

采购项目编号：XYWT-2026-ZB-071

高家堡镇中药材示范基地
建设项目自动灌溉及设备
采购项目

招标文件

采购人：神木市高家堡镇人民政府

采购代理机构：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司

二〇二六年七月

目录

目录

第一部分 公开招标公告	2
第二部分 供应商须知前附表	7
第三部分 供应商须知	15
第四部分 采购内容及要求	47
第五部分 合同格式及主要条款	69
第六部分 投标文件（格式）	76

第一部分公开招标公告

高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购项目招标公告

项目概况

高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）榆林市公共资源交易中心 <http://yl.sxggzyjy.cn/> 使用 CA 锁自行下载获取招标文件，并于 2026 年 08 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XYWT-2026-ZB-071

项目名称：高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购

采购方式：公开招标

预算金额：2,400,000.00 元

采购需求：

合同包 1(高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购)：

合同包预算金额：2,400,000.00 元

合同包最高限价：2,400,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	设施农业设备	高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备	1(项)	详见采购文件	2,400,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：无

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

①《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《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)。

②《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、《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)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)。

③《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)、《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》(财库〔2021〕20号)。

④《国家互联网信息办公室工业和信息化部公安部财政部国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年第1号)。

⑤《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)、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》(陕财办采〔2018〕23号)。

⑥《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》(财库〔2022〕35号)、《财政部办公厅住房城乡建设部办公厅工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》(财办库〔2023〕52号)。

⑦《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)。

⑧《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）。

⑨如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购)特定资格要求如下：

（1）供应商具有独立承担民事责任能力的法人/负责人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：供应商须提供经会计事务所或审计机构出具的2025年度赋码财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn/>）可查询，并提供网页查询截图），符合《中小企业划型标准规定》的小微型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供2026年1月至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料（五险一金其中一项即可）；

（4）税收缴纳证明：提供2026年1月至今已缴纳的至少1个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关证明材料；

（5）参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）信用记录：对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、经营（活动）异常名录查询及列入“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动；（提供网页查询截图，查询日期为从文件获取之日起至投标截止日前，但最终以投标截止日当天评审小组查询结果为

准)

(7) 提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》及投标信用(保证金)承诺书。供应商应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录,自主上报信用承诺书(格式见采购文件);

备注:本项目不接受联合体投标,单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动;分支机构参与投标的,须提供总公司营业执照及正式授权书;同一法人单位只能授权一家分支机构参与投标,且总公司不得另行单独投标。违反本条规定的,相关投标均无效。

三、获取招标文件

时间: 2026 年 07 月 06 日至 2026 年 07 月 10 日, 每天上午 08:00:00 至 11:30:00, 下午 14:30:00 至 18:00:00 (北京时间)

途径: 全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)榆林市公共资源交易中心
<http://yl.sxggzyjy.cn/>使用 CA 锁自行下载

方式: 在线获取

售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2026 年 08 月 10 日 09 时 30 分 00 秒 (北京时间)

提交投标文件地点: 陕西省公共资源交易平台递交(陕西省·榆林市)

开标地点: 榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1801B

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、文件获取方式: 投标供应商在线上报名后可登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)(<http://www.sxggzyjy.cn/>), 选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录, 登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

2、本项目采用电子化不见面开标方式, 投标供应商使用数字认证证书(CA 锁)对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到

和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（供应商）、榆林不见面开标大厅供应商询标操作手册 V1.0，请投标供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标供应商自行承担 responsibility。电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000 CA 锁购买：榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，联系电话：0912-3452148。

3、请各投标供应商获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：神木市高家堡镇人民政府

地址：神木市高家堡镇高家堡村

联系方式：13571253535

2. 采购代理机构信息

名称：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区 E2-2-504 室

联系方式：15877588635、17683713706

3. 项目联系方式

项目联系人：鑫悦文泰负责账号

电话：15877588635、17683713706

陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司

第二部分 供应商须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	编列内容
1	采购人：神木市高家堡镇人民政府 地址：陕西省神木市高家堡镇高家堡村 电话： 采购代理机构：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司 地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区 E2-2-504 室 联系人：王工 电话：15877588635
2	采购项目名称：高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购项目 采购项目编号：XYWT-2026-ZB-071
3	合同包预算金额：2400000.00 元 合同包最高限价：2400000.00 元
4	资金来源：财政资金
5	采购方式：公开招标
6	采购内容及要求：详见“第四部分招标内容及要求”
7	分包：不允许分包。
8	交货及安装、调试期限：合同签订之日起 3 个月内，将本合同约定的全部设备送达甲方指定交货地点并完成安装调试。 项目地点：采购人指定的地点。
9	质量标准：符合国家及行业标准。
10	付款方式：详见第五部分合同格式及主要条款第四条。
11	合同签订：中标人与采购人签订合同。
12	投标总价说明：报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。
13	响应说明：本次采购投标人可根据自身的资质情况对本次项目进行响应，不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全响应，任何不完全的响应将按无效投标文件处理。
14	踏勘现场：不组织。采购人认为有必要的，另行书面通知。

15	备选方案： 不允许提供备选方案。
16	履约保证金： 不要求提供。
17	供应商资质要求： 见招标公告
18	投标有效期： 从投标响应文件提交截止之日起 90 日。
19	保证金： 根据榆林市财政局下发的榆政财采发〔2023〕8 号文件规定政府采购项目不再收取投标保证金和履约保证金，同时实行投标保证金信用承诺制，本项目不缴纳保证金，投标人需签署“投标信用承诺书”代替保证金，投标人在提交投标文件的同时，应将“投标信用承诺书”上传至“信用中国（陕西榆林）”网站公示，投标信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期为一年（注：投标文件格式部分后附投标信用承诺书）。
20	不见面开标 该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login; 2) 在【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】网站首页点击不见面开标模块进入； 3) 在【全国公共资源交易平台(陕西省)】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束； 3、中标单位在结果发布后 3 天内，需将壹份电子版、一正两副纸质响应文件送达（邮寄等）至联系人：王工；联系电话：15877588635；地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区 E2-2-504 室。4、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 5、相关技术问题，请咨询软件开发商：技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095

	6、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
21	响应文件递交方式： 1、供应商应于提交响应文件截止时间前任意时段登录交易平台【首页】电子交易平台【企业端】在线提交电子响应文件，逾期提交系统间拒绝接收。 2、本项目采用“不见面”开标形式，供应商可登录榆林交易平台【首页】不见面开标】在线参与开评标过程，详见招标文件以及交易平台【首页】服务指南】下载专区】中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》。
22	响应文件： 1、本项目采用电子化响应文件与纸质响应文件并行的方式。投标人须使用数字认证证书对电子化响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。如出现电子响应文件与纸质响应文件顺序不一致，不作为废标条款，以电子响应文件为准。 2、纸质响应文件：正本壹份、副本贰份、电子版U盘一份（Word版响应文件）。响应文件正、副本须各自装订成册，统一编码（要求胶装、不得出现活页）。中标单位在结果发布后3天内，需将壹份电子版、一正两副纸质响应文件送达（邮寄等）至联系人：王工；联系电话：15877588635；地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区E2-2-504室。（备案用）。
23	递交投标文件截止时间、地点： 时间：2026-08-10 09:30（北京时间） 地点：【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】
24	开标时间、地点： 时间：2026-08-10 09:30（北京时间） 地点：【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】不见面开标
25	评标办法： 综合评分法。
26	其他： 供应商对招标文件有异议的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。
27	实质性要求： “▲”号标明的条款为实质性条款，不允许出现负偏离，否则视为无效投标。
28	招标代理服务费： (1)招标代理服务费的收取参考国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和(定政办发[2022]199号)中规定的差额定率累进法计算,向采购人

	收取。(2)中标单位向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 请将招标代理服务费汇至以下指定的银行账户内： 单位名称：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司 开户行名称：中国建设银行股份有限公司榆林榆溪大道支行 账号：61050127099000000336
29	解释：构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“供应商”、“承包人”，在投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
30	公共资源信用承诺特别声明： 信用承诺要求：为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制；《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报各信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/），各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员信用承诺的承诺事由为“项目名称+项目编号”需提供截图。操作指南见附件。 附件：信用承诺上报操作指南。有效期限为自开标之日起1年。
31	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。

32	特别提醒：本项目采用电子化响应文件与纸质响应文件并行的方式。如出现电子响应文件与纸质响应文件顺序不一致，不作为废标条款，以电子响应文件为准。 1、投标人须使用数字认证证书对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。现场递交响应文件时务必携带数字认证证书（主锁及上传文件所用的副锁），如因投标人自身原因未携带数字认证证书造成无法解密响应文件，按无效投标对待。 2、制作电子响应文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子响应文件。 3、递交电子响应文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传响应文件”菜单页面，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 4、响应文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。
33	支持本国产品： 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见第七章投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。 注：对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《通知》和《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审；对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。
34	☐ 专门面向中小企业采购项目，本项目不进行价格优惠扣除。 ☒ 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：①对小型和微型企业产品的价格给与20%的扣

	除，用扣除后的价格参与评审。
35	☐ 专门面向监狱企业采购项目 ☒ 非专门面向监狱企业采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予扣除，用扣除后的价格参与评审。
36	一、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 二、本项目属于：工业 三、各行业划分标准具体为： 1、农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。 2、工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 3、建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。 4、批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。 5、零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 6、交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。 7、仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入

100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

8、邮政业.从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

9、住宿业.从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业.其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

10、餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

11、信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

12、软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

13、房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业.其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

14、物业管理.从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

15、租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。

其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业。

16、其他未列明行业. 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）、《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）、《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5 号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3%	72 小时	魏众 15109123951
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.3%	72 小时	尹皓永 18791214448
4	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李浩 18691230007
5	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马烨 15596100007
6	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱君 15629169158
7	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王璐 15529875056
8	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.1%	24 小时	王真 15009226862
9	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
10	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
11	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
12	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张宇 15929397838

第三部分 供应商须知

A 总则

1、适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述项目采购。

2、定义

2.1 “采购人”系指神木市高家堡镇人民政府。

2.2 “采购代理机构”系指陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司。

2.3 “供应商”满足本次招标要求具有相应资质和完成项目能力的投标单位。

3、合格的供应商

3.1 凡在中华人民共和国注册的、具备招标公告资格要求且有能力提供所采购货物及服务的投标供应商。

3.2 供应商必须在招标公告载明的地点获取招标文件并通过 CA 锁下载招标文件，未经获取招标文件并未下载文件的潜在供应商均无资格参加本次投标。

3.3 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

4、费用

供应商应承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

B 招标文件说明

5、招标文件的构成

5.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成；投标单位应详细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在投标文件中对招标文件的各方面都应做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

5.2 采购项目需要落实的政府采购政策：依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购政策。

- (1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》；
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》；
- (4) 《环境标志产品政府采购实施的意见》。

6、招标文件的修改和澄清

6.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，以书面形式通知所有购买标书的投标单位，该澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，与其具有同等法律效力；

6.2 为方便投标单位对招标文件修改或澄清内容有充分的时间进行补充修改，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，均应在招标文件要求提交投标文件的截止时间十五日前，将变更时间书面通知所有购买标书的投标单位。

6.3 任何要求对招标文件进行澄清的投标单位，均应在招标截止期五日前按招标文件中的通讯地址以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对收到的书面澄清将以书面形式在投标截止期前予以答复，并通知其它购买标书的投标单位。对招标文件中有难以理解或参数有疑义的内容，须在规定时间内提交书面资料，否则视为对招标文件再无疑义，因此带来的一切不利后果由投标单位自负。

6.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

7、招标文件的获取

投标单位必须从采购代理机构获取招标文件，投标单位自行转让或复制的招标文件视为无效文件；招标文件一经发出，一律不退，仅作为本次招标使用。

8、评标的处理依据

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

9、解释权归属

本次招标文件的解释权归采购代理机构。

C 投标文件的编写

10、投标语言

供应商编写的投标文件和往来信件应以中文书写。

11、计量单位

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华

人民共和国法定计量单位。

12、投标文件的组成

12.1 供应商编写的投标文件应包括下列部分：

12.1.1 投标书、开标一览表、分项报价表以及附件的所有内容。

12.1.2 按照供应商须知要求出具的供应商资格证明文件。

12.1.3 按照供应商须知要求出具的投标货物符合招标文件规定的证明文件及供应商认为需加以说明的其他内容。

12.1.4 投标产品的中文彩页或中文使用说明。

12.1.5 招标文件要求供应商提供的其他内容。

13、投标文件格式

供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写“投标书”、“开标一览表”、“分项报价表”以及其他相关文件。

14、报价

14.1 供应商应对此项目所列的所有货物进行报价，不得将其中所列的货物内容拆开报价。

14.2 “分项报价表”填写时应注意下列要求：

14.2.1 供应商所提供的投标报价是全部服务之总报价。即为项目所需产品的交货、验收、税费等及所有服务达到正常使用条件下所包含的一切费用。

14.2.2 本货物类项目分项报价表中须体现所有产品的规格型号及生产厂家或品牌名称。

14.3 凡本招标文件要求（或允许）及供应商认为需要进行报价

的各项费用项目（不论是否要求进入报价），若报价时未报或未在“分项报价表”中予以说明，采购人将认为这些费用供应商已记取，并包含在总报价中（项目内容、项目量调整除外）。供应商按上述14.2款要求填写“分项报价表”只是为了方便采购人对投标文件进行比较，并不限制采购人以其它方式签订合同的权力。

14.4 采购人只接受供应商提供的唯一响应方案，不接受备选方案。

15、投标货币

采购人只接受人民币作为唯一投标货币。

16、证明供应商资格的证明文件

16.1 供应商必须按要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和入选后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

16.1.1 供应商应具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

16.1.3 供应商应有能力履行招标文件所规定的由卖方在服务地点提供相应的技术支持和服务。

16.1.4 供应商认为能够证明供应商及其提供产品资质或质量的认证、报告等其他文件。

17、证明货物的合格性符合招标文件规定的文件

17.1 供应商应对《招标文件》中的各项条款做出清晰准确的答复；

17.2 提交文件可以是文字资料也可以是图纸、图片等资料，必须提供；

18、信用承诺书

18.1 公共资源信用承诺：参加本次招标活动各投标人，均应在

“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，、榆林市政府采购货物类供应商承诺书、投标人信用承诺书、投标人委托代理人员信用承诺书、投标信用承诺书的投标信用的承诺事由为“项目名+项目编号”。；承诺有效期不小于一年，

18.2 根据榆林市财政局下发的榆政财采发〔2023〕8号文件规定政府采购项目不再收取投标保证金和履约保证金，同时实行投标保证金信用承诺制，本项目不缴纳保证金，投标人需签署“投标信用承诺书”代替保证金，投标人在提交投标文件的同时，应将“投标信用承诺书”上传至“信用中国（陕西榆林）”网站公示并，投标信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期为不小于一年（注：投标文件格式部分后附投标信用承诺书）。

19、投标有效期

19.1 投标文件从投标之日起，投标有效期为 90 天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应投标，采购人有权拒绝。

19.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长信用承诺书的有效期，有关信用承诺书的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

20、投标文件的签署及格式

20.1 投标文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字。投标文件若由授权代表签署,须按投标文件规定的格式提供的“法定代表人授权委托书”原件附在投标文件中。所有要求签字(名)处,均须由签字(名)者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,不得用任何形式的图章代替。所有投标文件正本和副本须按第六章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码,每一页的正下方清楚标明页码,并统一装订(胶装)成册。

20.2 除供应商对错处作必要修改外,投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由授权代表或法定代表人在修改处签字。

20.3 供应商名称应填写全称,投标文件正本必须逐页加盖供应商公章。

20.4 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式的投标。

D 投标文件的递交

21、投标文件的数量、包装和标记

电子响应文件可于提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站“电子交易平台>企业端”进行提交,逾期系统将拒绝接收。提交时,供应商应登录全国公共资源交易中心平台(陕西省),选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”,点击“项目流程”,在打开的“项目管理”对话框中选择

“上传响应文件”，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

22、投标截止时间

22.1 出现第 6.2 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按采购人修改通知规定的时间递交。

22.2 采购人将拒绝接收并原封退回在投标文件递交时间之后收到的任何投标文件。

E 开标/评审

23、开标

23.1 采购代理机构按“投标须知前附表”所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有供应商参加。

23.2 开标程序：

23.2.1 开标由采购代理机构主持；

23.2.2 介绍参会人员；

23.2.3 由工作人员当众宣读供应商名称、投标价格和投标文件的其他主要内容；

23.2.4 由招标人对投标人进行资格审查；

23.2.5 评标委员会进行评审。

23.3 采购代理机构在招标文件要求提交投标文件的截止时间看到所参与的投标单位，开标时都应当众予以宣读。

23.4 采购代理机构对开标过程进行记录，并存档备查。注：开标时，采购代理机构当众宣读投标人开标一览表内容。只有在开标

时唱出的价格和价格变动声明，评标时予以考虑，未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认。

24、评标委员会与评审

24.1 按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为单数，其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

24.2 评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.3 评审的内容与程序

24.3.1 评审的内容包括对技术部分和商务部分的评审和比较。

24.3.2 评审程序如下：

投标文件初审（资格性审查）→投标文件详审（符合性审查、评估与比较）→投标文件澄清→完成评审报告。评标委员会按照本办法对进入详细评审的投标文件进行独立评标打分，按评标委员会成员分值算术平均值计算出的数值即为供应商的得分，依据供应商得分多少确定其排名次序。

25、投标及投标文件的有效性

25.1 经过对供应商及投标文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

25.1.1 投标文件没有法定代表人授权书（法人直接投标除外）

或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定；

25.1.2 投标人资质的有效性或符合性不符合要求的；

25.1.3 投标人未按招标文件要求提供投标信用承诺的；

25.1.4 投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的；

25.1.5 投标有效期不足的；

25.1.6 投标内容出现漏项或与要求不符，出现重大负偏差；

25.1.7 投标文件的合同主要条款响应与招标文件要求不一致（**交货及安装、调试期限、售后服务等项**），附加了采购人难以接受的条件；

25.1.8 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，投标人提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；

25.1.9 投标报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争；

25.1.10 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚；

25.1.11 投标人有违法违规行为的；

25.1.12 投标报价子目出现漏项，且已严重影响到该项目的实施，或设备数量与要求不符（数量不足）。

25.1.13 其他法律法规规定的废标情况。

26、对投标文件的审查和响应性的确定

26.1 评标委员会将组织审查投标文件是否完整，规定的技术方

案是否提交，要求的投标信用承诺是否已有效提供，文件是否按招标文件规定签署。

26.2 评标委员会将确定每一供应商是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。或影响到招标文件规定质量和要求，或限制了采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

26.3 评标委员会有权拒绝被确定为非实质性响应的投标，供应商不能通过修正或撤回不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

27、投标文件的澄清

27.1 在评标期间,采购代理机构可根据评标委员会的需要，要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。

27.2 投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

28、投标文件的评估和比较

28.1 对所有实质性响应招标文件要求的投标文件，评标委员会将采用相同的程序和标准，遵循公平、公正、科学和择优的原则，按综合评分法进行评审，确定供应商的排名。

28.2 评标标准和方法详见本招标文件第四部分“评标方法”。

28.3 评标委员会依据本招标文件第四部分“评标方法”，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评审报告，并依次推荐排名位于前 1—3 名的合格供应商为中标候选人。

28.4 采购人根据评标委员会提出的书面评审报告和推荐的中标候选人，依据国家和地方现行法规确定中标人。

28.5 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。所有投标被否决后，采购人将依法重新招标。

28.6①根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。②、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体 6%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视

同为小型、微型企业和监狱企业。③、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

28.6.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

28.6.1.1 符合中小企业划分标准。

28.6.1.2 提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

28.6.2 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

28.6.3 中、小、微企业参加政府采购项目投标时，应当提供《中小企业声明函》。

29、评标过程的保密

29.1 开标后直至授予中标人合同为止，评标委员会成员和与评标工作有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

29.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

29.3 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能

成交原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员询问评审过程的情况。

30、评标

30.1 资格审查

为保证评标过程的公平、公正，招标工作将邀请相关监察部门进行评标全过程的监督。

投标人资格审查一览表

序号	评审内容	评审标准
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：供应商应具有 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（供应商提供承诺函，格式自拟）	合法有效
2	供应商具有独立承担民事责任能力的法人/负责人、事业法人、其他 组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营 业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证 明文件；自然人应提供身份证；	合法有效
3	财务状况报告：供应商须提供经会计事务所或审计机构出具的 2025 年度赋码财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监 管平（ http://acc.mof.gov.cn/ ）可查询，并提供网页查询截图），符合 《中小企业划型标准规定》的小微型企业按照《小企业会计准则》执行。 成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段 的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基 本账户开户许可证或基本存款账户信息；	合法有效
4	社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的社 会保障资金缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法 不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料（五险一金其中一项即 可）；	合法有效

5	税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关证明材料；	合法有效
6	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	合法有效
7	信用记录：对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、经营（活动）异常名录查询及列入“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动；（提供网页查询截图，查询日期为从文件获取之日起至投标截止日前，但最终以投标截止日当天评审小组查询结果为准）	合法有效
8	提供《榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书》及投标信用（保证金）承诺书。供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见采购文件）；	合法有效
9	本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；分支机构参与投标的，须提供总公司营业执照及正式授权书；同一法人单位只能授权一家分支机构参与投标，且总公司不得另行单独投标。违反本条规定的，相关投标均无效。	合法有效

30.2 初步评审

评标小组对通过资格审查的投标人按照以下要求对其投标响应文件的符合性进行审查，出现下列情形之一，视为不合格，为无效投标响应文件，不得进入详细评审。

- 1) 未按招标文件要求提供投标信用承诺的；
- 2) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- 5) 投标文件的语言、计量单位、报价货币未满足招标文件要求；
- 6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7) 未按照招标文件内容响应商务要求、技术要求的；
- 8) 投标有效期未达到招标文件要求；
- 9) 未响应招标文件内容，未按照招标文件中投标文件要求的格式编写；
- 10) 未符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

30.3 评标方法

采用综合评估法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项评标标准进行综合评审。本项目采用综合评分法进行评审，总分为 100 分。

评标委员会将对实质上响应招标文件要求的投标文件按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，评审总得分最高的供应商作为中标候选人。

30.4 异常低价审查

政府采购评标中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 65%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查投标人投标报价平均值} \times 65\%$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 65%的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价投标人投标报价} \times 65\%$ ；

65%;

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 55%的, 即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 55\%$ (未设定最高限价的采购项目, 以采购项目预算金额作为最高限价);

(4) 评标委员会基于专业判断, 认为投标人报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会依据专业经验, 参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况, 对报价合理性进行判断。

30.5 评审分值

基本评分标准

项目	评分标准	满分	分数
价格部分	价格 (30 分)	1. 投标报价得分：按照投标文件规定所有合格投标人的投标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算： $\text{价格分} = (\text{评分基准价} / \text{投标报价}) \times \text{基准分值} (30 \text{ 分})$ 2. 得分保留至小数点后两位，第三位四舍五入。	30 分
技术部分	主要技术指标	投标产品技术参数清晰完整，且可逐条响应招标文件第四章《技术参数表》全部 42 项★关键参数要求的，得 42 分；每存在 1 项★参数负偏离扣 1 分，分值扣完即止。 备注：1、全部★关键参数提供具有 CMA、CNAS 及 ilac-MR A 资质的第三方机构出具的检验报告为作证材料； 2、单条★参数未提交对应佐证材料的，该项不予计分； 3、单条★参数已提交佐证材料但参数存在负偏离的，该项不予计分。	42 分
	非主要技术指标	投标人承诺：其他未标注项参数全部满足招标文件要求，得 2 分。 需提供承诺函，格式自拟。无承诺不得分。	2 分
	来源渠道	投标人提供核心产品合法来源的证明材料，证明材料可以是代理协议、销售协议、原厂授权等任意一种，每提供一项核心产品的合法来源证明文件得 2 分，满分 6 分，不提供不得分。	6 分
	供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目提供完整、合理、详细的供货方案，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①供货方案②物流运输③安装及调试④应急措施⑤技术支持⑥验收方案。 二、评审标准 1、完整性要求：须全面覆盖评审要求，对各技术指标、实施要素进行系统化描述，确保无遗漏项； 2、可行性要求：须基于项目实际需求，实施路径清晰可行，技术路线科学合理，各项措施具有可操作性； 3、针对性要求：须精准对接项目需求，重点解决项目关键问题，技术方案与项目特点高度适配，避免通用性表述，确保每项措施均针对项目实际情况制定。 4、可靠性要求：具备完善的服务体系和技术支持保	6 分

	障。 三、赋分依据（满分 6 分） ①供货方案：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ②物流运输：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ③安装及调试：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ④应急措施：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ⑤技术支持：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ⑥验收方案：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分。 四、不完全满足指：内容不合理、虽有内容但不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、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	
实施组织 方案（9 分）	一、评审内容 投标人针对本项目提供完整、合理、详细的组织方案。内容包括：①组织机构设置、②组织工作流程设置、③组织岗位及职责、④人员任务分工、⑤人员资源调配、⑥实施组织管理内容。 二、评审标准 1、完整性要求：须全面覆盖评审要求，对各技术指标、实施要素进行系统化描述，确保无遗漏项； 2、可行性要求：须基于项目实际需求，实施路径清晰可行，技术路线科学合理，各项措施具有可操作性； 3、针对性要求：须精准对接项目需求，重点解决项目关键问题，技术方案与项目特点高度适配，避免通用性表述，确保每项措施均针对项目实际情况制定。 4、可靠性要求：具备完善的服务体系和技术支持保障。 三、赋分依据（满分 6 分） ①组织机构设置：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ②组织工作流程设置：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ③组织岗位及职责：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ④人员任务分工：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ⑤人员资源调配：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ⑥实施组织管理内容：每完全满足一个评审标准得 0.25	6 分

		分，满分 1 分。 四、不完全满足指：内容不合理、虽有内容但不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、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	
	进度保证 措施方案	一、评审内容 投标人针对本项目提供完整、合理、详细的进度措施方案。方案包括：①进度目标、②进度制度要求、③进度计划、④保证措施。 二、评审标准 1、完整性要求：须全面覆盖评审要求，对各技术指标、实施要素进行系统化描述，确保无遗漏项； 2、可行性要求：须基于项目实际需求，实施路径清晰可行，技术路线科学合理，各项措施具有可操作性； 3、针对性要求：须精准对接项目需求，重点解决项目关键问题，技术方案与项目特点高度适配，避免通用性表述，确保每项措施均针对项目实际情况制定。 4、可靠性要求：具备完善的服务体系和技术支持保障。 三、赋分依据（满分 4 分） ①进度目标：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ②进度制度要求：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ③进度计划：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； ④保证措施：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； 四、不完全满足指：内容不合理、虽有内容但不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、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	4 分
	售后服务	一、评审内容 投标人根据项目实际需求，提供针对本项目的售后承诺。承诺包括：①售后服务范围、②售后服务响应及保障计划、③培训方案、④售后服务人员安排。 二、评审标准 1、完整性要求：须全面覆盖评审要求，对各技术指标、实施要素进行系统化描述，确保无遗漏项； 2、可行性要求：须基于项目实际需求，实施路径清晰可行，技术路线科学合理，各项措施具有可操作性； 3、针对性要求：须精准对接项目需求，重点解决项目关键问题，技术方案与项目特点高度适配，避免通用性表述，确保每项措施均针对项目实际情况制定。 4、可靠性要求：具备完善的服务体系和技术支持保障。	4 分

		三、赋分标准（满分 4 分） 1、售后服务范围：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； 2、售后服务响应及保障计划：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； 3、培训方案：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； 4、售后服务人员安排：每完全满足一个评审标准得 0.25 分，满分 1 分； 不完全满足指：内容不合理、虽有内容但不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、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	
--	--	---	--

30.6 特殊情况

- 1、评标委员会三分之二以上人员认为某投标报价有低于成本价嫌疑的，投标人应做出合理说明。
- 2、得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。
- 3、得分且投标报价相同的，比较技术得分，此技术得分高者排在在前。
- 4、评委评分超过得分界限或未按照本办法规定时，该评委的该项评分作废，不计入汇总。
- 5、计算采用插入法，数字均保留二位小数，第三位“四舍五入”。

30.7 定标

- 1、汇总得分：评标委员会各评委独立评分，按评审后综合得分由高到低顺序排列，推荐 1～3 名中标候选人。
- 2、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。
- 3、采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标结果报告送达采购单位，采购单位在收到评标结果报告后五个工作日内，按照评标

结果报告中推荐的中标候选人顺序确定中标单位，同时书面复函采购代理机构；

4、采购代理机构收到采购单位“中标复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，公示期无异议后，向中标单位发出“中标通知书”。

F 授予合同

31、中标准则

31.1 合同将授予符合招标文件要求、综合评分最高的供应商。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。依次确定其他中标候选人与采购人预期差距较大，或者对采购人明显不利的，采购人可以重新招标。

31.2 本项目不保证最低价中标。

31.3 《中标通知书》发出 10 天内，中标人不能按投标文件，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，采购人有权废标。

32、中标通知

32.1 由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

32.2 《中标通知书》作为签订合同的依据。

33、签订合同

33.1 中标人应在规定时间内与采购人签订合同。

33.2 招标文件、中标人的投标文件和补充文件（如澄清、承诺等）等，均为有法律约束力的合同组成部分。

34、招标代理服务费

34.1 中标单位应向采购代理机构交纳招标代理服务费。(1) 招标代理服务费的收取参考国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和(定政办发[2022]199号)中规定的差额定律累进法计算,向采购人收取。(2) 采购人向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

34.2 招标代理服务费的交纳方式：按上述规定，向采购代理机构直接交纳招标代理服务费，采用转账或电汇方式一次性交纳。

35、其他

35.1 开标后，如果投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的，应予无效投处理。如果投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，根据《中华人民共和国政府采购法》的规定应予废标。废标后，报告同级人民政府财政部门同意，重新组织招标或采用其他方式继续采购。

35.2 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家，或在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家情形的，按照中华人民共和国财政部第87号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门，由财政部门按照相关原

则，做出重新组织招标或采取其他方式继续采购的决定。

35.3 如果采用竞争性谈判方式继续进行采购，则按照以下程序进行：

35.3.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、中华人民共和国财政部令第 74 号——《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即从质量和服务均能满足竞争性谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

35.3.2 谈判步骤为：第一次报价——分别谈判——第二次报价——评审推荐成交人。

35.3.3 原招标文件转为谈判文件，投标文件转为报价文件，原投标报价为谈判第一次报价。

G 投标人注意事项

36、询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37、质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起 7 个

工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；

投标人如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·> 政府采购管理】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构

不予受理：

- (1) 质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；
- (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- (3) 未在法定期限内提出质疑的；
- (4) 质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；
- (5) 《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- (6) 以非法手段取得证据、材料的；
- (7) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向定边县财政局提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止

其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

8、质疑函递交地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区 E2-2-504 室

9、代理机构：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司

10、地址：陕西省榆林市榆阳区康安路领航君宸北区 E2-2-504 室

联系电话：15877588635

38、落实的政府采购政策

1、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《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）。

2、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

3、《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

4、《国家互联网信息办公室工业和信息化部公安部财政部国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

5、《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）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。

6、《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅住房城乡建设部办公厅工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建

材促进建筑品质提升政策项目实施指南>的通知》（财办库〔2023〕52号）。

7、《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）。

8、《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）。

9、如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

39、关于信用记录的查询和使用

1、采购人将在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，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）的第二条第（三）款规定，其投标或成交资格将被取消。

2、投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录及企业基本信息查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（含当日）”。

4、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，应当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。

40、关于产品和服务

1、所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造，其核心关键部分为近 10 个月内所生产的非淘汰类产品；属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，就不能提供超出此目录范畴外的替代品，此外，还须同时具备国家认监委颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

2、采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

3、信息安全产品应当获得国家信息安全认证，并可提供由中国信息安全认证中心按照国家标准认证颁发的有效认证证书。

4、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）与《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）的有关规定，未经核准同意，投标人投标时必须提供本国产品，投标人以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。

5、如招标文件中已说明，经政府采购管理部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。在提供的进口产品中，优先采购向我国企业转让技

术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

41、关于同一品牌产品的处理

1、单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下处理：

（1）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、符合性审查且投标报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

（2）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，由评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个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。

2、非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在招标文件中载明。提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心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

性审查且投标报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照技术方案、售后服务等内容确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

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，由评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个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。

（3）核心产品为两个以上时，多家投标人提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家投标人计算。

42、关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

第四部分 采购内容及要求

一、采购清单

序号	名称	参数	单位	数量
(一) 首部自动化控制系统				
1	商务计算机	1、处理器：采用 x86 架构处理器；物理核心 ≥ 4 、线程 ≥ 8 ；基础主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ ；三级缓存 $\geq 6\text{MB}$ ；整机处理器综合性能不低于行业中端主流 4 核 8 线程 x86 处理器同等水准，支持 AMD、国产 x86 处理器。 2、显卡：集成显卡（或性能不低于同级别集成显卡的独立显卡） 3、硬盘：512GB 及以上容量 NVMe 协议 SSD 固态硬盘。 4、内存：16GB 及以上 DDR4 3200MHz（或更新代）内存。 5、显示器分辨率：1920 $\times$ 1080 及以上（全高清） 6、能效等级：主机电源及显示器均需达到国家一级能效标准 7、液晶显示器：屏幕尺寸 ≥ 23 英寸，支持标准 VGA/HDMI 接口 8、操作系统：预装正版（64 位）中文操作系统，兼容主流办公软件及行业常用应用软件。	套	1
2	控制系统	1、系统总体功能：本控制系统为高标准农田物联网综合管理平台，需具备数据采集、视频监控、远程控制、数据分析、用户管理及灾害预警能力，可实现对基地内农业生产的实时监控、安全可视与在线监管，全面提升农业信息化与“四情”（虫情、苗情、墒情、灾情）监管水平。 2、虫情监测功能：需支持虫情测报灯内虫体远程图像采集，可按时间段统计虫体数量；可实时查看设备工作状态，包括工作模式、地理位置、天气、仓位及虫体数量等信息。 3、苗情监测功能：支持通过远红外摄像球机，对指定种植区域进行实时视频监控，清晰直观查看作物生长及病虫害情况；支持对突发性异常事件的过程进行实时监视与记录；平台端可远程控制云台动作，调整摄像头方位、角度。 4、气象墒情监测功能：需支持空气传感器、土壤传感器数据采集与分析；支持按时间段、传感器类型，以图形或列表方式展示历史数据，供专业人员分析使用。 5、气象数据分析功能：提供气象墒情系统数据的历史查询功能，可查询空气温 / 湿度、光照度、风速风向、雨雪、土壤温 / 湿度、病虫害监测等数据。 6、远程视频监控系统：由摄像、传输、控制、显示、存储五大部分组成，可实现基地内视频的集中管理、远程查看与控制。 7、中心平台子系统：需包含以下五大功能性子系统： （1）智能灌溉系统 （2）病虫害监控预警系统 （3）墒情气象监控预警系统 （4）视频监控（含苗情灾情监控）系统 （5）数据监控分析预警系统	套	1

		8、用户权限管理：支持对基地内用户进行分级权限管理，保障系统数据与设备操作安全。 9、数据统计分析与预警：具备数据统计分析、灾害预警能力，可对采集的传感器数据、视频数据、苗情图像信息进行综合分析，实现生产过程的在线监管与异常预警。		
3	窄边拼接屏	1、类型：液晶模组 DID 2、分辨率：≥1920*1080 3、整机尺寸：≥1213.5mm*684.6mm 4、物理拼接缝隙：≤3.5mm（双边）； 5、快速响应时间：灰度响应时间≤8ms 6、视频特性：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波器等 7、菜单语言：En/简中 8、输入电压 100V-220V AC 9、待机功耗<0.5W 10、额定功耗：≤250W 11、工作温度：0℃-50℃；储藏温度 20℃-65℃；工作湿度 20%-90%RG	套	4
4	视频矩阵分配系统	1、核心处理器：采用 32 位嵌入式处理器，搭载双核处理技术，实现支持多任务并发协调处理，可根据不同任务需求智能分配运算资源，保障多应用环境下快速切换，避免死机、切换卡顿、无响应等问题。 2、信号处理与传输：采用大规模高分辨率芯片，具备长线驱动功能，≥1080P 信号实测输出距离≥30 米；采用信号长距离传输失真增益补偿技术，保障信号传输质量。 3、硬件电路设计：须采用可编程逻辑阵列电路（CPLD），性能稳定；输入 / 输出接口均配备静电保护电路；采用全贴片 SMD 工艺，自带 ESD 静电保护功能。 4、场景控制功能：内置可扩展≥64 个场景控制存储模式，实现支持场景保存、调用与快速切换。 5、兼容性设计：兼容市场主流同类产品的控制代码与指令，可实现无缝对接。 6、控制与显示：具备断电现场切换记忆保护功能；配备 LCD 液晶显示模块；具备 RS232 通讯接口，可与电脑、遥控系统、中控系统设备（如 MV 系统等）兼容对接。 7、电源适应性：采用全球通用宽电压开关电源设计，可适配交流 86-260V，50/60Hz 供电环境。 8、分辨率支持：实现支持最高分辨率 1920×1080@60Hz 的视频信号处理与输出。 9、稳定性保障：实现支持 7×24 小时连续稳定运行，具备完善的静电防护、电路保护机制。	套	1
5	HDMI 高清视频延长线	1、分辨率支持：实现支持 4K@60Hz 视频信号传输。 2、传输带宽：总带宽≥18Gbps，满足 4K@60Hz 视频及音频信号传输需求。 3、图像性能：支持 HDR 高动态范围图像显示技术，保障画面层次与色	根	5

		彩还原效果。 4、线材结构与材质：采用高强耐用材料制作，线径加粗至 7.3-10mm，具备抗拉扯、耐弯折特性，适配复杂施工及长期使用场景。 5、接头工艺与性能：接头采用加厚镀锌工艺，具备优异的导电性、抗氧化性与防锈性能，可保障设备长期稳定连接使用。		
6	液压挂架	1、主体材质：采用 SPCC 冷轧钢材质，加厚加粗工艺制作，结构坚固，不易变形。 2、核心部件性能：配备工业级液压杆，支持顺畅伸缩调节，墙距调整过程无卡顿现象，	个	4
（二）首部水肥一体化设备				
1	施肥机	1、设备结构形式：采用旁通式三通道设计，适配主管路轮灌作业模式。 2、适配灌溉流量：适配主管道灌溉流量范围：10-30m³/h，支持轮灌方式作业。 3、施肥注入方式：采用文丘里注入方式，配备文丘里装置；单通道肥料注入量范围：0-450L/h，可根据用户需求无级调整。 4、混合技术：采用旁通主管道混合技术，保障肥料与灌溉水均匀混合。 5、流量监测与控制：配置多个吸肥量流量传感器，可实时检测吸入肥量，并根据流量变化自动调整注肥比例。 6、灌溉控制方式：支持 5 种灌溉控制方式：定时灌溉、按时间间隔灌溉、依据土壤湿度灌溉、依据光照累计灌溉、依据外部控制指令（喷灌机等）灌溉。 7、外部信号控制：具备 4 路外部条件输入控制接口，可接收喷灌机等外部设备的控制信号，自动启动灌溉及施肥程序。 8、操作面板：配备全彩色触摸显示屏，实现支持本地直接操作控制。 9、远程控制功能：实现支持连接云端服务器，可通过手机、计算机终端远程操作施肥机的各项功能。	台	1
2	砂石过滤器	1、设备类型：≥5.5 寸自动反冲洗砂石过滤器，双罐结构。 2、主管材质：主管路采用镀锌管道材质，具备良好的防腐与承压性能。 3、罐体参数：配置 2 个过滤罐体，罐体直径≥900mm，罐体壁厚≥4mm。 4、制造工艺：罐体采用自动焊接工艺，焊接完成后进行测压检测；表面经除锈处理后采用粉末喷塑烤漆工艺，具备良好的防腐性能。 5、接口规格：进出水口规格为 6 寸，排污管规格为 6 寸，管道连接方向均可调节。 6、处理流量：设备额定处理流量≥100m³/h。 7、工作压力：设备工作压力≤1.0MPa。 8、反洗压力：设备反冲洗压力≥0.2MPa。	套	1

		9、反洗控制方式：支持定时清洗与压差清洗两种自动反冲洗控制模式。		
3	解码器主机	1、核心功能：具备指令接收施肥机、灌溉控制器的集中控制功能，可接收外部控制指令，对解码器进行统一管理与控制，指令响应稳定可靠。 2、控制接口与协议：实现支持 RS485 标准通讯接口，兼容 Modbus 等主流控制协议，实现支持与施肥机、灌溉控制器等设备对接。 3、控制能力：单台主机实现支持控制编码器数量 64 路，满足系统扩展需求。	个	1
4	施肥桶	锥形桶/带搅拌 口径: $\geq 400\text{mm}$, 有效容积 $\geq 1000\text{L}$ 材质: PE 壁厚: $\geq 6\text{mm}$ 搅拌机功率: $\geq 0.75\text{KW}$ 底座: 主体采用碳钢焊接而成	个	3
5	叠片过滤器	1、额定流量：在 25°C、0.3MPa 工况下，设备额定处理流量 $\geq 80\text{m}^3/\text{h}$。 2、工作压力：设备工作压力范围 $0.2\text{--}0.8\text{MPa}$（$2\text{--}8\text{bar}$），适配灌溉系统工况。 3、最大承压: 设备最大承压 $\geq 1.0\text{MPa}$（10bar），保障运行安全。 4、工作温度：正常工作温度范围 $4\text{--}75^{\circ}\text{C}$。 5、适用 pH 范围：可适应 pH 值 $4\text{--}13$ 的水质环境。 6、进出水口规格：进出水口口径为 DN80（3 寸）或 DN100（4 寸）。 7、支持法兰 / 螺纹连接方式可选。 8、过滤单元配置：支持单罐或多罐并联配置。 9、滤盘材质：滤盘采用增强聚酰胺（PA66 + 玻纤）材质。 10、过滤面积: 单盘过滤面积约 200cm^2；$80\text{m}^3/\text{h}$ 配置下，总过滤面积约 $1.6\text{--}2.0\text{m}^2$。	台	1
6	电磁阀	1. 阀体材质：增强尼龙 2. 连接尺寸：DN100，法兰接口 3. 流量：$50\text{--}80\text{m}^3/\text{h}$ 4. 阀门常闭型，电磁头 DC12-24V 脉冲 5. 带二级过滤，支持手动打开/关闭 6. 工作温度：$0^{\circ}\text{C}\text{--}60^{\circ}\text{C}$，防水等级: IP67 7. 工作压力: $\leq 1.0\text{MPa}$ 8. 最小开启压力: 0.04Mpa	个	1
7	无线电磁阀	1. 阀体材质：增强尼龙 2. 连接尺寸：DN50，丝口/法兰接口	个	10

		3. 流量: 20-28m³/h 4. 阀门常闭型, 电磁头 DC12-24V 脉冲 5. 带二级过滤, 支持手动打开/关闭 6. 工作温度: 0℃~60℃, 防水等级: IP67 7. 工作压力: ≤1.0MPa 8. 最小开启压力: 0.04Mpa。		
8	光伏板	1. 供电方式: 太阳能+锂电池; 2. 锂电池容量: 12V、5000mAh; 3. 工作频段: 470-510MHz 4. 功耗: 平均功耗<0.3mA; 5. 无线发射功率: 最大发射功率 22/30dBm; 6. 天线: 标配 470MHz 螺旋天线 7. 通信范围: >3KM (空旷环境) 8. 工作环境: -40℃-70℃; 5%RH-95%RH (非凝露)	个	10
9	电缆	1、规格型号: 电缆规格为 3×1.5mm²。 2、材质类型: 电缆型号为 RVV (铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆), 导体为铜芯材质。	m	100
10	电缆	1、电缆规格为 5×4mm²。 2、材质类型: 电缆型号为 RVV (铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆), 导体为无氧铜芯材质	m	100
(三) 田间灌溉工程自动化设备				
1	高分子编织水带	1、规格: 直径≥63mm。 2、材质结构: (1) 整体结构为涤纶编织线层 + PE+EVA 防水层复合结构, 外层采用高强度涤纶编织线, 内层为 PE+EVA 复合防水层, 无分层、脱胶现象。 (2) 外层涤纶编织层: 高强度工业涤纶长丝编织, 编织密度均匀, 抗压强度高, 耐磨损、耐老化, 抗拉伸性能满足长期田间铺设及拖拽使用要求。 (3) 内层 PE+EVA 防水层: 农用级 PE 与 EVA 共混材料, 具备优异的耐老化性、耐腐蚀性, 与编织层粘合强度高, 不开裂、不脱层。 3. 性能指标: (1) 爆破压力: ≥工作压力的 3 倍, 工作压力≥0.4MPa。 (2) 耐老化性能: 拉伸强度保留率≥80%, 断裂伸长率保留率≥70%。 (3) 粘合强度: 内层防水层与外层编织层粘合牢固, 经 180° 剥离试验无分层、脱胶现象, 低温 (-10℃) 环境下不开裂、不发硬。 (4) 耐磨性能: 经砂磨试验后, 水带表面无明显破损, 爆破压力下降率≤10%。	m	850
2	多功能球阀开关三通	1、规格要求: 直径 63-63-63mm, 为等径三通结构。 2、材质结构: (1) 主体材质为 PVC 高强度工程塑料, 内置铜质 / 不锈钢球阀开关部件, 整体采用一体成型工艺, 无拼接、渗漏风险。 (2) PVC 主体需具备优良的耐腐蚀性、耐老化性, 可适配灌溉水、肥	个	90

		料溶液等介质，长期接触无溶胀、降解现象；球阀部件密封件采用耐老化橡胶材质。 3. 性能指标： （1）耐压性能：工作压力$\geq 0.4\text{MPa}$，爆破压力$\geq 1.2\text{MPa}$。 （2）开关性能：球阀开关操作灵活，无卡滞、打滑现象，开关次数≥ 5000 次后仍保持良好密封性能，无渗漏。 （3）耐老化性能：经人工加速老化试验（氙灯照射）后，拉伸强度保留率$\geq 80\%$，冲击强度保留率$\geq 70\%$。 （4）密封性能：在额定工作压力下，关闭状态下泄漏量为 0，开启状态下通流顺畅，无压力损失过大现象。		
3	立杆专用三通	1、规格要求：直径 63-32-63mm，为异径三通结构。 2. 材质结构： （1）主体材质为塑钢/高强度工程塑料，一体注塑成型，无拼接、渗漏风险，内置一体式橡胶胶垫，与三通主体牢固结合，不易脱落。 （2）工程塑料主体需具备优良的耐腐蚀性、耐老化性，可适配灌溉水、肥料溶液等介质，长期接触无溶胀、降解现象；一体式胶垫采用耐老化橡胶材质，密封性能优异，无渗漏风险。 3. 性能指标： （1）耐压性能：工作压力$\geq 0.4\text{MPa}$，爆破压力$\geq 1.2\text{MPa}$。 （2）密封性能：一体式胶垫密封。 （3）耐老化性能：经人工加速老化试验（氙灯照射）后，拉伸强度保留率$\geq 80\%$，冲击强度保留率$\geq 70\%$。	个	1024
4	立杆	1、材质结构：（1）主体采用 PE + 钢衬复合结构，材质等级不低于 PE 地埋管同等质量要求，外层为 PE 材质，内层增设钢衬增强结构，整体为一体成型工艺，无拼接、分层现象。 （2）PE 外层具备优良的耐腐蚀性、耐老化性，可适配灌溉水、肥料溶液等介质环境，长期接触无溶胀、降解现象；钢衬增强层显著提升立杆机械强度，有效防止高温环境下弯曲变形，不易发生永久形变。 2、接口形式：采用丝接接口，接口螺纹加工精度符合相关标准要求，与对应三通、喷头等配件通用适配，连接牢固，密封可靠，无渗漏风险，安装拆卸便捷。 3、性能指标： （1）机械强度：钢衬增强后立杆抗弯曲、抗冲击性能优异，在高温环境（$\geq 60^\circ\text{C}$）下无明显弯曲变形。 （2）耐老化性能：经人工加速老化试验（氙灯照射）后，拉伸强度保留率$\geq 80\%$，冲击强度保留率$\geq 70\%$。 （3）耐压性能：工作压力$\geq 0.4\text{MPa}$。	个	1024
5	喷头	1、材质：防沙蘑菇喷头，主体材质为 PE 工程塑料，一体成型工艺。 2、性能指标： （1）喷洒性能：360° 自动旋转喷洒，雾化均匀，无喷洒死角，水量分布均匀。 （2）防沙防堵性能：防沙结构设计，不易被泥沙堵塞卡死，长期使用喷洒稳定，无断喷、偏喷现象。 （3）工作压力：适配工作压力（$0.2\text{--}0.4\text{MPa}$），在额定压力下喷洒半	个	1024

		径、雾化效果稳定，无明显压力损失。		
6	无线压力传感器	1、测量范围：0-1.6MP 2、介质温度：-20-60 摄氏度 3、供电电池（不小于）：3.6V 3.8Ah 4、环境温度：-30-70 摄氏度 5、信号传送：移动 4G 信号	套	3
7	双丝卡箍	1、规格要求：直径 $\geq 63\text{mm}$ 。 2、材质要求：主体材质为加粗镀锌铁丝，双丝结构设计，镀锌层均匀无漏镀，具备优良的防锈、耐腐蚀性能，可适应户外潮湿、灌溉水接触等环境，长期使用不易生锈、断裂。	个	2400
8	地插	1、规格：总长度为 $\geq 900\text{mm}$ 。 2、材质要求：加粗钢筋。 3、性能指标： (1) 机械强度：钢筋抗拉强度 $\geq 335\text{MPa}$ ，屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ 。 (2) 耐候性：钢筋表面光滑，具备一定的防锈能力。	个	1100
(四) 中药材优质种源展示区				
1	精量播种机	1、核心作业功能：设备需集成旋耕整地、播种、垄面刮平一体化作业能力，可一次性完成土地整理、起垄、播种工序，满足中药材种植农艺要求。 2、旋耕工作幅宽：旋耕作业有效幅宽 $\geq 2400\text{mm}$ ，适配规模化农田连续作业。 3、起垄参数：垄高： $\geq 400\text{mm}$ ，垄底宽度： $\geq 1800\text{mm}$ ，垄顶宽度： $\geq 1200\text{mm}$ ，垄沟宽度： $\geq 300\text{mm}$ ，支持误差 $\pm 10\%$ 。 4、播种参数：作业行距：11 行作业 $\geq 110\text{mm}$ （根据作业行数行距可调），支持 $\pm 10\%$ 范围内可调；播种深度： $\leq 10\text{mm}$ ，可根据种子特性精准调节，播深误差 $\leq \pm 2\text{mm}$ 。 5、配套动力：适配功率不低于 220 马力拖拉机。	台	1
2	栽苗机（移栽机）	1、核心作业功能：设备需集成旋耕、整平、移栽、压实一体化作业模块，可一次性完成土地整理与作物栽植工序，满足中药材种植农艺要求。 2、作业行数：配置 6 行作业机构，支持规模化连片移栽作业。 3、作业行距：作业行距为 400mm，支持误差 $\pm 10\%$ 。 4、作业株距：作业株距为 300mm，支持误差 $\pm 10\%$ 。 5、移栽深度：移栽深度可调节范围为 50mm~60mm，栽植深度稳定，深度误差 $\leq \pm 5\text{mm}$ 。 6、配套动力适配性：适配功率不低于 220 马力拖拉机。	台	1
3	根茎起挖机（收获机）	1、核心作业功能：设备需集成挖掘、振动筛土、碎土分离一体化作业模块，可完成中药材的挖掘、去土作业。 2、挖掘幅宽：作业挖掘幅宽 $\geq 1800\text{mm}$ ，满足规模化种植田块的连续作业需求。 3、挖掘深度：最大作业挖掘深度 $\leq 400\text{mm}$ ，可根据作物生长情况无级或	台	1

		多档调节，保证根茎类中药材完整挖掘。 4、土杂分离机构：配备振动筛及破碎土辊装置，实现土壤与中药材的有效分离，降低含土率。 5、配套动力：适配功率不低于 220 马力拖拉机。 6、支撑轮用液压臂支撑。		
4	深旋耕机	1、核心作业功能：具备深旋耕、土壤破碎一体化作业能力，可一次性完成深翻、碎土作业，满足农田深耕整地农艺要求。 2、旋耕深度：作业旋耕深度可调范围：350mm~400mm，深度均匀，误差$\leq \pm 20\text{mm}$。 3、工作幅宽：配套破碎辊有效工作长度$\geq 2500\text{mm}$，作业效率适配规模化农田需求。 4、配套动力：适配功率不低于 220 马力拖拉机。	台	1
5	种子编织机	1、设备用途：用于农业种子编织加工，实现种子按设定株距均匀编织，满足种子直播、育苗等工艺需求。 ★2、吸盘：$\geq$尺寸 320mm。材质：铝材质，重量轻、耐腐蚀、耐高温、使用寿命长。 3、机构调节功能：绕线、摆线、收卷、吸盘系统可任意独立调节，适配不同编织工艺需求。 ★4、绕线机构：升级加长绕线长度≥ 10000 米 / 卷。 5、气泵配置：采用工业级气泵，功率$\geq 0.75\text{kW}$。 6、控制系统：触摸屏控制系统，具备一键式启动、暂停功能。 7、报警与检测系统：配备故障报警、设备检修功能。 8、托盘结构：采用分体式托盘机械结构。 9、电源规格：适配 220V/50Hz。 ★10、株距调节范围：株距可调节，调节范围 1 公分~1 米之间。 11、种子适配规格：可适配大小在 1~6mm 之间的种子。 ★12、种子编织标准：一穴 1-10 粒可定制。 13、工作效率：编织效率 2500-4000 米/时（根据种子规格、编织要求不同有所浮动）。 ★14、报警传感器：工作完成、断纸、断线、种量减少、会灵敏感应并开启警报系统，实现智能无人操控模式。	台	1
6	种子丸粒化机	★1、加工产能：单次裸种装载加工量 200g- 1000g，单批次加工时长 30- 40 分钟，可依据种子粒径、品种调整加工时长。 2、设备组成：成套设备包含丸粒主机、脉冲除尘机、上料辅梯、不少于 2 个物料转运箱。 ★3、离心系统：离心盘采用加厚基材+镀铬工艺；离心盘与桶壁间隙 0.1mm- 0.15mm，无卡盘、漏种；离心转速 0- 1400r/min 变频可调，可自主设定转速。 ★4、供液系统：配置蠕动泵供水，雾化喷淋转速$\geq 2800\text{r/min}$，供液精度达到毫升级，流量可调；雾化喷淋流量 0.1- 2L/h 精准微调，压力稳定，无断雾、滴水。 ★5、供粉系统：采用称重计量式供粉，横向螺杆下粉，料仓有效容积$\geq 13\text{kg}$；粉体输送变频调速，下料均匀无堵料、断料。 ★6、集尘系统：配置工业级脉冲除尘器，实现全程除尘，供电 380V，	台	1

		除尘风机功率$\geq 1.1\text{kW}$。 ★7、控制系统：采用全自动控制方案，控制精准可靠；可存储工艺配方≥ 100套，自动化程度高，操作简单，便于维护。 8、功率及电压：电源 380V，整机总功率$\leq 6.7\text{kW}$。 ★9、空籽率：$\leq 0.4\%$。 ★10、多籽率：$\leq 0.1\%$。 ★11、丸粒化单籽率：$\geq 99\%$。 ★12、丸粒成型合格率：$\geq 99\%$。 13、种子破损率：$\leq 0.5\%$。 14、丸粒成品含水率：$\leq 8\%$。 15、丸粒遇水裂解率：$\geq 100\%$。 ★16、丸粒粒径变异系数：$\leq 1\%$。		
7	烘干机	1、材质要求：设备机身采用钢板喷涂工艺，内腔配备防火隔热保温内衬材料，满足低温烘干防火隔热安全需求。 ★2、单次处理量：单次物料处理容量 100g~30000g；单次烘干作业时可在 2h~4h 范围内调节。 ★3、烘干结构：立式分层烘干结构，干燥段数量≥ 4段。 ★4、烘干方式：静态烘干，采用混流干燥工艺。 5、加热方式：电加热；热风风机配置数量≥ 1台。 ★6、控温区间：室温~45℃梯度递增加温，烘干全过程保障种子活性。 ★7、干燥均匀度：干燥均匀度$\geq 99\%$。 ★8、烘干破损率：烘干后物料破损率$\leq 1\%$。 9、出料含水率：烘干完成物料含水率$\leq 8\%$。 ★10、种子品质：经设备烘干后种子发芽率不得下降。 11、供电标准：三相 380V、50Hz。 12、设备额定总功率$\leq 13\text{kW}$。 13、运行噪声：设备正常作业噪声$\leq 85\text{dB(A)}$。 14、电控：电控装置具备程序启动、安全连锁保护、故障自动报警全套完整功能。 15、报警功能：设备具备烘干完成提醒、设备故障预警双重报警功能。	台	1
8	包装机	1、包装速度要求：设备单斗连续稳定作业包装速度区间为 160 包 / 小时~240 包 / 小时，区间内设备运行平稳。 2、计量称重范围：设备单斗计量称重区间覆盖 10kg~25kg。 3、适配包装材料：编织一字袋。 4、包装袋适配尺寸：设备适配包装袋长度范围 500mm~800mm，宽度范围 350mm~480mm。 5、包材厚度适配：设备可适配厚度 0.1mm~0.4mm 区间。 6、工作环境温度：整机可在 - 5℃~45℃环境温度范围内长期稳定运行。 7、整机控制配置：整机采用触摸屏搭配 PLC 可编程集中控制系统。 8、包装主机技术要求：主机机架为碳钢喷塑，与物料接触部分 304 不锈钢。	台	1

		9、操作显示屏配置：设备搭载尺寸不小于 7 英寸的全中文触控操作显示屏。 10、抱袋机构采用伺服驱动夹持控制系统；机构夹持力度、往复行程均可通过控制系统程序调节，可适配不同规格包装袋。 11、折边机可平稳承接牵引机输送到位的包装袋，自动抚平整理袋口褶皱；折边工序可与后续缝包工序实现同步联动，袋口整理完成后平稳输送袋体进入缝包工位，保障缝包成型效果。 12、缝包系统配套红外光电感应检测装置，能自动启动缝包电机开展缝包作业；单袋缝包工序全部完成后设备自动执行切线动作。 13、设备移袋机构采用伺服电机驱动控制。		
9	色选机	1、有效识别分选宽度：设备有效识别分选宽度$\geq 1200\text{mm}$。 2、供电电源规格：适用市电电源 220V、50Hz。 3、整机额定功率：整机运行额定功率$\leq 1.2\text{kW}$。 4、标准处理产量：设备标准处理产量区间 250KG/h$\sim$350KG/h。 5、机身结构与主体材质：整机采用单层式一体化结构，机身主体采用碳钢材质，结构稳固耐腐蚀。 6、工作气源压力：设备适配气源压力 0.6MPa$\sim$0.8MPa。 7、气源消耗标准：整机最大气源消耗$< 5\text{m}^3/\text{min}$。 8、设备工作环境温度：设备可稳定工作环境温度区间 0$^{\circ}\text{C}$$\sim45^{\circ}\text{C}$。	台	1
10	拖拉机	一、动力系统 1、发动机额定功率：$\geq 51.5\text{kW}$，高压共轨供油，支持三曲线动力调节； 2、排放标准：符合国四机动车排放标准； 3、油门控制：电子油门控制； 4、燃油油箱容积：40L$\sim$60L。 二、行走与传动系统 1、驱动形式：四轮驱动； 2、离合器：双作用离合器； 3、变速箱档位：8+8 啮合套换挡结构； 4、转向系统：液压助力转向； 5、前桥结构：中置油缸式前桥； 6、制动结构：干式制动蹄制动。 三、动力输出系统 1、动力输出轴齿数：6 齿$\sim$8 齿； 2、动力输出标准转速：540r/min$\sim$1000r/min 双转速。 四、液压与提升系统 1、液压油路：液压系统共用油设计； 2、多路控制阀：配备 2$\sim$4 组液压多路阀； 3、提升机构：强压式提升器； 4、悬挂方式：后置三点悬挂； 5、牵引装置：上下高度可调式牵引拖挂。 五、车身、行走及驾乘配置 1、安全防护：标配安全架。 2、空滤装置：空气滤清器，支持干式/湿式两种型式；	台	1

		3、轮距参数：前轮标准轮距 1000mm（±20），后轮基础轮距 1040mm（±20）； 4、后轮轮距调节：后轮轮距有级可调； 5、轮胎规格：前轮 7.0-12、后轮 13.6-20； 6、座椅配置：普通驾乘座椅； 7、仪表配置：普通组合式仪表。		
11	拖拉机	一、动力总成 1、发动机额定功率：≥162kW； 2、排放标准：符合国四机动车排放标准； 3、发动机气缸数量：6 缸直列式柴油发动机； 4、油门控制方式：电子油门控制； 5、燃油油箱容积：380L~420L。 二、驾驶室类型：全封闭空调型驾驶室，配备制冷空调系统，保证驾乘环境舒适。 三、传动变速系统 1、主变速箱换挡形式：机械有级换挡； 2、副变速箱换挡形式：机械有级换挡； 3、传动结构：主副变速搭配机械有级换挡结构，前进档位不少于 12 档，倒退档位不少于 12 档。 四、行走轮胎系统 1、前轮轮胎规格：16.9-28；后轮轮胎规格：20.8-38； 2、轮胎要求：配套农用人字花纹越野轮胎，适配农田深耕、整地等重负荷作业。 五、悬挂与液压系统 1、悬挂型式：后置标准三点式悬挂装置，快速挂接； 2、液压输出多路阀组数：3~4 组外置液压输出多路阀； 3、提升器类型：强压式液压提升器，可强制入土，满足重负荷农具作业需求。 六、动力输出系统 1、动力输出轴：后置标准动力输出轴，具备 540r/min-1000r/min 双标准转速输出； 2、动力输出轴齿轮齿数：8 齿。	台	1
12	无人机	一、标准配套配置 1、飞行电池：标配不少于 2 块智能专用飞行电池； 2、充电设备：配备 1 台双路快充充电器，单块电池快充时长 8~9 分钟。 二、载重与起飞重量 1、标准喷洒载重：≥75kg； 2、起飞重量不低于 200kg。 3、药箱额定容量：≥75L； 4、重载吊运能力：≥85kg。 三、续航与飞行性能 1、满载作业续航时间：25~35 分钟； 2、最大水平飞行速度：≥13m/s；	台	1

			3、抗风作业等级：可稳定抵抗 6m/s 风速下作业。 四、喷洒作业系统 1、喷洒流量范围：25~30L / 分钟； 2、有效喷洒幅宽：8~10 米，支持流量精准电控调节； 3、理论作业效率：300~400 亩 / 小时。		
（五）医药展览馆及实验区					
1	种子质量检验分析仪器设备	全自动考种分析仪	一、核心技术指标 ★1、计数精度：≥99%。 ★2、测量精度：≤0.01mm。 3、测量误差：≤±0.15%~0.4%。 4、精度误差：<±0.5%。 5、数粒速度：1~30000 粒 / 分钟。 ★6、处理速度：≤10 秒。 7、适配性：支持多作物种子及虫卵样本分析，适配全品类种子。 8、数据格式：支持多格式数据导出与报告输出。 二、系统基础要求 1、软件运行环境： （1）操作系统：中文操作系统（32/64 位）。 ★（2）设备兼容：支持 RS232/USB 通讯；自带运行库文件。 2、硬件配套要求： （1）成像设备：≥1000 万像素彩色高拍仪，具备大景深，支持自动对焦、白平衡、曝光可调。 ★（2）标定工具：配备 4 圆孔标定板。 （3）辅助装置：超薄背光装置，支持亮度调节。 ★（4）数据接口：支持电子天平串口直连、条码枪接口。 三、核心系统功能要求 ★1、系统设置：支持自定义标记；支持面积/长宽比过滤；具备秕谷开口识别功能；支持多种成像模式；支持图像预处理。 2、系统标定：支持自动/手动标定；具备畸变矫正、颜色矫正功能；测量精度达亚像素级别。 3、图像预处理：支持阈值分割、背景矫正、反色、腐蚀、膨胀、填充；支持圆形/长形目标分割。 4、计数与测量：支持自动计数、手动修正；支持工作区任意范围/矩形范围内计数；支持多参数测量；配备专用测量工具。 ★5、分类分析：支持自定义分类、特征学习、二次学习；支持多类计数；实现支持 Excel 数据导出。 ★6、结果输出：支持详细/总结结果输出；实现支持条件过滤、多种排列方式；实现支持数据导出、报告打印；可自动生成报表统计分析结果并导出为 Excel。 ★7、一键与批量处理：支持向导录制、一键执行、批量处理、向导管理功能。 ★8、稻谷专用功能：具备秕谷开口识别、实粒千粒重自动测定、杂质过滤功能。	台	1

			9、样本适配性：支持实粒种子（谷粒、玉米、小麦、油菜籽等）计数分析；支持虫卵（米象、蚜虫、蚕卵、鱼籽等）计数分析。		
2	种子水分测定仪		1、设备用途：采用热失重原理，实时测量样品重量，快速测定样品水分含量，可转换固含量、重量及回潮率数据。 2、工作原理：热失重法，通过卤素灯快速加热样品蒸发水分，干燥过程中持续测量样品重量并显示结果，干燥完成后输出水分含量、固含量、回潮率等数据。 3、最大称量：$\geq 150\text{g}$。 4、称重可读性：$\leq 0.001\text{g}$。 5、水分可读性：$\leq 0.01\%$。 6、水分准确度：$\leq \pm 0.5\%$。 7、控温调节误差：$\leq \pm 1^\circ\text{C}$。 8、温度设定范围：$50^\circ\text{C} \sim 180^\circ\text{C}$连续可调，控温精准稳定。 9、温度时间设定：1~99 分钟可自由设定。 10、水分含量测定范围：$0 \sim 100\%$，满足不同样品水分测试需求。 11、终点控制方式：支持自动、定时、手动三种终点控制模式。 12、样品干燥结果参数：可显示水分值、固含量、回潮率、初始重量、失重、实时重量、实时温度、动态曲线图。 13、秤盘规格：直径$\geq 100\text{mm}$ 不锈钢材质秤盘，耐腐蚀易清洁。 14、显示屏：配备高清触摸屏，分辨率$\geq 800 \times 480$，支持中文输入法，可实时观测试验数据及动态曲线图。 15、数据统计与保存：可保存≥ 100 组试验数据，支持统计汇总；可选配 U 盘接口扩展数据保存容量。 16、样品库功能：支持≥ 100 组用户自定义样品库、≥ 10 条系统预设样品库，可快速调用测试参数。 17、通讯接口：标配 RS232 接口，可选配 USB 接口，可连接打印机输出数据。	台	1
3	样品处理与保藏仪器设备	低温保存箱	设备名称：-30°C低温保存箱。 一、设备用途 本设备主要用于生物制品的低温保存与试验。 二、技术要求及配置 （一）基础运行条件 1、有效容积$\geq 530\text{L}$，温度范围$-10^\circ\text{C} \sim -30^\circ\text{C}$可调节，提供佐证资料； 2、微电脑控制，LCD 数码显示箱内温度，显示精度 0.1°C； 3、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、门开报警； 4、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口； 5、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行； 6、具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示≥ 20 小时； 7、采用 HC 环保制冷剂 and 制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准，可燃制冷剂不能高于 150g；	台	1

		8、根据低温保存箱国家标准 GB/T 20154 要求，低温保存箱铭牌上要标注制冷剂的详细名称及装入量； 9、采用高效压缩机，优质风机； 10、设定-30℃的特性点温度均匀性$\leq 3^{\circ}\text{C}$， 11、立式双门结构，优化嵌入式双密封条设计，LBA 整体发泡，发泡层厚度$\geq 80\text{mm}$，密封保温效果好； 12、内藏式蒸发器设计，金属喷粉内胆，防腐蚀，制冷快； 13、箱内大空间，搁架间距上下可调，便于存放不同尺寸的物品； 14、门锁+锁鼻一体式手把门锁设计，即可一把钥匙一把锁，又可外加挂锁，可随意配置任意挂锁，实现多人管理； 15、具有 2 个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度； 16、4 脚轮+2 底脚设计，便于移动和锁定； 17、可选配圆盘式温度记录仪，RS485 或 USB 接口或 USB 接口+打印机； 18、整机输入功率$\leq 300\text{W}$，耗电量$\leq 3.5\text{Kwh}/24\text{h}$； 19、稳定运行噪音小于 40 分贝。		
4	低温保存箱	设备名称：-86℃低温保存箱。 一、设备用途 本设备主要用于生物制品的超低温保存，满足长期稳定低温存储需求。 二、技术要求及配置 1、工作条件：环境温度 $10^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$，电源 220V/50Hz；样式：立式；有效容积$\geq 720\text{L}$；整机宽度$\leq 1050\text{mm}$（含手把、箱体、铰链），保障足够放置空间；整机装箱量≥ 500 个冻存盒，可存放≥ 50000 份 2ml 冻存管（按常规规格计算） 2、制冷剂与环保要求：采用 HC 环保制冷剂，制冷效率高，节能环保，全球变暖潜能值 $\text{GWP} < 10$；根据 GB/T 20154 要求，低温保存箱铭牌或标签上需标注制冷剂名称及装入量；制冷剂用量符合国家安全标准，单制冷系统可燃制冷剂灌注量$\leq 150\text{g}$。 3、制冷系统：采用双级复叠制冷系统，具备级间换热器，可实现不同工况动态匹配，提高系统可靠性并降低噪音。 4、温度控制：微电脑控制，箱内温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ 可调；配备不小于 10 英寸触摸显示屏，可显示箱内温度、设定温度、环境温度、输入电压，支持戴手套操作；可设定高低温报警和箱内温度，具备故障提示预警功能。 5、安全系统：具备多种故障报警功能（高低温报警、传感器故障报警、门开报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警）；支持声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警两种报警方式；具备多重保护功能（开机延时保护、显示面板密码锁保护）；所有部件独立接地。 6、门锁与密封设计：一体式手把门锁设计，单手实现开关门；双锁结构设计，自带暗锁，可同时使用暗锁及外挂锁；内门带密封条设计，外门多层密封，保温效果良好。 ★7、保温性能：采用高效保温结构，断电保温时间$\geq 300\text{min}$；保温层总厚度$\geq 90\text{mm}$，可采用真空隔热材料（VIP）+PU 整体发泡等形式。 8、扩展配置：搁架可调，方便用户存储物品；可选配温度记录仪、冻	台	1

			存架、冻存盒等配件；双测试孔设计，方便实验使用和箱内温度监控。 ★9、温度均匀性：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，温度均匀度$<3^{\circ}\text{C}$。 ★10、温度波动度：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，温度波动度$<1.5^{\circ}\text{C}$。 ★11、降温时间：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，降温时间$\leq 330\text{min}$。 ★12、开门恢复时间：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，开门恢复时间$<25\text{min}$。 ★13、保温时间：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，断电保温时间$\geq 308\text{min}$。 ★14、噪声：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，噪音值$\leq 49\text{dB (A)}$。 ★15、耗电量：依据 GB/T 20154-2024 标准方法检测，设定 -70°C 稳定运行时，日耗电量$<8.1\text{kWh}/24\text{h}$。 16、远程监控功能：可选配物联网模块，支持手机 APP 实时查看箱内温度、设定温度、高低温报警温度、报警记录及开关门事件记录。 17、开门优化设计：具备门体快速平衡设计，支持短时间内连续多次开门。 18、数据接口与供电：标配 5V 冷链供电系统，为冷链采集模块供电；标配 RS485 数据接口、USB 数据接口。		
5	室外智能气象站	作物病虫害预防监测系统	1、供电与数据传输：采用太阳能供电 + 无线数据传输模式，支持户外长期无外接电源工作，内置锂电池储能，可在弱光环境下稳定运行；数据通过无线方式实时传输至监测平台，传输稳定可靠，支持断点续传。 2、传感器性能指标： （1）温度传感器：测量范围 $-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$，测量精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 （2）湿度传感器：测量范围 $0\%\sim 100\%\text{RH}$，测量精度 $\pm 3\%\text{RH}$。 （3）光照度传感器：测量范围 $0\sim 15\text{万 lx}$，测量精度 $\pm 0.2\text{万 lx}$。 （4）风速传感器：测量范围 $0\sim 25\text{m/s}$，测量精度 $\pm 1\text{m/s}$，启动风力$\leq 0.2\text{m/s}$。 （5）风向传感器：测量范围 $0\sim 360^{\circ}$。 （6）雨雪信号传感器：可实时监测降雨/降雪状态，输出雨雪信号。	套	1
6	土壤墒情监测站		一、设备总体要求 本设备为一体化智能土壤墒情监测站，集成数据采集、传感器、通讯、供电、定位、预警、存储、运维、升级等功能，满足野外长期无人值守稳定运行，数据准确、传输可靠、管理便捷。 二、核心技术参数 （一）数据采集主机。 1、处理器：4H 及以上高性能处理器；中文操作系统：。 2、运行内存：$\geq 2\text{GB}$；存储支持 SD3.0，最大支持 1TB（选配）。 3、接口（不少于）：2 路 RS485、1 路 TTL 串口、1 路 USB、1 路 USB/OTG 可切换。 4、采集要素：土壤温度、湿度、盐分、pH 值，支持 Modbus RS485 传	套	1

		感器扩展。 5、时钟：内置实时时钟，实现支持自动 / 手动时间校准。 （二）远程控制与通讯 1、远程控制：支持实时预览主机状态，远程重启、应用安装 / 卸载。 2、通讯方式：支持 Wi-Fi/4G / 以太网，可选配 LoRa 无线模块。 3、数据上传：支持远程设定上传间隔。 （三）传感器（土壤专用·高精度） 1、土壤湿度：量程 0~100%，分辨率 0.1%，准确度 ±3%。 2、土壤温度：量程 -40~80℃，分辨率 0.1℃，准确度 ±0.5℃。 3、土壤盐分：量程 0~10000 μS/cm，分辨率 1 μS/cm，准确度 ±2%。 4、土壤 pH：量程 4~10，分辨率 0.1pH，准确度 ±0.5pH。 5、接口：标准化多接口，即插即用、快速互换。 （四）供电与功耗 1、供电方式：太阳能供电系统 DC12V (80W、40Ah 太阳能供电系统)。 2、运行功率：≤10W。 3、工作温度：-20℃~+70℃。 （五）定位与预警 1、GPS 定位：集成模块，自动采集经纬度、海拔，支持 GIS 地图展示。 2、智能预警：支持自定义阈值，异常触发微信告警。 （六）立杆与防护 1、立杆：高度 2.0 米，热镀锌喷塑，防腐抗氧化，标配避雷装置。 （七）数据存储与导出 1、本地缓存：≥50 万条，断网续传，网络恢复自动补传。 2、数据导出：USB 导出表格形式历史数据，支持 Web 端查询导出。 （八）远程管理与运维 远程查看：Web 端查看在线状态。		
7	虫情测报灯站	1、结构：整体结构采用不锈钢喷塑工艺，具备防锈、防腐蚀、耐老化特性，防护等级不低于 IP65。 2、监测与诱虫功能： （1）可监测害虫包括但不限于：斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、叶蝉、天牛、金龟子、稻化螟、稻纵卷叶螟等大田常见害虫，适配多种经济作物害虫测报需求。 （2）采用光、电、数控技术实现自动控制，具备光控、雨控、时段控制等功能： — 光控装置：晚上自动开灯、白天自动关灯，夜间工作状态不受瞬间强光照射干扰。 — 雨控装置：根据外界雨量变化自动控制测报灯工作，遇雨自动关闭。 — 时段控制：可远程设置工作时间段，根据靶标害虫生活习性设定运行时段。 3、光源与电气性能： （1）诱集光源：采用 T8 365+395nm 20W LED 灯管，诱虫效率高，适配多种害虫趋光特性。	套	1

		(2) 灯管启动时间$\leq 5s$, 运行功率$\leq 100W$, 待机功率$\leq 10W$, 节能环保, 长期运行稳定。 (3) 供电系统: 支持交流电 220V 供电, 设备具备防雷、防浪涌保护设计, 运行安全可靠。 4、虫体处理系统: (1) 撞击屏配置: 4 块互成 90° 角的撞击屏, 单屏尺寸长 $640 \pm 2mm$、宽 $280 \pm 2mm$、厚 $5mm$, 确保害虫有效撞击收集。 (2) 远红外虫体处理仓: 工作 15min 后仓内温度可达到 $85 \pm 5^\circ C$, 加热圈工作时间和温度可调; 虫体处理致死率$\geq 98\%$, 虫体完整率$\geq 95\%$, 便于后续虫情识别与统计。 (3) 接虫装置: - 接虫盘面积$\geq 90000mm^2$, 配备清扫装置和震动装置, 清扫干净无残留。 - 接虫箱采用不锈钢喷塑材质, 可抽拉式设计, 便于维护和虫体收集。 (4) 排水装置: 独立排水系统结构, 可将雨水自动排出, 有效雨虫分离, 确保箱体内存水。 5、控制与通讯系统: (1) 主机配置: 智能触摸屏, 搭载智能控制系统, 支持 WIFI/4G / 以太网多种联网方式, 可随时随地联网管理。 (2) 远程监控功能: 支持电脑端和手机端实时远程监控, 可远程下发诱虫灯开关、加热仓上下仓门控制、清扫 / 抖动、远程拍照等指令, 支持系统参数设置和采集信息的查询分析。 (3) 状态显示: 可实时显示当前通讯状态、加热仓实时温度、当前光照、环境温度、降雨状态及设备各部件运行状态。 (4) 定位与数据传输: 内置定位功能, 可在地图中查看设备站点数据; 支持拍照功能, 配备 1200 万像素工业高清摄像头, 可自动完成虫情拍摄, 图片信息自动上传至智慧农业物联网系统平台监测预警。 (5) 语音播报: 实时播报设备的工作状态进程和拍照进程, 便于现场管理。 (6) 远程维护: 支持远程重启设备、OTA 远程更新, 可远程设置工作时间和参数, 适配不同测报需求。 (7) 数据存储: 支持离线数据本地存储, 网络恢复后自动上传数据, 确保数据不丢失。 6、故障报警功能: 平台具备电池电量、移位故障报警功能, 设备异常时可及时发出告警信号, 便于运维人员及时处理。		
8	苗情监测站	一、供电系统参数 1、电池类型: 采用锂电池, 配套双面发电 + 半片工艺光伏板, 标配 4G 远程电量信息监测功能。 2、保护电路: 双 BMS 保护电路, 双路独立输出, 具备过充、过放、过流及短路保护功能。 3、电池容量: $\geq 60Ah/222Wh$。 4、太阳能发电功率: $\geq 120W MAX$。 5、电压电流输出: 9-12.6V, 最大输出电流 3A, 带短路保护。	套	1

			6、阴雨天续航时间：≥7 天。 7、满充时间：≤3 小时（电池从空到满）。 二、监控与图像性能参数 1、网络传输：实现支持不低于 4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容 3G 制式，支持断点续传。 2、补光方式：双光补光设计：红外补光距离≥100m，白光补光距离≥30m。 3、智能侦测：实现支持区域入侵侦测、越界侦测、进入 / 离开区域侦测等智能分析功能。 4、除雾功能：内置加热玻璃，有效除雾。 5、低照度性能：彩色模式：≤0.005 lx @F1.6；黑白模式：≤0.001 lx @F1.6；红外模式：≤0 lx with IR。 6、变倍性能（不小于）：实现支持 23 倍光学变倍、16 倍数字变倍。 7、视频编码：实现支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率。 8、图像增强：实现支持 3D 数字降噪、真宽动态技术。 9、抓图功能：实现支持定时抓图与事件触发抓图功能。 10、功能配置：实现支持定时任务、一键守望、一键巡航功能。 11、防护等级：IP66，具备防水、防尘、防腐蚀、防暴设计。		
9		监控系统	一、高清摄像头 1、最高分辨率≥2560 × 1440 @12.5 fps 2、智能补光，实现支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m 3、实现支持 LTE-TDD/LTE-FDD 4G 无线网络传输，支持 SIM 卡 4、实现支持≤512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 5、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 6、符合 IP65 防尘防水设计，可靠性高 7、像素：≥400 万镜头，支持外插卡，人形检测，无网口 二、太阳能板：电池容量≥32WH、太阳能板功率≥8W，AOV 模式续航≥8 天 三、立杆：基础预埋件、立杆 3.5 米高，材质:镀锌钢管喷塑	台	8
10		商务计算机	1、处理器：采用 x86 架构处理器；物理核心≥4、线程≥8；基础主频≥2.5GHz；三级缓存≥6MB；整机处理器综合性能不低于行业中端主流 4 核 8 线程 x86 处理器同等水准，支持 AMD、国产 x86 处理器。 2、显卡：集成显卡（或性能不低于同级别集成显卡的独立显卡） 3、硬盘：512GB 及以上容量 NVMe 协议 SSD 固态硬盘。 4、内存：16GB 及以上 DDR4 3200MHz（或更新代）内存。 5、显示器分辨率：1920×1080 及以上（全高清） 6、能效等级：主机电源及显示器均需达到国家一级能效标准 7、液晶显示器：屏幕尺寸 ≥ 23 英寸，支持标准 VGA/HDMI 接口 8、操作系统：预装正版 Windows 10/11 专业版（64 位），兼容主流办公软件（Office/WPS）及行业常用应用软件。	台	1
11	土壤肥料养分检测仪		1. 电源：交流 220±22V 直流 12V+5V 2. 功率： ≤5W		1

		3. 量程及分辨率：0.001-9999 4. 重复性误差：≤0.02%（0.0002，重铬酸钾溶液） 5. 仪器稳定性：一个小时内显示数字无漂移（透光度测量）；两个小时 内数字漂移不超过 0.3%（0.003，透光度测量）、0.001（吸光度测 量）。 6. 线性误差：≤0.1%（0.001，硫酸铜检测） 7. 灵敏度：红光≥4.5 ×10 ⁻⁵ 蓝光≥3.17×10 ⁻³ 绿光≥2.35×10 ⁻³ 橙光≥2.13×10 ⁻³ 8. 波长范围：红光：680±2nm；蓝光：420±2nm；绿光：510±2nm； 橙光：590±4nm 9. PH 值（酸碱度）：（1）测试范围：1~14 （2）精度：0.01 （3）误 差：±0.1 10. 含盐量（电导）：（1）测试范围：0.01%~1.00% （2）相对误差：± 5% 11. 土壤水分技术参数水分单位：%（g / 100g）；含水率测试范围：0- 100%；误差小于 0.5%		
12	多功能酶标 仪	1、光源类型：石英卤素灯。 2、波长范围：400nm~750nm。 3、滤光片配置：8 位滤光片轮，标配 4 块滤光片（405nm、450nm、 492nm、630nm）。 4、滤光片半带宽：3nm~9nm。 5、吸光度读数范围：0~4.0Abs。 6、线性范围（450nm）：0~3Abs，线性相关系数≥0.995。 7、分辨率：≤0.001Abs。 8、准确性：0~0.3Abs：±0.007Abs；0.3~2.0Abs：标准值 ±1%。 9、精确性：0.0~1.5Abs：CV<0.5%；1.5~2.0Abs：CV<1.0%。 10、测量速度：连续模式：≤8 秒 / 96 孔板；步进模式：≤20 秒 / 96 孔板。 11、振荡器功能：支持线性振荡，三档速度可调。 12、操作方式：支持内置软件操作或连接 PC 端操作。 13、程序存储：可存储≥500 个程序。 14、通讯接口：多组 USB 接口，支持计算机连接、U 盘数据导出与保 存、外接打印机连接。 15、供电规格：220V，50Hz。	台	1
	安装费			
	辅材			

▲注：1. 本项目核心产品为施肥机、虫情测报灯站、室外智能气象站。

2. 上述技术参数为各设备的最低配置要求；如有涉及品牌的只是作为参考，性能等同于或优于的其他品牌均可；涉及功能模块名称的只是作为参考，能满足相应功能的其他名称均可；涉及实现某功能的方式只是作为参考，具备其他可

实现此功能的方式均可。

3. 本项目合同价格形式为固定总价合同。未单独计列或按项计列的货物配件、辅材及相关服务由供应商报价时综合考虑用量，采购人不再另行计取和支付。

▲二、商务要求

1、供货要求

1. 交货及安装、调试期限：合同签订之日起 3 个月内，将本合同约定的全部设备送达甲方指定交货地点并完成安装调试。

2. 质保期限：质保期为 1 年，自设备最终验收合格之日起计算。

3. 质量要求：合格（符合投标承诺以及国家、行业有关技术规范和标准）

4. 中标人提供的产品必须是招标文件和合同规定的产品，其技术指标、型号须符合相关要求。

5. 供货时，中标人须向采购人提供产品的相关资料。

2、产品检验要求

1. 中标人应协助采购人对设备进行检查。

2. 中标人应派人员在产品到交货地时进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，中标人应负责更换，并妥善处理直至采购人满意，由此发生的一切费用由中标人负责承担。

3、售后服务要求

1. 质保期内若产品发生自身质量问题，供应商须免费提供维修服务（易损件除外）。

2. 质保期满后，须以不高于市场价格长期提供配件更换、维修。

3. 质量期内提供免费售后服务，如出现问题，供货单位在接到电话后，立即响应，30 分钟响应，4 小时以内到现场。

4、培训要求

技术培训分为现场培训及专业培训。设备安装交付后，中标人应安排一名技术人员对使用人和维修工进行培训。

培训内容包括：正确操作和安全规范；维修工维护保养规范等。

5、付款方式

（1）合同签订后，甲方支付设备预付款合同总金额的 40%。

（2）验收合格后支付剩余合同款项。

6、验收要求

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1、所验的指标通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，供应商应无条件承担一切后果。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 招标文件；
- (3) 投标单位的投标文件及澄清函（如果有须提供）；
- (4) 合同清单；。

▲三、报价说明

1、响应报价应是按照采购文件要求完成采购范围内全部内容的价格体现。响应报价采用的币种为人民币。

2、本项目响应报价应包括采购、包装运输（含装卸及转运）、安装调试、自检自验直至验收交付以及提供技术培训和质保期内售后服务所需的货款、人工费、材料费、安全防护费、保险费、管理费、利润、税金、各种风险因素（包括所投货物（含全部设备、配件、辅材）不满足项目需要的风险（因采购人原因变更需求除外）、市场物价风险及现场不可预见因素等）、产品到达用户并能正常使用所需的一切费用以及合同明示暗示的所有责任和义务等全部费用。

3、供应商应详细填写“分项报价表”。分项报价表中每一项目只允许有一个报价。任何有选择性和具有附加条件的报价将不予接受。供应商因未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

4、对于采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在

合同实施时，采购人将不予支付供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

5、响应报价不因工资、物价、市场波动、费率或汇率的变动或政府颁发的调价文件因素而调整。对于采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也已包括在响应报价中。在合同实施时，采购人将不予支付供应商没有计入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应报价中。

6、供应商的响应报价高于最高限价的，其响应文件将被否决。

第五部分合同格式及主要条款

一、商务条款

序号	内容
1	采购人名称：神木市高家堡镇人民政府 标段名称：高家堡镇中药材示范基地建设项目自动灌溉及设备采购项目 来源：财政资金
2	地点：采购人指定地点。
3	交货及安装、调试期限： 合同签订之日起3个月内，将本合同约定的全部设备送达甲方指定交货地点并完成安装调试。
4	质量标准： 符合行业标准
5	1. 投标报价 1.1 所有报价均以人民币报价。 1.2 投标报价：投标供应商应在报价表中标明完成本次投标所要求的货物、服务并验收至合格的所有费用。 1.3 采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。 2. 付款方式： （1）合同签订后，甲方支付设备预付款合同总金额的40%。 （2）验收合格后支付剩余合同款项。 3. 履约情况：项目完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成的一切费用由中标人承担，并负担采购人的一切损失。
6	质量保证： 合格（符合投标承诺以及国家、行业有关技术规范和标准）
7	验收： 由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。 1、所验的指标通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，供应商应无条件承担一切后果。 2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

	3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5、验收依据： （1）合同文本及合同补充文件（条款）； （2）招标文件； （3）投标单位的投标文件及澄清函（如果有须提供）； （4）合同清单；
8	知识产权： 供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。
9	违约责任： 依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标投标人未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标投标人进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标投标人造成的经济损失。

合同条款

（此合同只作为参考，最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准）

项目名称：

项目编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就（项目名称、项目编号），经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

（一）合同格式以及合同条款

（二）成交通知书

（三）成交供应商在谈判过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件

（四）成交供应商的竞争性谈判响应文件

（五）竞争性谈判文件

（六）本合同附件

同一层次的合同文件规定有矛盾的以较后时间制定的为准。

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量以及规格

本合同所提供的货物、数量以及规格等详见乙方投标文件报价清单（应包含品牌、型号、产地、技术参数、数量、单价、合计等信息）。

四、合同金额

根据上述文件要求，合同金额为人民币_____元，

大写：_____。

五、付款途径

☐国库集中支付 ☐甲方支付 ☐国库与甲方共同支付 ☐其他

国库集中支付资金_____万元。

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按照合同约定的付款期限，及时向同级财政部门报送资金支付申请，同级财政部门对支付申请审核无误后个工作日内将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式：_____。

七、交货安装

1、交货及安装、调试期限：_____。

2、交货地点：_____。

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

八、货物清单：

序号	项目名称	产品名称	品牌型号	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

九、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

十、运输要求

1、运输方式及线路：_____。

2、运输及相关费用由乙方承担。

十一、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十二、验收

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1、所验的指标通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，供应商应无条件承担一切后果。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 招标文件；
- (3) 投标单位的投标文件及澄清函（如果有须提供）；
- (4) 合同清单。

十三、售后服务

1、乙方应按竞争性谈判文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、乙方提供货物的质量保证期为_____个月（自交货验收合格之日算起）。

3、其他售后服务内容：

十四、违约条款

1、乙方延迟交货，每延迟_____日，按应交付货物总额_____支付违约金。

2、乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日_____向甲方支付违约金。

3、一方不按期履行合同，并经另一方提示后_____日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

4、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

5、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

6、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十五、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知招标代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十六、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

- 1、提交仲裁委员会仲裁；
- 2、向人民法院诉讼。

十七、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。合同补充条款应同时报同级财政部门备案。

十八、合同保存

本合同一式_____份，甲方_____份，乙方_____份，招标代理机构_____份， _____市（县、区）财政部门1份。

十九、其他需要补充的内容：

甲方：

乙方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：
：

法定代表人或其授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

注：本合同样本仅供参考，具体内容 by 采购人和成交单位协商确定。

第六部分投标文件（格式）

采购项目编号：（正/副本）

（项目名称）

投标文件

供应商：（公司名称、盖章）

法定代表人或被授权人签字或盖章：

二零二六年 月

一、投标函

根据已收到贵方的采购项目编号为（采购目标段编号）的（采购目标段名称）的招标文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交包含下述内容的投标文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份。

(1) 投标书；

(2) 开标一览表（唱标报告）；

(3) 分项报价表；

(4) 供应商资格证明文件；

(5) 按供应商须知要求提供的全部文件和招标文件要求的响应文件；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标表中规定的投标总价为：（小写金额）（即：大写金额）；交货期为月。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3. 供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

4. 投标有效期为 天；

5. 如果在规定的宣读报价时间后，供应商在投标有效期内撤回报价，产生的不良后果由供应商自行承担；

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

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：__

邮编：__

电话：__

传真：__

供应商名称：__（公章）

供应商代表签字：

日期：__年__月__日

二、开标一览表

采购目标段名称	
采购目标段编号	
供应商 (公司名称)	
投标报价	小写：_____元 大写：_____元
交货期限	
质量标准	

供应商代表签字：

供应商名称：（供应商单位公章）

日期：

三、分项报价表

项目标段名称：

	序号	名称	型号	规格	品牌	产地	单位	数量	单价（元）	总价（元）
产品 费用	1									
	2									
	3									
										
										
其他费用										
.....										
.....										
合计：		大写：小写：								
备注		保留小数点后两位。								

币种：人民币

注：1、本表应按“分项报价表”规定的要求填写，详细报出总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标响应文件处理。

2、“分项报价表”各分项报价合计应当与“报价表”报价合计相等。

3、“分项报价表”为多页的，每页均须由供应商代表签字并盖供应商印章。

4、供应商在本表中必须详细注明所投产品的“品牌”和“规格型号”，自行承担填写错误被视为无效响应文件的风险。

供应商代表签字：

供应商名称：（供应商单位公章）

日期：

四、投标信用承诺书（保证金）

标段名称：_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，需开标前上传至信用中国（陕西榆林）进行公示并提供截图。

五、投标单位承诺书

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购单位提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购单位的合法权益。
- 7、不与采购单位、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标单位恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购单位造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商单位公章：

供应商法定代表人签字：

地址：

邮编：

电话：

2024 年 月 日

承诺书 II

致：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商单位公章	供应商法定代表人签字	日期
		年 月 日

承诺书 III

致：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商单位公章	供应商法定代表人签字	日期
		年 月 日

承诺书IV

致：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商单位公章	供应商法定代表人签字	日期
		年 月 日

承诺书 V

致：陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商单位公章	供应商法定代表人签字	日期
		年 月 日

六、技术服务偏离表

供应商名称：

采购项目标段编号：

序号	名称	招标文件要求技术参数	投标产品技术参数	偏离	说明

声明：除本技术偏离表所列的偏离指标外，其它所有采购内容均应完全响应招标文件中的要求。供应商按照采购内容要求及所报价内容如实填写。偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商代表签字：

供应商（供应商单位公章）

日期：

七、商务偏离表

供应商名称：

采购目标段编号：

序号	招标文件商务条款要求	投标人对于商务条款的应答	偏离	说明

注：1. 投标供应商应按照招标文件要求，根据“第五部分合同格式及主要条款”的内容作出全面响应。（编制和提交的内容应包括但不限于“第五部分合同格式及主要条款”中的各项要求）

2. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商代表签字：

供应商（供应商单位公章）

日期：

八、供应商为本项目提供的资格证明文件

1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：供应商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（供应商提供承诺函，格式自拟）
2	供应商具有独立承担民事责任能力的法人/负责人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
3	财务状况报告：供应商须提供经会计事务所或审计机构出具的 2025 年度赋码财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（ http://acc.mof.gov.cn/ ）可查询，并提供网页查询截图），符合《中小企业划型标准规定》的小微型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息；
4	社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关证明材料（五险一金其中一项即可）；
5	税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明或完税证明，依法免税的供应商应提供相关证明材料；
6	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
7	信用记录：对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、经营（活动）异常名录查询及列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动；（提供网页查询截图，查询日期为从文件获取之日起至投标截止日前，但最终以投标截止日当天评审小组查询结

	果为准)
8	提供《榆林市政府采购工程类项目供应商信用承诺书》及投标信用（保证金）承诺书。供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书（格式见采购文件）；
9	本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；分支机构参与投标的，须提供总公司营业执照及正式授权书；同一法人单位只能授权一家分支机构参与投标，且总公司不得另行单独投标。违反本条规定的，相关投标均无效。

8.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函

（采购人名称）：

本公司郑重承诺：

我司参与（采购项目标段名称及编号：）的投标活动，我司符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件：具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。并承诺我司参与招标活动中所提供的资料文件真实有效，正确无误。

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。

供应商代表人签字：

供应商名称：（供应商单位公章）

日期：

8.2 法定代表人身份证明

致:陕西鑫悦文泰工程项目管理有限公司				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	税务登记机关			
	统一社会信用代码			
法定代 表人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法定代 表人身 份证复 印件	法定代表人身份证复印件 正面、反面		法定代表人签字或盖章	
			(公章)	
年月日				

法定代表人授权书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购目标段名称）采购项目目标段编号： 的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

本授权书于年月日签字/或盖章生效，有效期自开标之日起天；特此声明。

法定代表人身份证复印件 (正面)	授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	授权代表身份证复印件 (反面)

- 说明：1. 本授权书有效期自招标大会之日计算不得少于九十天。
2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章：

供应商名称：（盖章）

日期：

8.3 参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书 面声明

本公司郑重声明：

 我公司在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

 我公司或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商代表签字：

供应商（供应商单位公章）

日期：

8.4 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限：年月日—年月日

承诺内容：为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：；

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定，投标人自主在信用中国（陕西榆林）网站上报，承诺有效期自开标之日起一年。

8.5 非联合体声明

（采购人名称）：

本公司就参加（项目标段名称），（项目标段编号：），采购活动作出如下郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体响应，本项目由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的一切后果。

特此声明

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

九、履约承诺书

致_____:

我公司对参加此次“（项目标段名称、项目标段编号）”所采购的设备能按时保质保量完成做出如下承诺：

（格式自定）

供应商代表签字：

供应商：（供应商单位公章）

日期：

十、方案

供应商应根据招标文件要求及评标办法要求提出高效、合理、细化的供货方案。

附件一

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供声明函的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，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（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件二

中小企业声明函(货物)

(注(联合体):符合中小企业划型标准的企业请提供本函,不符合的不提供本函)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

(从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报)

附件三

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（项目名称）（项目编号：）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

备注：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：一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购

代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

附件四

监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的供应商须提交。

附件五

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：
日期： 年 月 日

-
- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 - 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 - 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 - 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 - 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件六

投标人信用承诺书

投标人：

统一社会信用代码：法人代表：

承诺有效期限：年月日一年月日

在项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

投标人委托代理人员信用承诺书

在项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：年月日—年月日

投标人：

承诺人（签字）：

承诺时间：年月日

注：投标人信用承诺书和投标人委托代理人员信用承诺书需开标前上传至信用中国（陕西榆林），进行公示，如未按要求上传，产生的责任由供应商自行承担。法人直接参与本项目投标的，可不提供投标人委托代理人员信用承诺书及信用中国（陕西榆林）上传和公示。

榆林市公共信用信息共享平台

信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

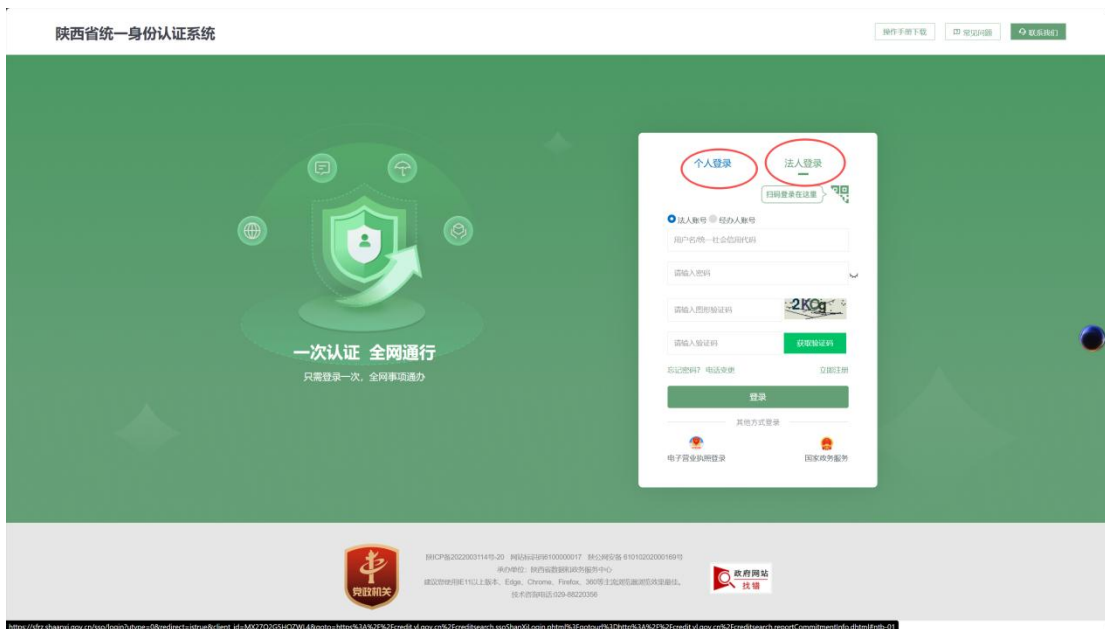
数据上报方式



数据上报 部门上报流程







常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9号

榆林市财政局关于转发《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购 信用融资业务的通知》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》转发你们，请遵照执行。

附件：《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》



陕西省财政厅 文件 中国人民银行西安分行

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部、陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

—1—

为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120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）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账

户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意向开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资

功能模块，在开展业务前应向同级财政部门 and 人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模迅速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

—5—

（六）政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

五、工作要求

（一）加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

（二）加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

（三）加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

（四）加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图

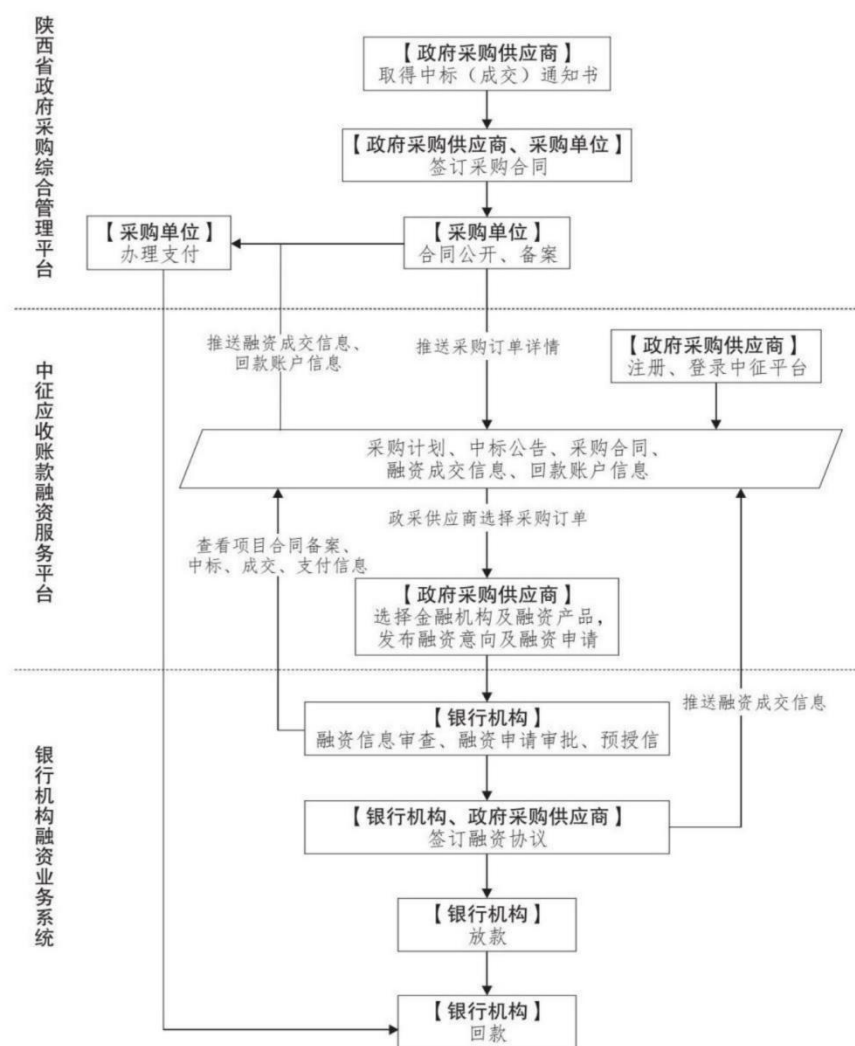
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



(主动公开)

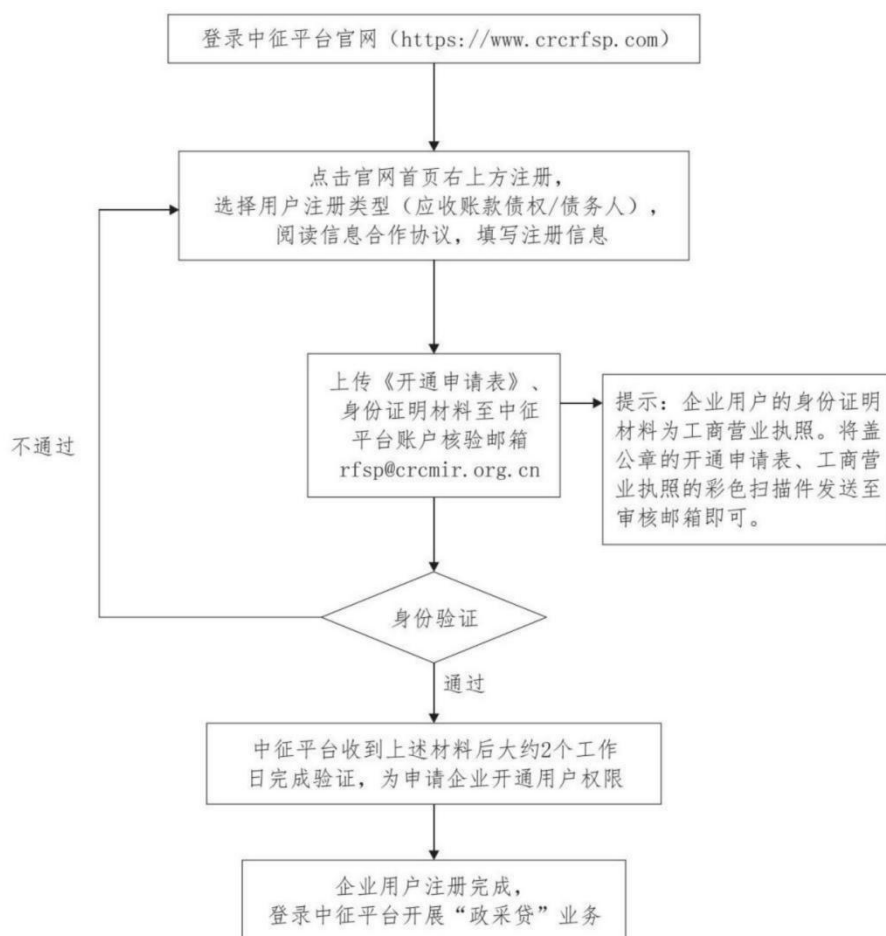
附件1

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程



陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发
