

版本号：BY2026-CS-14520260709001

磋商文件

(服务类)

采购项目名称：全省电离辐射自动站维修维护项目

采购项目编号：BY2026-CS-145

陕西省核与辐射安全监督站

陕西博源招标服务有限公司共同编制

2026 年 07 月 09 日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西博源招标服务有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省核与辐射安全监督站委托，拟对全省电离辐射自动站维修维护项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：BY2026-CS-145

二、项目名称：全省电离辐射自动站维修维护项目

三、磋商项目简介

陕西省共建有 7 个国控网及 11 个省控网空气辐射监测自动站，共计 18 座，站点覆盖西安、铜川、宝鸡、汉中、渭南、安康、商洛、延安、咸阳、榆林市及杨陵区，保障各站点 365 天 24 小时连续在线运行。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包 1（全省电离辐射自动站维修维护）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包 1：

- 1、供应商特定资格要求：法定代表人直接参加磋商的提供法定代表人证明及其身份证；授权代表参与磋商的提供法定代表人授权书（附法定代表人及授权代表身份证）；非法人单位参照执行。
- 2、供应商特定资格要求：未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。

六、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:

在线客服: 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。

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间: 详见采购公告或邀请书。

(二) 在磋商文件获取开始时间前,采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的,供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商,不得参与本次采购活动,不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后,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响应文件编制的,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磋商文件,供应商应当重新获取磋商文件;澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的,采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的,自行承担不利后果。

注: 获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本,其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间: 详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点: 供应商应当在提交首次响应文件截止时间前,通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的,供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持,供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息,及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统,与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表,供应商响应表应加盖供应商(法定名称)电子印章。

十、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，凭项目成交结果、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。

十一、联系方式

采购人：陕西省核与辐射安全监督站

地址：西安市西影路 106 号

邮编：710054

联系人：周京京

联系电话：029-85429327

代理机构：陕西博源招标服务有限公司

地址：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼

邮编：710001

联系人：王鲜、张栋栋、王洛

联系电话：029-68610886

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 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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: 1,209,500.00 元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的, 其响应文件将按无效处理。
2	最高限价(实质性要求)	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的, 其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	采购包 1: 不接受 如以联合体响应的, 联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。 1. 两个以上供应商可以组成一个联合体, 以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2. 参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件, 并应当向采购人提交联合协议, 载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
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, 否则作无效响应处理。 3. 本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围, 本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围, 评审得分相同的, 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)	(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) 根据《政府采购促进中小企业发

	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)	展管理办法》(财库〔2020〕46号)第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定。 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六章。 (其他情形)不适用。
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六章。
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。 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格;最后评审得分相同的,由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格,其他同品牌供应商不作为成交候选人。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的,视为有效响应供应商不足3家。
9	不正当竞争预防措施(实质性要求)	在磋商过程中,磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,磋商小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料,应当加盖供应商公章,在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交,否则提交的相关材料无效,视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的,磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
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六章。
11	磋商保证金	采购包1保证金金额:23,000.00元 缴交渠道:转账、支票、汇票等(需通过实体账户、户名及开户行信息),电子保函 开户名称:陕西博源招标服务有限公司 开户银行:中国银行西安莲湖区支行营业部 (联行号:

		104791005103) 银行账号：103316877767 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包 1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格（2002）1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）及（发改办价格〔2011〕534 号）服务类规定计取。
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包 1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者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终止采购活动。
22	其他说明	本磋商文件所称的“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由陕西省核与辐射安全监督站和陕西博源招标服务有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由陕西省核与辐射安全监督站负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西博源招标服务有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是陕西省核与辐射安全监督站。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西博源招标服务有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

供应商应保证投标服务及货物不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制，供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足 3 家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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:

1) 服务期结束后，成交人向采购人提交验收申请。2) 采购人收到验收申请后组织验收，验收时成交人应无条件予以配合并提供验收所需的全部资料，若成交人不配合或者未按合同要求提供服务的，采购人将拒绝验收。3) 验收依据：磋商文件、响应文件、合同文本、国内相应的标准规范。

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 磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (一) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (二) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (三) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (四) 与供应商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；
- (五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,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,供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西博源招标服务有限公司 负责答复;供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西博源招标服务有限公司 负责答复;供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西博源招标服务有限公司 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(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。

四、供应商认为磋商文件、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);
- (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(针对磋商文件提出的质疑,需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单)。

接收质疑函方式:书面形式。

答复主体:代理机构

联系人:王鲜

联系电话:029-68610886

地址：西安市碑林区环城南路西段 45 号时代诺利达 B 区 6 楼

邮编：710001

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磋商文件、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 磋商项目技术、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

陕西省共建有 7 个国控网及 11 个省控网空气辐射监测自动站，共计 18 座，站点覆盖西安、铜川、宝鸡、汉中、渭南、安康、商洛、延安、咸阳、榆林市及杨陵区，保障各站点 365 天 24 小时连续在线运行。

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）：1,209,500.00

采购包最高限价（元）：1,209,500.00

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	全省电离辐射自动站维修维护	1.00	1,209,500.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：全省电离辐射自动站维修维护

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、服务工作范围 本次为 7 个国控网及 11 个省控网空气辐射监测自动站的运行维护管理服务。陕西省部分国控网及省控网（包括 2 座核预警点）电离自动站项目覆盖西安、铜川、宝鸡、汉中、渭南、安康、商洛、延安、咸阳、榆林市及杨陵区，共 18 座自动站，均 365 天 24 小时连续在线运行。 2、服务工作内容 18 座电离自动站为连续在线监测系统，其特点为 24 小时 365 天连

	续运行，维护内容包括自动站配备的各设备及基础设施等的运行参数和运行情况的检查，以及站房内及周边环境的清理，线路的连接，有线/无线通讯情况，供电情况、用电记录以及站房或利旧房屋的使用情况等，提供 7×24 小时的运维服务，根据《辐射环境空气自动监测站运行技术规范》和生态环境部发布的《国控辐射环境空气自动监测站运行管理办法》（环办函[2020]26 号）开展“日监视，月巡检”的日常运维工作。 2.1 日监视 每日监控陕西省辐射环境监测数据中心平台，对 18 座自动站的运行情况进行监视，工作内容见下表 1： 表 1 辐射环境自动监测站日监视工作内容 <table><tr><th>序号</th><th>工作内容</th><th>描述</th></tr><tr><td>1</td><td>网络监控</td><td>从数据中心 ping 自动站采集设备 IP 及网关 IP 判断有线及无线链路正常与否。</td></tr><tr><td>2</td><td>电力监控</td><td>通过远程技术手段判断自动站现场供电情况，如有断电及时报警。</td></tr><tr><td>3</td><td>数据获取监控</td><td>查看并记录数据中心软件平台的数据获取情况，是否有数据异常波动情况。</td></tr><tr><td>4</td><td>监测数据质量</td><td>查看数据中心的软件平台的监测数据，分析数据有无因为仪器故障原因导致的异常。</td></tr><tr><td>5</td><td>设备运行情况监控</td><td>远程查看自动站现场设备运行情况，有无故障产生。</td></tr><tr><td>6</td><td>数据备份</td><td>自动站每月作一次自动监测原始数据存贮备份，数据备份一式二份，一份存档，一份供管理部门存查。每年刻一次光盘，备份自动站全年自动监测原始数据和分析数据。</td></tr></table> 2.2 月巡检 每月一次赴现场对辐射环境自动监测站运行情况进行现场巡检及维护，发现隐患及时处理及问题，如实填报巡检记录。现场巡检工作内容见表 2。 表 2 辐射环境自动监测站每月现场巡检工作内容 <table><tr><th>仪器设备</th><th>工作内容</th><th>描述</th></tr><tr><td rowspan="4">站房基础设施</td><td>外观检查</td><td>站房及基础有无损坏、锈蚀；运行过程中有无异样响声和异味。</td></tr><tr><td>密闭性检查</td><td>站房房门及孔洞的密闭情况；站房内积尘及房顶有无渗漏雨渍。</td></tr><tr><td>外部接线</td><td>检查外部连接的供电电缆、通讯电缆有无损坏、老化的情况；站房接地焊点是否牢固，有无生锈、断连情况。</td></tr><tr><td>站房功能检查</td><td>测量三相电源电压；检查站房内部防雷系统；检查站房空调；检查站房照明；检查站房消防设施。</td></tr></table>	序号	工作内容	描述	1	网络监控	从数据中心 ping 自动站采集设备 IP 及网关 IP 判断有线及无线链路正常与否。	2	电力监控	通过远程技术手段判断自动站现场供电情况，如有断电及时报警。	3	数据获取监控	查看并记录数据中心软件平台的数据获取情况，是否有数据异常波动情况。	4	监测数据质量	查看数据中心的软件平台的监测数据，分析数据有无因为仪器故障原因导致的异常。	5	设备运行情况监控	远程查看自动站现场设备运行情况，有无故障产生。	6	数据备份	自动站每月作一次自动监测原始数据存贮备份，数据备份一式二份，一份存档，一份供管理部门存查。每年刻一次光盘，备份自动站全年自动监测原始数据和分析数据。	仪器设备	工作内容	描述	站房基础设施	外观检查	站房及基础有无损坏、锈蚀；运行过程中有无异样响声和异味。	密闭性检查	站房房门及孔洞的密闭情况；站房内积尘及房顶有无渗漏雨渍。	外部接线	检查外部连接的供电电缆、通讯电缆有无损坏、老化的情况；站房接地焊点是否牢固，有无生锈、断连情况。	站房功能检查	测量三相电源电压；检查站房内部防雷系统；检查站房空调；检查站房照明；检查站房消防设施。
序号	工作内容	描述																																
1	网络监控	从数据中心 ping 自动站采集设备 IP 及网关 IP 判断有线及无线链路正常与否。																																
2	电力监控	通过远程技术手段判断自动站现场供电情况，如有断电及时报警。																																
3	数据获取监控	查看并记录数据中心软件平台的数据获取情况，是否有数据异常波动情况。																																
4	监测数据质量	查看数据中心的软件平台的监测数据，分析数据有无因为仪器故障原因导致的异常。																																
5	设备运行情况监控	远程查看自动站现场设备运行情况，有无故障产生。																																
6	数据备份	自动站每月作一次自动监测原始数据存贮备份，数据备份一式二份，一份存档，一份供管理部门存查。每年刻一次光盘，备份自动站全年自动监测原始数据和分析数据。																																
仪器设备	工作内容	描述																																
站房基础设施	外观检查	站房及基础有无损坏、锈蚀；运行过程中有无异样响声和异味。																																
	密闭性检查	站房房门及孔洞的密闭情况；站房内积尘及房顶有无渗漏雨渍。																																
	外部接线	检查外部连接的供电电缆、通讯电缆有无损坏、老化的情况；站房接地焊点是否牢固，有无生锈、断连情况。																																
	站房功能检查	测量三相电源电压；检查站房内部防雷系统；检查站房空调；检查站房照明；检查站房消防设施。																																

	数据采集 与控制系统	工控机	工控机工作状态检查；工控机风扇是否积尘；工控机运行过程中有无异样响声。
		系统软件	主界面显示；设备连接。
		UPS 电源	主机工作状态；主机、蓄电池连接线是否牢靠；停电备用时间测试。
		通讯设备	VPN 加密网关、无线路由器、有线 ADSL Modem 工作状态是否正常；电源和数据连接线是否牢靠；站点与省级、国家级数据中心的连接是否正常；有、无线能否及时自动切换。
	高压电离室	运行状态检查	各项参数是否正常；近期（三个月）数据获取情况。
		设备检查	连接线有无松动、锈蚀；支架有无锈蚀；百叶箱有无损坏；百叶箱内是否有积尘、积水。
	自动气象站	运行状态检查	各项参数是否正常；近期（三个月）数据获取情况。
		设备检查	风速、风向运行情况；雨量计运行情况；感雨传感器运行情况。
	超大流量气溶胶采样器	设备检查	进气口检查；滤膜仓、进气管道检查；电机检查；配电屏检查。
		运行状态检查	试运行设备，检查设备状态是否正常；监测运行过程中的供电电压，判断电源符合是否满足使用要求；测试系统软件，检查各项功能是否正常。
	大流量气溶胶采样器	设备检查	进气口检查；滤膜仓、进气管道检查。
		运行状态检查	试运行设备，检查设备状态是否正常；测试系统软件，检查各项功能是否正常。
	碘采样器	设备检查	进气口检查；滤膜仓、进气管道检查。
		运行状态检查	试运行设备，检查设备状态是否正常；测试系统软件，检查各项功能是否正常。
	干湿沉降物采样器	运行状态检查	各项参数是否正常。
		设备检查	雨水漏斗及管道清理检查；感雨传感器动作检查试验；防雨罩传动动作检查。
	雨水采样器	运行状态检查	系统软件显示各项参数是否正常。
		设备检查	雨水收集桶及管道清理检查；感雨传感器动作检查试验。
2.3 故障检修维修			
2.3.1 预防性检修			
①预防性检修指在规定的时间内对辐射环境自动监测站的仪器设备和基础设施进行预防故障发生的维护和检修，每季度至少进行一次。			
②总体要求：			

		易损件在达到使用期限时应及时更换。 对完成预防性检修的仪器，应进行连续 24 小时的仪器运行考核，在确认仪器工作正常后，方可投入使用。 ③监测设备:按仪器使用和维修手册的规定，更换仪器的零部件。 ④采样设备:设置不同流速，在连续采样、定时采样和定量采样等各种模式下运行，检查是否正常，对管路、采样泵进行清洁和维护。 ⑤基础设施 对站房的外观和基础设施进行维护保养，主要包括:除锈、喷漆、破损修复等。对外部供电电缆、通讯线缆进行维护保养，发现老化等情况时进行必要的维修更换。 检查不间断电源的运行情况，每年至少测试一次不间断电源蓄电池的效能。蓄电池应定期进行充放电保养，即切断外部电源，在不影响数据传输的情况下，一天后开启外部电源，持续工作时间小于 24 小时的应及时进行更换。 用接地电阻测试仪检查接地电阻是否低于 4Ω，不符合要求的应及时检修。 对各种接头及插座等进行检查。对空调进行性能检测，及时进行加氟等维护保养。 2.3.2 故障维修 ①服务管理人员发现自动站故障后，应根据故障类型，初步判断故障原因，进行相关维修操作，以尽快恢复站点运行和数据上传，如 24 小时内无法排除故障，应及时用电话与书面形式报告采购人，协商解决方案。 ②对于故障无法及时解决的，及时启用备用仪器，24 小时内出具详细的情况说明提交采购人。 ③故障无法远程排除时，服务管理人员备好维修需要使用的工具和备品备件，在 24 小时之内赶往自动站现场进行故障诊断并及时维修，维修完成后填写故障维修表提交采购人。 2.4 自动站期间核查 2.4.1 高气压电离室期间核查 每年一次使用检验源对高气压电离室进行期间核查并填写记录表，检查设备 k 值，$k = A/A_0$（A、A_0 分别为期间核查和检定/校准时仪器对检验源的净响应值）；当 $k \leq 0.1$，为合格；$k > 0.1$ 时，需对设备进行维修，并重新检定/校准。 2.4.2 γ 能谱仪期间核查 每年一次配合采购人使用检验源对 γ 能谱仪进行识别分析，检查是否满足性能要求。 每年一次使用检验源测量能量分辨率，检查是否满足性能要求。 2.4.3 采样设备期间核查 根据生态环境部自动站管理规范及采购人的要求，每年一次对气溶胶采样器和气碘采样器进行量值传递，且需提供定期校准的传递采样设备。 2.4.4 其他设备期间核查 根据生态环境部自动站管理要求中提到的其他设备，供应商按采
--	--	--

	购人要求进行检查。 2.5 日常技术支持及要求 2.5.1 要求服务管理人员提供 7×24 小时的运行维护技术咨询及技术支持服务。在站点设备故障情况下，指导其工作人员进行现场检查，判断故障设备及部位，排除故障等工作。技术支持处理结束后，由技术人员填写相关登记，并定期归档，为后续站点运行提供经验反馈。 2.5.2 自动站站房内所有采样设备，若遇到使用人无法查明故障原因或部位，且不能根据技术指导独立完成维修工作的情况，供应商应委派技术人员到现场查明故障原因并提供维修服务，保障自动监测站的运行。 2.5.3 供应商应保障运维期间自动站用车，及时前往现场处理故障。技术人员处理现场故障后，填写故障维修表。 2.5.4 重大节假日、活动保障 每年的春节、国庆以及其他重大节假日、活动期间，积极响应采购人的号召，对各站及数据中心进行巡检，及时维修，保障自动监测系统稳定运行。 ①项目负责人提前制定保障方案，并按照采购人要求根据实际情况及时调整。 ②提前组织运维人员对各自动站进行巡查，防患未然，确保节假日或重大活动期间各站点处于良好运行状况。 ③重大节假日、活动期间安排运维人员值守，随时关注自动站状态，有数据异常时，及时上报采购人。值班人员原则上不得离陕，并保持手机 24 小时通信畅通。节假日期间发现故障时，第一时间上报采购人，开展维修解决问题。 2.5.5 应对恶劣天气后的巡检 ①确保安全优先：在恶劣天气条件后按月巡检要求进行巡检，将设备安全放在首位。确保维护人员具备必要的安全装备，如防寒服、手套、安全鞋和头盔等。 ②计划和准备：规划巡检任务，包括确定巡检的内容、时间和路线。检查设备的工作状态。熟悉在恶劣天气条件后的操作程序和安全注意事项，提前准备必要的工具和备件。 ③监控远程数据：在恶劣天气条件下，可以首先通过观测察看检查设备的状态和数据。 ④巡检传感器和设备：检查自动站的各个监测设备表面及内部干净，清理冰、积雪或其它杂物。 ⑤检查通信设备：验证通信设备，确保数据传输正常。 ⑥电源管理：检查电源系统，如 UPS，确保电池状态良好。 ⑦记录巡检结果：在巡检过程中记录设备状态、发现的问题以及采取的措施。 ⑧维修和替换：在巡检中发现严重问题，需要及时与维修或更换设备。
--	--

		⑨持续监控：恶劣天气后，定期观察监测设备运行情况，直至确定设备运行稳定。 2.6 运行维护记录 2.6.1 日常维护日志 每日向采购人提交自动站日监视日志，日志内容包括自动站运行情况、网络及供电情况、数据报警及处理情况等。 每日完成数据初审与异常标记，确保数据获取率、数据质量及数据报送满足国家相关文件要求，及时处理相关问题，并完成相关记录，若发现故障须及时进行修复，必要时进行现场修复，确保各站点安全、稳定、可靠运行。 每次巡检后向采购人提交月巡检日志，日志内容包括自动站现场情况、网络供电防雷情况、线路老化情况、安防及周边环境情况等。 2.6.2 故障维修日志 每次修复故障后向采购人提交维修日志，日志内容包括故障设备、故障原因、故障时间、维修时间、维修内容、备件使用情况等。 2.6.3 突发事故快报 人力不可抗拒因素（如强雷击、地震、泥石流等）导致自动站运行过程中产生重大故障时，将第一时间以电话或其他方式通知采购人共同寻求解决方案。 当自动站监测数据产生高限值报警并经判断可能为辐射污染事故时，第一时间以电话或其他方式通知采购人。 ①运维项目负责人提前制定突发事件应急响应方案，在接到采购人应急保障要求后，立即组织运维人员对各自动站进行巡查，有问题及时汇报并采取维修维护措施，确保自动站处于良好运行状况。 ②应急保障期间，应急值班人员原则上不得离陕，并保持手机 24 小时通信畅通。 ③应急保障期间出现自动站故障时，第一时间上报采购人，现场运维负责人根据故障类型，做出维修维护方案，组织专业维修人员进行维修，以尽快恢复站点运行和数据上传。对重大故障，与采购人协商解决措施，并迅速落实。 ④现场维修人员在接到应急维修任务后，携带必要维修备品备件，维修工器具，立即开始维修工作。运维团队提前采购和储备足够的备品备件，采用更换主要部件和整机替换方式进行维修维护，提升响应的速度和处置效率，更避免忙中出错。 做好运行维护记录纸质件和电子件的存档工作，以日报、周报、季报、年报等不同形式向采购人进行报送。 2.7 主要备品备件 为保障陕西省电离辐射环境自动监测站的正常运行，供应商负责承担所有站点设备维修，具有维修所需的主要备品备件（至少 1 套高气压电离室、工控机、VPN 设备），当自动站运行出现故障问题时，优先采用更换备品备件的方式完成故障处置，尽快恢复正常运行。更换备件后的电离自动站，所测项目及系统参数不得低于国控网自动站的标准。供应商成交并签订合同后，须在 30 日内将主要备品备件自行备齐，存放至采购人处。
--	--	---

		2.8 其他要求 2.8.1 为保障自动站发生故障时能够及时到场处置，提供不少于 1 辆车辆进行全程运维保障工作。 2.8.2 供应商负责承担运维期内全部站点产生的电费与网费，约 8.5 万元。 3、管理人员要求 供应商须安排至少 2 名专业技术人员常驻采购人处开展运行维护管理工作。每日通过陕西省辐射环境监测数据中心平台，远程实时监控 18 个自动站的运行情况。 4、成果要求 4.1 省内各自动站小时数据获取率不低于 98%。 4.2 日常监测、现场巡检、故障维修记录表等相关资料电子版和纸质版各两份，采购人一份，供应商留存一份。 4.3 年度管理报告（盖章）交付采购人留存，作为最终验收凭据。
--	--	---

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

具有履行本项目合同的团队人员，人员要求见服务要求及评分标准。

3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

具有履行本项目合同所必需的设施设备，满足项目需求。

3.2.5 其他要求

采购包 1:

1) 服务范围：满足采购内容。2) 服务要求：满足采购技术要求。3) 服务标准：符合国家现行相关规定。4. 评分标准中的“总体要求；服务方案；重点、难点分析；进度组织安排；应急方案等；售后服务等”由供应商提供服务方案、解决方案或者组织方案。

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

合同签订之日起至 2027 年 3 月 31 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

西安、铜川、宝鸡、汉中、渭南、安康、商洛、延安、咸阳、榆林市及杨陵区

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

1) 服务期结束后，成交人向采购人提交验收申请。2) 采购人收到验收申请后组织验收，验收时成交人应无条件予以配合并提供验收所需的全部资料，若成交人不配合或者未按合同要求提供服务的，采购人将拒绝验收。3) 验收依据：磋商文件、响应文件、合同文本、国内相应的标准规范。

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:

1、预付款,合同签订后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 60.0%

2、进度款,工作任务过半后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 40.0%

3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

1) 按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2) 供应商未按合同要求提供货物与服务或货物与服务质量不能满足技术要求,且在规定时间内未达到合同约定的,采购人有权终止合同,对采购人造成经济等损失的,供应商应给予合同总价 30%的赔偿。

3.4 其他要求

1) 供应商负责完成本项目采购需求内的一切事项,并完成相关工作。凡涉及的人员保险、备品备件、设备检测及维修、运维期内站点电费及网费、成果出具、税金、售后服务、验收等,所有费用一次性计入投标总价,合同履行过程中采购人不再支付其他额外费用。2) 在本项目实施过程中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。3) 售后服务响应:发生突发事件或接到采购人售后要求,应及时响应。4) 供应商应保证投标服务及货物不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷,否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。5) 供应商应保证对采购人提供的资料,以及对项目实施过程中知悉的秘密(包括但不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密、群众个人信息等所有秘密)履行保密义务,不得就所涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开披露和公开发表观点。

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磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明等进行审查,以确定供应商是否具备投标资格,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	1)具有独立承担民事责任的能力(法人单位提供有效的营业执照等证明文件,非法人单位参照执行,自然人提供身份证明);2)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函);3)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录税收缴纳证明:提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴纳的纳税证明或完税证明(包含增值税、企业所得税至少一种),依法免税或不需要缴纳税收的供应商应提供相关证明文件;社保缴纳证明:提供响应文件提交截止时间前十二个月内任意一月已缴存的社会保障资金缴费证明或参保证明,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明文件;4)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(提供书面声明);5)法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函)。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。	响应文件(格式)响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	提供 2025 年度经审计的财务报告(报告须具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码)或响应文件提交截止时间前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的投标担保函;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。	响应文件(格式)
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供承诺函并进行电子签章。	响应文件封面 响应文件(格式)

	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。		响应函
--	---	--	-----

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包是专门面向中小企业预留，参与供应商由符合政策要求的中小企业承接；监狱企业及残疾人福利性单位，视同小、微型企业。	响应文件(格式) 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

4.3 特殊资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	供应商特定资格要求	法定代表人直接参加磋商的提供法定代表人证明及其身份证；授权代表参与磋商的提供法定代表人授权书（附法定代表人及授权代表身份证）；非法人单位参照执行。	响应文件(格式)
2	供应商特定资格要求	未被列入“信用中国”及“中国政府采购网”失信行为记录。	响应文件(格式)

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

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。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；

（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。

6.3 评审程序

6.3.1.熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2 符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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.在磋商过程中,磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,磋商小组应当要求其在评审现场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,逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、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.供应商提交的相关证明材	响应文件(格式) 标的清单 报价表

		料,应当加盖供应商(法定名称)电子印章,在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	
2	实质性要求	按磋商文件要求编制响应文件,满足磋商文件第二章实质性要求条款。	响应文件(格式)
3	响应报价	响应报价唯一,且不低于最高限价。	响应文件(格式)
4	投标方案	投标方案唯一,不接受备选方案。	响应文件(格式)

6.3.3 磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商,磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中,磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应通过项目电子化交易系统,将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中,磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中,磋商文件变动的,供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分,以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分,响应文件应加盖供应商(法定名称)电子印章,否则无效。

六、经最终磋商后,响应文件仍有下列情况之一的,应按照无效响应处理:

(一)响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的;

(二)响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料,未按要求加盖电子印章或签字的,视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后,对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后,确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中,磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中,磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的,应当磋商报告中予以记录,并向本级财政部门报告,依法应将该供应商响应文件作无效处理的,应当作无效处理。

6.3.4 最后报价

一、方案评审

采购包1:磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求,磋商/谈判/协商结束后,磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价,提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后,供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒,登录项目电子化交易系统,通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的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；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5 解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6 比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准,对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估,综合比较和评价。

6.3.7 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。

6.3.8 推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况,按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商,并编写磋商报告。

采购包1:3家;评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的,成交候选供应商并列。

6.3.9 编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后,应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容:

- (一)邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况;
- (二)响应文件开启日期和地点;
- (三)获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单;
- (四)评审情况记录和说明,包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等;
- (五)提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的,磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商,采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员,应当在报告上签署不同意见并说明理由,由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的,视为同意磋商报告。

6.3.10 评审争议处理规则

在磋商过程中,对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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,但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由,否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的,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。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件,根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2 评分标准

采购包 1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审 80.00 分 报价得分 20.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
详细评审	总体要求	一、评审内容： 针对本项目提供①项目理解、②工作思路、③工作原则、④合理化建议。 二、评审标准（共 4 分）： 1.总体要求评审内容共 4 项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述及说明，项目理解、工作思路等方案内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计 1 分，最高计 4 分； 2.投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心工作要求，内容及步骤基本清晰，具备可行性，每项计 0.5 分； 3.提供的方案内容简略、框架化或无针对性落地措施或不完全适用于本项目每项计 0.2 分；未提供不计分。	4.0000	主观	响应文件（格式）
	服务方案	一、评审内容： 针对本项目提供①日监视、②月巡检、③故障检修维修、④自动站期间核查、⑤日常技术支持及要求、⑥运行维护记录。 二、评审标准（共 12 分）： 1.服务方案评审内容共 6 项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述	12.0000	主观	响应文件（格式）

		及说明，日监视、月巡检、故障检修维修等方案内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计2分，最高计12分；2.投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心工作要求，内容及步骤基本清晰，具备可行性，每项计1分；3.提供的方案内容简略、框架化或无针对性落地措施或不完全适用于本项目每项计0.5分；未提供不计分。			
	重点、难点分析	一、评审内容：针对本项目提供①提出本项目实施过程中容易出错或忽略的重点、难点分析、②针对所提出的重点、难点有相应的解决方案。二、评审标准（共4分）：1.重点、难点分析评审内容共2项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述及说明，重点、难点分析方案内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计2分，最高计4分；2.投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心工作要求，内容及步骤基本清晰，具备可行性，每项计1分；3.提供的方案内容简略、框架化或无针对性落地措施或不完全适用于本项目每项计0.5分；未提供不计分。	4.0000	主观	响应文件（格式）
	进度组织安排	一、评审内容：针对本项目提供①项目进度安排、②组织协调措施。二、评审标准（共4分）：1.进	4.0000	主观	响应文件（格式）

		度组织安排评审内容共 2 项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述及说明，项目进度安排、组织协调措施方案内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计 2 分，最高计 4 分； 2. 投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心工作要求，内容及步骤基本清晰，具备可行性，每项计 1 分； 3. 提供的方案内容简略、框架化或无针对性落地措施或不完全适用于本项目每项计 0.5 分；未提供不计分。			
	主要备品备件及承诺	1. 供应商具有主要备品备件（至少 1 套高气压电离室、工控机、VPN 设备），响应文件中列有备品备件清单计 4 分；无清单不计分。 2. 响应文件中具有相应承诺函，承诺提供不少于 1 辆车辆进行全程运维保障工作、承诺运维期内按期支付全部站点产生的电费与网费。提供承诺函计 3 分；未提供不计分。	7.0000	客观	响应文件（格式）
	项目负责人	项目负责人须为供应商在职人员，提供证明材料，否则不计分。拟派项目负责人具有“生态环境类”高级职称提供证书复印件计 6 分；具有“生态环境类”中级职称提供证书复印件计 3 分；未提供不计分。	6.0000	客观	响应文件（格式）
	除项目负责人外的其他人员	拟投入本项目其他人员（含驻场人员）须为供应商在职人员，提供证明材料，否则不计分。其他人员少于 2 人视为未实质性	18.0000	客观	响应文件（格式）

		响应磋商文件。 1.提供人员在 8 人及以上的计 9 分；提供人员在 4 人及以上，8 人以下计 6 分； 提供人员在 2 人及以上，4 人以下计 3 分。 2.其他人员：提供有“生态环境类”中级及以上职称，每有 1 人提供证书复印件计 3 分，最高计 9 分，未提供不计分。			
	应急方案等	一、评审内容： 针对本项目提供①应急方案及措施、②保密措施、③质量保障措施、④验收措施。 二、评审标准（共 8 分）： 1.应急方案等评审内容共 4 项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述及说明，应急方案及措施、保密措施等方案内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计 2 分，最高计 8 分； 2.投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心工作要求，内容及步骤基本清晰，具备可行性，每项计 1 分； 3.提供的方案内容简略、框架化或无针对性落地措施或不完全适用于本项目每项计 0.5 分；未提供不计分。	8.0000	主观	响应文件（格式）
	售后服务	一、评审内容： 针对本项目提供①售后服务体系、②售后服务人员安排、③售后服务响应时间与处理时间、④售后服务内容及方式。 二、评审标准（共 8 分）： 1.售后服务评审内容共 4 项，投标人结合本项目特点，针对各项评审内容有详细描述及说明，售后方案及各保障条	8.0000	主观	响应文件（格式）

		款等内容完整、步骤清晰，符合采购包内采购需求，每项评审内容计 2 分，最高计 8 分； 2. 投标人针对各项评审内容的描述及说明基本满足采购需求，能覆盖核心售后服务要求，基础保障机制完整，每项计 1 分； 3. 提供的方案内容简略、缺乏针对性措施或不完全适用于本项目每项计 0.5 分；未提供不计分。			
	业绩	供应商提供 2023 年 1 月 1 日至响应文件提交截止前类似业绩，以合同签订日期为准，供应商提供合同复印件加盖公章，每提供一份计 3 分，此项共计 9 分；未提供不计分。	9.0000	客观	响应文件（格式）
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）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 < 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 × 50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 < 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 × 50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 < 最高限价 ×	0.0000	客观	响应文件（格式）

		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，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。			
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=20×（磋商基准价/最后磋商报价）价格分计算：四舍五入，保留两位小数。	20.0000	客观	报价表 标的清单 响应文件（格式）

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三)除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外,在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的(财政部另有规定的除外);

(四)法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

一、评审结束后,代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内,在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。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成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商,代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告,同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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,不得修改或细化磋商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,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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包 1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：响应文件（格式）

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx