm热镀锌板防雨棚，外露电机需加防水罩； 4.封边采用彩钢板或镀锌板，厚度≥0.5mm，热镀锌或同等防腐，密封、牢固，满足防尘、防雨及美观要求； ▲5.尺寸 2500*2500mm;装配式。

标的名称：流管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.壳体≥2mm装配式热镀锌，底板用中性玻璃胶粘≥8mm玻璃、侧面粘≥6mm玻璃，流管每仓长度约15m； 2.尺寸300mm*300mm,装配式镀锌。

标的名称：流管支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要材料：下弦结构，下弦高度300，主梁∠50和∠40组合，立撑∠50，斜撑∠40，踏步板采用钢格栅，装配式，热镀锌。

标的名称：电动三通

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：电动三通烟道风门，三通分流/合流结构，通径 DN300； 2.驱动型式：电动执行器，0~90°角行程，具备现场手动操作机构，断电可手动操作； 3.工况参数：公称压力≥ PN0.6；介质：烟气、空气；介质温度≤200℃； 4.阀体材质：Q235-B 钢板焊接壳体，挡板 Q235-B；板厚≥4mm；整体热镀锌； 5.密封形式：软密封，关闭状态气密性优良，适用于烟道负压工况； 6.电动执行器：供电AC220V；防护等级≥IP65；带全开、全关无源阀位反馈；具备过力矩保护、可视阀位开度指示； 7.结构特点：三通壳体，挡板换向切换，风道切换无卡滞；法兰连接，法兰标准 GB/T 9119； 8.执行标准：JB/T8692、GB/T13927； 9.供货范围：三通阀体、电动执行器、配对法兰、密封垫片、紧固件、合格证、说明书； 10.质保：整机≥2 年，电动执行器≥3年； 11.内衬耐磨板（安装方式便于维修更换、密封）。 12.功率：≥120W;

标的名称：电动三通检修平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.用途：配套电动三通风门检修作业平台，供设备检修、调试使用； 2.结构形式：焊接钢结构固定式平台，含平台面板、防护栏杆、踢脚板、配套爬梯； 3.设计荷载：活荷载≥2.0kN/㎡，满足单人检修作业安全要求； 4.主体材质：Q235-B 碳素结构钢；平台主梁、次梁采用型钢；平台花纹钢板厚度≥4 mm；栏杆钢管Φ42×3.0mm；踢脚板钢板厚度≥3mm； 5.安全构造：平台四周设置防护栏杆，栏杆高度≥1200mm；栏杆中部设横向扶手；底部设置≥150mm 高踢脚板，防止工具物料坠落；爬梯踏步防滑处理，设置扶手； 6.防腐处理：全部构件热镀锌，除锈等级≥Sa2.5级；底漆+面漆防腐喷涂，漆膜总厚度≥80μm，适应机房烟气环境； 7.安装形式：现场焊接/螺栓固定，与土建支架或烟道支座可靠连接，整体无晃动，结构稳定； 8.执行标准：GB50017《钢结构设计标准》、GB4053.3《固定式钢梯及平台安全要求第3部分：工业防护栏杆及钢平台》； 9.供货范围：平台主梁次梁、花纹板平台面、防护栏杆、踢脚板、爬梯、连接预埋件、紧固件、合格证； 10.质保：钢结构整机≥2年，防腐涂层质保≥2 年。

标的名称：提升机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输送物料：水稻。容重：≥0.5； 2.配置观察门、检修门、机头防爆口（加泄爆板）； 3.配置失速、跑偏开关、逆止； 4.提升机坑防水密封用户自制。机头选用2--6mm钢板，机座选用3--8mm钢板，提升机机筒选用2mm热镀锌板。电机为粉尘防爆电机； 5.头轮覆胶、尾轮为鼠笼式、减少物料破碎率； 6.机头配置重力式卸爆，机筒配置卸爆片以及观察； 7.物料冲击摩檫处内衬6mm超高分子聚乙烯，减少物料破碎率； 8.所有传动部位均设置安全网或防护罩； 9.张紧形式为螺杆张紧； 10.干稻谷产能≥40T/H； 11.配置检修电机，方便检修，外露电机增加防雨罩。检修电机功率、电压、防爆等级与提升机匹配，外露部分加防雨罩，满足换皮带及检修使用要求； ▲12.提升高度：H≥46m； ▲13.功率：≥18.5KW；

标的名称：进仓埋刮板输送机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1. 输送长度 L≥14m；输送产量：≥40t/h； 2. 结构形式：水平埋刮板输送机，槽体封闭结构，刮板链条输送；可连续稳定输送散粒物料； 3. 输送物料：颗粒状散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4. 机槽：机槽壳体 Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥6mm，底板厚度≥8mm；整机分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5. 刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、张紧装置；尾部设螺杆张紧机构，便于链条松紧调节； ▲6. 驱动装置：≥5.5kw电机 + 减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级；减速机硬齿面，运行低噪音；具备过载保护装置； 7. 辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支架、紧固件；设置链条断链保护装置； ▲8. 执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》 9.配硬齿面减速机，上层链条支持体设有超高分子聚乙烯耐磨材质，丝杆张紧装置； ▲10.防爆电机，底板厚度≥4mm，侧板厚度≥3mm，人字形盖板厚度≥1.5mm。碳钢镀锌制作，镀锌量≥Z275g/m2. ▲11. 质保：整机≥2 年，驱动电机、防爆电机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1 年

标的名称：进仓埋刮板输送机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1. 输送长度 L≥9m；输送产量：≥40t/h； 2. 结构形式：水平埋刮板输送机，槽体封闭结构，刮板链条输送；可连续稳定输送散粒物料； 3. 输送物料：颗粒状散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4. 机槽：机槽壳体 Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥6mm，底板厚度≥8mm；整机分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5. 刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、张紧装置；尾部设螺杆张紧机构，便于链条松紧调节； 6. 驱动装置：≥4kw电机 + 减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级；减速机硬齿面，运行低噪音；具备过载保护装置； 7. 辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8. 执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》 9.配硬齿面减速机，上层链条支持体设有超高分子聚乙烯耐磨材质，丝杆张紧装置； 10.防爆电机，底板厚度≥4mm，侧板厚度≥3mm，人字形盖板厚度≥1.5mm。碳钢镀锌制作，镀锌量≥Z275g/m2. 11. 质保：整机≥2 年，驱动电机、防爆电机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1 年

标的名称：倒仓埋刮板输送机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.输送长度 L≥9m；输送产量：≥40t/h； 2.结构形式：水平埋刮板输送机，全封闭槽体，刮板链条输送，用于物料倒仓作业，可连续稳定输送散粒物料； 3.输送物料：颗粒状散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4.机槽：机槽壳体 Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥6mm，底板厚度≥8mm；整机分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5.刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、尾部螺杆张紧装置，便于链条松紧调节； 6.驱动装置：电机 + 硬齿面减速机一体式驱动；总功率：≥4KW，电机三相 AC380V/50Hz，防护等级≥ IP55，绝缘等级≥ F 级；具备过载保护装置，运行低噪音、振动小； 7.辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支撑支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8.执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》 9.配硬齿面减速机，上层链条支持体设有超高分子聚乙烯耐磨材质，操作维修方便，丝杆张紧装置； 10.防爆电机，底板厚度≥4mm，侧板厚度≥3mm，人字形盖板厚度≥1.5mm。碳钢镀锌制作，镀锌量≥Z275g/㎡； 11.质保：整机≥2年，驱动电机、防爆电机≥3年；链条、刮板易损件质保≥1年。

标的名称：倒仓埋刮板输送机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.输送长度 L≥16m；输送产量：≥40t/h； 2. 结构形式：水平埋刮板输送机，槽体封闭结构，刮板链条输送；可连续稳定输送散粒物料； 3. 输送物料：颗粒状散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4. 机槽：机槽壳体 Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥6mm，底板厚度≥8mm；整机分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5. 刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、张紧装置；尾部设螺杆张紧机构，便于链条松紧调节； 6. 驱动装置：≥5.5kw电机 + 减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级；减速机硬齿面，运行低噪音；具备过载保护装置； 7. 辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8. 执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》 9.配硬齿面减速机，上层链条支持体设有超高分子聚乙烯耐磨材质，丝杆张紧装置； 10.防爆电机，底板厚度≥4mm，侧板厚度≥3mm，人字形盖板厚度≥1.5mm。碳钢镀锌制作，镀锌量≥Z275g/m2. 11. 质保：整机≥2 年，驱动电机、防爆电机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1 年

标的名称：电动闸门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		控制物料流量，轴装式减速机慢速传递，传动丝杆防雨封闭式设计； 1.通口净尺寸 300mm×300mm； 2.驱动型式：手电动一体化，电机 + 手动手摇机构；断电可手动启闭； 3.结构：平板插板闸，法兰框架式安装；介质：烟气、空气；介质温度≤200℃，常压工况； 4.框架、闸板材质：Q235-B 碳钢；框架板厚≥4mm，闸板厚度≥5mm；表面除锈防腐喷漆； 5.驱动电机：功率≥0.37kW，AC380V/50Hz；防护等级：≥IP54，绝缘等级：≥F级；带行程限位开关； 6.信号输出：全开、全关无源阀位反馈信号；具备过载保护、限位保护； 7.密封：软密封结构，关闭后气密性良好，满足烟道负压使用；闸板运行无卡滞； 8.启闭方式：电动远程启闭；现场手摇手动操作；可视开度指示； 9.执行标准：JB/T 8692、GB/T13927 10. 供货范围：闸门本体、手电动驱动装置、配对法兰、密封垫片、全套紧固件、合格证、说明书； 11.质保：整机≥2年，驱动电机≥3年。

标的名称：出仓埋刮板输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.输送长度 L≥20m；输送产量：≥40t/h； 2.结构形式：水平埋刮板输送机，槽体封闭结构，刮板链条输送；可连续稳定输送散粒物料； 3.输送物料：颗粒状散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4.机槽:机槽壳体 Q235-B 钢板焊接;槽体侧板厚度≥6mm,底板厚度≥8mm;整机分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5.刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、张紧装置；尾部设螺杆张紧机构，便于链条松紧调节； 6.驱动装置:电机 + 减速机一体式驱动;功率≥5.5KW/台,电机三相 AC380V/50Hz,防护等级 ≥IP55,绝缘等级 ≥F 级;减速机硬齿面,运行低噪音;具备过载保护装置； 7.辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8.执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》； 9.配硬齿面减速机，上层链条支持体设有超高分子聚乙烯耐磨材质，操作维修方便，丝杆张紧装置； 10.防爆电机，底板厚度≥4mm，侧板厚度≥3mm，人字形盖板厚度≥1.5mm,碳钢镀锌制作，镀锌量≥Z275g/m2.； 11.质保：整机≥2 年，驱动电机、防爆电机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1年

标的名称：出仓谷糙筛

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.设备形式：粮食专用谷糙分离筛，左右对称结构；处理产量≥30t/h； 2.筛板配置：不锈钢突点筛板，单层筛面有效尺寸≥700mm×1600mm；筛板总层数≥25 层； 3.功能：实现稻谷与糙米高效分离，将糙米、未脱壳稻谷分级，满足从稻谷中取糙米的工艺要求； 4.筛分性能：谷糙分离效率高；稻谷中含糙米量≤4%，糙米含稻谷量≤10%；物料分级稳定，流量均匀，无窜料、无偏流； 5.机体结构：机架Q235-B型钢焊接；筛箱钢板≥4mm；整机密闭防尘，无粉尘外溢；左右对称布置，受力均衡，运行稳定； 6.筛板：筛板采用不锈钢突点结构，耐磨、不易挂料，突点成型规整；筛板拆装方便，便于清理、更换；每层筛板独立出料，分级清晰； 7.驱动系统：专用回转/往复驱动机构，≥7.5kw电机 AC380V/50Hz，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级；运行平稳、振动小、噪声低； 8.减震结构：配置减震支座，减小振动传递；运动部件设安全防护罩；配备检修门、观察窗，便于巡检清理筛面； 9.防腐工艺：机架喷砂除锈，防腐面漆喷涂，漆膜总厚度≥80μm，适应车间粉尘潮湿工况； 10.执行标准：LS/T 3523《粮油机械 谷糙分离筛》； 11.供货范围：谷糙筛主机、25 层及以上不锈钢突点筛板总成、驱动装置、减震组件、分级出料口、检修门、密封件、安全防护罩、紧固件、合格证、设备图纸、操作维护说明书； 12.质保：整机≥2 年，驱动电机≥3 年；不锈钢筛板易损件质保≥1 年；

标的名称：出仓输送机1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		▲1.输送带度：≥650mm，聚脂人字纹环形输送胶带覆胶层厚度：上≥3mm 下≥1.5mm； ▲2.输送量：80-100t/h； 3.输送带线速度：≤2.5m/s； 4.机长：水平是升降机8m； 5.配套功率：≥3kw； 6.输送机架：方管、矩形管； 7.上下托辊：托辊直径≥60mm； 8.主滚筒：直径≥219mm； 9.改向滚筒：直径≥159mm； 10.行走轮：采用包胶万向轮； 11.传动机构：采用皮带传动； 12.电气：不锈钢配电箱，具有过载、漏电保护，采用专用防水防尘防爆电源快接插件。

标的名称：出仓输送机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输送带：带宽650mm，聚脂人字纹环形输送胶带覆胶层厚度：上≥3mm 下≥1.5mm； 2.输送带速度：≤ 2.5m/s ； 3.输送能力：80-100t/h； 4.输送机长度：12m； ▲5.输送高度：≥4.8米 ； 6.配套功率：输送≥4kw、升降≥1.5kw； 7.输送机架：方管、矩形管； 8.上下托辊：托辊直径60mm； 9.主滚筒：直径≥219mm； 10.改向滚筒：直径≥159mm； 11.行走轮;前轮采用工业实心轮，后轮采用包胶万向轮； 12.传动机构采用皮带传动； 13.电气：不锈钢配电箱，具有过载、漏电保护，采用专用防水防尘防爆电源快接插件。

标的名称：仓顶连接通廊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于连接筒仓仓顶，满足人员通行和检修。截面约1200×1200mm，长度约24m，共2条，含通廊支架。主体钢结构采用装配式，材质不低于Q235B；全部构件热镀锌，镀锌量不低于Z275g/m²或同等，质量安全可靠。通行面采用钢格栅或防滑花纹板，防滑、防积水；设置护栏，高度不低于1.2m，符合国家现行安全规范；顶部防坠落。通廊与筒仓、塔架连接牢固，密封可靠，不破坏筒仓防水、气密及保温。结构须满足人员通行、检修荷载及项目所在地风载、雪载要求。所有构件工厂预制、现场装配，安装由有资质队伍实施。

标的名称：电控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲系统采用PLC+触摸屏控制方式，触摸屏屏幕大小≥15寸； 需显示工艺流程、自动报警、运行控制、连锁控制、信息查询，温湿度、料位显示及报警等信息，并能实现声光报警； 控制范围：4座筒仓及配套通风、输送、烘干、除尘、空压机等工艺设备； 控制模式：手动/自动、就地/远程切换； 联锁：逆流程启动、顺流程停止，故障联锁停机； 通讯：具备标准开放通讯接口，能与温湿度系统、3D雷达盘库、粮情监测等第三方系统互联互通，协议由投标人按系统匹配确定； 防爆：粉尘防爆区域电气设备满足Ex tD A21 IP65 T80℃或同等要求； 配置：PLC采用主流可编程控制器，I/O点满足控制要求并预留不少于20%备用；MCC柜、现场操作箱、变频器配套，满足防爆及防护要求；

标的名称：主电缆1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.YJV22 3*240+2*50的铜电缆 2.安装方式：地埋； 3.调试。

标的名称：主电缆2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.YJV22 3*120+2*35的铜电缆； 2.安装方式：地埋； 3.调试。

标的名称：烘干机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.机型应为具有最新可靠技术且批次处理量不低于20吨的循环式低温谷物干燥机； 进出料须采用重力下滑式，即顶部进料和底部出料须采用流管式重力下滑（即：采用上、下无绞龙结构）。控制系统应采用集成式控制箱，能够实时显示热风温度、谷物温度、谷物水分和烘干时间等，配置定时烘干开关，各类传感 器与烘干机安全保护、报警装置等须能够联动操作。热风温度传感器能够实时检测热风并显示热风温度。满粮传感器能自动检测粮食是否装满，粮满系统报警并停机； 2.基本结构及标准配置 2.1整机配备1台提升机和2台热风机（排风机）等必要的配套功能设备，其中提升机的产量≥20t/h，热风机功率≥5.5kw/台； 2.2为减少谷物破碎采用重力下滑进出料方式，即顶部进料和底部出料采用流管式重力下滑（即：采用上、下无绞龙结构）； 2.3干燥层配置快速出粮装置； 3、性能参数 3.1批次处理量≥20t； ▲3.2降水率（干燥速率）：≥0.6%/h（在热风温度在45～75℃范围内）； 3.3干燥不均匀度：≤0.3%（当进机粮食水分不均匀度不超过3%时）； 3.4破碎率增值：≤0.2%； 3.5粉尘浓度：≤6mg/m³； 3.6噪声：≤82dB(A)； 4.烘干机仓底、仓壁、仓顶均为厚1.5mm、201不锈钢材质；仓底锥内需采用中性玻璃胶粘6mm的玻璃；整台烘干机所有电机均为防爆电机，配备不锈钢防爆电箱；尾气排放管道需接入灰房，管道由供方提供并安装； 5.用途：用于谷物烘干。

标的名称：燃烧炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.供热方式：间接热风加热，自动控温； 2.额定发热量：≧90万大卡/小时； 3.喂料方式：自动喂料； ▲4.热效率：≧80%； 5.安全装置：热继电器、自动恒温装置、热风温度传感器、过热保护装置、漏电保护装置、排烟、送风、温控制动同步。

标的名称：脉冲布袋除尘器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.型式：脉冲布袋除尘器；滤袋数量 ：≧462 条；额定处理风量 35000m³/h； 2.清灰方式：在线脉冲喷吹清灰；含尘气体处理，适用于粮食粉尘；设计负压≥-3000 Pa； 3.箱体材质：Q235-B 钢板焊接；箱体板厚≥3mm；整体喷砂除锈，防腐面漆喷涂，漆膜总厚度≥80μm； 4.滤袋：采用针刺毡滤料，≥550g/㎡，拒水防油防静电；滤袋配套耐腐袋笼；滤袋接口密封可靠，防止粉尘旁路泄漏；排放浓度≤20mg/m³； 5.喷吹系统：脉冲电磁阀，喷吹压力0.4～0.6MPa；配套脉冲控制仪，可设定喷吹间隔、喷吹时长；电磁脉冲阀防护等级 ≥IP65； 6.检修结构：箱体设检修门，密封良好；下部设置灰斗，配套卸料装置；设置压差检测接口，可监测进出口压差； 7.控制系统：PLC脉冲控制仪，自动定时/压差双模式清灰；具备故障报警功能；AC220V供电； 8.提供风网系统所用材料及安装服务，排风口应高于地面15米以上，电机为防爆电机，排风口加消音盒，电箱为防爆电箱； 9.执行标准：GB/T 16845《除尘器 术语》、GB16297《大气污染物综合排放标准》、JB/T10341《滤筒式除尘器》、JB/T 8471《袋式除尘器安装技术要求》； 10.供货范围：除尘器箱体、灰斗、滤袋、袋笼、脉冲喷吹组件、脉冲控制仪、检修门、卸料装置、压差接口、支架、紧固件、合格证、图纸、说明书； 11.质保：整机≥2 年；脉冲阀、控制仪≥3 年；滤袋易损件质保≥1 年。

标的名称：进烘干机埋刮板输送机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1.输送长度 L≥8.5_m；输送产量：≥30t/h；驱动装置≥4千瓦防爆； 2.结构形式：水平埋刮板输送机，全封闭槽体，刮板链条输送，用于颗粒物料密闭输送，连续稳定运行； 3.输送物料：粮食颗粒散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4.机槽壳体：Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥3mm，底板厚度≥5mm；分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5.刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、尾部螺杆张紧装置，便于链条松紧调节； 6.驱动装置：电机 + 硬齿面减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级≥ IP55，绝缘等级≥ F 级；具备过载保护装置，运行低噪音、振动小； 7.辅助配置：进料口、出料口、溢料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支撑支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8.执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》； 9.供货范围：机头总成、机尾总成、中间机槽、刮板链条、驱动装置、张紧机构、进出料口、检修口、支撑支架、地脚螺栓、密封件、合格证、图纸、说明书； 10.质保：整机≥2 年，驱动电机、减速机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1年；镀锌壳体镀锌层质保≥2 年。

标的名称：出烘干机埋刮板输送机 1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.输送长度 L≥11_m；输送产量：≥20t/h；驱动装置≥4千瓦防爆； 2.结构形式：水平埋刮板输送机，全封闭槽体，刮板链条输送，用于颗粒物料密闭输送，连续稳定运行； 3.输送物料：粮食颗粒散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况； 4.机槽壳体：Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥3mm，底板厚度≥4mm；分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 5.刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、尾部螺杆张紧装置，便于链条松紧调节； 6.驱动装置：电机 + 硬齿面减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级≥ IP55，绝缘等级≥ F 级；具备过载保护装置，运行低噪音、振动小； 7.辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支撑支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8.执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》； 9.供货范围：机头总成、机尾总成、中间机槽、刮板链条、驱动装置、张紧机构、进出料口、检修口、支撑支架、地脚螺栓、密封件、合格证、图纸、说明书； 10.质保：整机≥2 年，驱动电机、减速机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1 年；镀锌壳体镀锌层质保≥2 年。

标的名称：出烘干机埋刮板输送机 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输送长度 L=7.5m；输送产量：≥20t/h； 2.结构形式：水平埋刮板输送机，全封闭槽体，刮板链条输送，用于颗粒物料密闭输送，连续稳定运行； 3.输送物料：粮食颗粒散料；物料温度≤80℃；物料含水率满足不粘结、不板结工况 4.机槽壳体：Q235-B 钢板焊接；槽体侧板厚度≥3mm，底板厚度≥4mm；分段制作，法兰对接，密封防尘，无粉尘外溢； 普通防腐喷漆； 5.刮板链条：高强度模锻链条，配耐磨刮板；链条具备足够破断拉力，耐磨损、抗疲劳；配套头尾轮、尾部螺杆张紧装置，便于链条松紧调节； 6.驱动装置：≥4千瓦防爆电机 + 硬齿面减速机一体式驱动；电机三相 AC380V/50Hz，防护等级≥ IP55，绝缘等级≥ F 级；具备过载保护装置，运行低噪音、振动小； 7.辅助配置：进料口、出料口；检修观察口；机壳密封件；配套地脚、支撑支架、紧固件；设置链条断链保护装置； 8.执行标准：JB/T 10540《埋刮板输送机》； 9.供货范围：机头总成、机尾总成、中间机槽、刮板链条、驱动装置、张紧机构、进出料口、检修口、支撑支架、地脚螺栓、密封件、合格证、图纸、说明书； 10.质保：整机≥2 年，驱动电机、减速机≥3 年；链条、刮板易损件质保≥1 年；

标的名称：圆筒初清筛

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.处理产量：干稻谷≥40t/h；湿稻谷≥30t/h； 2.结构形式：单层筛筒，用于稻谷原粮去除秸秆、泥块、石子、绳带、灰尘等大杂、轻杂； 3.物料适用：稻谷（含湿稻谷），适应入机原粮含水率≤22% 工况； 4.性能指标：自带密闭除尘接口，作业粉尘不外溢； 5.机体材质：机架 Q235-B 型钢焊接；筛箱钢板≥4mm；筛板采用耐磨不锈钢钢板，筛孔可适配稻谷大杂清理，筛网拆装更换方便；整机喷砂除锈，防腐面漆喷涂，漆膜≥80μm； 6.驱动系统：≥3kw变频调速防爆电机 AC380V/50Hz，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级；筛面倾角可调；振动平稳，无共振；所有转动部位带安全防护罩； 7.配套结构：进料缓冲装置、大杂出料口、净粮出料口、轻杂出风口、检修门、观察窗；全机密封，防止粉尘外溢； 8.执行标准：GB/T25235《粮油机械 圆筒初清筛》、GB/T24854《粮油机械 产品包装通用技术条件》； 9.供货范围：筛体总成、调速电机、进出料口、检修门、全套紧固件、合格证、设备图纸、操作维护说明书； 10.质保：整机≥2 年，电机≥3 年；筛板易损件质保≥1 年

标的名称：平转筛

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.设备形式：粮食专用平面回转式清理筛，自带独立轻杂分离风道箱，一体化风筛结合结构； 2.生产产量：原粮处理量≥40t/h（稻谷工况）； 3.筛面配置：双层筛体结构，上层大杂筛、下层小杂筛，可分别清理大杂、中杂、细杂； 4.筛面有效尺寸：单层筛面尺寸≥1500mm×2000mm，筛内面积大、筛分效率高； 5.清理功能：可有效清除原粮中秸秆、绳带、泥块、大颗粒杂质、细土、碎粒及轻飘杂质，适配稻谷原粮清理工况； 6.筛分性能：大杂去除率≥95%，中小杂去除率≥90%，轻杂去除彻底，净粮含杂率≤1%；筛下物料完整粮粒损耗极低，符合粮食清理工艺标准； 7.机体结构：整机采用Q235-B型钢及钢板焊接成型，筛箱钢板厚度≥4mm，结构稳固、刚性强、运行无晃动；整机密闭结构，无粉尘外泄； 8.筛网配置：上下层配备耐磨冲孔筛网，孔径适配稻谷清理工艺，拆装便捷、更换方便； 9.风选系统：设备自带集成式轻杂分离风道箱，负压风选结构，可独立分离轻杂，可对接除尘管道，作业无扬尘； 10.驱动系统：专用回转驱动机构，≥2.2kw刹车电机，AC380V/50Hz，防护等级IP55，绝缘等级F级；运转平稳、噪音低、无共振、故障率低； 11.减震结构：整机配备专用减震支座，有效降低设备运行振动，不传递振动至土建基础； 12.安全配置：所有运动部位设置安全防护罩，设备设置检修门、观察窗，便于日常维护检查； 13.防腐工艺：整机喷砂除锈处理，喷涂防腐面漆，漆膜均匀、附着力强，适应粮库潮湿、粉尘作业环境； 14.执行标准：符合GB/T 32138-2015《粮油机械 平面回转筛》国家标准； 15.供货范围：设备主机、双层筛网总成、轻杂风道箱、驱动电机、减震组件、进出料口、检修门、密封配件、安全防护装置、全套紧固件、合格证、图纸、操作维护说明书； 16.质保要求：整机质保≥2年，驱动电机质保≥3年，筛网易损件质保≥1年；

标的名称：提升机1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.适用物料：稻谷颗粒粮食，提升高度：≥18m，提升速度：≤2m/s，提升载重：≥40t/h； 2.机壳：Q235-B 钢板焊接，机头机座厚≥5mm，机筒板厚≥2mm；分段法兰连接，整机喷砂除锈防腐喷漆，漆膜≥80μm； 3.料斗与牵引件：粮食专用料斗，耐磨；牵引件为胶带，配套头尾轮；尾部螺杆张紧机构； 4.驱动装置：直连式硬齿面减速机+三相异步电机，AC380V/50Hz，防护等级≥IP55，绝缘等级≥F 级，电机功率≥7.5kw； 5.安全保护：设置料斗防逆转装置、断链/断带保护、过载保护；机头机尾配检修门、观察口； 6.结构配置：进料口、出料口、检修口、支撑支架、地脚螺栓；整机密闭，无粉尘外溢； 7.执行标准：JB/T 3926《垂直斗式提升机》、LS/T3502《粮油机械 斗式提升机》； 8.供货范围：机头、机筒、机尾、料斗、牵引件、驱动总成、张紧机构、进出料口、支架、紧固件、提升机检修平台、图纸、合格证、操作维护说明书； 9.质保：整机≥2 年，电机、减速机≥3 年；料斗、牵引件易损件质保≥1 年。

标的名称：提升机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用物料：稻谷颗粒粮食，提升高度：≥15m，提升速度：≤2m/s，提升载重：≥20t/h； 2.机壳：Q235-B钢板焊接，机头机座厚≥4mm，机筒板厚≥2mm；分段法兰连接，整机喷砂除锈防腐喷漆，漆膜≥80μm； 3.料斗与牵引件：粮食专用料斗，耐磨；牵引件为胶带，配套头尾轮；尾部螺杆张紧机构； 4.驱动装置：硬齿面减速机+三相异步电机，AC380V/50Hz，防护等级≥IP55，绝缘等级≥F级，电机功率≥4kw； 5.安全保护：设置料斗防逆转装置、断链/断带保护、过载保护；机头机尾配检修门、观察口； 6.结构配置：进料口、出料口、检修口、支撑支架、地脚螺栓；整机密闭，无粉尘外溢； 7.执行标准：JB/T 3926《垂直斗式提升机》、LS/T3502《粮油机械 斗式提升机》； 8.供货范围：机头、机筒、机尾、料斗、牵引件、驱动总成、张紧机构、进出料口、支架、紧固件、提升机检修平台、图纸、合格证、操作维护说明书； 9.质保：整机≥2 年，电机、减速机≥3 年；料斗、牵引件易损件质保≥1 年。

标的名称：旋风除尘器（沙克龙）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.适用工况：粮食粉尘收集，配套清理、筛分、输送工艺，结构干式离心除尘，无滤料，阻力适中； 2.壳体材质：Q235-B 钢板焊接，筒体板厚≥1.8mm，锥部板厚≥1.5mm；整机喷砂除锈，防腐面漆喷涂，漆膜≥80μm； 3.性能参数：按设计风量选型，除尘效率满足粮尘收集要求；筒体、锥体、进风口、出风口、灰斗一体化制作，气流分布合理，无积灰死角，内面需采用中性玻璃胶粘≥6mm的玻璃； 4.结构配置：下部配套关风卸料器；检修口、清灰口；法兰连接，密封严密，无漏风、无粉尘外溢；配套支撑支架、地脚螺栓； 5.防腐：全部壳体外表面除锈喷漆； 6.执行标准：GB/T16845《除尘器术语》、JB/T 10918《旋风除尘器》； 7.供货范围：旋风筒体、锥体、进风口、出风口、灰斗、关风器、检修口、支架、密封件、紧固件、图纸、合格证、说明书； 8.质保：整机≥2 年，关风器电机≥3 年；壳体防腐层质保≥2 年；

标的名称：空压机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1空压机主机为双级压缩永磁变频空压机，能效等级为一级， 2排气量：6.5～7.6立方（0.6～0.8mpa）， 3储气罐容量：≥1立方（最大0.8mpa）， 4冷干机：板换冷冻式冷干机， 5过滤器：两只精密除水过滤器，两只精密除油过滤器， 6安装：铝合金管道连接 ▲7.功率:≥37KW;

标的名称：下粮坑锥斗及防水沉箱设施

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、含防水沉箱、钢锥斗、栅格、挡粮板、闸门调节装置、盖板、简易爬梯等； 2、钢锥斗材料：≥4mm钢板；栅格材料：≥φ32螺纹钢筋；挡粮板材料：≥5mm钢板； 盖板及吸尘罩材料：≥4mm花纹板；防水盖板≥1.5mm热镀锌板制作； 3、防腐：外表面防锈漆。

标的名称：下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.防爆电机，功率≥22KW 2.全压H=2443-3584pa ,流量Q=14713-20570m³/h，转速n≥2900rpm； 3.材料厚度≥3mm，吸音油漆； 4.含橡胶减震器。 5.加装消音器；

标的名称：下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量:≥12L/转,功率≥1.1KW; 2.摆线减速机，防爆电机; 3.轴承外置，铸铁结构，直联传动; 4.观察窗，上下连接压盖要方便拆卸，发生堵料时可立即打开排除故障。

标的名称：下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工厂制作，现场安装; 2.带物料风网采用玻璃风管，用≥1.5mm冷板折弯加工成框架，内衬玻璃厚度≥6mm；其它风网部分由冷板焊接制成，直径小于等于120mm的管道，材料壁厚≥0.8mm;直径大于120mm的管道，材料壁厚≥1.2mm; 3.直径小于等于300mm的管道，用卡箍连接；直径大于300mm的管道，用法兰连接; 4.含风网吊挂、支撑、调风门、防风防雨风帽及软连接等。

标的名称：烘干电控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		烘干工段独立防爆电控成套，含 304 不锈钢 IP65 防爆电控柜、工艺流程模拟屏、PLC 及配套元件；粉尘防爆 Ex tD A21，具备手动 / 自动切换、顺序启停、堵料、超温、过载联锁保护及声光报警；开放 RS485 / 以太网通讯接口，可对接全厂总控

标的名称：烘干机出料系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于3台循环式谷物干燥机的出料衔接与输送；投标人须根据烘干机布置、出料口尺寸及出烘干机刮板机位置，设计完整出料方式，确保出料顺畅、不堵料、不破碎、不扬尘；出料能力须与烘干机批次处理量（≥20t/台）及出烘干机刮板机（产量30-40T/H）匹配。本项含出料斗、出料闸门或气密阀、溜管、缓冲装置、耐磨衬板、转接溜管、支架、密封件及控制联锁等；不含烘干机本体及已单列的出烘干机刮板机，不重复计价；溜管角度和截面须保证水稻重力下滑，内衬超高分子聚乙烯或同等耐磨材料，减少破碎；与粮食接触部分采用不锈钢或碳钢镀锌，镀锌量不低于Z275g/m²或同等；系统须密闭防尘，预留除尘接口；电气元件满足粉尘防爆要求（Ex tD A21 IP65 T80℃或同等）；能与PLC电控系统联锁，实现自动/手动控制。

标的名称：清理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、立柱框架采用不低于300*300H钢制作，附属材料应满足使用要求，结构稳固； 2、含楼梯、栏杆、连接管道、油漆喷涂等，平台≥3mm 花纹钢板，平台荷载≥3.5kN/㎡；栏杆高度≥1.2m，设踢脚板，楼梯倾角≤45°； 3、含清理风网管道等 ； 4.初清筛检修平台有效使用面积不小于 37.5㎡，清理筛检修平台有效使用面积不小于40㎡，满足圆筒初清筛、平转筛安装检修需求，设备周边检修通道不小于 0.8m，供方结合设备底座、溜管和风网优化平台外形；

标的名称：环流熏蒸专用风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于粮仓磷化氢环流熏蒸系统，为熏蒸气体循环提供动力。 风量≤1000m³/h，风压≤1000Pa，叶片边缘线速度≤40m/s。 外壳采用304不锈钢或同等耐腐蚀材料，叶轮采用铸铝或同等耐腐蚀材料，电机做防腐密封处理；配套304不锈钢法兰、耐磷化氢专用硅橡胶密封垫、304不锈钢手动蝶阀、减震底座、304不锈钢电机防雨罩。 采用粉尘防爆电机，单机功率≤0.75kW，380V/50Hz，防爆等级不低于Ex tD A21 IP65 T80℃或同等，适配磷化氢熏蒸防爆环境，整机耐磷化氢腐蚀。能与PLC电控系统联锁。

标的名称：磷化氢报警仪1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		便携式，用于粮仓磷化氢气体浓度检测与超限报警。 检测范围不低于0～20ppm，最小示值≤0.1ppm，检测误差≤±5%（F.S），响应时间≤30s，出厂报警设定值0.3ppm。 报警方式为蜂鸣器断续声响及红色发光二极管闪亮，连续工作时间≥8小时，传感器寿命≥1年。 使用环境温度-20℃～50℃，湿度≤85%RH。 便携式电池供电，配专用充电器。

标的名称：磷化氢检测仪2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		便携式电子浓度检测仪，用于测定仓内磷化氢浓度。 测量范围0～1000×10⁻⁶，最小显示值≤1×10⁻⁶，响应时间≤60s，测量误差≤±5%（F.S）。 采用电化学式传感器，泵吸式取样，数字显示。 对一氧化碳或二氧化碳不过于敏感。电池驱动，连续工作时间≥8小时，配专用充电器，具有低电压报警功能。使用环境温度-20℃～50℃，湿度≤85%RH。

标的名称：PH3仓外发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		用于磷化氢仓外投药环流熏蒸。由投药反应器、过滤净化器、磷化氢与CO_2混合器、感应压力表及控制器等组成。一次装药量1～10kg（磷化铝片剂或丸剂），正常工作气压2～15kPa，反应器注水量约90kg，净化器注水量约50kg，压力容器设计压力0.25MPa，安全阀泄爆压力0.23MPa。磷化氢与CO_2浓度比可控制在1%～2%（W/W），计量误差≤±5%，产气量最高≥1000g/h。具备定时定量投药和自动控制功能。设备耐磷化氢腐蚀，电机及电气元件满足防爆要求。

标的名称：移动式谷冷机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于粮仓降温、控湿及通风。制冷量≥105kW，压缩机采用涡旋式全封闭压缩机，送风机功率与制冷量匹配。标准工况送风量≥5500m³/h，最大送风量≥15000m³/h，出风温度7～12℃，送风射程≥8m，静压＞1000Pa。制冷能效比（EER）≥2.8W/W。温度控制误差≤±1℃，噪声（声压级）≤85dB(A)。总装机功率≤55kW/台，含高压保温风管5m×2根。机组框架整体焊接一体成型，防护等级IP54。具有降温、控湿、通风三种功能，具备自动除尘功能，具备与智能粮库联网的通信接口，具备双系统独立运行功能，具有高压、低压、过载、欠过压、断相、相序保护及超温报警等安全保护措施。与通风管接口处钢板厚度≥2.5mm，送风管具有保温功能。表面涂覆透明纳米金属滚涂液抗指纹。

标的名称：移动 PSA制氮系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于粮仓气调储粮，基于变压吸附（PSA）技术，以空气为原料，碳分子筛为吸附剂，双吸附塔并联交替运行，PLC自动控制气动阀。氮气排量≥110Nm³/h（20℃，0.101MPa），氮气纯度≥99.5%（无氧含量），额定氮气排气压力0.1～0.6MPa，露点≤-40℃。驱动方式为电驱，冷却方式为风冷，额定功率≤39kW（满载工况时）。结构形式为撬装式或箱体式，具备快速部署及移动功能，占地面积小，适配防爆环境。设备集成空气压缩、过滤干燥、吸附分离等模块，具备自动化控制、纯度在线监测、超压保护及报警功能，可与粮情监测系统通讯。

标的名称：辅材1

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		（1）安装辅助材料：1套，现场用焊条、氧气、乙炔、接口板材等；油漆：环氧富锌底漆，双组份合成脂肪酸面漆。 （2）谷冷机回风管：184米，规格φ500×2mm。采用镀锌板制作，壁厚不低于2mm；含保温层不低于60mm橡塑保温棉，外护不低于0.4mm 304不锈钢板。四个仓风管引出至同一面。满足气密、保温、防腐要求。 （3）镀锌钢弯头：16个，规格φ500×2mm。采用镀锌板制作，壁厚不低于2mm；含保温层不低于60mm橡塑保温棉，外护不低于0.4mm 304不锈钢板。满足气密、保温、防腐要求。 （4）手动气密保温蝶阀：8个，规格DN500，碳钢材质，表面油漆防腐。含2片法兰。满足气密、保温及熏蒸要求。 （5）回风管气密保温门：8个，规格φ500。门体采用碳钢板制作，板厚≥2mm，冷镀锌防腐。满足气密、保温要求。 （6）不锈钢管道：48米，规格φ108×1.42mm。材质不低于304不锈钢。满足耐腐蚀、气密及安装要求。 （7）气体检测管：108米，规格φ76×1.42mm。材质采用304不锈钢或同等耐腐蚀材料。满足气体检测、气密及安装要求。 （8）不锈钢施药管：24米，规格φ51×1.42mm。材质不低于304不锈钢。满足施药、耐腐蚀及气密要求。 （9）不锈钢法兰：56个，规格DN100。材质不低于304不锈钢。满足气密、耐腐蚀及连接要求。 （10）电动气密蝶阀（防爆）：20个，规格DN100，单机功率≤0.06kW。防爆型，满足粉尘防爆要求（Ex tD A21或同等）。具备气密功能，能与PLC电控系统联锁。 （11）不锈钢弯头：20个，规格φ108×1.42mm，材质不低于304不锈钢。满足耐腐蚀、气密及安装要求。 （12）不锈钢弯头：4个，规格φ51×1.42mm，材质不低于304不锈钢。满足耐腐蚀、气密及安装要求。 （13）三通：4个，规格φ108×108×108mm。材质不低于304不锈钢。满足耐腐蚀、气密及安装要求。 （14）阀门箱：4套，取样装置含Φ10mm不锈钢管、304碟柄蝶形不锈钢球阀DN6，蝶形手柄。箱体材质不锈钢或同等耐腐蚀材料，防护等级满足现场要求。

标的名称：辅材2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		（1）镀锌支架：60个，用于管道及设备支撑，热镀锌处理，规格按现场管道及设备匹配，满足承重、防腐及安装要求。 （2）取样针阀：4只，规格DN6；1/4。材质不锈钢或同等耐腐蚀材料，满足取样、气密及耐腐蚀要求。 （3）不锈钢球阀：4只，规格DN40。材质不低于304不锈钢，满足气密、耐腐蚀及操作要求。 （4）不锈钢波纹软管：8根，规格DN100，数量8根。材质不低于304不锈钢，具备耐腐蚀、耐压、柔性连接及气密性能。 （5）检测探杆：20个，不锈钢材质，用于粮仓气体检测。长度及接口按现场检测点匹配，具备耐磷化氢腐蚀、气密及安装要求。 （6）气管：500米，聚氨酯PU软管，规格6mm×4mm。用于气体检测及气路连接，具备耐压、耐腐蚀、抗老化性能。防爆区域使用时须满足防静电或阻燃要求，或采取穿管保护。 （7）气体检测过墙装置：4套，用于气体检测管道穿墙，含穿墙套管、密封件及固定件。具备气密、防爆、耐腐蚀性能，满足粉尘防爆区域安装要求。 （8）气调控制系统：4套，用于粮仓气调（充氮或充二氧化碳等）控制，每套含防爆控制箱、阀门、传感器接口及控制元件。单套功率≤3kW，380V/50Hz。防爆等级不低于Ex tD A21 IP65 T80℃或同等。具备自动/手动控制、气体浓度监测、报警及联锁功能，能与PLC电控系统及粮情监测系统通讯。 （9）环流排风机电源线：120米，规格不低于ZC-YJV22-5×2.5，铜芯，铠装，阻燃。用于环流排风机供电，满足防爆区域敷设要求，穿管或桥架保护。 （10）谷冷机电源线：40米，规格不低于RVV3×25+2×16，铜芯，软护套。用于谷冷机供电，满足载流量及敷设要求。 （11）电动蝶阀电源线：600米，规格不低于RVV-6×1.0，铜芯，软护套。用于电动蝶阀供电及控制，满足防爆区域敷设要求，穿管或桥架保护。 （12）阀门箱进线电源线：120米，规格不低于YJY-5×6，铜芯，交联聚乙烯绝缘。长度120米。用于阀门箱进线供电，满足载流量及敷设要求。 （13）安装辅件：4套，含主管管卡、螺栓、密封垫片、熏蒸风机支架、镀锌穿线管及辅材。用于粮情监测与环流熏蒸系统管道、设备及线路安装。材质满足防腐、防爆及安装强度。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

90天

3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 预付款，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、 进度款，验收合格后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的68.0%

3、 其他，质保结束，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的2.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

详见合同

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

详见合同

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见合同

3.5其他要求

（1）投标保证金须从投标人户名支付，如从个人户名或非投标人户名支付，将被拒绝，视为自动放弃投标权利(该个人是投标人的情形除外);投标保证金缴纳时间:开标时间之前;以保函形式交纳响应保证金的，将保函扫描成清晰的PDF文件上传至政府采购电子化交易平台，同时发送至邮箱996541865@qq.com(邮件命名:项目名称+项目编号);投标人应在响应文件中附保函复印件。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具;若供应商违约，开具保函单位承担连带责任。 (2)投标保证金的提交金额、时间不满足招标文件要求的，投标无效。 (3)投标人须在投标截止时间前将保函或者保证金缴纳支付凭证上传至政府采购电子化交易平台。 （4）标的物范围以图纸为准，招标清单仅为参考；清单存在漏项、缺项的，图纸载明的全部内容均属于本次采购范围，投标人应自行核查图纸与清单差异。 （5）投标人须对照招标清单及图纸完整核算全部工作内容并自主报价，报价包含完成图纸内全部内容、保障招标人正常使用的所有费用，招标人不再另行支付清单漏项的新增费用。 （6）所有报价包含设备/材料的运输、装卸、安装、调试、培训、普通发票及质保期内售后服务等全部费用。

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
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标函
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	投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	出具合法有效的营业执照等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。（材料应清晰可辨并进行电子签章）	投标人资格证明文件
2	《汉中市政府采购供应商资格承诺函》	投标人应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、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。投标人需提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。（材料应清晰可辨并进行电子签章）	投标人资格证明文件

3	投标人应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证（附法定代表人身份证复印件）；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（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）。（材料应清晰可辨并进行电子签章）	投标人资格证明文件
4	不接受联合体投标	非联合体承诺书。（材料应清晰可辨并进行电子签章）	投标人资格证明文件

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**
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1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

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。	客观响应 主观响应 投标（响应）报价明细表 投标函 开标（报价）一览表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 投标文件封面 投标人资格证明文件 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 监狱企业的证明文件
2	投标文件的签署、盖章	投标人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进行系统操作。（投标人对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任）	客观响应 主观响应 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 投标文件封面 投标人资格证明文件 监狱企业的证明文件 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
3	投标有效期	符合招标文件要求	投标函
4	报价	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	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

5	其他要求	（1）响应内容出现漏项或数量与要求不符，商务要求或服务要求出现实质性偏差；（2）要求全面响应招标文件，不能有任何采购人不能接受的附加条件；（3）提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答。	客观响应 主观响应 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 投标函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 投标文件封面 投标人资格证明文件 监狱企业的证明文件 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

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。

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
	业 绩	投标人提供2023年1月1日至今完成类似业绩证明，每提供一份得1.5分，最高得3分； 证明材料以合同协议书及中标通知书及对应项目增值税发票为准，时间以合同签订时间为准。	3.0000	客观	客观响应
	团队人员	针对本项目要求，投标人提供具体的人员配备情况，（包括但不限于人员组织架构、职责分工等），并提供详细的人员名单、身份证、社保等证明材料等。拟派本项目人员提供一个完整的身份证、社保证明（近六个月中任意一个月）得0.5分，最高得2分。	2.0000	客观	客观响应
	技术参数	根据响应产品技术参数、性能的满足程度赋分：响应产品（含配件）选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，数量准确无缺漏项。完全符合、响应招标文件要求，提供完整证明材料得45分；其中,标“▲”参数为重要参数，每有1条不满足扣1分。除“▲”参数外，其余参数每有1条不满足扣0.5分，扣完为止。 注：▲号项须提供相应的指标证明文件包括但不限于制造商出具的证明文件或产品彩页或功能截图或检测报告等证明文件，不提供或不能证明的不得分。若参数指标有具体要求的按参数注明要求执行	45.0000	客观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 客观响应

供 货 方 案	一、评审内容供应商需针对本项目提供完整的项目供货方案。内容包含：①供货方案及措施②实施进度计划③安装、调试及验收方案④运输、配送方案及措施。二、评审标准1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求描述详细；2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①供货方案及措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）；②实施进度计划:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）；③安装、调试及验收方案:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）；④运输、配送方案及措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）。注：不合理是指虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	主观响应

技术评审	质 量 保 证	一、评审内容： 投标人针对本项目提供质量保证，质量保证包含：①实施标准及质量保证措施②产品来源渠道证明及产品质量承诺③备品备件投入计划等。 二、评审标准：1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。三、赋分标准：（满分5分） ①实施标准及质量保证措施：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）② 产品来源渠道证明及产品质量承诺：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .5分，未提供不得分）③备品备件投入计划：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）注：不合理是指虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	5.0000	主观	主观响应

培 训 方 案	一、评审内容针对本项目特点提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含：①培训内容及方式②培训计划安排。二、评审标准1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理 。三、赋分标准（满分3分）①培训内容及方式：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）；②培训计划安排：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0 .2分，未提供不得分）。注：不合理是指虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	3.0000	主观	主观响应

	售后服务	一、评审内容根据本项目实际需求提供售后服务方案。内容包含①售后服务内容及保障措施②响应时间及方式③故障处理及补救措施④定期回访及维护。二、评审标准1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求描述详细；2、可实施性：切合本标段实际情况，实施步骤清晰、合理；3、针对性：方案能够紧扣标段实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①售后服务内容及保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0.2分，未提供不得分）②响应时间及方式:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0.2分，未提供不得分）③故障处理及补救措施:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0.2分，未提供不得分）；④定期回访及维护:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；（针对每条评审标准，如存在不合理的方面扣0.2分，未提供不得分）。注：不合理是指虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	6.0000	主观	主观响应
		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			

异常低价审查	异常低价审查	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	合计报价	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	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

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
无					

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：投标文件封面

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：投标函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人资格证明文件

详见附件：主观响应

详见附件：客观响应

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订合同文本-货物.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： ZTDJ-HZCG-20261011

项目名称： 洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目

采购包： 洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目

投标人名称：

钢板仓

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	响应报价
1	钢板仓	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	座	单价	1300000元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

钢锥底

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	响应报价
1	钢锥底	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	座	单价	1040000元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

鼓风机

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	响应报价
1	鼓风机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	34000元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

引风机

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	响应报价

1	引风机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	20000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

环形风道

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	响应报价
1	环形风道	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	80000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

温湿度系统

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	响应报价
1	温湿度系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	60000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

3D雷达盘库系统

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	响应报价
1	3D雷达盘库系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	33000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

料位器

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	响应报价

1	料位器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	16000元	{供应商响应} 元

合计:

备注: _____

气密性蝶阀

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	响应报价
1	气密性蝶阀	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	126000元	{供应商响应} 元

合计:

备注: _____

仓底手动气密性阀门

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	响应报价
1	仓底手动气密性阀门	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	22000元	{供应商响应} 元

合计:

备注: _____

仓顶手动气密性阀门

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	响应报价
1	仓顶手动气密性阀门	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	22000元	{供应商响应} 元

合计:

备注: _____

手电动一体闸门

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	响应报价

1	手电动一体闸门	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	14000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

聚氨酯保温

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	响应报价
1	聚氨酯保温	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	800000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

防分级流管

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	响应报价
1	防分级流管	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	180000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

防破碎缓冲器

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	响应报价
1	防破碎缓冲器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	2800元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

装配式塔架

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	响应报价

1	装配式塔架	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	米	单价	115000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

流管

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	响应报价
1	流管	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	组	单价	40000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

流管支架

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	响应报价
1	流管支架	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	40000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

电动三通

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	响应报价
1	电动三通	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	9000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

电动三通检修平台

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	响应报价

1	电动三通检修平台	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	15000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

提升机

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	响应报价
1	提升机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	85000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

进仓埋刮板输送机1

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	响应报价
1	进仓埋刮板输送机1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	35000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

进仓埋刮板输送机2

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	响应报价
1	进仓埋刮板输送机2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	25000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

倒仓埋刮板输送机1

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	响应报价

1	倒仓埋刮板输送机1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	25000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

倒仓埋刮板输送机2

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	响应报价
1	倒仓埋刮板输送机2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	37000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

电动闸门

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	响应报价
1	电动闸门	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	单价	14400元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出仓埋刮板输送机

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	响应报价
1	出仓埋刮板输送机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	80000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出仓谷糙筛

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	响应报价

1	出仓谷糙筛	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	110000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出仓输送机1

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	响应报价
1	出仓输送机1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	39000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出仓输送机2

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	响应报价
1	出仓输送机2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	61200元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

仓顶连接通廊

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	响应报价
1	仓顶连接通廊	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	70000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

电控系统

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	响应报价

1	电控系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	120000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

主电缆1

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	响应报价
1	主电缆1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	米	单价	47424元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

主电缆2

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	响应报价
1	主电缆2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	米	单价	6615元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

烘干机

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	响应报价
1	烘干机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	366000元	{供应商响应}元
									合计:
备注: _____									

燃烧炉

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	响应报价

1	燃烧炉	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	80000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

脉冲布袋除尘器

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	响应报价
1	脉冲布袋除尘器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	140000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

进烘干机埋刮板输送机

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	响应报价
1	进烘干机埋刮板输送机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	14500元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出烘干机埋刮板输送机 1

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	响应报价
1	出烘干机埋刮板输送机 1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	19800元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

出烘干机埋刮板输送机 2

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	响应报价
1	出烘干机埋刮板输送机 2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	条	单价	16000 元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

圆筒初清筛

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	响应报价
1	圆筒初清筛	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	42000 元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

平转筛

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	响应报价
1	平转筛	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	120000 元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

提升机1

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	响应报价
1	提升机1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	37400 元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

提升机2

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	响应报价
1	提升机2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	21600元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

旋风除尘器（沙克龙）

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	响应报价
1	旋风除尘器（沙克龙）	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	10000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

空压机

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	响应报价
1	空压机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	56000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

下粮坑锥斗及防水沉箱设施

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	响应报价
1	下粮坑锥斗及防水沉箱设施	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	50000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机

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	响应报价
1	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-离心风机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	12500元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器

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	响应报价
1	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-关风器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	9000元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道

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	响应报价
1	下粮坑、初清筛、清理筛吸尘风网系统-风网管道	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	25000元	{供应商响应}元
									合计：
备注：_____									

烘干电控系统

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	响应报价
1	烘干电控系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	15000元	{供应商响应}元
									合计：

备注：_____

烘干机出料系统

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	响应报价
1	烘干机出料系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	38000元	{供应商响应}元

合计：

备注：_____

清理系统

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	响应报价
1	清理系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	单价	77631元	{供应商响应}元

合计：

备注：_____

环流熏蒸专用风机

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	响应报价
1	环流熏蒸专用风机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	9400元	{供应商响应}元

合计：

备注：_____

磷化氢报警仪1

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	响应报价
1	磷化氢报警仪1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	2500元	{供应商响应}元

合计：

备注：_____

磷化氢检测仪2

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	响应报价
1	磷化氢检测仪2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	2600元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

PH3仓外发生器

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	响应报价
1	PH3仓外发生器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	32600元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

移动式谷冷机

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	响应报价
1	移动式谷冷机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	352000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

移动 PSA制氮系统

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	响应报价
1	移动 PSA制氮系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	单价	238000元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

辅材1

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	响应报价
1	辅材1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	单价	277396元	{供应商响应} 元
									合计:
备注: _____									

辅材2

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	响应报价
1	辅材2	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	单价	90634元	{供应商响应} 元
									合计:
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}

开标（报价）一览表

项目编号： ZTDJ-HZCG-20261011

项目名称： 洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目

采购包： 1(洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目)

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	洋县马畅镇安巷村粮食仓储及烘干设施项目	单价	6880000 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

产品技术参数表

采购项目名称：{采购项目名称}

采购项目编号：{采购项目编号}

采购包号：{采购包编号}

序号	标的名称	采购文件要求	响应产品技术参数

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.供应商根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，并按采购文件要求提供相应的证明材料。

3.供应商需把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中进行明确响应，否则视为实质性不响应本项目。

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。

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。

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。

商务应答表

项目名称：{采购项目名称}

项目编号：{采购项目编号}

包号：{采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

投标人资格证明文件（格式自拟）

1、法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：___年__月___日

经营期限：_____

姓名：____　性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系___（投标人名称）_____的法定代表人（负责人）。

特此证明

法定代表人（负责人）身份证复印件

法定代表人（负责人）身份证复印件 正反面

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

2、法定代表人（负责人）授权委托书

注册于（工商行政管理局名称）之（投标人全称）法定代表人/负责人（姓名、职务）授权（被授权委托人姓名、职务）为本单位的合法代理人，就（项目名称）的采购及合同的执行和完成，以本单位的名义处理一切与之有关的事宜。

附：被授权委托人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职　　务：_____ 身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____ 传真：_____

法定代表人（负责人）、被授权委托人身份证复印件

法定代表人（负责人）身份证复印件 正反面	被授权委托人身份证复印件 正反面

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

被授权委托人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

注：本授权有效期至投标（响应）有效期结束之日。

3、汉中市政府采购投标人资格承诺函

致: (采购人、采购代理机构名称)

(投标人名称) 郑重承诺:

1、我方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, 具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录, 参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2、我方未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www. credit china . gov. cn),也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 (www. ccgp. gov. cn)。

3、我方在采购项目评审(评标)环节结束后,随时接受采购人、采购代理机构的检查验证,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人: _____ (盖章)

日　　期: _____年_____月_____日

4、供应商认为需要提交的其他相关资料

客观响应部分

供应商根据本项目招标文件第五章—评标办法：“5.6.2 评分标准—详细评审”条款编制响应内容，格式自拟。

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

主观响应部分

供应商根据本项目招标文件第五章—评标办法：“5.6.2 评分标准—详细评审”条款编制响应内容，格式自拟。