版本号：SBRTZ-2026063.1B120261025001

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目(二次)

采购项目编号：SBRTZ-2026063.1B1

采 购 人 ： 略阳绿色循环经济产业园区管理委员会

采购代理机构：陕西博锐特项目管理有限公司

2026年10月25日

# 第一章 投标邀请

陕西博锐特项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 略阳绿色循环经济产业园区管理委员会 委托，拟对 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目(二次) 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： SBRTZ-2026063.1B1

## 二、采购项目名称： 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目(二次)

## 三、招标项目简介

略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目配套设备及加工生产线

## 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、供应商有效的主体资格证明：供应商为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具营业执照(事业法人证)或证明文件或自然人的身份证明。

2、法定代表人授权书：法定代表人或单位负责人授权书及被授权人身份证(法定代表人或单位负责人直接参加投标除外，但须出示法定代表人或单位负责人身份证及营业执照复印件)。

3、供应商资格承诺函：供应商须具有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资金的良好记录，以及参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法活动记录，供应商提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

## 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： 略阳绿色循环经济产业园区管理委员会

地址： 略阳县兴州街道同心村谭家院组绿色食药科技产业园

邮编： 724300

联系人： 王女士

联系电话： 0916-4833030

代理机构： 陕西博锐特项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区科技六路高新时代广场B座10楼

邮编： 710065

联系人： 王女士

联系电话： 0916-2233355

采购监督机构： 略阳县政府采购管理股

联系人：纪先生

联系电话：0916-4833096

# 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:<br>采购包1：4,950,000.00元<br>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。<br>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<br>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。<br>（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。<br>（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。<br>（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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>核心产品清单详见第三章。<br>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：55,000.00元<br>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）<br>开户名称：陕西博锐特项目管理有限公司汉中分公司<br>开户银行：中国建设银行股份有限公司汉中天汉大道支行<br>银行账号：6105 0165 5300 0000 0778<br>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 |
| 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<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：1、按合同约定执行。 2、采购代理服务费的缴纳方式：在领取《成交通知书》时向采购代理机构一次性全额缴纳采购代理服务费。 3、采购代理服务费以转账形式缴纳至以下账户： 开户名称：陕西博锐特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天汉大道支行 银行账号：6105 0165 5300 0000 0778 |

| | | |
|---|---|---|
| 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：<br>（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；<br>（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；<br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br>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略阳绿色循环经济产业园区管理委员会和陕西博锐特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，评标细则及标准由略阳绿色循环经济产业园区管理委员会负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西博锐特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略阳绿色循环经济产业园区管理委员会。

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博锐特项目管理有限公司。

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:

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，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

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；

**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:

质量达到国家行业合格标准

**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 陕西博锐特项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由陕西博锐特项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西博锐特项目管理有限公司 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：王女士

联系电话：0916-2233355

地址：汉中市汉台区竹园天玺办公楼 11 楼。

邮编：710065

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

略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目配套设备及加工生产线。

## 3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 4,950,000.00

采购包最高限价（元）: 4,561,378.45

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 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | 1.00 | 4,950,000.00 | 批 | 工业 | 是 | 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 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | 批 | 元 | 4,561,378.45 | 总价 | 无 |

（2）报价明细要求:

2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目

| 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 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | 批 | 元 | 4,561,378.45 | 总价 | 无 |

### 3.3技术要求

采购包1:

标的名称：2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>重要说明:<br>(1)标注"★”符号的参数需求为实质性要求。投标文件中提供相关证明材料，证明材料包括:产品说明书、公开技术资料、检测/校准报告、厂家自检报告、技术白皮书等可核查材料提供其中之一即可(下述技术参数及要求中已明确提供证明材料要求的，按下述技术参数及要求执行)未提供或提供的证明材料不满足参数要求的视为不满足招标文件要求。<br>(2)标注"▲”的条款为允许负偏离的参数需求;投标文件中提供相关证明材料，证明材料包括:产品说明书、公开技术资料、检测/校准报告、厂家自检报告、技术白皮书等提供其中之一即可(下述技术参数及要求中已明确提供证明材料要求的，按下述技术参数及要求执行)若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。<br>(3)投标人在投标文件中必须如实的填写所投产品的参数响应情况。中标后如发现投标人虚假响应，其所投产品任一实际技术参数与投标时响应不符，或在合同履行中发现投标人在投标时虚假响应，所供产品任一实际技术参数与投标时响应不符，采购人将上报政府采购监督部门依法处理。<br>（4）本项目核心产品为“移动高压微雾加湿器”，同一投标人提供的“移动高压微雾加湿器（含6m、8m、9m、5m等规格)”不同规格应采用同一品牌。
<table>
<tr><td colspan="5">智慧化养菇系统</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td>规格型号或参数</td><td>单位</td><td>数量</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>单座有效养菇面积不低于82.08㎡，长10.8m*宽7.6m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于250㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于18㎡</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ：双面彩钢板厚度≥0.426mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高5000*500*2600mm热镀锌五层出菇架2架，5000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架5架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥408m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。 | | | |
| | | 1 | 智慧化养菇系统A型 | | 座 | 3 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | | |
| | | 2 | 智慧化养菇系统B1型 | 单座有效养菇面积不低于73.84㎡，长10.4m*宽7.1m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于222㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>4.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高8000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。 | 座 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | （三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥280m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | | |
| | | | | | 单座有效养菇面积不低于80.08㎡，长10.4m*宽7.7m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于232㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于12㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高8000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架,长*宽*高6000*500*2600mm热镀锌五层出菇架1架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 智慧化养菇系统B2型 | 镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥315m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | 座 | 2 | |
| | | | | 单座有效养菇面积不低于86.32㎡，长10.4m*宽8.3m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于245㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 智慧化养菇系统B3型 | 配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于23㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高8000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架,长*宽*高6000*500*2600mm热镀锌五层出菇架1架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥350m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约18 | 座 | 2 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | | |
| | | 5 | 智慧化养菇系统C1型 | 单座有效养菇面积不低于57.51㎡，长8.1m*宽7.1m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于186㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>4.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高6000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。 | 座 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥210m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | |
| | | | | | 单座有效养菇面积不低于62.37㎡，长8.1m*宽7.7m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于195㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于7㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | 智慧化养菇系统C2型 | （二）出菇层架：长*宽*高6000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥210m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | 座 | 2 | |
| | | | | 单座有效养菇面积不低于67.23㎡，长8.1m*宽8.3m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于205 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 智慧化养菇系统C3型 | ㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于14㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高6000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架3架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥210m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。 | 座 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | | |
| | | 8 | 智慧化养菇系统D1型 | 单座有效养菇面积不低于119.88㎡，长10.8m*宽11.1m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于305㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于10㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高9000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架5架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工 | 座 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥524m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | | | |
| | | | | | 单座有效养菇面积不低于96.12㎡，长10.8m*宽8.9m*高3.5m，含围护结构、出菇层架、灯带及照明<br>（一）围护结构<br>1.结构形式：六面保温围护结构。<br>2.75mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于262㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。<br>3.50mm厚机制彩钢夹芯保温板不低于14㎡：双面彩钢板厚度≥0.4mm，双面覆膜；芯材为聚氨酯，芯材容重≥27kg/m³，防火等级不低于B1级；板长按现场尺寸定制，含配套铝型材、密封胶等辅材。 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 智慧化养菇系统D2型 | 4.≥75mm厚镀锌烤漆钢板密闭定制门：参考尺寸宽×高约2.2m×2.0m，带观察窗1樘；门体保温、密封、开启灵活，配不锈钢门锁、合页及高回弹密封条。<br>5.观察窗宜采用钢化玻璃，规格≥5mm，铝合金边框厚度不小于1.0mm。<br>（二）出菇层架：长*宽*高9000*1000*2600mm热镀锌五层出菇架4架<br>▲1.材质：热镀锌五层出菇架，立柱宜采用热镀锌方管，截面不小于20mm×40mm，壁厚不小于2.0mm；或采用同等强度、耐腐蚀材料。<br>2.横梁/支撑管(n型钢)：截面不小于20mm×40mm/不小于20mm×1.5mm，壁厚不小于1.5mm。<br>3.层数、层距：根据菌包/菌棒规格及出菇工艺确定，五层结构，每层净高不小于450mm。<br>4.承重：每层承重不低于50kg，整体承重不低于300kg；投标人须明确实际承重。<br>5.底部离地：不小于150mm，便于清洁和通风。<br>6.结构稳定：支撑间隔不大于2.0m，满焊连接，焊点做防腐处理。<br>7.边缘处理：圆角或包边，避免划伤人员及菌包。<br>（三）LED灯带与照明<br>1.LED蓝白光灯带：长度≥419m。<br>2.单色白光在床架距灯带25cm处垂直距离，检测光照亮度不低于1500lx；单色蓝光在床架距灯带15cm处垂直距离，检测光照亮度不低于300lx。<br>3.灯带防护等级不低于IP67。<br>4.LED冷库灯：功率≥50W，参考规格约1800mm×180mm，防护等级不低于IP65，每座不少于4盏。<br>5.开关：额定电压≥250V、额定电流≥10A，数量按需配置。<br>6.电气配件、配管、配线、电缆及加湿系统配管、阀门等应配套齐全。<br>（四）含安装及调试。 | 座 | 2 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 10 | 水箱 | 1.产水量≥2T/H，电源：AC220V，50Hz，额定功率≥20W，配线配管；<br>2.容积≥3m³水箱，PE材质，食品级，耐腐蚀；<br>3.De50Y型过滤器或同等规格；<br>4.PVC配管、阀门；<br>5.整套系统适配菇房加湿用水供给，管路连接密封可靠，具备水压保护，配件防腐耐水；<br>6.含安装调试。 | 套 | 1 |
| | | | 11 | 配电箱 | 1.参考尺寸800mm×1800mm×400mm，防护等级不低于IP54；<br>2.含总开关、分路开关、漏电保护、过载保护、短路保护、缺相保护；<br>3.热镀锌金属桥架或同等防腐桥架；<br>4.YJV或同等阻燃电缆；<br>5.阻燃PVC线管或同等材料；<br>6.含安装及调试。 | 套 | 2 |
| | | | 冷库 | | | | |
| | | | 序号 | 名称 | | 单位 | 数量 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 冷库库体材料 | 1.冷库库容361立方米；10公分聚氨酯冷库板，密度kg/m³≥30,导热系数W/(m.k)≤0.024，压缩强度（kpa)≥120，阻燃级别B1级；长≥1.5米，宽≥2米，冷库门一樘，1.5米贯流式风幕机一台，制冷机组工作电制:380V/50HZ 制冷量:≥29.4KW，蒸发温度-8℃/45℃，输入功率:14.7-15.2KW，排热量 :≥45.6KW， 温度设定范围 -5℃-20℃可控，精度±1℃ ,精度±3%RH；地面保温：厚度≥5公分厚度硬质挤塑板双层错缝铺设。库温控制箱一台，1．控温范围：0℃～15℃连续可调，适配果蔬生鲜保鲜储存工况；<br>2.控温精度：稳态控温误差≤±0.5℃，库内温度均匀稳定；<br>3.控制方式：全自动智能恒温控制，支持自动启停、自适应负荷调节，同时具备手动应急控制模式； 4.具备延时启动、错峰启动、防频繁启停保护功能，有效保护制冷主机设备。名义换热面积：≥80㎡；<br>盘管材质纯紫铜管，机械胀管；亲水铝翅片；错排布置，换热高效；<br>5.翅片片距:≤6mm；<br>6.风机配置：外转子轴流风机，3台，风机直径 ≥500mm；总风量:≥13500m³/h；电机防护: ≥ IP54；总风机功率：≥1.65kW，380V/50Hz；<br>7.融霜方式:电加热管电化霜；盘管电热总功率: ≥ 9.0kW，水盘化霜功率:≥ 2.0kW，总化霜功率:≥ 11.0kW，380V;不锈钢 U 型电热管，分布均匀；<br>8.制冷剂：环保冷媒；<br>9.含设备支、吊架、化霜、排水管、冷冻机油等辅材；<br>10.含安装及调试。 | m³ | 361 |
| 烘干系统 | | | | |
| 序号 | 名称 | | 单位 | 数量 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 烘干系统 | 1.设备规格：≥15P；制热量:≥ 45KW；高效涡旋压缩机；<br>2.烘房尺寸:宽≥3米，长≥6.4米，≥高2.95米；12个推车，192个不锈钢托盘，托盘参考长≥0.8米，宽≥1米，一个推车可放烘干托盘≥16个;<br>3.循环风机：6台5号轴流风机(≥0.75KW/台)，风量、风压满足热风循环要求，允许同等性能替代。排湿风机: 2台3号风机（≥ 0.25KW/台），风量满足排湿要求，允许同等性能替代。风机防护等级不低于IP55，绝缘等级不低于F级；<br>4.采用PLC智能控制系统，操作界面为人机界面，精准控制温湿度，具备缺相保护、故障报警功能及记录运行历史数据等；<br>5.烘房采用≥10公分聚氨脂保温板，双面彩钢≥0.4mm,夹层聚氨酯密度≥30kg/m³；烘干温度为35℃～75℃可调，控制精度不低于±1℃；<br>6.冷凝器、余热回收器均采用铜管，不得采用铜包铝或全铝管；<br>7.含安装及调试. | 19.2㎡/套（3套） | 57.6 |
| 加湿系统设备 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 移动高压微雾加湿器（核心产品） | 1.名称：移动高压微雾加湿器，6m，4根<br>2.整套设备，含雾化管、雾化喷嘴等相配套附件；<br>3.控制：PLC控制系统，漏电开关保护，手动自动控制，无源信号控制，报警指示；<br>4.升降器：1.220V ≥25W 防水阻尼减速电机；2.不锈钢传动轴，链条传动；升降行程（200～2600mm可调）；升降速度≥21mm/s；上下限位保护。<br>5.行程开关：防水光电行程开关防水系数≥IP67；<br>6.喷头：扇形雾化喷头50-100μm，可清洗，安装间距≤500mm。<br>★7.加湿量：单台≥40kg/h；<br>9.额定电压：220V/50Hz，额定功率≥2.2kW。<br>10.移动性：固定安装，上下移动。<br>11.水管材质PVC，升降装置主材304不锈钢<br>12.防护等级：电机及电气部件不低于IP54。<br>13.安全保护：缺水保护、超压保护、过载保护、漏电保护。<br>14.压力：≥8公斤。<br>15.含安装及调试 | 套 | 6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | 移动高压微雾加湿器（核心产品） | 1.名称：移动高压微雾加湿器8m，4根；<br>2.整套设备，含雾化管、雾化喷嘴等相配套附件；<br>3.控制：PLC控制系统，漏电开关保护，手动自动控制，无源信号控制，报警指示；<br>4.升降器：1.220V ≥25W 防水阻尼减速电机；2.不锈钢传动轴，链条传动；升降行程（200～2600mm可调）；升降速度≥21mm/s；上下限位保护。<br>5.行程开关：防水光电行程开关防水系数≥IP67；<br>6.喷头：扇形雾化喷头50-100μm，可清洗，安装间距≤500mm。<br>★7.加湿量：单台≥40kg/h<br>9.额定电压：220V/50Hz，额定功率≥2.2kW。<br>10.移动性：固定安装，上下移动；<br>11.水管材质PVC，升降装置主材304不锈钢<br>12.防护等级：电机及电气部件不低于IP54。<br>13.安全保护：缺水保护、超压保护、过载保护、漏电保护。<br>14.压力：≥8公斤。<br>15.含安装及调试 | 套 | 6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 移动高压微雾加湿器（核心产品） | 1.名称：移动高压微雾加湿器9m 7根<br>2.整套设备，含雾化管、雾化喷嘴等相配套附件；<br>3.控制：PLC控制系统，漏电开关保护，手动自动控制，无源信号控制，报警指示；<br>4.升降器：1.220V ≥25W 防水阻尼减速电机；2.不锈钢传动轴，链条传动；升降行程（200～2600mm可调）；升降速度≥21mm/s；上下限位保护。<br>5.行程开关：防水光电行程开关防水系数≥IP67；<br>6.喷头：扇形雾化喷头50-100μm，可清洗，安装间距≤500mm。<br>★7.加湿量：单台≥40kg/h<br>9.额定电压：220V/50Hz，额定功率≥2.2kW。<br>10.移动性：固定安装，上下移动<br>11.水管材质PVC，升降装置主材304不锈钢<br>12.防护等级：电机及电气部件不低于IP54。<br>13.安全保护：缺水保护、超压保护、过载保护、漏电保护。<br>14.压力：≥8公斤。<br><br>15.含安装及调试 | 套 | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | 移动高压微雾加湿器（核心产品） | 1.名称：移动高压微雾加湿器9m，5根<br>2.整套设备，含雾化管、雾化喷嘴等相配套附件；<br>3.控制：PLC控制系统，漏电开关保护，手动自动控制，无源信号控制，报警指示；<br>4.升降器：1.220V ≥25W 防水阻尼减速电机；2.不锈钢传动轴，链条传动；升降行程（200～2600mm可调）；升降速度≥21mm/s；上下限位保护。<br>5.行程开关：防水光电行程开关防水系数≥IP67；<br>6.喷头：扇形雾化喷头50-100μm，可清洗，安装间距≤500mm。<br>★7.加湿量：单台≥40kg/h<br>9.额定电压：220V/50Hz，额定功率≥2.2kW。<br>10.移动性：固定安装，上下移动<br>11.水管材质PVC，升降装置主材304不锈钢<br>12.防护等级：电机及电气部件不低于IP54。<br>13.安全保护：缺水保护、超压保护、过载保护、漏电保护。<br>14.压力：≥8公斤。<br>15.含安装及调试 | 套 | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 移动高压微雾加湿器（核心产品） | 1.名称：移动高压微雾加湿器，5m 6根<br>2.整套设备，含雾化管、雾化喷嘴等相配套附件；<br>3.控制：PLC控制系统，漏电开关保护，手动自动控制，无源信号控制，报警指示；<br>4.升降器：1.220V ≥25W 防水阻尼减速电机；2.不锈钢传动轴，链条传动；升降行程（200～2600mm可调）；升降速度≥21mm/s；上下限位保护。<br>5.行程开关：防水光电行程开关防水系数≥IP67；<br>6.喷头：扇形雾化喷头50-100μm，可清洗，安装间距≤500mm。<br>★7.加湿量：单台≥40kg/h<br>9.额定电压：220V/50Hz，额定功率≥2.2kW。<br>10.移动性：固定安装，上下移动<br>11.水管材质PVC，升降装置主材304不锈钢<br>12.防护等级：电机及电气部件不低于IP54。<br>13.安全保护：缺水保护、超压保护、过载保护、漏电保护。<br>14.压力：≥8公斤。<br>15.含安装及调试 | 套 | 3 |
| 6 | 移动高压微雾加湿器 | 1.名称：超声波加湿器<br>▲2.加湿量≥21kg/h；<br>3.整机材质304不锈钢，≥1.2mm厚度；<br>4.电源：AC220V/50Hz；额定功率≥1200W<br>5.电源环氧树脂灌胶-胶体填充率≥95%且带PFC，雾粒粒径:1-5μm（需提供检测报告）。<br>6.含安装及调试 | 套 | 19 |
| 生产通风空调设备 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 空调器 | 1.名称:食用菌空调机组分体室内机<br>▲2.风量：≥8000m³/h；适配系统制冷量≥42.4KW；制热量≥49KW；<br>3.电源：380V-50Hz；<br>4.含电缆、配管、冷媒管、直通式截止阀、膨胀阀及感温元件、干燥过滤器，回风口、新风电动风阀等配套附件<br>5.含安装及调试<br>6.含设备支架<br>7.能效等级：不低于一级能效。<br>8.冷媒类型：环保冷媒。<br>9.控制方式：微电脑控制，具备温度/湿度/$CO_2$联动控制接口。<br>10.支架材质：热镀锌或304不锈钢，耐腐蚀。<br>11.风机≥2kW,电辅热≥6kW<br>12.噪音≤72dBA<br>13.防护等级IP54 | 台 | 12 |
| 2 | 空调器 | 1.名称:食用菌空调机组一体机<br>▲2.风量：≥10000m³/h；制冷量≥48.1KW；制热量≥54.8KW；功率≥16KW;<br>3.电源：380V-50Hz；<br>4.含电动阀2个/台，含风口2个/台等相配套附件，具体配置应与设计图纸相符<br>5.含电缆、配管，PVC硬风管，柔性软风管，热镀锌风管，风管保温，防雨百叶等配套附件<br>6.含安装及调试<br>7.含设备支架<br>8.压缩机：全封闭涡旋式压缩机。<br>9.能效等级：不低于一级能效。<br>10.冷媒类型：环保冷媒。<br>11.控制方式：微电脑控制，具备温湿度联动控制接口。<br>12.支架材质：热镀锌或304不锈钢。<br>13.噪音≤75dBA<br>14.防护等级IP54 | 台 | 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 空调器 | 1.名称:食用菌空调机组分体室外机<br>2.制冷量≥60KW；制热量≥61KW；<br>3.电源：380V-50Hz；<br>4.含电缆、配管、冷媒管，热镀锌风管，风管保温，防雨百叶等配套附件<br>5.含安装及调试<br>6.含设备支架<br>8.压缩机：全封闭涡旋式压缩机。<br>9.能效等级：不低于一级能效。<br>10.工作温度范围：制冷5～30℃可调，制热10～30℃可调。<br>11.湿度适应：适应≥90%RH高湿环境。<br>12.噪音≤65dB(A)。<br>13.冷媒类型：R404A/R452B/R448A 等环保冷媒；。<br>14.控制方式：微电脑控制，具备温湿度联动控制接口。<br>15.支架材质：热镀锌或304不锈钢。<br>16.工况输入功率≥22kW。 | 台 | 12 |
| 4 | 通风机 | 1.名称:负压风机<br>2.型号:480mmX480mm<br>3.风量：≥4000m³/h；全压≥50Pa；功率：≥0.18kW；<br>4.额定电压380V/50Hz;<br>5.含电缆、配管等配套附件;<br>6.含设备支架、百叶自垂风口。<br>7.转速：≥1400r/min。<br>8.电机防护等级：不低于IP54。<br>9.绝缘等级：F级。<br>10.电机材质：纯铜芯电机。<br>11.外壳材质：镀锌钢板或玻璃钢。<br>12.防护网:风口配镀锌防护网。<br>13.含安装及调试 | 台 | 24 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 通风机 | 1.名称：负压风机<br>2.型号:600mmx600mm<br>3.风量：≥7000m³/h；全压≥50Pa；功率：≥0.25kW；<br>4.额定电压380V/50Hz；<br>5.含电缆、配管等配套附件；<br>6.百叶自垂风口。<br>7.转速：≥1400r/min。<br>8.电机防护等级：不低于IP54。<br>9.绝缘等级：F级。<br>10.电机材质：纯铜芯电机。<br>11.外壳材质：镀锌钢板或玻璃钢。<br>12.防护网:风口配镀锌防护网。<br>13.含安装及调试 | 台 | 14 |
| 6 | 通风机 | 1.名称：负压风机<br>2.型号:1380mmx1380mm<br>2.风量：≥32500m³/h；全压≥55Pa；功率：≥1.1kW；<br>3.额定电压380V三相/50Hz;<br>4.含电缆、配管等配套附件；<br>5.含设备支架、百叶自垂风口。<br>7.转速：1400r/min。<br>8.电机防护等级：不低于IP54。<br>9.绝缘等级：F级。<br>10.电机材质：纯铜芯电机。<br>11.传动方式：皮带式。<br>12.外壳材质：镀锌钢板或玻璃钢。<br>13.噪音≤70dB(A)。<br>14.风机效率≥80%。<br>15.防护网:风口配镀锌防护网。<br>16.含安装及调试 | 台 | 10 |
| 加工包装设备 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 气泡清洗机 | 1.输送网带：网带为一层，304不锈钢冲孔链板网带，带刮板设计，网带宽度≥800mm；<br>2.速度变频可调，装机总功率≥4kW，电源：380V/50Hz：<br>3.槽体采用厚 ≥2.0mm不锈钢板焊接而成，材质为304不锈钢；<br>4.支撑框架材质为优质不锈钢方管焊接；支架配备可调地脚和移动脚轮，机架材质：304不锈钢矩形方管（≥40×40mm）；<br>5.设备配备循环泵和管道，使槽体内的水形成流动性；循环配备过滤槽，槽体上方配备高压喷淋管道组合装置；出料端配喷淋管；<br>6.锅体底部设有排污阀，方便排除锅体内污水。<br>7.产量（产能）：≥1吨/小时。<br>8.电压：380V/50Hz（三相四线）。<br>9.总功率：≥4kW（含气泡电机、水泵、输送电机）；气泡电机≥2kW，水泵≥1.5kW，输送电机≥0.5kW。<br>10.设备尺寸：长度≥3500mm，宽度≥800mm。<br>11.安全保护：相序保护、急停装置。<br>12.控制箱防护：独立控制箱。<br>13.水循环系统：配备循环水过滤装置。<br>14.排污阀口径≥DN50。<br>15.含安装及调试 | 台 | 1 |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 立式包装机 | 1.设备整套标准长度4.1-4.3米, 宽度 2.5-2.7米，高度可根据厂房高度定做；<br>2.包装速度：30-60bags/min（视具体物料和重量而定）；<br>3.制袋尺寸：（宽)50-200mm(长)60-300mm；<br>4.电源类型：整套约5KW220V50Hz/60Hz；<br>5.耗气量：≤0.3m3/min;<br>6.含安装及调试。<br>7.制袋形式：明确袋型背封<br>8.控制方式：PLC+触摸屏人机界面。<br>9.包装膜材质：适配PE、PET/CPP、复合膜等多种膜材。<br>10.封口方式：热封，封口温度可调。<br>11.安全防护：急停按钮、安全门/安全光栅、外露传动部位防护罩。<br>12.与食品接触部分采用食品级304不锈钢/食品级塑料，附检测报告。 | 台 | 1 |
| 3 | 多头组合称重机 | 称重头数：14头。<br>1.称重范围：10-2000g;<br>2.计量精度：±0.5-5g（看物料情况而定）；<br>3.最大速度：120包/分钟;<br>4.驱动方式：伺服等可控驱动方式<br>5.电源规格：≥ 1500W,10A,220V,50~60HZ;<br>6.料斗容量：≥1300ml/斗。<br>7.防水等级：控制箱及称重部件≥IP64。<br>8.称重传感器：高精度数字式称重传感器。<br>9.控制系统：微电脑控制，具备自动选别、一拖二功能。<br>10.数据功能：产量统计、故障报警、USB数据导出。<br>11.材质：与物料接触部分采用304不锈钢。<br>12.含安装及调试。<br>13.标配功能：≥99组配方存储、自动重量组合计算、生产数据统计； | 台 | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 半自动封罐机 | 1.封口头数：≥1 个；<br>2.封卷轮数：2 个（1 个第一道封卷轮，1 个第二道封卷轮）；<br>3.封罐速度:15-23 罐/分钟 (按工人的操作速度为准）；<br>4.封罐高度：25-220mm （超出这个范围需要非标定制）；<br>5.封罐直径：35-130mm （超出这个范围需要非标定制）；<br>6.工作电源：单相 AC220V 50/60Hz；<br>7.总功率：≥0.75KW；<br>8.封口合格率：规范操作下≥99.5%，卷边光滑无毛刺，无滑口、假封、漏封缺陷；<br>9.食品接触部位（托罐盘、压头、卷封滚轮、出料通道）：全部采用3 0 4 食品级不锈钢；<br>10.含安装及调试 | 台 | 1 | |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1:

供货安装期限:45日历天；质保期1年

**3.4.2交货地点**

采购包1:

略阳县

**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、 进度款，合同签订后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、 进度款，项目完成50%，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的50.0%

3、 进度款，全部设备安装到位，调试完成，验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的20.0%

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

质量达到国家行业合格标准

**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:

合同中约定

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

合同中约定

## 3.5其他要求

1、特别注意:为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件。 2、中标人在采购结果发布后 3 个工作日内向代理机构提交纸质版投标文件以便于存档，投标文件正本 1 份，副本 2 份，电子版文件 2 份（以 U 盘为载体，电子版内容包括 Word 版本、签字盖章扫描后的 PDF 版本响应文件）。纸质投标文件均须 A4 纸打印，分别各自装订成册并编制目录和页码。线下递交投标文件地点：汉中市汉台区竹园天玺办公楼 11 楼。 3、如招标文件中融资相关内容与新政策要求有出入，按照最新要求执行。 4、采用转账支票或银行电汇形式提交的投标保证金必须从其基本账户转出。采用保函形式提交投标保证金的，应在换取保函收据时，将保函加盖单位公章递交给代理公司。注:1.投标供应商在缴纳保证金时应注明项目名称 2.须携带转账凭证或携带保函原件于投标截止时间前换取保证金或保函收据。为避免因保证金未到账或延迟到账，建议至少投标截止时间前1个工作日内交至代理机构财务处换取保证金收据。3.保证金收据换取地址为:汉中市汉台区竹园天玺办公楼 11 楼。

# 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; | 提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。 | 汉中市政府采购供应商资格承诺函 |
| 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 控股承诺 |

## 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 | 供应商有效的主体资格证明 | 供应商为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具营业执照(事业法人证)或证明文件或自然人的身份证明。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 2 | 法定代表人授权书 | 法定代表人或单位负责人授权书及被授权人身份证(法定代表人或单位负责人直接参加投标除外，但须出示法定代表人或单位负责人身份证及营业执照复印件)。 | 供应商应提交的相关资格证明材料 法定代表人证明书及授权委托书 |
| 3 | 供应商资格承诺函 | 供应商须具有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资金的良好记录，以及参加本项目采购活动前三年内在经营活动中无重大违法活动记录，供应商提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。 | 汉中市政府采购供应商资格承诺函 |

**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 | 本采购包专门面向中小企业采购 | 参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。 | 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。 | 分项报价表 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） |
| 2 | 保证金交纳是否按照招标文件格式提交 | 应按照招标文件格式要求提交（以投标文件中所附的保证金证明资料为准） | 保证金 |
| 3 | 投标文件是否按招标文件要求签署、盖章 | 应按照招标文件要求签署、盖章 | 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 技术参数 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 控股承诺 投标（响应）报价明细表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 法定代表人证明书及授权委托书 汉中市政府采购供应商资格承诺函 监狱企业的证明文件 |
| 4 | 投标文件有效期 | 符合招标文件要求 | 投标函 |
| 5 | 报价唯一 | 报价唯一，且未超过采购包最高限价 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 |
| 6 | 对招标文件响应程度 | 要求全部响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件 | 商务应答表 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 实质性响应 | 第三章3.3技术要求，带★的参数为实质性条款必须提供对应佐证材料(证明材料包括:产品说明书、公开技术资料、检测/校准报告、厂家自检报告、技术白皮书等可核查材料提供其中之一即可） | 技术参数 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 | | 详细评审70.00分<br>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** |
| 详细评审 | 技术指标 | 完全满足采购文件参数要求得39分。标注“▲”号为重要技术指标、参数，其中任意一项低于招标文件规定要求的，每项减2分，减完为止。 其他普通参数每有一项低于招标文件规定要求的，每项减 0.5 分，减完为止。评审依据：投标人应对技术参数与性能指标内容在技术偏离表逐条响应。其中“▲”号技术指标参数应按招标文件要求提供，无技术材料支持视为负偏离。（供应商对所提供的材料真实性负责，如若发现造假按虚假应标处理，并追究其相关责任。） | 39.0000 | 客观 | 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）<br>供应商认为需要说明的其他内容<br>技术参数<br>分项报价表 |
| | 实施方案 | 一、评审内容:提供完整可行有针对性的实施方案，包含:①供货方案、②安装调试方案、③技术支持方案、④质量保证措施、⑤验收方案。<br>二、评审标准:每项内容完整可行且有针对性得2分，缺漏项不得分，满分10分;每项内容中每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。(缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。） | 10.0000 | 主观 | 供应商认为需要说明的其他内容<br>实施方案 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 售后服务 | 一、评审内容:提供完整可行有针对性的售后服务方案，包含:①售后服务范围及保障措施、②应急保障方案、③培训方案、④故障处理及补救措施、⑤备品配件服务承诺。 二、评审标准:每项内容完整可行且有针对性得2分，缺漏项不得分，满分10分;每项内容中每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。(缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。) | 10.0000 | 主观 | 售后服务<br>供应商认为需要说明的其他内容 |
| | 团队人员配置 | 供应商针对本项目配备的人员团队：①团队组织构架，得2分；②人员配备6人及以上得3分，5人以下不得分，提供团队人员详细信息（内容应包含：人员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验等）不提供或缺项不得分。 | 5.0000 | 客观 | 供应商认为需要说明的其他内容<br>团队人员配置 |
| | 业绩 | 2023年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）与本项目类似业绩，以加盖公章的业绩合同复印件或中标通知书复印件为准，每提供一个得3分，最高计6分，未提供或不按要求提供的此项不得分。 | 6.0000 | 客观 | 业绩一览表<br>供应商认为需要说明的其他内容 |
| | | 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%。 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 异常低价审查 | 异常低价审查 | （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<br>开标（报价）一览表 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 价格分 | 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<br>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：技术参数

详见附件：售后服务

详见附件：团队人员配置

详见附件：业绩一览表

详见附件：控股承诺

详见附件：保证金

详见附件：中小企业声明函

详见附件：实施方案

详见附件：分项报价表

详见附件：供应商认为需要说明的其他内容

详见附件：汉中市政府采购供应商资格承诺函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：法定代表人证明书及授权委托书

# 第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：货物合同.docx

# 投标（响应）报价明细表

项目编号： SBRTZ-2026063.1B1

项目名称： 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目(二次)

采购包： 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目

投标人名称：

**2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目**

| 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 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | {供应商响应} | 批 | 总价 | 4561378.45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： SBRTZ-2026063.1B1

项目名称： 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目(二次)

采购包： 1(2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目)

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 | 2026年略阳县珍稀食用菌智慧工厂化出菇建设项目 | 总价 | 4561378.45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

：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。

技术参数
（格式自拟）

售后服务（格式自拟）

供应商认为需要说明的其他内容.

# 汉中市政府采购供应商资格承诺函

**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.creditchina.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:(投标人公章)

日期:

# 供应商应提交的相关资格证明材料

# 投标保证金交纳

基本账户转出投标保证金的转账凭证复印件粘贴处

采购代理机构开具的投标保证金凭证复印件粘贴处

基本账户开户许可证或基本存款账户信息复印件粘贴处

如提供保函（需附保函证明文件及代理公司开具的保函收据）复印件粘贴处

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

实施方案（格式自拟）

团队人员配置（格式自拟）

# 分项报价表（含税）

投标人名称：

项目编号：

| 序号 | 产品名称 | 品牌型号或规格参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |

：1、投标人必须按本“报价表”的格式进行投标报价，否则作无效投标处理；

2、本“报价表”各分项报价合计应当与“开标一览表”投标总价相等；

3、本“报价表”报价最多保留小数点后两位；

4、如果按单价计算的结果与金额不一致时，以单价为准修正金额与合计金额。

投标人（单位盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日　期：

# 业绩一览表（2023年1月1日至今）

**投标人名称：** **单位：万元**

| 序号 | 项目名称 | 客户名称 | 合同金额 | 实施日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：1、附清晰可见的相关证明材料复印件，加盖公章。

2、投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

投标人名称：　　（盖章）

法定代表人或被授权代表（签名或盖章）：

日　期:

**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；**

致：_____(采购人名称)：

我公司自愿参加_____招标采购活动,郑重承诺：在参加本次政府采购活动中不存在“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，参加同一合同项下的政府采购活动”的情况。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

# 法定代表人证明书

投标人名称：_____

姓名：_____　　性别：_____　　年龄：_____　　职务：___

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

投标人：_____（盖单位公章）

年　　月　　日

注：委托代理人参加投标的不填写本部分内容。

# 法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自递交投标文件截止之日起90日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字及盖章）

年　　月　　日

注：法定代表人（单位负责人/自然人）本人直接投标的可自行删除。