

招 标 文 件

(工程类)

采购项目名称: 陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火
应急道路安全管理系统建设项目

采购项目编号: **SXFH2025002**

陕西省森林资源管理局

陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司共同编制

2025 年 4 月 14 日

第一章 投标邀请

陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司（以下简称“代理机构”）受陕西省森林资源管理局委托，拟对陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设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：SXFH2025002

二、采购项目名称：陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目

三、招标项目简介

陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目，具体详见采购文件第3章及本项目工程量清单。

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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目专门面向中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1（陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目）：

1、有效的主体资格证明：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

2、财务状况报告：提供2023年度或2024年度的财务审计报告或开标前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息）；

3、税收缴纳证明：提供2024年01月01日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社会保障资金缴纳证明：提供2024年01月01日至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

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

6、专业技术能力证明：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（由投标人根据项目需求提供说明材料或者承诺）；

7、具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级或以上资质，同时具备有效的安全生产许可证；

8、拟派项目负责人（项目经理）要求：拟派项目负责人（项目经理）具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格，并具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且未担任其他在建工程的项目负责人（项目经理）；

9、法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明：投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（负责人）身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人（负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（负责人）授权书及授权代表身份证。（其他组织参照执行）；

10、信用查询：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(ccgp.gov.cn)对投标单位信用信息进行查询，如果投标单位被查实在开标前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效；投标人（仅施工企业）及拟派项目负责人应在“陕西省住房和城乡建设厅网站（<http://js.shaanxi.gov.cn/>）”可查询；（以开标当天代理机构核查为准）

11、关联关系：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；

12、投标保证金：投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。（投标人若提交保函，应于投标文件递交截止时间前将保函扫描件发送至代理机构邮箱）。

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（<http://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-服务专区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登录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-服务专区-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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA 及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA 及签章服务进行查询

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。

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、融资贵的困难，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—信用融资平台

（<http://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：陕西省森林资源管理局

地址：西安市莲湖区土门坊 7 号

邮编：710077

联系人：杨工

联系电话：029-88652243

代理机构：陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司

地址：西安市雁塔区唐沣国际广场 D 座 18 层

邮编：710075

联系人：杨静泊

联系电话：029-88212203

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

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 1：7254892.1700 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	采购包 1：综合评分法（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包 1：接受 如以联合体响应的，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乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	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.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购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。 4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。
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	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。

	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)	
7	充分、公平竞争保障措施(实质性要求)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	不正当竞争预防措施(实质性要求)	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包 1 保证金金额：50000.00 元</p> <p>缴交渠道：信用担保、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）</p> <p>开户名称：陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司</p> <p>开户银行：交通银行股份有限公司西安光华路支行</p> <p>银行账号：611301135013000964638</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金(实质性要求)	<p>采购包 1：缴纳本采购包履约保证金为合同金额的 10.0%</p> <p>说明：详见合同相关条款。</p>
12	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。
13	招标代理服务费(实质性要求)	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委计价格〔2002〕1980 号、发改办价格〔2003〕857 号、发改价格〔2011〕534 号文件规定的标准（以中标金额为计算基数）下浮 55%计取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。

15	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。
16	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，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包 1：组织现场踏勘：否，由投标人自行踏勘。
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者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。

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陕西省森林资源管理局和陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司享有。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，评标细则及标准由陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司负责解释。

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陕西省森林资源管理局。

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丰禾项目管理咨询有限责任公司。

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作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、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）。

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）电子印章，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-服务专区-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。

投标文件提交截止时间前 30 分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

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交易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、重大税收违法案件当事人名单、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。

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：分包的详细规定详见合同条款。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标供应商将本项目转包。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、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 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。

2.6.4 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。

2.6.5 履约验收方案

采购包 1：

详见采购文件及合同条款。

2.6.6 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）

投标人参加投标不得有下列情形：

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，具有前述一至十三条情形之一的，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、质疑由陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由陕西丰禾项目管理咨询有限责任公司负责答复。

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、供应商认为采购文件、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）质疑函正本 1 份（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）；
- （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：杨静泊

联系电话：029-88212203

地址：西安市雁塔区唐沣国际广场 D 座 18 层

邮编：710075

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时间内作出答复的，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二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1 采购项目概况

1.1 项目背景

本次招标工程概况：

采购包 1：建设防火应急道路安全管理系统视频监控，铺设视频传输光缆等；主要功能或目标：及时监测预警，确保防火应急道路安全通行的需要，保障救援人员快速安全抵达灾害现场，对进入林区的人员和车辆进行全方位监控，及时发现进入林区进行非法砍伐、盗猎、盗挖、野炊等人员，通过视频监控获取相关证据；需满足的要求：必须具备相应资质等级，拥有足够数量的技术人员和管理人员等，有丰富的施工及管理经验，有从事该项目所需的技术能力，依法取得相应的资格证书，具备高效的执行能力。

具体内容以工程量清单为准。

3.2 服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1：

采购包预算金额（元）：7254892.1700

采购包最高限价（元）：7254892.1700

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
1	陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目	1.00	7254892.1700	项	建筑业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1：

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

采购包 1 标的名称：陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目

参数 性质	序 号	技术参数与性能指标
	1	一、工作内容

	<p>本项目工程量清单中的全部工程内容，并符合林业及林区道路建设管理相关规定。</p> <p>二、本项目主要设备及参数</p> <p>本项目须与现有森林防火智慧视频监控塔管理系统、语音视频监控系统实现无缝对接。</p> <p>（1）热成像双目摄像头</p> <p>热成像分辨率$\geq 256 \times 192$；可见光分辨率$\geq 2688 \times 1520$，支持光学变焦，≥ 32 倍变焦，最大焦距$> 150\text{mm}$；</p> <p>★噪声等效温差（NETD）在 15mk 及以下；（提供公安部相关检测报告）</p> <p>★最小可分辨温差（MRTD）值不大于 300mk；（提供公安部相关检测报告）</p> <p>热成像帧率：支持 50 帧/秒；</p> <p>支持温度异常报警功能，在探测温度区域中有超过预设温度时，可发出报警信号；</p> <p>支持自动增益控制，数字图像细节增强技术；</p> <p>★智能行为分析中可对人车进行分类，并用不同颜色标注；（提供公安部相关检测报告）</p> <p>支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品移除、物品遗留；支持智能烟火检测功能；</p> <p>人员最远报警距离$\geq 100\text{m}$；车辆最远报警距离$\geq 300\text{m}$；火点最远报警距离$\geq 800\text{m}$；</p> <p>低照度，彩色$\leq 0.001\text{lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{lx}$；</p> <p>支持自动聚焦、强光抑制、透雾功能、电子放大（可见光要求）、电子防抖水平方向 360° 连续旋转，垂直方向$-5^\circ - 90^\circ$；</p> <p>支持 7 路报警输入，2 路报警输出；低温-45°C，高温$+70^\circ\text{C}$；</p> <p>支持 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG；</p> <p>支持太阳防灼烧功能；</p> <p>防护等级$\geq \text{IP67}$。（提供公安部相关检测报告）。</p> <p>（2）双目摄像头</p> <p>设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流。</p> <p>内置 2 颗靶面尺寸均为 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器。</p> <p>通道一主码流分辨率不小于 $2688 \times 1520 @ 25\text{fps}$，通道二主码流分辨率不小于 $2688 \times 1520 @ 25\text{fps}$。</p> <p>最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>上镜头支持电动变焦。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，可将 H.264 H.265 格式设置为 High Profile。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>在分辨率 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。</p> <p>★内置 2 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。（提供公安部相关检测报告）</p> <p>★支持同时对检测区域内不少于 60 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示。（提供公安部相关检测报告）</p>
--	--

	<p>★设备具有眩光抑制功能，眩光区域$\leq 1\%$。（提供公安部相关检测报告）</p> <p>内置不少于 6 颗混合补光灯。支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>内置不少于 2 个麦克风，1 个扬声器，3 路报警输入，2 路报警输出，2 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V 或 POE 供电。配支架和电源适配器。</p> <p>防护等级$\geq IP67$。（提供公安部相关检测报告）。</p> <p>（3）三目摄像头</p> <p>设备内置不少于 2 个全景通道和 1 个细节通道，最大分辨率均不小于 2688*1520。</p> <p>三通道均支持最低照度彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx。</p> <p>三通道靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸。</p> <p>细节通道支持不小于 32 倍光学变倍，最大焦距不小于 192mm。</p> <p>★全景通道 1、2：支持水平：0° -190°，垂直-5° -30°，细节通道：水平：0° -360°，垂直：-10° -90°。（提供公安部相关检测报告）</p> <p>★三通道的镜头可分别进行水平方向调节和垂直方向调节，通道 2 镜头进行水平或垂直调节时，通道 3 镜头可保持不动，通道 2 镜头和通道 3 镜头进行水平调节时，通道 1 镜头可保持不动。（提供公安部相关检测报告）</p> <p>设备支持不少于 300 个预置位，可按照所设置的预置位设置不少于 8 条巡航路径，具有预置位视频冻结功能。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>支持开启白光灯三通道均可抓拍 15m 处人脸图片，开启红外灯时，通道 1 可识别 200m 处的人体。</p> <p>设备通道 1、通道 2、通道 3 可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持对人脸、机动车车牌、非机动车车牌进行抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联显示。</p> <p>支持接管跟随功能，全景通道监控场景中，触发区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域事件，且细节通道开启联动抓拍功能时，可联动细节通道进行目标跟踪。</p> <p>★全景通道的 2 个镜头玻璃均采用倾斜安装，可改变射向镜头光束反射光的方向，在天气晴朗无雾、辅助照明光照度低的条件下，全景通道的 2 个镜头前方出现机动车补光、非机动车补光、手机补光或手电筒补光时，视频画面基本保持清晰。（提供公安部相关检测报告）</p> <p>设备具有闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间（1~300s），闪烁频率（高、中、低、常亮）、亮度（1~100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪光报警。</p> <p>支持不少于 7 路报警输入，不少于 2 路报警输出，不少于 1 路音频输入，不少于 1 路音频输出，不少于 1 个 SD 卡槽，不少于 1 个 RJ45 网口，不少于 1 个 485 接口。配支架和电源适配器。</p> <p>防护等级$\geq IP67$。（提供公安部相关检测报告）。</p> <p>（4）太阳能供电系统</p> <p>单晶硅太阳能板：300W×2 块 共计 600W</p> <p>最大输出功率：300W</p>
--	---

		<p>最大工作电压：18V 最大工作电流：16.6A 密闭阀控式免维护电池：200AH×2 块 共计 400AH 电池容量：12V200AH 工作电压：9.2V-14.2V 控制器：PWM 40A 控制器×1 个 智能数显（支持铅酸、胶体、锂电模式） 充电电流：40A（±5%） 电器保护：电源反接、负载短路、过流等 模式：涓流充电、故障 led 指示 供电模式：支持 5V 供电</p> <p>（5）重装铠甲光缆 YD/T901，GYTA53，X 芯 B1.3，8 芯，含光纤保护套管（PE 管） 产品参数： 标准：YD/T901，型号：GYTA53； 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙及内外护之间填充阻水填充物，确保良好的阻水防潮性能； 松套管采用全色谱方式； 光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.3、@1310nm≤0.36，@1550nm≤0.22； 加强件：磷化圆钢丝，≥1.7mm； 护套：铝-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色； 外护套：钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色； 允许拉伸力：长期：≥1000N，短期：≥3000N； 允许压扁力：长期：≥1000N/100mm，短期：≥3000N/100mm； 最小弯曲半径：动态：25D，静态：12.5D； 敷设方式：直埋； 安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃； ★提供符合 YD/T901-2018 标准的 GYTA53 144B1.3 或所投规格产品的具有 CMA 及 CNAS 标记的第三方检验报告。</p> <p>（6）双钢带重铠光缆 YD/T901，GYTA53，X 芯 B1.3，室外层绞式铝带加钢带重铠光缆 72 芯； 产品参数： 标准：YD/T901，型号：GYTA53； 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，缆芯缝隙及内外护之间填充阻水填充物，确保良好的阻水防潮性能； 松套管采用全色谱方式； 光纤规格、衰减@20℃（dB/Km）：单模：B1.3、@1310nm≤0.36，@1550nm≤0.22； 加强件：磷化圆钢丝，≥1.7mm； 护套：铝-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色； 外护套：钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色； 允许拉伸力：长期：≥1000N，短期：≥3000N； 允许压扁力：长期：≥1000N/100mm，短期：≥3000N/100mm；</p>
--	--	--

	<p>最小弯曲半径：动态：25D，静态：12.5D；</p> <p>敷设方式：直埋；</p> <p>安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃；</p> <p>★提供符合 YD/T901-2018 标准的 GYTA53 144B1.3 或所投规格产品的具有 CMA 及 CNAS 标记的第三方检验报告。</p> <p>（7）防火墙</p> <p>1、性能参数：网络层吞吐量≥3G，防病毒吞吐量≥500M，IPS 吞吐量≥400M，全威胁吞吐量≥300M，并发连接数≥100 万；</p> <p>2、硬件参数：规格≥1U，内存大小≥4G，硬盘容量≥64G SSD，电源：单电源，接口：≥6 千兆电口+2 千兆光口 SFP；</p> <p>3、提供防火墙访问控制模块、应用管控模块、抗 DDOS 模块、入侵防御模块、僵尸主机检测、病毒专项防护模块、僵尸蠕毒查杀模块，内置专门漏洞库以及 IPS 漏洞规则，可通过漏洞 ID、名称、严重程度、CVE 标识、漏洞描述等进行漏洞特征信息查询，可自定义攻击特征库；</p> <p>★4、支持 A A、A S 两种双机模式部署。双机故障切换时不丢包，双机部署下升级不断网；（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>★5、支持链路负载均衡和链路健康检查，支持通过 IPSEC VPN 进行智能选路；（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>★6、支持勒索病毒检测与防御功能；（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>7、支持僵尸网络的防护，支持僵尸网络、web 信誉的本地及云端查询，内置僵尸网络特征库，可识别主机的异常外联行为；</p> <p>★8、支持利用云威胁情报网关防通报防恶意外联，对防火墙无法本地识别的未知威胁流量，利用分布式安全 POP 节点威胁情报能力就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全；（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）</p> <p>9、支持对于外联未知地址的主动探测，利用云端未知威胁主动探测技术，识别潜在恶意地址，对于未知威胁情报在识别后可以做到短时间内全网本地设备下发；</p> <p>10、支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、安全策略等功能；</p> <p>11、支持静态路由、策略路由、BGP、RIP、OSPF 等路由协议；</p> <p>12、支持多对一、一对多和一对一等 NAT 方式以及 NAT44 、NAT64、NAT66 地址转换方式。</p> <p>★13、要求所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全软件开发服务一级资质；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>★14、所投产品的生产厂商具备云安全成熟度模型 CS-CMMI 5 认证；（提供证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>15、提供三年原厂软硬件维保，包含规则库特征库三年升级许可。</p> <p>三、执行的法律法规包括但不限于以下规定、规范、标准</p> <p>（1）《林区公路设计规范》（LY/T 5005-2014）</p> <p>（2）《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG 3311-2021）</p> <p>（3）《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）</p> <p>（4）《林区防火专用道路技术规范》（DB 51/T 3030-2023）</p>
--	--

	<p>(5) 《森林防火道路设计规范》（GB 1212）</p> <p>(6) 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）</p> <p>(7) 《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）</p> <p>(8) 《森林防火视频监控系统技术规范》（LY/T 2581-2016）</p> <p>(9) 《森林防火视频监控图像联网技术规范》（LY/T 2582-2016）</p> <p>(10) 《安全防范工程技术标准》（GB 50348-2018）</p> <p>(11) 《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）</p> <p>(12) 《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）</p> <p>(13) 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）</p> <p>(14) 《在国家级自然保护区修筑设施审批管理暂行办法》（国家林业局第 50 号令，2018 年）</p> <p>(15) 《国家林业和草原局关于规范在森林和野生动物类型国家级自然保护区修筑设施审批管理的通知》（林保规〔2023〕1 号）</p> <p>(16) 《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142 号）</p> <p>(17) 《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T 26424-2010）</p> <p>(18) 《森林防火视频监控系统技术规范》（LY/T 2581-2016）</p> <p>(19) 《森林防火视频监控图像联网技术规范》（LY/T 2582-2016）</p> <p>(20) 《公共安全重点区域视频图像信息采集规范》（GB 37300-2018）</p> <p>(21) 《信息通信建设工程预算定额》</p> <p>(22) 《森林防火工程技术标准》（LYJ 127-2013）</p> <p>(23) 《林业信息化建设指南》（林规发〔2020〕12 号）</p> <p>(24) 《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）</p> <p>(25) 《森林防火视频监控系统安装验收规范》（LY/T 2895-2017）</p> <p>(26) 《自然保护区管护基础设施建设技术规范》（LY/T 1821-2019）</p> <p>(27) 《森林防火通信系统建设规范》（YD/T 5165-2018）</p> <p>(28) 《通信线路工程设计规范》（GB 51158-2015）</p> <p>其他具体内容详见工程量清单。</p>
--	---

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

投标人根据采购文件要求自行响应。

3.2.4 设施设备配置要求

采购包 1:

投标人根据采购文件要求自行响应。

3.2.5 其他要求

采购包 1:

详见采购文件及合同条款要求。

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

工期为自合同签订之日起 60 日历天。

3.3.2 服务地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

详见本项目采购文件及合同条款。

3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 在承包人递交履约保证金或履约保函并签订合同协议后, 10 个工作日内, 发包人向承包人一次性支付签约合同价 30%的开工预付款。开工预付款按相关审批流程由发包人进行最后确认后支付。

采购包 1: 付款条件说明: 本工程按进度付款, 设备进场验收合格后 10 个工作日内支付合同总额的 50%。

采购包 1: 付款条件说明: 工程交工验收后 10 个工作日内支付合同总额的 20%。

采购包 1: 付款条件说明: 其他内容详见合同条款。

3.3.6 违约责任与争议解决的方法

采购包 1: 详见本项目采购文件及合同条款。

3.4 其他要求

投标人（供应商）报价超过政府采购预算或最高限价的, 其投标（响应）文件按无效处理。

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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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;注:提供 2023 年度或 2024 年度的财务审计报告或开标前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明(附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息);	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

4.2 特殊资格审查

采购包 1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	有效的主体资格证明	提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件;	投标人资格证明文件
2z	财务状况报告	提供 2023 年度或 2024 年度的财务审计报告或开标前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明(附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息);	投标人资格证明文件
3	税收缴纳证明	提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明,依法免税的单位应提供相关证明材料;	投标人资格证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;	投标人资格证明文件
5	无重大违法记录声明	参加政府采购活动近 3 年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;	投标人资格证明文件
6	专业技术能力证明	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由投标人根据项目需求提供说明材料或者承诺);	投标人资格证明文件
7	具备下列	具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二	投标人资

	资质	级或以上资质，同时具备有效的安全生产许可证；	格证明文件
8	拟派项目负责人（项目经理）要求	拟派项目负责人（项目经理）具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格，并具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且未担任其他在建工程的项目负责人（项目经理）；	投标人资格证明文件
9	法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明	投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（负责人）身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人（负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（负责人）授权书及授权代表身份证。（其他组织参照执行）；	投标人资格证明文件
10	信用查询	在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和“中国政府采购网”（ ccgp.gov.cn ）对投标单位信用信息进行查询，如果投标单位被查实在开标前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效；投标人（仅施工企业）及拟派项目负责人应在“陕西省住房和城乡建设厅网站（ http://js.shaanxi.gov.cn/ ）”可查询；（以开标当天代理机构核查为准）	投标人资格证明文件
11	关联关系	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；	投标人资格证明文件
12	投标保证金	投标保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函。（投标人若提交保函，应于投标文件递交截止时间前将保函扫描件发送至代理机构邮箱）。	投标人资格证明文件
13	联合体	投标人如为联合体，须提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人。	投标人资格证明文件

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）全部为符合政策要求的中小企业。	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》等法律法规，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 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。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

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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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）推荐中标候选人供应商，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、法规和规定的其他职责。
- （八）评标委员会共 5 人，其中招标人代表 1 人，从陕西省政府采购平台专家库系统中随机抽取相关专业技术、经济类专家 4 人。

5.3 评标方法

采购包 1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

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

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

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

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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，有可能影响工程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、	开标一览表 标的清单

		管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。 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。	
2	与项目的一致性	投标内容未出现漏项或数量与要求不符，未出现重大负偏差；	投标文件封面
3	签署	投标文件的签署、加盖公章有效； 注：投标人为联合体参加投标的，除《联合体协议书》外，盖章和(或)签字处由牵头人加盖相关印章和(或)签字即可。	投标文件封面
4	有效期	投标文件有效期达到招标文件的要求；	投标函 投标文件封面
5	其他无效情形	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人合法经营的各类规约和责任义务要求，未出现法律、法规或招标文件规定的其他无效情形的。	服务内容及服务邀请应答表 分项报价表 中小企业声明函 业绩 商务应答表 投标人资格证明文件 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 投标人应提交的相关资格证明材料 投标函 残疾人福利性单位声明函 人员 服务方案 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件
6	投标报价	报价未超过招标文件中规定的最高限价的。	投标函 投标文件封面

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

5.4.3 解释、澄清有关问题

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

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

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

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

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

(三) 投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

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

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4 比较与评价

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

5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于 2 名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(一) 分值汇总计算错误的；

(二) 分项评分超出评分标准范围的；

(三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

(四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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，按投标人的企业业绩得分由多到少顺序排列。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、评标方法和标准；

- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 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、说明或者更正，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

（综合评分法适用）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:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 90.00 分 报价得分 10.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/ 主观	关联格式
详细评审	企业业绩	自 2019 年 1 月 1 日至今完成过类似项目业绩，每有一个业绩得 2 分，最多得 10 分。（时间以合同签订时间为准，提供合同复印件并加盖公章） 注：类似项目为电子系统工程类施工。	10.00	客观	商务应答表 服务方案
	项目负责人（项目	（1）拟派项目负责人（项目经理）具有计算机、电子、通信、自动化、电气等相	8.00	客观	商务应答表 服务方案

	经理)	关专业高级或以上职称得 2 分, 中级职称得 1 分, 其他不得分。 (2)担任过类似项目负责人(项目经理), 每提供一份业绩材料得 3 分, 累计不超过 6 分。注: 提供上述加盖公章的有关证书复印件、合同, 时间以合同签订时间为准, 合同中体现项目负责人(项目经理)或业主出具项目负责人(项目经理)证明文件, 同时提供在投标(响应)截止日前连续一年在供应商本单位缴纳的社保证明并加盖公章。否则不得分。 注: 类似项目为电子系统工程类施工。			
	拟派技术负责人 (总工程师)	(1)具备计算机、电子、通信、自动化、电气等相关专业职称的, 高级或以上的得 2 分; 中级的得 1 分; 其他不得分。 (2)担任过与本项目类似项目技术负责人(总工程师), 每提供一份业绩得 3 分, 累计不超过 3 分。 注: 提供上述加盖公章的有关证书复印件、合同, 时间以合同签订时间为准, 同时提供在投标(响应)截止日前连续一年在供应商本单位缴纳的社保证明并加盖公章。否则不得分。 注: 类似项目为电子系统工程类施工。	5.00	客观	商务应答表 服务方案
	项目管理团队	项目管理团队成员至少配备施工员、安全员、资料员、材料员、质量员, 得基本分 6 分, 项目团队成员中, 具备林业相关专业高级或以上职称的, 每人加 2 分, 最多加 4 分, 本项满分 10 分。	10.00	客观	商务应答表 服务方案
	项目管理咨询方案	一、评审内容 应结合本项目实际, 对林区作业提供相应管理及咨询方案。 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及说明; 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 每完全满足一项评审标准得 2 分, 满分 6 分。	6.00	主观	商务应答表 服务方案
	施工方案	一、评审内容 结合本项目实际, 提供整个项目施工的具	6.00	主观	商务应答表 服务方案

		<p>体方案，至少包括①施工准备；②施工进度安排；③施工方法；④重点难点工程分析及解决措施；⑤影响正常施工外在因素分析及对应预案等。</p> <p>二、评审标准</p> <p>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及说明；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>每完全满足一项评审标准得 2 分，满分 6 分。</p>			
	工程质量 保证措施	<p>一、评审内容</p> <p>结合本项目实际，提供确保工程质量的保障措施。至少包括①质量管理工作流程；②工程质量保障方案；③工程质量控制体系；④材料和构配件的质量控制等；⑤施工检测及工序交验方案等。</p> <p>二、评审标准</p> <p>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及说明；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>每完全满足一项评审标准得 2 分，满分 6 分。</p>	6.00	主观	商务应答表 服务方案
	安全生产 措施	<p>一、评审内容</p> <p>结合本项目实际，提供确保安全生产的技术组织措施。至少包括①安全生产管理制度；②配置安全组织机构；③安全隐患排查、整改制度；④应急救援机制等。</p> <p>二、评审标准</p> <p>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及说明；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>每完全满足一项评审标准得 2 分，满分 6 分。</p>	6.00	主观	商务应答表 服务方案

		分。			
	工期保障措施	<p>一、评审内容</p> <p>结合本项目实际，提供确保工期的技术组织措施。至少包括①施工总平面布置；②进度安排计划；③工期目标控制和保证措施；④材料供应措施。</p> <p>二、评审标准</p> <p>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及说明；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>每完全满足一项评审标准得 2 分，满分 6 分。</p>	6.00	主观	商务应答表 服务方案
	施工机械配备和材料	<p>一、评审内容</p> <p>结合本项目实际，提供施工机械配备和材料投入计划。至少包括①施工机械配置计划；②施工材料投入计划；③施工机械的维护保养和材料的贮存；④施工机械、材料的监督和检查等。</p> <p>二、评审标准</p> <p>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及说明；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准</p> <p>每完全满足一项评审标准得 2 分，满分 6 分。</p>	6.00	主观	商务应答表 服务方案
	产品质量	提供的主要设备必须满足本项目技术参数要求，与现有森林防火智慧视频监控塔管理系统、语音视频监控系统实现无缝对接。主要设备（详见招标文件第三章）满足本项目要求且提供相关检测报告，提供提供合法来源渠道证明，明确品牌、型号、产地的，得 9 分，满足本项目要求但缺少相关检测报告、合法来源证明或产品信息的，每类设备扣 1 分，扣完为止。	9.00	客观	商务应答表 服务方案
	供货方案	<p>一、评审内容</p> <p>结合本项目实际，制定的供货保障方案（包括不限于备货量、包装、运输、小批</p>	6.00	主观	商务应答表 服务方案

		量补货等)、安装组织方案,按照供货期安排进度及施工安装的合理性、快速性等。 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及说明; 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 每完全满足一项评审标准得 2 分,满分 6 分。			
	售后服务及保障措施	一、评审内容 结合本项目实际,制定的售后服务方案、及保证措施详细、具体,拟投入本项目相关设备的备品备件、专用工具及耗材等供应充足。 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及说明; 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 每完全满足一项评审标准得 2 分,满分 6 分。	6.00	主观	商务应答表 服务方案
价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的投标文件,其投标报价为有效投标报价。满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。价格分按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×10	10.00	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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的证明材料须清晰可辨。

(最低评标价法适用)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倾向性和歧视性、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

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定 1 名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审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，根据采购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）发现采购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 评审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）评标前，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）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，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标程序、评标方法、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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（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，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

6.1 投标文件封面格式

采购包 1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：标的清单

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价函

详见附件：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：已标价工程量清单

详见附件：其他格式

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：施工合同

陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理
系统建设项目

建设工程施工合同

合同编号：

甲 方：_____

乙 方：_____

签订日期： 年 月 日

陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路

安全管理系统建设项目施工合同

甲方：陕西省森林资源管理局

乙方：_____

据《中华人民共和国民法典》中有关条款，经甲乙双方协商，签订本合同，以资共同信守。

经双方友好协商达成以下条款：

一、工程概况

1、工程名称：陕西省秦岭西段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路安全管理系统建设项目。

2、工程地点：陕西省太白林业局、汉西林业局辖区内。

3、工程内容：建设防火应急道路安全管理系统视频监控，铺设视频传输光缆等；主要功能或目标：及时监测预警，确保防火应急道路安全通行的需要，保障救援人员快速安全抵达灾害现场，对进入林区的人员和车辆进行全方位监控，及时发现进入林区进行非法砍伐、盗猎、盗挖、野炊等人员，通过视频监控获取相关证据，具体内容详见本项目工程量清单。

4、工程用材：所列材料及设备需满足设计要求及技术要求，如超出设计范围的由甲乙双方协商确定。

二、施工准备

1、乙方组织施工人员熟悉总体施工情况、安排进度、人员调配、做好施工准备。乙方指派 _____ 为项目经理，身份证号码： _____ ，联系电话： _____ ，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

2、乙方必须满足国家、省、项目所在地技术标准、施工组织设计、工期等要求。

三、承包方式及工期：由乙方承包，不得分包；工期为 60 日历天，乙方需在工期内完成全部工程量。

四、合同金额：

1、本合同暂定总价为：_____；工程造价最终以甲方审核的审定价为准，发生变更的部分以甲方认可的工程变更签证为准。

2、本合同结算价：竣工验收完成后，以最终审定的建筑施工工程造价作为结算价。（最终以现场实际的工程量为准）。

3、结算价包括但不限于：土建、设备、拆除、更换等安装调试、检测检验、验收、资料、一切税费（包括关税、增值税等）、保修期内维护费用及履行本合同等全部费用。

4、工程的计量规则和计价办法以《陕西省建设工程工程量清单计价规则》（2009）及相关规定进行工程计量和计价，超出规定范围内的以双方认可的市场询价结果计算。

五、付款方式

1、付款办法：

（1）在承包人递交履约保证金或履约保函并签订合同协议后，10 个工作日内，发包人向承包人一次性支付签约合同价 30%的开工预付款。开工预付款按相关审批流程由发包人进行最后确认后支付。

（2）本工程按进度付款，设备进场验收合格后 10 个工作日内支付合同总额的 50%。

（3）工程交工验收后 10 个工作日内支付合同总额的 20%。

2、乙方于上述应付款前的 15 个工作日内向甲方提供符合国家财务规定的相应数额的增值税普通发票。

3、履约保证金：乙方应于合同签订前向甲方提供合同金额的 10%的履约保证金，形式为银行保函、担保、现金等。在乙方向甲方缴纳质量保证金后，由乙方向甲方提出申请后退还。

六、通用技术要求

本工程项目的设备、材料、施工质量须达到所涉及到的现行中华人民共和国以及省、市或行业工程建设标准、规范的要求。

本工程项目的材料、设备、施工质量除必须达到以上标准外，还应满足设计要求和相关技术要求。

施工时，施工单位根据现场现状，应提供包括但不限于材料表及项目清单所要求的必要设备及材料，必须按照系统能够实现安全稳定运行配置必要的设备及材料，且应考虑后期维修保养及更换方便。

本项目为不停产改造，施工不能影响正常生产作业，施工区域与生产区域分离，施工时应考虑不停产改造需求产生的临时措施，费用均应包含在报价中。

七、验收：

7.1 验收依据：采购文件、投标（响应）文件、澄清通知、合同和检验报告、产品的执行标准等相关文件为标准验收。

7.2 合同货物到达甲方指定地点 7 个工作日内，双方应及时开箱就合同货物的外观、数量、规格进行检验。如经检验货物与本合同及附件约定相符，双方共同签署《验收合格单》。如在检验过程中发现合同货物有短少、缺陷、损坏或其他与合同规定不符的情况，甲方应做书面记录并有权拒绝接受合同货物，视为乙方未交付货物，甲方有权选择要求乙方在甲方发现合同货物短缺损坏等问题之日起 5 个工作日内免费修理、更换或补足相关货物，同时乙方应当承担本合同约定的违约赔偿责任。甲方对于外观、数量、规格的验收并不视为甲方对标的物质量的最终验收，不免除乙方对产品质量承担的责任和甲方向乙方索赔的权利。

7.3 甲乙双方同意，《验收合格单》仅视为对合同设备表面完好无损的证明，《验收合格单》的签署不排除乙方对产品质量承担的责任和甲方向乙方索赔的权利。

7.4 验收中发生的和因验收不合格导致的一切费用，包括但不限于商检费、额外的运输费等由乙方承担。

7.5 乙方根据施工进度安排专业人员到现场安装调试设备设施，参加调试及验收试验工作，安装调试期间所需备品、备件由乙方提供，以保证安装调试工作的顺利完成。

7.6 安装调试完成后，乙方向甲方提交最终验收申请，甲方应组织人员进行验收，乙方应提供相关设备、材料完整的技术资料和工程竣工资料。

7.7 项目完工后，甲方将依照相关规定进行交工验收，未达到验收标准的部分，后期整改所产生的一切费用由乙方承担。

八、设备清单、技术性能指标要求及技术规范：必须严格按照本项目相关技术标准和要求对照执行。

九、工程质量要求：

1、本工程项目的设备、材料、施工质量须达到所涉及到的现行中华人民共和国以及省、市或行业工程建设标准、规范的要求。

2、本工程项目的材料、设备、施工质量除必须达到以上标准外，还应满足设计要求和相关技术要求。

3、质保期限：整体工程质保 2 年（含设备）。自工程竣工经甲方验收合格并投入使用后起算，质保期内发生因乙方原因造成的质量问题由乙方负责，并承担造成的一切损失（质保责任签署工程质量保修书）。

4、质量保证金：乙方应于工程交付验收前向甲方提供签约合同价款 3%的质量保证金。

5、质量保证金退还：缺陷责任期内，乙方认真履行合同约定的责任，到期后，乙方可向甲方申请返还保证金。

甲方在接到乙方返还保证金申请后，应于 14 天内会同乙方按照合同约定的内容进行核实。如无异议，甲方应当按照约定将保证金返还给乙方。具体申请程序按照甲方相关管理制度执行。

十、甲方责任：

1、负责工程前期现场勘查，施工现场及安装过程中的协调工作。

2、负责对现场施工的质量进行监督、检查，负责各项标准及验收规范的执行，对不合格工序有权要求返工，直到达到安装标准，其费用不予追加计算。

3、负责施工现场的变更洽谈，工程追加及工程竣工资料的整理和移交。

4、负责工程竣工后的验收工作及组织人员进行系统调试。

十一、乙方责任：

1、负责对参与施工人员进行安全教育、注意加强安全防范，杜绝安全事故发生。

2、乙方在甲方进行备案登记，向甲方提供施工人员、安全技术和其他人员名单及身份证明，对乙方参与施工人员进行入场教育。

3、乙方必须服从甲方安排，不得以任何理由拒绝甲方安排的与本工程有关的工作；参与施工人员统一着装，自备施工所需的劳动保护用品。

4、乙方应严格按照相关验收规范进行作业，严把施工质量关，保证工程质量合格。

5、乙方不得以人员不足、工程款问题影响施工。

6、乙方必须为甲方提供免费的现场培训服务。为了使培训达到最佳的效果，使管理者和操作人员能够获得尽可能多的知识和经验。最好采取两种方式进行培训；现场授课：由专业人员在现场对管理者、操作人员、设备维护保养人员、设备管理人员进行培训。由《设备操作说明书》作为资料支持，现场操作为辅助；现场指导：在实际操作过程中，会详细讲解操作步骤，指导操作，并解答培训人员关于设备操作的问题。

7、乙方需提供本项目的相关技术资料。

8. 乙方对于特种作业必须持证上岗。进行操作前应履行正常审批手续，做好防护措施。

9. 土建部分：施工单位必须服从甲方现场代表的协调安排，服从甲方的技术指导和监督；乙方对甲方有违施工规范的要求有权拒绝执行。

十二、安全及文明施工：

1、乙方应建立安全保证体系、制定安全保证措施、设安全员;乙方须为现场施工人员购买人身意外伤害险,确保施工人员、管理人员、机械设备、施工现场、施工过程的安全,承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的一切费用。

2、乙方在施工中应做到文明施工,遵守项目所在地相关法律法规。

十三、违约责任:

1、乙方逾期完工,每逾期一天,应承担合同结算价 1%的逾期违约金。逾期超过 15 天的,甲方有权解除合同,并不免除乙方的违约责任,由此对甲方造成的全部损失(包括但不限于甲方向第三方购买相应服务与本合同项下金额所产生的差价;甲方向乙方要求赔偿损失所支出的诉讼费、律师费、鉴定费、保全费等)由乙方承担,解除合同通知书送达乙方时,本合同自动解除,乙方无条件退场。

2、乙方不得转包、分包工程,若违反约定甲方有权解除合同,并要求乙方承担因此造成的所有损失。

3、由于乙方原因导致甲方遭受行政处罚时,乙方应无条件赔偿由此给甲方造成的损失。

4、因乙方原因引起质量问题,由乙方负责维修,并承担全部相关费用。

5、乙方人员不足,影响正常施工进度安排,应承担甲方由此造成的损失,并应采取赶工措施,费用不予追加。因甲方原因影响工期时,乙方应及时调整人员,工期顺延,不追加费用。

6、乙方违反安全文明施工、环境保护规定时,甲方有权追究乙方责任,并要求乙方赔偿相应损失。

上述违约金和损失,甲方可从应付至乙方的任意一笔款项中优先扣除。

十四、知识产权:

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与

甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

十五、争议解决

本合同履行中发生争议，可由双方协商解决，协商不成，可按以下第 2 种方式解决：

1、仲裁。提交（仲裁机构全称）按其仲裁规则进行仲裁。

2、诉讼。由工程所在地人民法院管辖。

十六、保密

要求乙方对全部工程文件保密。甲方对乙方提供的所有图纸和工程文件负有保密义务，不得任意扩大图纸的接触范围，不得泄露给与本工程无关的其他人员。甲方不支付保密措施费用。由乙方责任造成失密的，乙方承担相应的法律责任。

十七、本合同壹式陆份，甲方肆份、乙方贰份，具有同等法律效力。

十八、本合同自双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

附件一：《安全质量承诺责任书》

安全、质量承诺责任书

甲方：陕西省森林资源管理局

乙方：_____

为了贯彻落实有关安全生产和质量管理的法律、法规要求，切实履行施工方对施工的安全质量承诺，加强项目安全质量的管理工作，充分落实项目各岗位的安全质量责任，预防和减少安全质量事故的发生，确保施工生产中的安全、质量责任目标实现，保障_____项目施工的顺利进行，根据《中华人民共和国安全生产法》、建设部《建设工程安全生产条例》以及陕西省有关安全文明施工管理的规定，进一步明确安全文明施工责任，并结合本项目的特点，经协商，甲方与施工方签订如下安全、质量责任书。

用户名称：

用户地址：

一、 责任期限：自开工之日起到完工结束并验收

二、 责任目标：

（一） 安全管理目标

- 1、施工安全：杜绝重伤及以上工伤事故，减少轻伤事故。
- 2、杜绝汽车交通一般及以上责任事故。
- 3、杜绝特种设备一般及以上责任事故。
- 4、杜绝火灾一般及以上责任事故。
- 5、杜绝施工人员生活饮食一般安全及以上责任事故。

（二） 质量管理目标

- 1、原材料（包括成品、半成品、构配件和设备）的进场验收合格率 100%。
- 2、按分项、分部、单位工程验收，一次验收合格率 100%。
- 3、工期履约率 100%，用户满意度达到 90%以上。

三、 施工责任人管理责任

- 1、依照施工技术交底和相关施工规范、安全技术规程、质量标准组织施工，制止一切违章作业行为。
- 2、在施工期间，防止因施工员个人原因，未能实现项目安全、质量目标，影响甲方的声誉。
- 3、按照施工规范及安全生产规定，组织施工，不得违反规定施工，对于存在安全隐患和影响安全质量问题，发现后应立即停止施工，立即采取措施进行整改，待安全隐患消除后方可继续施工。
- 4、合理安排工期，尽量减少长时间连续作业，保证施工人员有足够休息时间，从而保证施工人员集中精力，避免事故发生。
- 5、凡在施工过程中或在保修期内由于施工质量造成的责任事故，均由施工方负责。
- 6、凡在施工过程中由于没有严格按照安全文明施工规定进行安全防护，造成的人员车辆安全事故，施工方承担全部责任。
- 7、凡在施工过程中由于没有严格执行安全操作规程而造成的施工安全事故，施工方承担全部责任。
- 8、配合甲方各项工作。
- 9、凡在施工过程中发生较大责任事故的，自动终止合同。

甲方：

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

年 月 日

乙方：

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

年 月 日

附件二：《廉政协议书》

廉政协议书

甲方：陕西省森林资源管理局

乙方：_____

为规范企业经营活动，维护双方的共同利益，遵循诚实信用的原则，经友好协商，签订本协议，以便双方共同遵守。

第一条 双方的责任

- 1.1 严格遵守国家有关法律、法规。
- 1.2 严格执行发、承包双方签订的_____项目施工合同。
- 1.3 任何一方不得为获取不正当的利益，采用任何方式损害对方的合法权益。
- 1.4 任何一方发现对方业务人员在业务活动中有违法、违规、违纪、违反本协议行为的，有义务即时向对方监督部门举报(双方监督部门电话附后)，举报时须提供相关证明材料。

第二条 甲方的责任

- 2.1 应与乙方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作。
- 2.2 在商务活动中应当依法办事、廉洁自律，不得有任何涉及商业贿赂或损害企业利益的行为（包括但不限于以下情形）：
 - 2.2.1 向乙方及乙方工作人员索要或接受乙方以及乙方工作人员的回扣、礼金、有价证券、贵重物品或好处费、感谢费等；
 - 2.2.2 在业务活动中以任何理由设置障碍、态度粗鲁、刁难乙方；
 - 2.2.3 在乙方人报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用；
 - 2.2.4 要求或接受乙方或乙方工作人员为甲方工作人员装修住房、婚丧嫁娶、或为其配偶及亲戚朋友安排工作提供方便；
 - 2.2.5 参加乙方或乙方工作人员安排的宴请、健身、娱乐、桑拿按摩等活动；
 - 2.2.6 向乙方或乙方工作人员要求为甲方工作人员或其配偶及亲戚朋友介绍经营业务等活动。

第三条 乙方的责任

- 3.1 应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作。
- 3.2 在与甲方的商务活动中应当依法办事、廉洁自律，不得以任何方式从事任何涉及商业贿赂或损害甲方企业利益的行为，包括但不限于以下情形：
- 3.2.1 以任何理由或方式向甲方及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等；
- 3.2.2 以任何理由或方式为甲方及其工作人员报销应由甲方及其工作人员支付的费用；
- 3.2.3 为甲方工作人员装修住房、安排婚丧嫁娶活动及为其配偶或亲戚朋友安排工作或牵线搭桥、提供方便；
- 3.2.4 以任何理由宴请甲方单位及其工作人员；以任何理由安排甲方单位及其工作人员参与其组织的健身、娱乐、桑拿按摩等活动；
- 3.2.5 为甲方工作人员及其配偶、亲戚朋友介绍经营业务、提供经营业务的便利条件，进行经营业务合作等活动。

第四条 违约责任

- 4.1 乙方或工作人员违反本协议第一条或第三条的，乙方应赔偿甲方违约金共计人民币伍万元整，甲方有权据此解除施工合同，同时甲方将永久性地取消乙方与甲方再次合作的资格，构成犯罪的，甲方将向公安机关报案，追究乙方及乙方关人员刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，还应予以赔偿。

第五条 本协议作为_____（项目名称）合同附件，与合同具有同等法律效力。

甲方监督部门电话：

甲方：（盖单位章）

法定代表人或

乙方监督部门电话：

乙方：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人： （签字）
 年 月 日

其委托代理人： （签字）
 年 月 日

附件三：《消防及施工安全责任书》

消防及施工安全责任书

甲方：陕西省森林资源管理局

乙方：_____

为了加强对_____项目施工安全及施工现场消防管理，确保施工质量和施工安全，甲、乙双方特制定以下责任：

一、乙方在工程施工时，必须遵守国家法律法规和地方政府有关法规，现场施工及管理人员组织学习及培训消防知识，加强治安和消防意识。进场施工前，乙方应对其所有工作人员进行三级安全教育，所有人员持证上岗；乙方必须执行建设部《建筑施工安全检查标准》以及相关的各项规范；自觉遵守当地政府有关安全施工的各项规定和行业主管部门颁布实施的有关安全生产的法律、法规、规范、标准及各项规定，并且积极参加各种有关促进安全生产的相关活动，切实保障施工工作人员的安全与健康，做好跟踪检查管理工作。

二、施工人员严禁携带易燃易爆等违禁物品进入现场，严禁无证人员施工作业。施工现场须设置灭火设施，如灭火器等。

三、乙方施工期间要制定切实可行的施工作业安全及施工现场消防措施和应急方案；施工负责人要检查落实情况，根据施工现场实际情况不断完善防范内容，消除安全隐患，做到“谁施工，谁负责”的原则。

四、在施工期间，严禁高空坠物，施工现场必须文明施工，严禁破坏建筑（道路）设施，如有损坏乙方应承担全部责任并照价赔偿，情节严重须加倍处罚直至移交司法机关处理。

五、施工人员进入工地现场必须戴好安全帽，扣好帽带，并正确使用个人劳动防护用品。注意地上坑、沟、孔、障碍物和高空坠物。

六、2米及以上的高处、悬空作业，施工作业不得少于2人，无安全设施的，必须系好安全带，扣好保险钩。

七、高处作业时，不准向下或向上乱抛材料或工具等物件。

八、未经许可，严禁使用和玩弄机电设备。

九、吊装区域或非操作人员严禁入内，把杆垂直下方不准站人，不准在起吊、运吊重的物件下通过。

十、不准在没有防护的外墙和外壁等建筑物上行走。

十一、不准进入挂有“禁止出入”或设有危险警示标志区域、场所。

十二、严禁在无照明设施，无足够采光条件的区域、场所内行走、逗留。

十三、不得攀爬脚手架，跨越临边防护措施，不得在非规定的通道进行攀爬、行走。

十四、严禁酒后、精神状态不佳进入工地现场。

十五、乙方特殊工种人员(电工、焊工)必须持有国家认可的有效证件上岗，并确保安全操作。

十六、乙方施工时所产生的垃圾应及时清理，注意不得将材料及垃圾散落在施工现场，保证施工现场干净整洁。

十七、乙方施工人员施工时严禁动用明火、吸烟，并确保安全操作。如发生消防、安全责任及人员意外伤亡事故，由乙方自行承担全部责任。乙方施工队负责人或临时班、组长是施工队伍的第一安全责任者，对施工过程中的安全负全责。同时乙方必须明确安全责任制，指定现场安全员制定可靠的安全措施及技术措施。

十八、乙方在施工现场必须接受甲方对整个施工过程进行监督，甲方发现乙方有违反安全规定的情况，有权对乙方及当事人进行批评教育和罚款处理。(处罚标准参照有关安全管理规定执行)乙方应在指定工作范围和双方约定的时间内进行工作。乙方应服从甲方的管理，不得违章作业和违反本协议的有关规定，如乙方有违章行为或违反甲方的管理规定，甲方有权停止乙方的工作，造成一定后果的乙方应负全责。如乙方有违章行为或违反甲方的管理规定，甲方有权停止乙方的工作，造成一定后果的乙方应负全部责任。乙方应在施工区域设置明显标志，对于时间较长的集中性施工项目，应设围挡做封闭处理，围挡上挂设照明灯，引

导夜间车辆行人出行;施工人员应在施工区域内活动,不得随意进入非施工区域,甲方人员有权随时检查。

十九、乙方必须在施工过程中应遵守下列规定:

(1)设立现场工作负责人和安全监督员,对现场施工安全进行全过程监督,对工作地点的临近带电部位,要设有专人监护。

(2)施工人员进站必须佩带施工证,施工人员应按规定正确使用合格的安全防护用具,防止发生物体打击,高空物体坠落事故。特种作业人员还必须携带特种作业操作证。

(3)施工机器进出场或在场内作业应遵守相关规定,注意安全;施工人员场内作业或场外活动应注意交通安全;车辆进场应降低车速,应不大于 15km/h;需要断路施工时,应设隔离措施,并须有专人引导,施工用料和工器具应按规定地点摆放整齐,不得随意乱堆乱放。

(4)使用临时电源时,必须配置合格的漏电保护装置,应经常检查漏电保护装置的可靠性。

(5)使用电动工具前,必须认真检查其是否完好,有无漏电,禁止使用不合格的工器具。

(6)搬运梯子和长物时,必须放倒搬运,防止触碰带电设备。

(7)施工现场,禁止吸烟、禁止随地吐痰、乱丢烟头及其他杂物,保持工作现场的整洁。

二十、本责任书之未尽事宜,另行协商解决。本管理责任书一式两份,甲、乙两方各执壹份。甲、乙双方签字盖章后生效。

甲方:

乙方:

代表人:

代表人:

日期:

日期:

附件四：《工程质量保修书》

工程质量保修书

甲方：陕西省森林资源管理局

乙方：_____

为保证_____（工程名称）

在合理使用期限内正常使用，甲方、乙方协商一致签订工程质量保修书。乙方在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围包括本工程所有项目。具体质量保修内容双方约定如下：_____

二、质量保修期

按照《建设工程质量管理条例》第四十条规定执行，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目，乙方应在接到修理通知之日后 2 天内派人修理。乙方不在约定期限内派人修理，甲方可委托第三方人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故，乙方接到事故通知后，应 2 个小时内到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故，抢修费用由甲方承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，乙方确保基础工程和主体结构的质量。因乙方原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，乙方应承担赔偿责任。

4、在质量保证期以后要求卖方定期回访，了解设备运行状态检查设备，消除可能存在的隐患，指导维护保养。如设备发生故障时， 供货商应提供维修指导。

5、乙方应提供完整《产品说明书》、《产品使用手册》、合格证、控制电

路图、竣工图和维护保养、操作规程等技术资料。完工后应对相关操作、维修人员进行操作和维保检修培训。

6、乙方须对与供货设备有关的技术接口提供技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

四、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：

本工程质量保修作书为施工合同的附件，由施工合同甲方、乙方双方共同签订。

甲 方：

乙 方：

代表人：

代表人：

日 期：

日 期：