招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购项目编号：YCH-2026-053

采 购 人 ： 略阳县应急管理局

采购代理机构：陕西元策慧项目管理有限公司

2026年10月22日

第一章 投标邀请

陕西元策慧项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 略阳县应急管理局 委托，拟对 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： YCH-2026-053

二、采购项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

三、招标项目简介

采购特种专业技术用车、安全生产矿山救援设备、安全生产矿山救援巷道培训设备。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

采购包3：

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、有效的主体资格证明：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

2、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书：法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

3、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

4、非联合体投标声明函：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

采购包2：

1、有效的主体资格证明：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件;其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

2、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书：法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

3、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

4、非联合体投标声明函：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

采购包3：

1、有效的主体资格证明：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件;其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

2、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书：法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

3、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

4、非联合体投标声明函：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

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： 略阳县应急管理局

地址： 陕西省汉中市略阳县狮凤路中段政府大楼704室

邮编： 724300

联系人： 郭江峰

联系电话： 18992697030

代理机构： 陕西元策慧项目管理有限公司

地址： 汉中市南郑区英郦庄园小区 C2 号楼 1 单元 201 室

邮编： 723100

联系人： 英玲

联系电话： 0916-5368111

采购监督机构： 略阳县政府采购管理股

联系人：杨晶晶

联系电话：18109165798

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：681,000.00元 采购包2：2,619,000.00元 采购包3：830,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 无 产品属于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，本项目采购的 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：10,000.00元 采购包2保证金金额：20,000.00元 采购包3保证金金额：10,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西元策慧项目管理有限公司 开户银行：长安银行股份有限公司汉中分行营业部 银行账号：8060 6000 1421 0121 93 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。

15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：采购代理服务费依据《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办 法的通知》（计价格【2002】1980号）文件规定标准收取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由略阳县应急管理局和陕西元策慧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县应急管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西元策慧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县应急管理局。

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元策慧项目管理有限公司。

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：

（1）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。（2）投标人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，投标人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）。（3）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。

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

2.4.5投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10投标文件的提交

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

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

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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

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

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

采购包1：不允许合同分包；

采购包2：不允许合同分包；

采购包3：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：

合同中另行约定

采购包2：

合同中另行约定

采购包3：

合同中另行约定

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 陕西元策慧项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由陕西元策慧项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西元策慧项目管理有限公司 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：英玲

联系电话：0916-5368111

地址：汉中市南郑区英郦庄园小区C2号楼1单元201室

邮编：723100

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

采购：特种专业技术用车、安全生产矿山救援设备、安全生产矿山救援巷道培训设备

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：681,000.00

采购包最高限价（元）：681,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	特种专业技术用车	2.00	681,000.00	辆	其他未列明行业	否	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,619,000.00

采购包最高限价（元）：2,619,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	安生生产矿山救援设备	1.00	2,619,000.00	批	其他未列明行业	否	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：830,000.00

采购包最高限价（元）：830,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	安全生产矿山 救援巷道培训设备	1.00	830,000.00	批	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

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	特种专业技术用车	辆	元	681,000.00	总价	无

（2）报价明细要求：

特种专业技术用车

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	特种专业技术用车	特种专业技术用车	辆	元	681,000.00	总价	无

采购包2：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	安生生产矿山救援设备	批	元	2,619,000.00	总价	无

（2）报价明细要求：

安生生产矿山救援设备

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	安生生产矿山救援设备	安生生产矿山救援设备	批	元	2,619,000.00	总价	无

采购包3：

（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	安全生产矿山 救援巷道培训设备	批	元	830,000.00	总价	无

（2）报价明细要求：

安全生产矿山 救援巷道培训设备

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	安全生产矿山 救援巷道培训设备	安全生产矿山 救援巷道培训设备	批	元	830,000.00	总价	无

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：特种专业技术用车

序号	参数性质	技术参数与性能指标

略阳县矿山救援队2026年安全生产矿上救援装备更新项目（包1）

序号	资产名称	申请配置资产数量	计量单位	备注	参数
1	通信指挥车（核心产品）	1	辆		基础车身参数 1、尺寸：五座版≥4950*≥1950*≥1800mm； 2、座位：5门5座 3、油箱：≥60L 4、整备质量：≥2400kg 5、离地间隙：满载≥190mm 6、接近角≥20°；离去角：≥30° 7、后备箱：316L~1056L（五座），侧开尾门，预留外挂备胎接口 动力总成（≥1.3T） ★1、发动机型号：涡轮增压汽油插混 ★2、发动机最大功率：≥100kW ★3、驱动形式：四驱 4、系统综合最大功率：≥240kW，系统峰值扭矩≥500N·m 5、工作模式：后桥电控机械差速锁、蠕行模式、全地形模式 电池&充电（400V高压平台）±2 ★1、电池容量：≥15kWh 2、CLTC纯电续航：≥100km； 3、CLTC综合续航：≥1100km 4、馈电油耗（WLTC）：≤7L/100km，WLTC全工况油耗≤0.9L/100km 5、支持快充，外放电，户外作业可用
2	矿山救护车（核心产品）	1	辆		★1、动力系统：2.0T涡轮增压柴油发动机，自动挡。 ★2、动力参数：最大功率≥90kW、最大扭矩≥330N·m 3、车身规格：9座，尺寸≥5485mm×≥2000mm×≥2250mm，完全满足|长轴距保障乘坐空间、上下客便捷，符合单位人员集中转运需求。 ★4、安全配置：标配ABS、EBD、ESP、胎压监测、倒车影像雷达、全系标配车身稳定系统、胎压监测 ★5、合规性：国六b全国合规上牌、轻型客车9座合规手续

1		3	超短波手持机	5	部	通信指挥车加装及调试	▲1、工作频段：超短波频段，支持数字 + 模拟双模工作模式； 2、具备数字语音通话、组呼、单呼、紧急报警功能； 3、防护等级≥IP67，支持防尘、防水、抗跌落； 4、配备锂电池，续航满足连续工作 8 小时以上； 5、支持信道扫描、静噪、语音加密功能； 6、UHF：400~527MHZ； VHF：136~174MHZ； 7、工作电压：7.4V； 8、发射输出功率 VHF：5W（高功率），低功率（1W）； UHF：4W（高功率），低功率（1W）； 9、接收灵敏度 模拟：0.22uV（典型值）(12dB SINAD) 数字：0.22uV BER5%； 10、配件包含电池、充电器、天线、背夹等全套配套件； ▲11、兼容现有超短波通信系统，可正常入网通信。
		4	5G手持机	5	台	矿山救护车加装及调试	▲1、支持 5G 全网通，兼容 4G 网络； 2、屏幕不小于4英寸，具备强光可视； 3、防护等级≥IP67，耐摔防水，适合户外作业； ▲4、电池容量≥3300mAh，满足长时间户外使用； 5、支持对讲、高清摄像、定位 GPS / 北斗； ▲6、运行内存≥4GB，存储≥128GB； 7、图像压缩标准：标准H.264/H.265 8、图像分辨率：1080P 9、无线传输：支持电信、联通、移动网络 10、配套充电底座。
		5	车顶改装	2	个	通信指挥车、矿山救护车均加装及调试	1、适配本项目原车车顶结构，无损或合规安装； 2、二层车顶结构强度满足户外使用，耐腐蚀、抗风雨； 3、材质采用高强度铝合金或同等性能材料； 4、安装牢固，车辆行驶无松动异响，不影响车辆年检； 5、包含安装所需全部支架、紧固件，含施工安装。 6、车顶加装一体化便携式云台球型布控摄像机，支持车顶固定安装、磁吸临时安装，自带内置电池，可车载供电，自带通信天线； 7、云台支持水平360°连续旋转，垂直范围-15°~+90°，预置位≥256个，支持巡航、守望； 8、通信方式：支持4G全网通（移动/联通/电信），可扩展5G模块；支持WIFI； 9、防护等级：IP66及以上防水防尘，适应户外雨雪、车载颠簸环境；
		6	拖车钩	2	个	通信指挥车、矿山救护车均加装	1、适配本项目原车底盘接口； 2、高强度钢制，具备防锈防腐处理； 3、满足车辆拖拽受力要求，配套安装连接件； 4、含配件、现场安装调试。
		7	车内改装，工具箱	1	套	矿山救护车后备箱加装及其它	1、箱体：耐冲击硬质箱体，放置车辆后备箱； 2、内置通用维修工具组套； 3、配置防护类作业工具； 4、配套战斗服若干套，面料耐磨抗撕裂，适合应急作业； 5、箱体具备锁止功能，防水防尘。
		8	移动电源	2	个	通信指挥车加装、矿山救护车加装	1、便携式户外储能电源，尺寸≤500mm*≤260mm*≤300mm 2、电池类型：磷酸铁锂； ▲3、电池容量：≥1000Wh； 4、输出接口：AC≥2；USBC≥2；USBA≥2；SDC≥2； ▲5、AC 持续输出功率：≥2500W； 6、支持快充，适合野外应急供电； 7、具备过压、过流、短路保护； 8、配套电源线、充电配件。

		9	车载电源	2	套	通信指挥车、矿山救护车均加装	1、 整机类型：工频纯正弦波逆变+充电一体机，DC24V车载直流输入，带市电自动切换旁路功能 ▲2、 额定功率：≥3000VA/2400W；峰值功率≥6000W（3秒） 3、 电气参数 • 直流输入：DC20～30V，支持低压自动保护 • 交流输出：AC220V±2%，50Hz±0、5%；纯正弦波，THD谐波失真≤3%（保障精密救援设备） • 转换效率≥90%；带隔离变压器，抗车载浪涌干扰 ▲4、 电池配置（磷酸铁锂，矿用首选） • 电池组：DC24V，容量≥100Ah；内置BMS电池管理系统，具备过充、过放、过流、高温、短路全保护 • 满负载续航：≥3小时（2400W满载） 5、 环境适应性（矿山野外强制条款） • 工作温度：-20℃～+60℃；低温启动无降额 • 防护等级：≥IP21；电路板全三防漆（防潮、防尘、防腐蚀），满足车载颠簸震动工况 • 抗震：满足车载车辆颠簸冲击试验 6、 接口与监控 • 配备LCD中文显示屏，实时显示电压、电量、负载、故障代码 • 带RS232通讯接口，支持远程监控；多路DC12V/24V直流输出+多路AC220V交流插
		10	警灯	2	套	通信指挥车、矿山救护车均加装及调试	1、车载警示爆闪警灯，LED 光源； 2、警报器：工作电压：DC12V（±1） 3、多种爆闪模式，亮度高； 4、适配对应车辆车顶安装； 5、具备抗震、防水，线束配套完整； 6、含支架、线束、安装施工。

采购包2：

标的名称：安生生产矿山救援设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标

略阳县矿山救援队2026年安全生产矿上救援装备更新项目（包2）

序号	资产名称	申请配置资产数量	计量单位	备注	参数
1	灾区电话	2	套	便携式通信电话:适用于矿山坑道、灾区、地下防空设施、地下商场仓库、山洞、隧道、边湾山区、电磁波无法传输的区域性场所等.	满足 GB/T3836.1-2021、GB/T3836.4-2021 、Q/HFA10-2024 等标准执行。 1、便携式通信电话:适用于矿山坑道、灾区、地下防空设施、地下商场仓库、山洞、 2、防爆，双向音频实时通信， 3、失真度<7%， 4、连续工作时间>36小时， 5、通信距离>2km ，
2	录音电话	1	部	数字录音电话	▲1、具备3C型号认证 2、连续工作时长≥36小时 3、产品尺寸（约）：250*190*90mm（±0.5）(支架展开后高度：±115mm)
3	矿用公专融合通信手持终端（对讲机）	10	部		满足矿用本安MA安标+防爆合格证； ▲1、支持公专融合通信、专网数字集群、4G全网通VoLTE高清通话、双卡双待自由 2、前后双摄、双屏显示、全域精准定位； ▲3、防护等级≥IP68， 4、支持370MHz专用频段； 5、工作电压≥7.6V，电池容量≥2400mAh；
4	传真机	1	台		1、产品定位：台式 2、产品类型：激光传真机 3、涵盖功能：传真/复印/打印 4、介质类型：普通纸，薄纸，厚纸，再生....>> 5、调制解调器速度：≥14.4kbps 6、传输速度：2.5秒/页（±1.5）

					打印参数 22ppm 常温开机:≤40s 休眠唤醒:20s ≤8.5s 4000页/月(建议)60000页/月(最大)光学600X600dpi 标配:250 页;多功能进纸盒:100页;选配进纸盒:550页(最多可选配2个) 最大:1450页 250页(A4横向)薄纸:60-69gsm;普通纸:70-105gsm;再生纸:70-89 厚纸:106-216gsm;卡片纸/信封;哑面标签纸(多功能纸盒); 标准纸盒:A3,A4,A5，JIS B4,JIS B5,ISO B5,11""x17"",LTR，8K，16K,Legal,St executive 多功能托盘:A3,A4,A5，JIS B4， JIS B5，ISO B5， 11"x17", LTR, 8K, 16K, Le executive, postcard，哑面标签纸，No.10Env(信封)，Monarch Env(信封)，DI 封)，C5Env(信封)(注:支持打印以上5款信封，但会存在褶皱) 自定义尺寸(120x130mm~297.0x432.0mm，长度420以上纸张支持宽度为280 选配纸盒:A3，A4，A5, JIS B4, JIS B5，ISO B5，11""x17""，LTR，8K，16K, executive 纸盒/选配纸盒:60-120g/m;多功能进纸器:60-216g/m 一般特性 565*593*450mm 28.5KG 温度:10-32℃;湿度:20%-80%;海拔:3000m 以下 典型能耗2级 220V Model:AC220-240V(-15%,+10%),50/60Hz(±3Hz)，5A 待机≤30dB;打印/扫描≤54dBA;复印s57dBA 平均功耗:≤550W;关机功耗:≤0.5W;休眠功耗:≤2W;待机功耗:≤80W USB2.0数据线连接; 有线网络连接
5	复印机	1	台		
6	数码摄像机	2	台		▲1 防爆型式：本质安全型 ▲2 防爆标志：Ex ib I Mb、Ex ib IIC T4 Gb、Ex ib IIIC T130℃ Db 3 白平衡：自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯(H)、荧光灯(L) 4 快门速度：1/2秒–1/3840秒 5 测光方式：中心测光/多点测光/点测光 6 曝光补偿：±2.0EV 7 对焦方式：自动对焦 8 显示屏：≥3.0英寸，640×360 IPS屏 9 ISO：自动/100/200/400/800/1600/3200 10 整机外形尺寸：≥134.0mm×63.0mm×59.2mm 11 快门档位：自动、1/30、1/60、1/120、1/240、1/480 12 整机重量：约302g（含电池和存储卡） 13 图像传感器：800万像素CMOS传感器（高达4800万插值） 14 传感器尺寸：1/2.8英寸 15 变焦能力：3X光学变焦，10X数码变焦 16 焦距f：≥(3.3～9.7)mm 17 视角：92° 18 拍摄距离：Wide:0.5米至无穷远；Tele:1.0米至无穷远 19 拍照存储格式：JPG 20 拍照分辨率：≥48M(8000×6000)；36M(6880×5160)；24M(5600×4200 032×3024)；8M(3264×2448)；5M(2592×1944) 21 录像格式：MP4 22 录像分辨率：≥5K:5120×2880(30FPS)；4K:3840×2160(30FPS)；2.7K:2 1080P:1920×1080(30FPS)；720P:1280×720(60FPS)；720P：1280×720(23 存储介质：支持Micro SD存储卡 24 USB接口：Type-C USB 25 存储卡配置：标配64GB，支持最大扩展256GB(选配) 26 HDMI：支持 27 WIFI图像传输：支持 28 MIC：3.5mm接口 29 LED补光灯：支持 30 语言：英文，简体中文，繁体中文，日文，韩语，法语，德语，意大利语，西班 31 热靴接口：支持 32 电池容量：2000mAh ▲33 防护等级：≥IP54 ▲34 工作温度：-20℃～+50℃ 35 贮存温度：-40℃～+60℃ 36 相对湿度：≤95%(25℃) ▲37 适用场所：可用于1、2区，IIA、IIB、IIC类气体环境，同时可以使用在可燃性 38 大气压力：80 kPa～106kPa

7	数码照相机	2	台		1. 主屏幕：≥2.8寸超高清屏（比例4:3） 2. 副屏幕：≥2.0寸IPS屏（比例16:9） 3. 有效像素：≥6400万（支持3M至64M多档分辨率调节） 镜头与拍摄 1. 镜头规格：AF镜头，光圈F/2.0，焦距f=7.62mm 2. 感光度：自动 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 3. 其他设置：支持白平衡（自动/晴天/阴天等）、滤镜（普通/黑白/负片等）、曝光 视频与存储 1. 视频格式与分辨率：MP4，4K（3840×2160p，30FPS）、2.7K（2688×152 2. 图像格式：JPG 3. 存储介质：支持micro SD卡（Class10或以上），最大支持256GB 防爆与物理参数 ▲1. 防爆型式：本质安全型 2. 防爆标志：Ex ib I Mb, Ex ib IIC T4 Gb, Ex ib IIIC T130℃ Db 3. 适用环境：1区、2区的IIA、IIB、IIC类气体环境，以及可燃性粉尘环境 4. 尺寸与重量：113.5mm × 66.3mm × 34.6mm；重量约161.6g（含电池和存
8	彩色数码 复合机	1	台		1、打印速度:≥22PPM;扫描速度:≥30ipm;预热时间:≥20秒; 2、首页输出时间:黑白≤7秒，彩色≤9秒;内存:1G(最大3G); 3、分辨率:复印600*600dpi，打印1800(等效)*600dpi，扫描600dpi;≥7英寸液 4、可实现U盘直接打印/扫描;标配双面器+自动输稿器+双纸盒(≥500页*2)
9	洗衣机	2	台	12kg洗烘分体	1、设备类型：洗烘分体独立机组，由12kg滚筒洗衣机+独立热泵烘干机两台设备组 2、洗涤主机：额定洗涤容量≥12kg，脱水容量≥12kg；BLDC变频电机，最高脱水 锈钢内筒；支持95℃高温除菌洗涤、筒自洁、中途添衣、预约启动；洗涤噪音≤53 、快洗等全套程序。 3、烘干主机：独立热泵式低温烘干，烘干容量≥10kg；智能湿度感应衣干即停；蒸 柔烘程序。 4、结构要求：机身纯平超薄，宽度≤600mm，支持叠放嵌入安装；220V单相供电 安装调试服务。
10	智慧屏	2	台		1、屏幕尺寸：≥95英寸，16:9，A规LCD液晶屏；物理分辨率3840×2160（4K） 2、背光：直下式DLED；亮度≥350cd/㎡，对比度≥4000:1，水平/垂直可视角度≥ 3、防护玻璃：≥4mm防眩光AG钢化玻璃，莫氏硬度≥9H，减少反光，支持手指、 4、色深10bit；支持低蓝光护眼模式，多模式图像色彩调节 5、红外多点触控，安卓、Windows双系统支持≥20点同时触控书写 6、触控响应≤10ms，书写低延迟；支持手掌大面积擦除、画面漫游、手势缩放 7、标配无源红外书写笔2支，下笔直接批注，无需切换软件模 式 ≥30W；支持会议音效模式
11	视频监视系统	1	组	包含核心交换机，核心路由器，硬盘录像机，显示器，ups电源，值班室监视显示器、值班电脑、防雷设施、二佛丙烷灭火器，机房环境监测系统，防火墙、上网行为管理系统。	满足GB35114，GB/T25724-2017,GB20815-2026核心交换机，核心路由器，硬 值班电脑、防雷施设、二氟丙烷灭火器，机房环境监测系统，防火墙、上网行为管理 h不间断录像，录像存储时长≥30天。
12	货架	24	套		1、每层额定均布承重：≥500kg/层 2、整体结构：三层货位；单组常规外尺寸参考：长2000mm × 深600mm × 高1 3、材质：冷轧钢材
13	跑步机	3	台		1、屏幕尺寸:21.5Inch(±1.5%) 2、产品尺寸（约:2220*960*1550mm(±1.5%) 3、跑步面积:≥1200*580mm 4、跑板厚度:≥2.5mm 5、净重:≥270kg 6、承载:≤150kg 7、速度(Speed):≤20km/h 8、坡度:≤21%
14	楼梯机	2	台		1、产品尺寸：1430X815X1985mm(±1.5%) 2、包装：木箱 3、尺寸：1330*820*1170mm(±1.5%)

15	哑铃	1	套	▲1、材质：内部为实心铸铁芯，外部采用环保PVC浸塑包裹，无异味、防磕碰、防 2、握杆：实心圆钢握把，表面滚花防滑处理，握杆直径≥28mm；握杆长度适配成 3、重量公差：单只哑铃重量误差±2%以内； 4、结构：一体式固定哑铃，不可拆卸；两端哑铃片为防滑多边形结构； 5、表面：浸塑层厚度均匀，耐摩擦、不易掉色，静音，落地不易损伤地面； 6、配套：配套哑铃放置架。
16	哑铃架	1	台	1、长宽高：1500*830*845mm(±1.5%) 2、净重/毛重： 39KG≤//≤44KG 3、管材规格：50*100*2.0(±1.5%)
17	哑铃凳	1	台	1、商用可调哑铃凳 2、产品尺寸：约43KG/45KG 300mm*700mm*430mm（±2%） 3、挡位调节，支持多角度调节。 4、承重：≥500KG 5、产品功能：哑铃训练/上斜卧推/平躺举重
18	杠铃片浸塑 包铁片	1	套	2.5kg 5kg 10kg 15kg 20kg各2片 一共52.5×2=105公斤
19	飞鸟史密斯综合训练器	1	台	满足基础通用标准：GB 17498.1； 1、力量器材专项标准：GB 17498.2； 2、尺寸：1960*1595*2183(±1.5%)
20	专业训练防护服（冬）	80	套	满足GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 1、产品安全性能符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类（ 2、甲醛≤75mg/kg，pH 4.0~8.5，不得检出可分解致癌芳香胺染料，无异味； 3、耐水、耐汗渍、耐干摩擦色牢度≥3级； 4、提供第三方检测报告。
21	外腰带	40	副	满足GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 1、产品安全性能符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类（ 2、甲醛≤75mg/kg，pH 4.0~8.5，不得检出可分解致癌芳香胺染料，无异味； 3、耐水、耐汗渍、耐干摩擦色牢度≥3级； 4、提供第三方检测报告。
22	内腰带	40	副	满足GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 1、产品安全性能符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类（ 2、甲醛≤75mg/kg，pH 4.0~8.5，不得检出可分解致癌芳香胺染料，无异味； 3、耐水、耐汗渍、耐干摩擦色牢度≥3级； 4、提供第三方检测报告。
23	行军背包，手提包	40	套	1、背包面料为棉质或防静电织物； 2、产品验收依据 MZ/T 015.5-2010《救灾装具 第5部分：背囊》； 3、面料纺织品安全性能满足 GB 18401-2010 B类； 4、背包缝合牢固、耐磨抗撕裂，背负系统承重可靠，具备防静电性能； 5、提供第三方检测报告。
24	日常训练 防护服帽子	40	顶	满足GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 1、氨纶/棉纶 2、吸汗，不易燃
25	防晒帽	40	顶	满足GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 1、UPF>20， 2、UFA透光率<3%。
26	日常训练 防护服（夏）	80	套	满足GB 18401-2010 类 1、耐磨， 2、抗撕裂
27	日常训练防护服 （春秋）	80	套	满足GB 18401-2010 类 1、耐磨， 2、抗撕裂
28	日常训练防护服 （冬）加厚耐磨	80	套	满足GB 18401-2010 类 1、耐磨， 2、抗撕裂
29	训练鞋（夏）	160	双	满足GB/T 15107-2013《旅游鞋》；GB 20400《皮革和毛皮 有害物质限量》 帆布训练鞋、网面训练鞋、PU皮鞋，地方应急/训练采购最常用鞋类标准； 防滑

		30	训练鞋（春秋）	160	双	满足GB/T 15107-2013《旅游鞋》；GB 20400《皮革和毛皮 有害物质限量》 帆布训练鞋、网面训练鞋、PU皮鞋，地方应急/训练采购最常用鞋类标准； 防滑
		31	训练鞋（皮鞋）	160	双	满足GB/T3903.1-2008（预割口5mm，连续曲挠4万次），GB/T3903.2-2008， 性≤8.0，剥离强度（N/cm)≥100,外地硬度（邵尔A，度）65±3
		32	长袖体能训练服 （长裤配圆领作训衫）	80	套	满足符合GB/T 21980-2017 1、款式：长袖圆领上衣+长裤套装，火焰蓝色；版型宽松；袖口、裤脚收口；腋下、 2、面料：涤棉混纺；具备吸湿速干、透气、抗起球、耐磨，多次水洗不易褪色 3、安全性能：符合GB 18401-2010 B类 4、做工：双线缝制，裆部、肩缝加固；无外露尖锐线头；尺码齐全，支持调换 5、其他：面料色差≥4级（GB/T 250） 6、色牢度≥4级；水洗尺寸变化率≤±3% 7、提供第三方检测报告
1		33	短袖体能训练服	80	套	1、款式：短袖圆领上衣+短裤套装，火焰蓝色；版型宽松；腋下、裆部设置透气结 2、面料：涤棉混纺；具备吸湿速干、透气、抗起球、耐磨，多次水洗不易褪色。 3、安全性能：符合GB 18401-2010 B类；符合GB/T 21980-2017；色牢度≥4级 4、做工：双线缝制，裆部、肩缝加固；无外露尖锐线头；尺码齐全，支持调换。 5、其他：面料色差≥4级（GB/T 250）。 6、提供第三方检测报告
		34	4h氧气呼吸器 （含两个氧气瓶）（核心产品 ）	40	台	1、呼吸器结构为气囊式; ★2、有效防护时间:≥240min; ▲3、气瓶容积:≥2.0L; ★4、气瓶压力为20-2MPa时，定量供氧量≥1.8L/min;(投标时提供MA证书对应的 ★5、气瓶压力为20-5MPa时，自动补给供氧量≥80L/min;(投标时提供MA证书对应 6、气瓶压力为20-5MPa时，手动补给供氧量:≥80L/min;(投标时提供MA证书对应 7、当呼吸量30L/min时，呼气阻力≤450Pa，吸气阻力≤400Pa; 8、环境温度（26±2）℃时，吸气温度：≤33℃; 9、更换降温剂不需要开启呼吸器外盖即可实现; 10、气瓶阀上应设置高压安全阀; 11、轴向开启式自动补给阀，位于气囊外，双杠杆补气，灵敏可靠，便于使用维护 ★12、面罩:全面罩体采用橡胶，双层密封边，六点式头带，配备除雾刷; 13、排水阀位于下外壳侧部，气囊内积水可按需排于呼吸器外; 14、开机自检功能:呼吸器应具有高压气密检测、低压泄漏检测和冷却剂有无自动识 供MA证书对应的由国家安全生产检测检验中心出具检验报告复印件) 15、呼吸器应具有低压系统压力欠压报警功能；(投标时提供MA证书对应的由国家 16、呼吸器应能数字显示氧气瓶压力、呼吸系统压力、环境温度、吸气温度、使用 家安全生产检测检验中心出具检验报告复印件) ▲17、电子报警功能:呼吸器应具有无氧报警、 低压报警、跌倒报警、主动报警功能 心出具检验报告复印件) 18、外形尺寸：≤600mm×450mm×220mm（±1.5）； 19、整机重量：≤17kg
		35	自动苏生器	2	台	满足标准：MT/T 949-2005《煤矿用自动苏生器》 便携式矿用自动苏生器，具备矿用产品安全标志（MA） 1、氧气瓶额定工作压力：≥20MPa ▲2、氧气瓶容积：≥1.0L 3、自动肺换气量：15L/min（氧气输入量6L/min） 4、充气压力：(1.77～2.45)kPa 5、抽气压力：(-1.47～-1.96)kPa 6、吸痰引射压力：≤-55kPa 7、仪器净重：≤6.0kg 8、外形尺寸：≤400×290×130mm ▲9、需提供第三方检测报告

36	自救器	20	台	满足标准：GB 24502-2023《煤矿用自救器》、AQ1054-2008 隔绝式压缩氧自救器，具备矿用产品安全标志（MA），额定防护时间≥30min ▲1、氧气瓶容积：≥0.45 L 2、气瓶充填压力：≥20 MPa 3、静坐防护时间：≥90 min 4、供氧方式：定量供氧≥2.0 L/min；手动补氧≥65 L/min；自动补氧≥65 L/min 5、排气阀开启压力：(150～300)Pa 6、整机质量（含氧气、CO_2吸收剂）：≤2.2 kg 7、外形尺寸：≤190×100×235.5 mm（±1.0） ▲8、需提供第三方检测报告
37	高倍数泡沫灭火机	1	套	满足标准：GB 20031-2024《泡沫灭火设备》、GB50151-2021泡沫灭火系统技 1、高倍数泡沫灭火装置， 2、发泡倍数≥500倍， 3、发泡量≥200m^3/min； 4、配备高倍数泡沫灭火主机、自动吸药系统、防爆电控箱； 5、矿用防爆型，具备安标
38	氧气充填泵	1	台	满足标准：MT/T 1085-2008《矿山用氧气充填泵技术条件》 1、矿用氧气充填泵， 2、电机功率≥2.0kW， 3、额定充气压力30MPa， 4、最大压缩比≤8； 5、适用于自救器、苏生器氧气瓶充填， 6、具备矿用安标
39	模拟人	3	套	满足标准：YY/T 1692 心肺复苏模拟人通用技术要求 1、大屏幕成人CPR模拟人， 2、支持心肺复苏训练、模式考核、实战考核； 3、实时反馈按压深度、按压频率、通气量； 4、橡胶人体模型； 5、可配套教学软件
40	快速密闭	2	套	满足标准：MT/T 698《矿井密闭防灭火技术规范》 1、矿用喷涂式快速密闭，可喷涂、充气、轻型组合使用； 2、喷涂成型厚度2～4cm； 3、单次喷涂有效面积≥18m^2，最大喷涂面积≥400×200×400mm； 4、材料阻燃、抗静电，具备矿用安标
41	风障	5	块	满足标准：MT 113《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电通用条件》 1、矿用阻燃风障，单块面积≥4m×4m， 2、棉质阻燃面料， 3、抗静电、气密性良好，便于井下临时挡风、控风
42	水枪	4	支	满足标准：GB 8181《消防水枪》 1、消防水枪，开花、直流水枪各2支； 2、接口通用，压力0.8MPa工况下流量稳定； 3、符合消防产品标准
43	水龙带	500	米	满足标准：GB 6246《消防水带》 1、消防水带，公称直径≥51.0mm，≤63.5mm，配套快速接口； 2、额定工作压力≥0.8MPa，耐磨、抗老化
44	潜水泵	1	套	满足标准：GB/T5657 离心泵技术条件 1、矿用柴油潜水泵，流量≥200m^3/h，扬程≥200m； 2、进水口径≥8寸，出水口≥8寸； 3、适用于矿井排水作业，防爆型
45	高压软体排水管	100	米	满足标准：MT 188.2-2022《矿用吸排软管》 1、矿用高压软体排水管，耐磨、阻燃、抗静电； 2、额定工作压力≥1.6MPa； 3、配套同规格潜水泵快速接头； 4、可盘卷收纳
46	冰柜	1	台	满足标准：GB/T 8059《家用和类似用途制冷器具》 1、低温冷藏柜，有效容积≥150L； 2、温控稳定，可用于样品、物资冷藏保存

47	氧气呼吸器校验仪	2	台	1、检测校验氧气呼吸器性能和技术参数水柱计的分割刻度；10Pa 2、不柱计的测量范围：-1100~1200Pa 3、气泵抽气数率：8~12L/min 4、转子流量计的测量范围：0.35~3.5L/min 5、转子流量计的精度等级：4级 6、氧气压力表测量范围：0~2.5MPa 7、气氛压力表精度等级：2.5级 8、气泵电源电压、交流：220V 9、质量：≤11Kg 10、外形尺寸长宽高：380×264×150mm ▲11、需提供第三方检测报告
48	便携式气体分析化验设备	1	套	可搭载TCD、FID、FPD、PDHID、PID等检测器 1、工作温度：-20℃～+50℃； 2、相对湿度：≤96%RH； 3、大气压力：80kPa～106kPa； 4、分析组份：H2、O2、N2、CH4、C0、CO2 5、设备供货时，供应商需同步提供完整、正规、有效的技术资料，确保设备可合规 6、完整的产品说明书，包含设备原理、操作流程、参数设置、日常维护、常见故障 7、正式产品技术规格说明书，明确设备各项参数、性能指标、执行标准、适配场景 8、设备配置专职维修工程师，提供专属售后技术服务，保障设备故障快速处置： 9、故障响应：接到设备故障报修通知后，2小时内完成线上响应、故障研判及技术 10、现场处置：无法线上解决的故障，8小时内工程师抵达现场开展维修作业； 11、故障修复：24小时内完成设备故障修复，保障仪器恢复正常检测功能，最大程
49	便携式氧气检测仪	2	台	数字显示，带报警功能 检测气体:02 检测范围:0~25%vol分辨率:0.1%vol 检测原理:电化学 检测方式:扩散式测量 ▲需提供第三方检测报告
50	红外线测温仪	2	台	本质安全型 1、温度范围: -50°C-850°C:基本精度:±1.5°C 2、温度分辨率: 0.1°C/°F 3、发射率: 可调(0.1~1.0) 4、响应时间: ≤400ms 5、二极管激光器:输出1mw;630-670mm;类II激光产生 光谱响应:6~14um;距离系数比:16:1; 6、重复性:0.5%的读数或者±1°C(1.8°F); 7、存储温度:-20°C~60°C:操作温度:0°C~40°C; 8、有摄氏温度°C和华氏温度F转换测量; 9、工作电压:(8.0~10.0)VDC:工作电流:≤80mA。11、防护等级:IP54 10、尺寸大小:175x125X46mm;重量:180g 11、需提供第三方检测报告
51	氢氧化钙化验设备	1	套	检测氢氧化钙的水分含量、二氧化碳吸收率、粉尘率等 额定电压：≥220V 重量精度：0.1mg 流量精度：±3%F.S 流量量程：0-500ml/min
52	热成像仪	2	台	本质安全型，测温范围-20~800℃ 分辨率:0.1°C/°F/K 自动关机:关、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟工作电源:3.7V 充电电池工作时间:>4小时 使用环境:温度0°C~40°C相对湿度≤98%
53	红外线测距仪	2	台	本质安全型 测距范围：0.05-100M 测量精度±1.5MM 分辨率0.001M
54	多参数气体检测仪	2	台	满足仪器防护级别≥IP66， 可以支持O2、CO、CH4、H2S，4种的气体的测定小巧、轻便、坚固，操作简单 本安电路设计，抗静电， 抗电磁干扰 防水溅、防尘、防爆、防震 液晶屏显示实时浓度、报警、时间、电量
55	多种气体检定器	2	套	配备CO、CO2、O2、H2S、NO2、SO2、NH3、H2检定管不少于各25支 容积：≥40ML 材质：碳钢 外形：≥200*≥35*≥35MM 重量：≥550kg

56	联络绳	45	根	2m 反光
57	救生索	1	条	1、长30m, 2、抗拉强度≥3000kg
58	干湿温度计	4	支	满足防爆型式 矿用本质安全型 防爆标志 Ex ib I Mb ▲防护等级 ≥IP54 温度量程： 0°C~70°C(可扩展至-30°C~80°C) 温度误差： <+2.5%FS 湿度量程： 20%RH~100%RH(可扩展至0%RH~100%RH) 湿度准确度： <+2.5%FS 扩展露点温度量程： 0°C~40°C 露点温度误差： ±2°C 分辨率： 0.1%RH、0.1°C/°F 采样率： <500ms 外壳 工程塑料 尺寸 210x70x32mm
59	破拆、支护工具	2	套	满足GB/T 17906-2021，无齿锯执行GB/T 23241-2021 1、破拆、支护工具，1套；具备剪切、扩张、破碎、切割、起重、支护等救援功能； 2、整套包含液压机动泵、液压扩张器、液压剪扩器、液压剪切器、液压撑顶器、无 3、液压系统额定压力≥63MPa，单接口快接可带压插拔； 4、机动泵为双输出内燃泵；扩张、剪扩、剪切、撑顶满足常规救援荷载； 5、无齿锯最大切割深度≥120mm； 6、全套同品牌兼容配套，含油管、包装箱、配件， 7、提供CMA检测报告， 8、质保不少于2年。
60	防爆工具	3	套	满足GB/T 10686-2013，提供CMA防爆检测报告， 1、防爆工具套装，含防爆锤、防爆斧、防爆镐、防爆锹、防爆钳、防爆起钉器； 2、工具工作头部采用铍青铜合金一体锻造，无火花防爆；适用于瓦斯、煤尘爆炸性 3、撞击摩擦不产生引燃火花；手柄防滑牢固，防锈耐腐蚀； 4、配套收纳箱； 5、质保不少于2年。

采购包3：

标的名称：安全生产矿山 救援巷道培训设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标

略阳县矿山救援队2026年安全生产矿上救援装备更新项目（包3）

序号	资产名称	申请配置资产数量	计量单位	备注	参数
1	固定拱形巷道主体	1	组		1.截面尺寸（高*宽）2.5m*2m，每节2m，共10节； 2.框架采用100*4方管焊接制作； 3.巷道壁采用3mm板弯制； 4.主体材质Q235； 5.巷道之间采用M10螺栓连接。
2	移动拱形巷道主体	1	组		1.截面尺寸（高*宽）2.5m*2m，每节2m，共5节； 2.框架采用100*4方管焊接制作； 3.巷道壁采用3mm板弯制； 4.巷道之间采用M10螺栓连接； 5.主体材质Q235； 6.每节安装4个带刹车5寸万向脚轮，共计20个。
3	移动燃烧装置（核心产品）	1	套		★移动燃烧装置分为燃烧器和燃料车两部分，带有独立的UPS电源，能够通过遥控装置或者控制系统启动。 1.燃烧器 尺寸（大约值）：≥660mm 宽 x1200mm 长 x 400mm 高；　　重量（大约值）：≥30kg； 火焰面积（大约值）：0.6 平方米火焰高度：≥1 米； 材质：304 不锈钢； 轮尺寸：250mm 坚韧生胶； 控制系统：无线遥控装置接受器； 2.燃料车 尺寸（大约值）：≥660mm 宽x380mm 长x1000mm 高　重量（大约值）：≥30kg（不含丙烷气瓶） 材质：304 不锈钢； 轮尺寸 250mm 坚韧生胶； 燃气供气软管：10m 长煤气软管；
4	顶部透水	1	套		1.可实现顶部透水模拟； 2.配有≤2m³PE材质水箱，水箱内设有投入式液位传感器； 3.变频水泵，功率≥2.0KW； 4.电动调节阀，可控制透水的流量。
5	顶棚坍塌	1	套		1.可自动实现顶板坍塌动作； 2.可实现半自动还原坠落装置； 3.材质：Q235B或更优材质。
6	顶撑支撑与假人救援	1	套		1.搜救假人2个，外层：防爆皮革； 内层：加厚帆布； 规格：50KG,160CM； 2.混凝土障碍设施1套； 3.顶撑训练设施一套，带有顶撑成功信号反馈装置。
7	烟热笼体主体	1	套		1.设置2*8*2的笼体。 2.笼体每个标准单位长*宽1000mm*1000mm；一层高1000mm，二层高1400mm，局部单层1800mm，附带V型障碍、菱形障碍等障碍设施，附带独木桥、爬梯、爬绳等训练设施。

1		8	轻钢结构房屋	1	套	▲1.轻钢结构房屋 2.尺寸：18m*3.1m*2.8m 3.Q235材质和瓦楞板
		9	步进跟踪装置	1	套	1.步进跟踪系统通过设置在栅网笼体通道地面和障碍设施地面的传感器，将训练人员的位置、行走路线传输到控制室的监视系统 2.控制室人员可以通过监视界面精确的看到训练人员所处的位置、训练人员的行走路线。
		10	升温加热系统	2	套	★1.可实现调节区域温度。 2.温度控制通过控制程序软件显示数值和实现温度控制，体验时根据需要设定温度，可以自动控制也可以手动控制升温。在现场和控制室都能够显示体验室的温度，同时还可以根据事先设定的温度控制升温装置的启动、停止，实现自动控制。 ▲3.功率≥15KW； 4.出风口温度：常温-300℃； ▲5.最大风量≥1000m³/h。
		11	温度传感器	2	个	1.对体验区域进行实时温度监测，并将监测信号实时传递至中央控制系统。确保体验环境安全。 2.测量范围：0℃-150℃； 3.精度：±0.2%。
		12	训练烟雾系统	2	台	1.电压：AC220-230V/AC110-120V/50HZ； 2.功率≥1800W； ▲3.首次预热时间约5min； 4.控温方式：电子恒温； 5.发烟量：40000Cuft/min； 6.油桶容量：10升； 7.随机附含控制器：R/1&W/1遥控套件； 8.烟雾油采用蒸馏水及可食性环保配方制成，产生的烟雾为纯白色，非常环保且在空气中保持时间较长，产生的烟雾在20摄氏度室温时可保持在空气中3-6分钟。
		13	红外视频监视装置	8	个	1.在训练区安装视频摄像机，视频信号传输到控制室，在显示器上显示。 用于监视受训人员的侦察、进攻、灭火等技战术的运用。 2. ≥200万像素； 3. 补光距离：红外光≥30m； ▲4. 夜视类型：双光夜视； 5.对训练现场训练画面监视全覆盖。
		14	训练排风系统	2	台	1.正常或应急排放训练室内的烟雾，快速排除室内烟雾，降低室内温度。 2.通风量：≥6000m³/h； 3.风机类型：消防高温轴流风机； 4.调速装置：变频器； 5.工作电压：三相380V/50HZ； 6.转速：≥2900r/min； 7.电机功率：≥1.5KW； 8.工作温度-20-60℃（可连续运转）； ▲9.噪音：≤80dB(A)。
		15	紧急停止装置	1	个	1.用于紧急情况下迅速终止训练，并恢复训练室的安全环境。 2.操作头：机械锁定； 3.复位：旋转复位。
		16	应急照明灯	2	个	1.额定电压 AC220V； 2.功率≥ 5W； 3.灯具使用光源 led； 4.应急时间 ≥85 Min； 5.防护等级≥ IP65； 6.防腐等级 ≥ WF1； 7.提供防爆合格证，防爆标志：Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T80℃。
		17	频闪灯	1	个	1.电压：AC110-240V/50-60Hz； 2.功率：≥ 250W； 3.颜色：红绿蓝白。

		18	丽彩灯	1	个	1.电压：≥ 220v； 2.功率：≥ 50W； 3.颜色：LED红绿蓝白。
		19	控制柜	1	套	1.中央控制柜对烟热训练设施通风系统控制、升温加热系统控制、发烟系统控制并实现根据温度、等进行紧急停止安全联动系统控制及动力电源的供给。 2.柜体空间能够满足柜内设备通风散热、易于后续维护保养。 3.弱电柜尺寸：2000*800*600； 4.动力配电柜的设计、装配符合相关国家标准包括：配电柜机柜、电器元件、动力电缆、电线及辅材，箱内接线应规整。
		20	控制台	1	套	1.框架结构：2工位，表面平整光滑无缝隙。安全负荷大于150kg； 2.台面边缘：平滑无毛刺，以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体； 3.键盘托架：抛光、耐磨喷涂处理； 4.显示器支臂，可以满足以下功能：能承受15Kg、32英寸以下屏幕负载；具备可伸展的能力，最大和最小距离满足普通个人的视距要求； 5.搭配人体工学座椅两把，座深46±1cm，可旋转，可升降。
		21	工控一体机	1	台	1.CPU：酷睿I5、四核处理器； 2.内存：DDR3 16G； 3.固态硬盘：256G固态硬盘。
		22	硬盘录像机	1	套	1.储接口：≥ 2个SATA接口； 2.视频接口：≥ 1×HDMI，不少于1×VGA； 3.网络接口：≥ 1个，RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口； 4.POE接口：≥ 16个，RJ45 10/100Mbps自适应以太网口。
		23	监视硬盘	2	块	▲1.容量≥4TB； 2.规格：3.5 英寸 SATA6Gb/s 接口，监视级机械硬盘； 3.专为 7×24 小时监视录像业务做读写优化，支持多路视频流并发写入，具备监视防丢帧固件技术； 4.具备硬件 ECC 纠错机制，保障录像数据存储可靠性； 5.兼容主流 NVR 设备。
		24	显示屏	2	个	▲1.尺寸：≥27英寸； 2.单屏亮度：≥500cd/㎡ 3.分辨率：≥1920*1080。
		25	音响	2	套	1.功率：≥40W； 2.额定电压：70-110V。
		26	会议麦	1	套	1.频率响应：40Hz-16KHz。 2.输出抗阻：200欧姆。 3.灵敏度：-40dB±2dB 4.拾音方式：电容式。
		27	功放	1	套	1.功率：≥220W； 2.不低于3路线路输入， 3.定压70V-110V,定阻4-16Ω。

		28	控制软件-巷道	1	套
		29	控制软件-烟热	1	套

控制软件实现巷道模拟训练设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：
1、实现对巷道各组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况，可手动/自动调节移动燃烧装置（点火、燃气大小）、顶部透水系统（水压、流量）、顶棚坍塌（坠落物释放）、顶撑支撑及假人救援等设施工作，模拟真实煤矿巷道灾害现场情况并提供真实性的数据支持说明，针对巷道训练场景设施运行的要求进行设施运行设定。
2、控制系统结合巷道训练场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练过程安全。
3、实现巷道各训练场景控制环节的全场态势分析并将分析结果实时反馈，并通过数据采集分析训练场景的反馈动态效果，清晰的显示现场每一个组成单元的内容，包括现场温度数据、工作频率、报警信息、工作时长等信息；并根据当前设施系统运行的状态进行实时预判分析，并根据分析结果进行准确的风险预警和运行自动调控。
4、系统实现数据的快速响应，并快速进行数据分析，确保巷道各训练场景设施运行安全可靠，同时将系统自动进行全部设施运行数据备份。

控制软件实现全部设施系统运行的控制，包括设施运行控制和安全联动反应控制，能够实现以下功能：
1、实现对每个组成单元执行机构进行控制：能够真实反应现场情况，可手动/自动调节发烟、升温系统设施工作，模拟真实灾害现场情况并提供真实性的数据支持说明。针对训练场景设施运行的要求进行设施运行设定。
2、控制系统结合训练场景设施运行需求设定安全联动应急预案并设置预案联动反应触发机制及相关措施，确保训练过程安全。
3、实现各个训练场景控制环节的全场态势分析并将分析结果实时反馈，并通过数据采集分析训练场景的反馈动态效果，清晰的显示现场的每一个组成单元的内容，包括现场温度数据、工作频率、报警信息、工作时长等信息；并根据当前设施系统运行的状态进行实时预判分析，并根据分析结果进行准确的风险预警和运行自动调控。
4、系统实现数据的快速响应，并快速进行数据分析，确保各个训练场景设施运行安全可靠，同时将系统自动进行全部设施运行数据备份。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

30日历天

采购包2:

30日历天

采购包3:

30日历天

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

采购包3:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

一次付清

采购包3:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 进度款，达到验收标准，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的100.0%

采购包2：

1、 进度款，达到验收标准，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的100.0%

采购包3：

1、 进度款，达到验收标准后，第二年预采购资金下达后支付该采购包全部费用，达到付款条件起365个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1、项目验收分初验和终验: 初验：特种专业技术用车到达交货地点后，由使用单位根据合同对车辆名称、品牌、规格、型号、底盘、上装配置、产地、数量、随车器材、车辆合格证等资料进行检查。初验仅作为到货清点，不作为项目履约验收合格依据。 终验：所有特种专业技术用车安装、调试完毕，正常使用 30 个日历天后，供应商向采购人提交书面终验申请，由采购人开展最终验收，合格后签发《终验合格单》。 2、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后 7 个日历天内完成整改并重新申请验收；如接到通知后 7 个日历天内整改复检仍不合格，采购人有权依据合同约定追究中标供应商违约责任、解除采购合同，并按规定重新开展采购活动。 3、验收依据 （1）合同文本及合同补充文件（条款）； （2）消防车底盘合格证、整车合格证、机动车销售发票、产品合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； （3）招标文件； （4）中标人的投标文件； （5）车辆及随车器材货物清单； （6）生产厂家的企业资质、消防车执行的国家及行业标准。

采购包2：

项目验收分初验和终验： 初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。初验仅作为到货清点，不作为项目履约验收合格依据。 终验：所有货物 (设备) 安装、调试完毕，正常使用 30 个日历天后，供应商向采购人提交书面终验申请，由采购人开展最终验收，验收合格后签发《终验合格单》。 2、验收不合格的，中标供应商须在接到通知后 7 个日历天内完成整改并重新申请验收；整改后仍验收不合格的，采购人有权依据合同约定追究乙方违约责任、解除采购合同，并可按相关规定重新开展采购活动。 3、验收依据 （1）合同文本及合同补充文件（条款）； （2）产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； （3）招标文件； （4）中标人的投标文件； （5）货物清单； （6）生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

采购包3：

项目验收分初验和终验： 初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。初验仅作为到货清点，不作为项目履约验收合格依据。 终验：所有货物 (设备) 安装、调试完毕，正常使用 30 个日历天后，供应商向采购人提交书面终验申请，由采购人开展最终验收，验收合格后签发《终验合格单》。 2、验收不合格的，中标供应商须在接到通知后 7 个日历天内完成整改并重新申请验收；整改后仍验收不合格的，采购人有权依据合同约定追究乙方违约责任、解除采购合同，并可按相关规定重新开展采购活动。 3、验收依据 （1）合同文本及合同补充文件（条款）； （2）产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料； （3）招标文件； （4）中标人的投标文件； （5）货物清单； （6）生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

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。

采购包2：

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

采购包3：

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：

1、整车质保不少于 2 年，自项目最终验收合格之日起计算，不限行驶里程；底盘执行底盘原厂质保政策，若原厂底盘质保期短于整车质保期，按整车质保期限执行；电控系统等关键部件质保不少于 2 年； 2、质保期内维修更换的零部件，剩余质保期不足 6 个月的按 6 个月计算；同一故障经 3 次维修仍无法正常使用的，供应商应免费更换同型号全新部件。 3、所有产品质量必须符合国家、行业有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的全新原装产品，质量优良、供货渠道正规，配置完全响应采购文件要求。 4、提供每周 7×24 小时技术支持与咨询服务。接到采购人故障报修通知后，30 分钟内给予明确技术答复与远程处理指导；无法远程解决的故障，维修人员 24 小时内到达项目所在地开展现场维修服务。 5、质保期内因产品自身质量产生的问题由中标人负责免费解决，并承担全部费用。质保期满后，如采购人需更换零部件，中标人须以不高于同期市场原厂零部件优惠价格予以供应，并持续提供技术支持服务。

采购包2：

1.质保期为验收合格后2年,质保期内免费上门服务。 2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。 3.本项目所有设备质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新设备，质量优良、渠道正当，配置合理。为确保设备售后服务的及时性、保障性，交付设备时必须提供原厂售后服务承诺函。 4.提供每周 7×24 小时技术支持与咨询服务。接到采购人故障报修通知后，30 分钟内给予明确技术答复与远程处理指导；无法远程解决的故障，维修人员 24 小时内到达项目所在地开展现场维修服务。 5.质保期内，所有故障部件的维修或更换均免费。质保期后，需承诺以优惠价格提供持续的技术支持和维修服务。

采购包3：

1.质保期为验收合格后2年,质保期内免费上门服务。 2.中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。 3.本项目所有设备质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新设备，质量优良、渠道正当，配置合理。为确保设备售后服务的及时性、保障性，交付设备时必须提供原厂售后服务承诺函。4.提供每周 7×24 小时技术支持与咨询服务。接到采购人故障报修通知后，30 分钟内给予明确技术答复与远程处理指导；无法远程解决的故障，维修人员 24 小时内到达项目所在地开展现场维修服务。5.质保期内，所有故障部件的维修或更换均免费。质保期后，需承诺以优惠价格提供持续的技术支持和维修服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

合同中另行约定

采购包2：

合同中另行约定

采购包3：

合同中另行约定

3.5其他要求

1、因本项目为不见面开标，投标人无需在开标现场提交纸质投标文件，待采购结果发布后3个工作日内成交投标人向代理机构提交纸质版投标文件以便于存档，投标文件包括:正本壹份，副本贰份，电子版U盘壹份(含投标文件全部内容)。 2、响应费用（实质性要求） 供应商应自行考虑本次采购项目的投标风险并承担参加本次采购活动的全部费用。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

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	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标人资格承诺函	投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	非联合体投标声明函	本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料

2	法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标人资格承诺函	投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	非联合体投标声明函	本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包3:

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	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标人资格承诺函	投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	非联合体投标声明函	本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

采购包1： 共5人， 其中评审专家5人， 采购人代表0人。

采购包2： 共5人， 其中评审专家5人， 采购人代表0人。

采购包3： 共5人， 其中评审专家5人， 采购人代表0人。

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

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

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

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

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

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

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

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

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

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

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.4.2符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 拟派项目售后维保人员配置表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
2	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	投标分项报价表
3	投标文件签署、盖章	与所投项目名称、项目编号一致，且符合招标文件签署盖章要求。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 拟派项目售后维保人员配置表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
4	投标文件格式	符合“招标文件格式”的规定。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 拟派项目售后维保人员配置表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
5	投标有效期	符合招标文件要求。	商务条款偏离表
6	交货期	符合招标文件要求。	商务条款偏离表
7	投标保证金	符合招标文件要求。	投标保证金
8	技术参数	符合“3.3技术要求”中标★项技术参数要求，不得出现负偏离。	技术偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术条款、商务实质性条款。	投标保证金 投标方案 技术偏离表 拟派项目售后维保人员配置表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表

采购包2:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标保证金 投标方案 技术偏离表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
2	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	投标分项报价表
3	投标文件签署、盖章	与所投项目名称、项目编号一致，且符合招标文件签署盖章要求。	投标保证金 投标方案 技术偏离表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件

4	投标文件格式	符合“招标文件格式”的规定。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
5	投标有效期	符合招标文件要求。	投标函
6	交货期	符合招标文件要求。	商务应答表
7	投标保证金	符合招标文件要求。	投标保证金
8	技术参数	符合“3.3技术要求”中标★项技术参数要求，不得出现负偏离。	技术偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术条款、商务实质性条款。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件

采购包3:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
2	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	投标分项报价表
3	投标文件签署、盖章	与所投项目名称、项目编号一致，且符合招标文件签署盖章要求。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
4	投标文件格式	符合“招标文件格式”的规定。	投标保证金 技术偏离表 投标方案 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件
5	投标有效期	符合招标文件要求。	投标函 商务应答表
6	交货期	符合招标文件要求。	商务应答表
7	投标保证金	符合招标文件要求。	投标保证金
8	技术参数	符合“3.3技术要求”中标★项技术参数要求，不得出现负偏离。	残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术条款、商务实质性条款。	投标保证金 投标方案 技术偏离表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 商务条款偏离表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 节能产品、环境标志产品明细表 类似项目业绩表 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标分项报价表 投标文件封面 监狱企业的证明文件

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

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

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

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

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包3：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

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

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋.....＋Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分19.50分 商务部分50.50分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
技术评审	项目实施方案	一、评审内容：供应商针对本项目编制完善的项目实施方案，内容包含：①供货安排；②货物运输及派送；③货物安装调试；④交付使用； 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。备注:缺陷是指内容过于简单、不完善、前后表述不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配、凭空编造、出现常识性错误及其他不利于项目实施等任意一种情形。） ①供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 四、以上内容未提供得0分。	6.0000	主观	投标方案
	供货保障措施	一、评审内容：供应商针对本项目编制完善的供货保障措施，内容包含： ①实施进度保障；②整车性能保障措施(产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷)；③车辆材质保障(材质性能良好，满足采购需求)；④备品备件配备保证措施。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。备注:缺陷是指内容过于简单、不完善、前后表述不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配、凭空编造、出现常识性错误及其他不利于项目实施等任意一种情形。） ①实施进度保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②整车性能保障措施(产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷)：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③车辆材质保障(材质性能良好，满足采购需求)：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。四、以上内容未提供得0分。	6.0000	主观	投标方案
	应急预案与培训方案	一、评审内容：供应商针对本项目编制完善的应急预案与培训方案，内容包含： ①各类突发事件应急处理措施；②技术培训方案及培训团队人员配置及人员能力。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。备注:缺陷是指内容过于简单、不完善、前后表述不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配、凭空编造、出现常识性错误及其他不利于项目实施等任意一种情形。） ①各类突发事件应急处理措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②技术培训方案及培训团队人员配置及人员能力：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案

	售后服务承诺	一、评审内容 供应商针对本项目编制的完善售后服务承诺，内容包含：①产品质量售后；②技术支持与巡检；③售后维修响应机制。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止。备注:缺陷是指内容过于简单、不完善、前后表述不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配、凭空编造、出现常识性错误及其他不利于项目实施等任意一种情形。） ①产品质量售后：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②技术支持与巡检：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③售后维修响应机制：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。四、以上内容未提供得0分。	4.5000	主观	投标方案
商务评审	技术参数	依据招标文件技术参数对投标人响应内容逐项开展评审：标注★为实质性条款，不满足直接判定无效投标；本技术评审分项满分30分，▲重要条款、无标识普通条款出现未响应、达不到技术标准、负偏离均予以扣分，技术正偏离不给予加分。 （1）实质性条款（★）：本项目设置8项★实质性条款，未完全响应要求的，投标文件按无效投标处理； （2）标注（▲）重要技术条款共9项，分值18分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣2分，扣至0分为止； （3）无标识普通技术条款，分值12分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣0.5分，扣至0分为止； 注：投标人须在技术偏离表对全部技术参数逐项填报响应说明；★实质性条款、▲重要条款须附上对应佐证材料（所提供的证明材料包含但不限于官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、检测报告等资料复印件）并标注材料页码，普通条款仅需在表格中作出响应，无需另行提供佐证材料。	30.0000	客观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	供货渠道	投产品供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无知识产权纠纷。投标人提供供货渠道相关证明材料（可提供生产厂家授权书、代理协议、购销合同、货源证明等任意一项材料）的得 3分；未提供有效相关证明材料的不得分。	3.0000	客观	投标方案 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	企业业绩	一、评审内容：投标人或拟供产品制造厂商提供 2023 年 10 月 1 日（含）至今类似项目业绩。 二、赋分标准：每提供 1 份有效业绩得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。（注：业绩证明材料以中标（成交）通知书或合同协议书为准，投标文件中附中标（成交）通知书或合同协议书扫描件并加盖投标人公章）	5.0000	客观	商务应答表 类似项目业绩表
	售后维保人员配置	投标人拟投入本项目的售后维保维修技师，每提供1名合格人员得1分，本项最高得4分，未提供合格人员不得分。评审依据：须同时提供人员相关专业有效证书、投标截止时间前 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明、劳动关系证明材料，三项资料缺一不可。注：证书过期、证书信息与人员不符、非本单位在职人员、材料不全或无效的，该人员不计分。	4.0000	客观	拟派项目售后维保人员配置表
	原厂配件及售后保障	投标人承诺所供产品提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足，且提供加盖投标人公章的厂家售后保障承诺函的，得2.5分；仅书面承诺提供原厂配件，未提供厂家售后保障承诺函的，得1.5分；未提供任何有效承诺的，得0分。评审依据：以投标文件中加盖投标人公章的书面承诺及厂家售后保障承诺函为准，未盖章、内容缺失、虚假或无效材料不予计分。	2.5000	客观	投标方案

	质保、交货期、售后响应	一、质保服务承诺（3分）：投标人满足招标文件最低质保要求（整车、消防泵、消防炮、取力器、液压系统、电控系统等关键部件质保不少于2年；罐体焊缝防渗漏质保不少于5年）的基础上，自愿延长整车及关键消防专用部件质保期限的，按标准计分：每延长6个月整车及核心部件质保期得1分，本项最高得3分。本项评分须提供加盖投标人公章的书面质保承诺函，未提供有效书面盖章承诺函的，本项不得分。二、交货周期承诺（1分）：投标人承诺的交货期限优于招标文件规定的交付期限且载明具体交货天数的，得 1 分；承诺工期不优于、未写明具体交货天数、无书面承诺或承诺无效的不得分。三、售后到场响应时效（2分）：投标人满足招标文件最低售后到场响应时间（24 小时）标准的基础上，承诺更优响应时效的按固定档位计分：1、承诺到场响应时间≤12 小时的，得 1 分；2、承诺到场响应时间≤6 小时的，得 2 分。本项最高得2分，未优于招标文件标准、无书面盖章有效承诺的不得分。注：本项所有承诺均以投标文件中加盖投标人公章的书面承诺内容为准，未盖章、关键承诺数值缺失、内容辨认不清、投标文件中承诺内容前后矛盾的，均不予计分。	6.0000	客观	投标方案
异常低价审查	异常低价审查	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）特种专业技术用车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，即特种专业技术用车响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）特种专业技术用车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，即特种专业技术用车响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）特种专业技术用车响应报价低于最高限价45%的，即特种专业技术用车响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分20.00分 商务部分50.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	实施方案	一、评审内容：投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案，包含以下内容： ①实施方案（5分）：前期准备方案、供货方案、人员配置方案、安装调试服务方案、项目验收方案； ②保证措施（5分）：质量保证措施、进度计划措施、安全保障措施； ③应急方案（5分）：突发状况的应急处理措施、质量问题补救措施、故障响应时间及解决办法； ④售后服务方案（5分）：质保期限、质保范围及质保期内故障处理、售后响应与维修保障方案。 二、评审标准： 1、完整性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，科学合理。 三、赋分标准：（满分20分）：①各评审大分项完全满足评审标准得 5 分；大分项项下所列的子要点完全未编制、缺失的，每缺失 1项内容扣1分，扣完该大分项分值为止； ②各评审大分项项下子要点均已提供，但内容存在表述不明确、措施不合理、细节不完善、针对性不强、不符合本项目实际需求等轻微缺陷的，每处缺陷扣 0.2 分，扣完该大分项分值为止；③未提供对应评审大分项内容或内容完全背离评审标准的，该大分项得 0 分。 注:“缺陷”是指项目名称错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、内容过于简单、明显复制其他项目内容、细节不完善或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、科学原理或常识错误、内容前后表述不一致、涉及的规范及标准(方法)错误、地点区域错误、不利于本项目实施、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	20.0000	主观	投标方案
商务评审	技术参数	依据招标文件技术参数对投标人响应内容逐项开展评审：标注★为实质性条款，不满足直接判定无效投标；本技术评审分项满分44分，▲重要条款、无标识普通条款出现未响应、达不到技术标准、负偏离均予以扣分，技术正偏离不给予加分。（1）实质性条款（★）：本项目设置4项★实质性条款，未完全响应要求的，投标文件按无效投标处理；（2）标注（▲）重要技术条款共19项，分值19分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣1分，扣至0分为止；（3）无标识普通技术条款，分值25分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣0.5分，扣至0分为止； 注：投标人须在技术偏离表对全部技术参数逐项填报响应说明；★实质性条款、▲重要条款须附上对应佐证材料（所提供的证明材料包含但不限于官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、检测报告等资料复印件）并标注材料页码，普通条款仅需在表格中作出响应，无需另行提供佐证材料。	44.0000	客观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	节能、环境标志产品	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分，政府强制采购产品不予加分。同一台产品同时具备节能、环境标志两类证书，仅计 0.5 分，不重复累加得分；产品零部件、配件证书不予加分；证书产品型号须与所投产品型号保持一致，型号不符不予计分。评审标准：以投标人加盖公章的证明材料复印件为准。	1.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表
	企业业绩	一、评审内容：投标人或拟供产品制造厂商提供 2023 年 8 月 1 日（含）至今类似项目业绩。 二、赋分标准：每提供 1 份有效业绩得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。（注：业绩证明材料以中标（成交）通知书或合同协议书为准，投标文件中附中标（成交）通知书或合同协议书扫描件并加盖投标人公章）	5.0000	客观	类似项目业绩表

异常低价审查	异常低价审查	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）安生生产矿山救援设备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，即安生生产矿山救援设备响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）安生生产矿山救援设备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，即安生生产矿山救援设备响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）安生生产矿山救援设备响应报价低于最高限价45%的，即安生生产矿山救援设备响应报价<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	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包3:

评审内容		**评审标准**			
分值构成		技术部分20.00分 商务部分50.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	**评审内容**	**具体标准和要求**	**分值**	**客观/主观**	**关联投标（响应）文件格式文件**

技术评审	实施方案	一、评审内容：投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案，包含以下内容： ①实施方案（5分）：前期准备方案、供货方案、人员配置方案、安装调试服务方案、项目验收方案； ②保证措施（5分）：质量保证措施、进度计划措施、安全保障措施； ③应急方案（5分）：突发状况的应急处理措施、质量问题补救措施、故障响应时间及解决办法； ④售后服务方案（5分）：质保期限、质保范围及质保期内故障处理、售后响应与维修保障方案。 二、评审标准： 1、完整性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：内容能够紧扣项目实际情况，科学合理。 三、赋分标准：（满分20分）：①各评审大分项完全满足评审标准得 5 分；大分项项下所列的子要点完全未编制、缺失的，每缺失 1项内容扣1分，扣完该大分项分值为止； ②各评审大分项项下子要点均已提供，但内容存在表述不明确、措施不合理、细节不完善、针对性不强、不符合本项目实际需求等轻微缺陷的，每处缺陷扣 0.2 分，扣完该大分项分值为止；③未提供对应评审大分项内容或内容完全背离评审标准的，该大分项得 0 分。 注:“缺陷”是指项目名称错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、内容过于简单、明显复制其他项目内容、细节不完善或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、科学原理或常识错误、内容前后表述不一致、涉及的规范及标准(方法)错误、地点区域错误、不利于本项目实施、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	20.0000	主观	投标方案
商务评审	技术参数	依据招标文件技术参数对投标人响应内容逐项开展评审：标注★为实质性条款，不满足直接判定无效投标；本技术评审分项满分30分，▲重要条款、无标识普通条款出现未响应、达不到技术标准、负偏离均予以扣分，技术正偏离不给予加分。（1）实质性条款（★）：本项目设置2项★实质性条款，未完全响应要求的，投标文件按无效投标处理；（2）标注（▲）重要技术条款共8项，分值16分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣2分，扣至0分为止；（3）无标识普通技术条款，分值28分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣1分，扣至0分为止； 注：投标人须在技术偏离表对全部技术参数逐项填报响应说明；★实质性条款、▲重要条款须附上对应佐证材料（所提供的证明材料包含但不限于官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、检测报告等资料复印件）并标注材料页码，普通条款仅需在表格中作出响应，无需另行提供佐证材料。	44.0000	客观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	节能、环境标志产品	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分，政府强制采购产品不予加分。同一台产品同时具备节能、环境标志两类证书，仅计 0.5 分，不重复累加得分；产品零部件、配件证书不予加分；证书产品型号须与所投产品型号保持一致，型号不符不予计分。评审标准：以投标人加盖公章的证明材料复印件为准。	1.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表
	企业业绩	一、评审内容：投标人或拟供产品制造厂商提供 2023 年 8 月 1 日（含）至今类似项目业绩。 二、赋分标准：每提供 1 份有效业绩得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。（注：业绩证明材料以中标（成交）通知书或合同协议书为准，投标文件中附中标（成交）通知书或合同协议书扫描件并加盖投标人公章）	5.0000	客观	类似项目业绩表

异常低价审查	异常低价审查	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）安全生产矿山 救援巷道培训设备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，即安全生产矿山 救援巷道培训设备响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）安全生产矿山 救援巷道培训设备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，即安全生产矿山 救援巷道培训设备响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）安全生产矿山 救援巷道培训设备响应报价低于最高限价45%的，即安全生产矿山 救援巷道培训设备响应报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
价格评审	价格评审	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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

采购包2:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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

采购包3:

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：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

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：投标保证金

详见附件：投标方案

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：投标分项报价表

详见附件：中小企业声明函

详见附件：本国产品说明

详见附件：技术偏离表

详见附件：拟派项目售后维保人员配置表

详见附件：类似项目业绩表

详见附件：商务条款偏离表

采购包2:

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：类似项目业绩表

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：本国产品说明

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标保证金

详见附件：投标方案

详见附件：投标分项报价表

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表

采购包3:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：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：类似项目业绩表

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表

详见附件：投标保证金

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：投标方案

详见附件：中小企业声明函

详见附件：本国产品说明

详见附件：技术偏离表

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：投标分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 特种专业技术用车

投标人名称：

特种专业技术用车

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	特种专业技术用车	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	辆	总价	681000元	{=响应报价/数量}元	2.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 安全生产矿山 救援巷道培训设备

投标人名称：

安全生产矿山 救援巷道培训设备

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	安全生产矿山 救援巷道培训设备	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	830000元	{=响应报价/数量} 元	1.0000	{供应商响应} 元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 安生生产矿山救援设备

投标人名称：

安生生产矿山救援设备

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	安生生产矿山救援设备	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	2619000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 1(特种专业技术用车)

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	特种专业技术用车	总价	681000 元	「汇总引用」 元
				合计报价： 0 （零元整）
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 3(安全生产矿山 救援巷道培训设备)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	安全生产矿山 救援巷道培训设备	总价	830000 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

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

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

投标文件
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： YCH-2026-053

项目名称： 略阳县矿山救护队2026年安全生产矿山救援装备更新项目

采购包： 2(安生生产矿山救援设备)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	安生生产矿山救援设备	总价	2619000 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。

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。

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。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

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

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

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

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

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

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

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

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

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

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

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

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

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

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

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

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

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

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

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

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

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

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

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

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

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

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

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

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

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

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

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

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

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

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

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

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

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

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

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

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

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

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

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

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

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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。

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。

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。

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

注：1.投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2.务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离

情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3.招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

拟派项目售后维保人员配置表

序号	姓名	年龄	性别	学历	专业	职称 /职务	拟在本项目中 担任的工作或岗位	备注

注：后附相关证明材料。

类似项目业绩表

项目名称：_

项目编号/包号：_____

序号	合同签订时间	买方名称	项目名称	主要标的	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6	……					

注：后附相关证明材料并加盖公章。

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	供货期			
	付款方式			
	质量保修期			
	投标文件有效期			
	...			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

投标方案

（ 投标人根据 标内容及评审 法，自 编写）

投标人应提交的相关资格证明材料

项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

一、投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

二、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：___年____月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件粘贴处

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

注：仅限法定代表人参加投标时提供。

法定代表人（单位负责人）授权委托书

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：自递交响应文件截止之日起_____日历天

法定代表人（单位负责人）签字或盖章：　　委托代理人签字或盖章：

职务：　　职务：

身份证号码：　　身份证号码：

附：法定代表人（单位负责人）、委托代理人身份证复印件。

法定代表人（单位负责人） 身份证复印件	委托代理人 身份证复印件

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日　　期：_____年_____月_____日

注：法定代表人参加时无需提供。

三、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

《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。

（投标人公章）

日期：　　年　　月　　日

四、非联合体投标声明函 ：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

陕西省政府采购磋商投标人
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
（执行陕财办采管[2006]21 号文件）

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

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

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

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

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他磋商投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它磋商投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

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

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺投标人：（盖章）

全权代表：（签字）

地　址：

邮　编：

电　话：

年　月　日

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

注：1.投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2.务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离

情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3.招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

投标保证金

本页附转款凭证或投标保函复印件

备注：后附投标人开户许可证或证明其银行基本户的证明材料复印件。

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	货物 名称	规格 型号	品牌	制造 厂家	数量	单价	小计	备注
合计（元）								

注: 标一 表和标的清单应和投标分项 表的 相一致。

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

注：1.投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2.务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离

情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3.招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

类似项目业绩表

项目名称：_

项目编号/包号：_____

序号	合同签订时间	买方名称	项目名称	主要标的	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6	……					

注：后附相关证明材料并加盖公章。

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	供　期			
	方式			
	保修期			
	投标文件有效期			
	...			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	货物 名称	规格 型号	品牌	制造 厂家	数量	单价	小计	备注
合计（元）								

注:开标一览表和标的清单应和投标分项报价表的总价相一致。

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

投标人应提交的相关资格证明材料

项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

一、投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

二、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：___年____月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件粘贴处

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

注：仅限法定代表人参加投标时提供。

法定代表人（单位负责人）授权委托书

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：自递交响应文件截止之日起_____日历天

法定代表人（单位负责人）签字或盖章：　　委托代理人签字或盖章：

职务：　　职务：

身份证号码：　　身份证号码：

附：法定代表人（单位负责人）、委托代理人身份证复印件。

法定代表人（单位负责人） 身份证复印件	委托代理人 身份证复印件

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日　　期：_____年_____月_____日

注：法定代表人参加时无需提供。

三、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

《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。

（投标人公章）

日期：　　年　　月　　日

四、非联合体投标声明函 ：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

陕西省政府采购磋商投标人
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
（执行陕财办采管[2006]21 号文件）

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

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

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

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

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他磋商投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它磋商投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

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

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺投标人：（盖章）

全权代表：（签字）

地　址：

邮　编：

电　话：

年　月　日

中小企业声明函

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

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

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

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

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

确定 取消

中小企业声明函

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

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

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

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

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

确定 取消

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

《本国产品说明》

序号	主要产品/技术名称（规格型号）	本国产品	该产品成本在产品总成本中占比（%）
1			
2			
3			
4			
5			
本国产品在产品总成本中占比合计			

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《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），如后续有更新的，则以更新后的文件为准，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见下附件 1）提供该产品成本在产品总成本中占比。

2. 供应商须同时出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见下附件 2）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

投标保证金

本页附转款凭证或投标保函复印件

备注：后附投标人开户许可证或证明其银行基本户的证明材料复印件。

《本国产品说明》

序号	主要产品/技术名称（规格型号）	本国产品	该产品成本在产品总成本中占比（%）
1			
2			
3			
4			
5			
本国产品在产品总成本中占比合计			

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《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），如后续有更新的，则以更新后的文件为准，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见下附件 1）提供该产品成本在产品总成本中占比。

2. 供应商须同时出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见下附件 2）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

类似项目业绩表

项目名称：_

项目编号/包号：_____

序号	合同签订时间	买方名称	项目名称	主要标的	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6	……					

注：后附相关证明材料并加盖公章。

商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

标段:

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	供　期			
	方式			
	保修期			
	投标文件有效期			
	...			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

投标方案

（各投标人根据招标内容及评审办法，自主编写）

投标人应提交的相关资格证明材料

项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

一、投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并提供合法有效的营业执照（事业单位须事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件，自然人参与的提供其身份证明）。

二、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：___年____月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人（单位负责人）身份证复印件粘贴处

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日期：　　年　　月　　日

注：仅限法定代表人参加投标时提供。

法定代表人（单位负责人）授权委托书

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。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：自递交响应文件截止之日起_____日历天

法定代表人（单位负责人）签字或盖章：　　委托代理人签字或盖章：

职务：　　职务：

身份证号码：　　身份证号码：

附：法定代表人（单位负责人）、委托代理人身份证复印件。

法定代表人（单位负责人） 身份证复印件	委托代理人 身份证复印件

投标人名称：_____（填写全称并加盖公章）

日　　期：_____年_____月_____日

注：法定代表人参加时无需提供。

三、投标人资格承诺函：投标人须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，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)，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），投标人需提供加盖公章的《汉中市政府采购投标人资格承诺函》。

《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。

（投标人公章）

日期：　　年　　月　　日

四、非联合体投标声明函 ：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）。

陕西省政府采购磋商投标人
拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
（执行陕财办采管[2006]21 号文件）

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

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

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

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

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他磋商投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它磋商投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

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

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺投标人：（盖章）

全权代表：（签字）

地　址：

邮　编：

电　话：

年　月　日

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
（1）强制采购类								
（2）优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）。

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

《本国产品说明》

序号	主要产品/技术名称（规格型号）	本国产品	该产品成本在产品总成本中占比（%）
1			
2			
3			
4			
5			
本国产品在产品总成本中占比合计			

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《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），如后续有更新的，则以更新后的文件为准，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见下附件 1）提供该产品成本在产品总成本中占比。

2. 供应商须同时出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见下附件 2）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
（1）强制采购类								
（2）优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）。

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

投标保证金

本页附转款凭证或投标保函复印件

备注：后附投标人开户许可证或证明其银行基本户的证明材料复印件。

投标方案

（ 投标人根据 标内容及评审 法，自 编写）

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	货物 名称	规格 型号	品牌	制造 厂家	数量	单价	小计	备注
合计（元）								

注:开标一览表和标的清单应和投标分项报价表的总价相一致。

投标人（盖公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：