

项目编号：DQZY2025-GK068

宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理
系统建设项目



陕西大秦正源项目管理有限公司

2025 年 10 月

注意事项

1、本项目采用电子化投标方式（不见面开标系统）。投标人须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录安康不见面开标大厅系统进行签到。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成在规定时间内无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件：投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）<http://www.sxggzyjy.cn/>的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市 <http://ak.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—1. 上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、投标单位拒绝对电子投标文件进行解密的；因投标单位自身原因（如未带CA锁、或所带CA锁与制作电子投标文件使用的CA锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形）导致在规定时间内无法解密投标文件的，上传的电子投标文件无法打开的都将按照无效投标处理。

5 不见面开标系统：打开登录页面网址（<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）选择点击右上角“登录”，在左侧选择“投标供应商”身份，登录地区选择“安康市不见面开标”插入CA锁登录，输入密码后，点击“登录”，投标供应商登录之后可以看到当前投标供应商今日开标项目；选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

6、开标签到：投标供应商等待开标时需要签到，等候开标。请至少在开标前60分钟内完成签到，开标时间到了之后就不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；未在开标时间前签到的投标单位代理机构将撤销其投标文件，按无效投标处理。

7、注意事项

（1）为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议投标人配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高

清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标单位需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：
<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。

（2）建议投标人在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟即可签到），开标截止时间后不能签到，遇到问题及时联系客服 4009280095、4009980000。

（3）及时关注右侧公告及互动栏目信息。

8、已报名单位如不参与项目投标，须在递交投标文件截止时间至少前一日以书面形式告知采购代理机构。（接收邮箱：438520750@qq.com）。否则，采购代理机构将向财政部门如实反映相关情况。投标人一年内累计出现三次该情形，将被监督部门记录为失信行为。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	5
第三章	合同条款及格式	24
第四章	采购内容及技术要求	31
第五章	评审方法	67
第六章	投标文件格式	76

第一章 招标公告

项目概况

宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）获取招标文件，并于 2025 年 11 月 03 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DQZY2025-GK068

项目名称：宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：7,200,000.00 元

采购需求：

合同包 1(宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目)：

合同包预算金额：7,200,000.00 元

合同包最高限价：6,515,591.20 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	生态资源调查与监测服务	技术服务	1(项)	详见采购文件	7,200,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 9 个月。

二、申请人的资格要求：

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

合同包 1(宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购，投标人须为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (2) 《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）；

(3) 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

(4) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(5) 《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）；

(6) 《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）；

(7) 《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）；

(8) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

(9) 陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知—陕财办采〔2021〕29号；

(10) 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库〔2021〕19号；

(11) 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

(12) 《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）；

(13) 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

若享受以上政策优惠的企业，须提供相应声明函。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目)特定资格要求如下：

(1) 提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件；

(2) 法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，只需提供法定代表人身份证）；

(3) 财务状况报告：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的完整财务报告或开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。（如提供资信证明，须同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息表）；

(4) 税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳的至少一个月的纳税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳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；

(6) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

(7) 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的书面声明；

(8) 投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；

(9) 本项目专门面向中小企业采购，投标人须为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；

(10) 本项目不接受联合体投标，投标人需提供非联合体投标声明。

三、获取招标文件

时间：2025 年 10 月 11 日至 2025 年 10 月 16 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 11 月 03 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）不见面开标大厅系统/安康市公共资源交易中心 301 开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

(1) 在获取招标文件时间内投标人须使用捆绑陕西省公共资源交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击“我要投标”并完善相关投标信息。(2) 投标人须在文件获取截止时间前登录电子交易平台下载招标文件，未及时下载文件的将会影响后续开评标活动；逾期无法下载责任自负。(3) 本项目采用全流程电子化投标的方式进行招标，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》，电子投标文件技术支持：4009280095、4009980000。(4) 请各投标人获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。(5) 本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式（投标单位远程开标，无需到场），“不见面开标大厅”登录网址 <http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：宁陕县发展和改革局

地址：陕西省安康市宁陕县城关镇民安路9号

联系方式：0915-6822151

2. 采购代理机构信息

名称：陕西大秦正源项目管理有限公司

地址：陕西省安康市高新技术开发区居尚社区10号楼一单元303室

联系方式：15929456696

3. 项目联系方式

项目联系人：杨慧

电话：15929456696

陕西大秦正源项目管理有限公司

2025年10月10日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	编列内容
1	2.1	招标代理机构：陕西大秦正源项目管理有限公司 地址：陕西省安康市高新技术开发区居尚社区 10 号楼一单元 303 室 采购项目联系人：杨慧 电话：15929456696 邮箱：438520750@qq.com
2	2.3	本项目不接受联合体投标。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	11.2	投标报价： 1. 投标报价：投标报价是投标人为完成本项目要求的全部服务（含为完成服务提供的货物）内容最终价格的体现。以招标文件的内容和要求作为依据。 2. 报价以人民币报价。投标人应在投标报价表中标明完成本次项目所要求的服务且验收合格的所有费用。对本文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标报价。投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。
5	12.1	投标人资质要求： 投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定之资格条件及落实政府采购政策需满足的资格要求。须提供的证明材料有： （1）提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件； （2）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，只需提供法定代表人身份证）； （3）财务状况报告：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的完整财务报告或开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。（如提供资

序号	条款号	编列内容
		信证明，须同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息表）； (4) 税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳的至少一个月的纳税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； (5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳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； (6) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明； (7) 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的书面声明； (8) 投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间； (9) 本项目专门面向中小企业采购，投标人须为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件； (10) 本项目不接受联合体投标，投标人需提供非联合体投标声明。 上述资格证明文件为必备资格，须加盖投标单位公章，缺项或者符合性、有效性、合法性审核不合格的，按无效投标处理。
6	14.1	投标有效期、授权有效期：从递交投标文件的截止之日起 90 日历天。
7	15	投标文件的制作和签章：电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。
8	17	投标文件提交：电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录安康市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，安康市公

序号	条款号	编列内容
		公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。
9	19	开标当日，投标人法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，投标人无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。
10	22	评审方法：综合评分法（详见第五章）
11	27	招标代理服务费： 1、招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，参照国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《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）文件规定执行。 2、招标代理服务费由中标单位支付，在领取《中标通知书》前，由中标单位一次性支付给陕西大秦正源项目管理有限公司。 3、招标代理服务费缴纳账户： 开户名称：陕西大秦正源项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司安康高新学府支行 账户号码：2607066109200122379
12	28	履约保证金： ☒不要求提供 ☐要求提供，金额为本采购项目各包合同金额的 5%，提交方式为：转账、电汇、担保机构保函。
13	同义词语	构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”、和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
14	现场踏勘	☒自行踏勘。 ☐组织踏勘：

序号	条款号	编列内容
		联系人：/ 联系方式：/ 踏勘时间：/ 踏勘地点：/
15	信用记录查询说明	1. 依据《财政部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）文件中信用查询的要求，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标人的信用记录，采购人、采购代理机构对各投标单位信用记录情况进行查询甄别，并对查询结果以网站截图纸质版或网站截图电子版形式予以留存。 2. 查询截止时间：响应文件递交截止时间后 2 小时内网站查询，若查询结果不符合要求，按无效响应处理。 3. 在本投标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。 4. 投标单位自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。
16	最高限价	本项目最高限价 6515591.20 元，投标报价高于招标最高限价的按无效投标处理。
17	其他	1、本项目采用远程不见面开标及电子化投标的方式。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站【首页.服务指南.下载专区】中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册(政府采购、新点工程)》。投标人须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。 2、中标公示结束后，中标单位应提供装订成册并加盖鲜章的纸质版投标文件 2 套（和上传版内容一致）交与代理公司，无需封标。（投标人对所提供资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责）。 3、本项目专门面向中小企业采购。 4、本项目所属行业为：软件和信息技术服务业。

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次公开招标所签合同使用津陕协作资金支付，资金已落实到位。

2. 招标代理机构及合格的投标单位

2.1 招标代理机构

实施本次招标的招标代理机构为陕西大秦正源项目管理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 投标人应具备的资格条件：见投标人须知前附表。

2.2.2 投标人不得存在下列情形之一：

2.2.2.1 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.2.2.2 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；

2.2.2.3 为本项目提供监理服务的；

2.2.2.4 与本项目采购代理机构同为一个法定代表人的；

2.2.2.5 被责令停业的；

2.2.2.6 被暂停或取消投标资格的；

2.2.2.7 财产被接管或冻结的；

2.2.2.8 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；

2.2.2.9 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人；

2.2.2.10 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2.2.2.11 受到刑事处罚，或者受到责令停产停业、在三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录；

2.2.2.12 两家以上的投标人不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理；

2.2.2.13 法律法规及相关行政规范性文件规定的其他情形。

2.2.3 关联企业投标限制

2.2.3.1 本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。

2.2.3.2 关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得参加同一采购项目投标。一经发现,将导致投标同时被拒绝。

2.2.4 关系企业投标限制

总公司、分公司不能以不同的投标人身份参加同一采购项目投标。

2.3 本项目不接受联合体投标

如果在招标文件中接受联合体投标(见投标人须知前附表),则两个以上投标人可以组成一个联合体,以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的,联合体各方均应当符合中华人民共和国政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并递交投标文件接收人。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标,否则按无效投标处理。

2.4 投标费用自理。不论投标的结果如何,投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标产品的合格性和合法性

3.1 投标产品应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的,并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任,由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级政府采购监督管理部门和有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。未按招标文件要求提供的投标文件和资料可能导致投标被拒绝。

6.3 投标人必须从全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）获取招标文件，投标人自行转让或复制招标文件视为无效。

6.4 投标人应仔细阅读招标文件，对招标文件中有疑义或异议的部分及时函告，否则视为同意招标文件的一切条款和要求，并承担法律责任。

6.5 本招标文件的解释权归陕西大秦正源项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

7.3 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应及时从安康市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〕登录，登录后切换到〔我的项目〕模块，从〔项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〕获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

7.4 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网】(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 中的〔首页·〉信息公告·〉市级·〉安康市〕；

(2) 【全国公共资源交易网（陕西省·安康市）】（<http://ak.sxggzyjy.cn/>）中的〔首页·〉交易大厅·〉政府采购〕。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言、投标货币和计量单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购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，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，由此带来的一切影响后果自负。

8.2 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。但不能故意错误翻译，否则，作为无效投标处理。必要时采购人可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

8.3 投标资料中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人提交的投标响应文件应包括招标文件第六章“投标响应文件格式”所要求的所有内容：

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标响应方案，否则，其将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第六章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。否则，按无效投标处理。

11. 投标报价

11.1 本次招标项目的投标均以人民币报价。

11.2 投标报价：

11.2.1 投标报价：投标报价是投标人为完成本项目要求的全部服务（含为完成服务提供的货物）内容最终价格的体现。以招标文件的内容和要求作为依据。

11.2.2 报价以人民币报价。投标人应在投标报价表中标明完成本次项目所要求的服务且验收合格的所有费用。对本文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入

投标报价。投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2.3 投标报价：精确到小数点后二位。

11.3 本项目采购预算及最高限价已在招标公告中公布，若投标人报价超出采购预算或最高限价，作为不实质性响应招标文件处理，视为废标。

11.4 当评标委员会认为，某投标人的报价存在明显低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和不能诚信履约的，应当要求其在评标现场规定时间内，提供必要的书面文件予以解释和说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作无效投标处理。

11.5 凡因对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因对市场行情了解不清而造成的后果和风险均由投标人自行承担。

12. 证明投标人合格的资格证明文件

12.1 投标人应按照招标文件“投标人须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，将按无效投标处理。

13. 证明标的物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交标的物满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离（评审中进行扣分的除外）的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标文件将被作无效投标处理。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期、授权有效期从递交投标文件的截止之日起 90 个日历天。投标有效期不满足招标文件要求的投标，将被视为非实质性响应性投标而予以拒绝，将按无效投标处理。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。

15. 投标文件的制作和签章

15.1 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见安康市公共资源交

易平台〔首页〉服务指南〉下载专区〕中的《政府采购投标文件制作视频》。

链接地址：

<http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20171114/29b00530-cd2c-440c-b0e0-ed614520279d.html>

15.2 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF，即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从〔项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载〕获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

15.3 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

四. 投标文件的提交

16. 投标文件的加密

16.1 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

17. 投标文件的提交

17.1 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录安康市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，登录后切换到〔我的项目〕模块下，依次点选〔项目流程·〉项目管理·〉上传响应文件〕，上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，安康市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

17.2 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上

传新文件。

18. 投标文件的修改与撤回

18.1 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

18.2 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

18.3 关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

18.4 投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五. 开标与评标

19. 开标

19.1 开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

[适用于不见面开标项目]（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的投标人在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 投标人登录：开标前，请各投标人至少提前半小时登录安康市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【安康市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。投标人请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见安康市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册(政府采购、新点工程)》。

链接地址：

<http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20221207/99c3d3ad-b62a-475a-bdf6-c0c19cca41ef.html>

19.2 在开标环节出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

- (1) 投标单位拒绝对电子投标文件进行解密的；
- (2) 因投标单位自身原因（所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- (3) 上传的电子投标文件无法打开的；
- (4) 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

20. 评标组织及评标原则

20.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等相关法律法规，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。其中采购人代表须持有评审授权书。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

20.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

20.3 在评审期间，对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补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。

20.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评标委员会提出的澄清要求，将由评标委员会根据其投标文件按最大风险进行评标。

20.5 投标文件的初审（含资格性审查和符合性审查）

20.5.1 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查；评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

20.5.2 计算错误将按以下方法更正：①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；②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；④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。修正后的报价按照招标文件 20.3 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

20.5.3 在详细评审前，根据本须知第 20.5.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。对关键条文的偏离、保留或反对将被认

为是实质上的偏离，这些偏离不允许在开标后修正。但允许修改不构成重大偏离的、微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

20.5.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

20.5.4.1 没有按照招标文件要求提供的投标文件或投标文件构成有重大缺项；

20.5.4.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

20.5.4.3 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；

20.5.4.4 投标文件要求盖章处无投标人公章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；

20.5.4.5 无投标有效期或有效期不满足招标文件要求的；

20.5.4.6 对招标文件要求有重大负偏离的（评审办法中需要扣分的除外）；

20.5.4.7 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

20.5.4.8 投标总报价低于成本或者高于最高限价的；

20.5.4.9 投标文件与本项目名称不一致的；

20.5.4.10 法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

20.6 投标文件的详细评审

20.6.1 评标委员会将按照本须知第 20.5.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

20.6.2 详细评审按照第五章“评审方法”的方法进行评审。

20.7 中标候选人的确定

20.7.1 评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐 3 名中标候选人，标明排列顺序。

21. 评标过程的保密

21.1 评标委员会全体成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

21.2 在评审过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的

推荐以及与评审有关的其他方面，向评标委员会和采购人及招标代理机构施加任何影响，应予废标。

22. 评审方法

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等相关法律法规，本次评审采用以下评审方法中的一种：**综合评分法（详见第五章）**。

22.1.1 综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

23. 评标程序

按照初审（含资格性审查和符合性审查）、澄清有关问题、详细评审、推荐中标候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中，投标人被按无效投标处理的或被废标的投标人，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

24. 定标程序

24.1 评标委员会根据评审方法的规定对投标人进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会全体成员签字确认。

24.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

24.3 确定的中标人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

24.4 采购人也可以授权评标委员会评审后直接确定中标人。

24.5 中标人确定之后，中标公告将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

24.6 投标单位或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

25. 中标与落标通知

25.1 招标代理机构向中标人发出《中标通知书》。

25.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

26. 中标合同的签订

26.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

26.3 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

26.4 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

27. 招标代理服务费

27.1 招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，参照国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《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）文件规定执行。

27.2 招标代理服务费由中标单位支付，在领取《中标通知书》前，由中标单位一次性支付给陕西大秦正源项目管理有限公司。

27.3 招标代理服务费缴纳账户：

开户名称：陕西大秦正源项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司安康高新学府支行

账户号码：2607066109200122379

28. 履约保证金

☒ 不要求提供

☐ 要求提供，本采购项目履约保证金为合同金额的 5%，提交方式为：转账、电汇、担保机构保函。

29. 其他

29.1 开标后，如果投标人的报价超过了采购预算，应予无效投标处理。如该项目废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

29.2 投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足三家，或在评标期间，出现符合专业条件的投标人或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家情形的，按照《中华人民共和国政府采购法》、《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》（财政部令第 87 号）、《陕西省财政厅关于政府采购有关问题的通知》陕财办采资〔2016〕53 号的规定，报告当地有关财政部门，由财政部门按照相关原则，做出重新组织招标或采取其他方式继续招标的决定。

30. 询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

2. 质疑

（1）投标人认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录安康市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，在〔我的项目〕中点击“项目流程·〉提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

（3）投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。投标人委托代理人提出质疑的，应当同时提交投标人签署的授权委托书。

（4）在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

（5）有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在投标人；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

（1）质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向财政部门提出投诉。

（2）投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投标人提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

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

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

31. 信用担保

31.1 陕西省政府采购信用担保及信用融资政策

根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）和《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）文件精神，有融资需求的投标人可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第三章 合同条款及格式

合同条款及格式前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内容
1	采购人：宁陕县发展和改革局（宁陕县秦岭生态保护监测中心） 地址：陕西省安康市宁陕县城关镇民安路9号 项目名称：宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统建设项目 资金来源：津陕协作资金，资金已落实到位。
2	名词解释：本章节中出现的“投标人”，在招标投标阶段措辞为“投标人”；在项目招标结束，中标结果确定后，措辞由“投标人”转为“中标人”；在采购人与中标人签订合同，履约、实施阶段，措辞由“中标人”转为“投标人”。
3	项目实施地点：采购人指定地点。
4	服务期：自合同签订之日起9个月。 质保期：验收合格后2年，免费提供维修、维保等相关服务。
5	付款： 1. 合同总价即成交价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 2. 付款方式和程序： 2.1 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。 2.2. 付款方式：合同签订后10个工作日内支付合同总价的40%，所有系统安装调试成功后甲方支付合同总价的30%，系统验收完成后支付25%，系统正常运行12个月后甲方付清剩余5%。 2.3 支付方式：银行转账
6	质量标准：符合国家、行业及企业标准。乙方保证以上所提供合同内容符合约定的技术规范和标准，并能达到正常安全运行和长期使用的要求。 质量保证： 1、在服务范围内按工作内容和要求制定详细的方案，方案科学、合理、可靠。

序号	内容
	2、人员配备合理。有针对本项目的专项服务小组，项目负责人、工作人员分工明确（有具体成员名单，包括姓名、工作职责等）。 3、有各类突发事件的应急预案和措施，有明确具体的承诺。 4、投标人所拟派的工作人员，若在服务期间发生任何伤害，采购人概不负责，由投标人自行处理。
7	项目团队要求： 若因不可抗力因素，中标单位确需更换项目负责人，新更换的项目负责人须与投标时所承诺的专业、资格等级、技术职称等内容一致或高于原资格条件；同时，要求至少提前7个工作日以书面形式通知采购人，并将拟更换的人员个人资料一并上报，经采购人审核同意后，方可更换。
8	保密条款： 1. 成交供应商应严格遵守采购人有关保密规定，不得泄漏一切机密； 2. 在技术服务期间，成交供应商对接触到的有关采购人商业活动、技术情报和技术资料等文件进行保密。
9	知识产权： 乙方应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方承担全部责任。任何被乙方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乙方承担。
10	考核验收： 由采购人和中标人共同对项目进行整体验收。其内容包括是否按照采购人要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 其他事项： 1、验收合格后，填写项目验收单作为对本服务的最终认可。 2、服务商向采购人提供服务过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。 3、验收依据 3.1 招标文件、投标文件、澄清表（函）； 3.2 本合同及附件文本；

序号	内容
	3.3 国家相应的标准、规范。
11	合同争议的解决： 合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人所在地申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。
12	违约责任： 按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求服务的或者质量不能满足采购人要求的，采购单位有权终止合同，甚至对投标单位违约行为进行追究。 投标人的投标文件为签订正式书面合同书不可分割的部分，投标方应履行相应的责任。
13	政府采购合同： 政府采购合同适用《中华人民共和国民法典》。采购人和投标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。 采购人可以委托采购代理机构代表其与投标人签订政府采购合同。由采购代理机构以采购人名义签订合同的，应当提交采购人的授权委托书，作为合同附件。政府采购合同应当采用书面形式。国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。 采购人与中标、成交投标人应当在中标、成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。 中标、成交通知书对采购人和中标、成交投标人均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交投标人放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。 经采购人同意，中标、成交投标人可以依法采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的，中标、成交投标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投

序号	内容
	标人就分包项目承担责任。 政府采购合同履行中，采购人需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，可以与投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。 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。 政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。
注：招标文件中若有未尽事宜，以最终合同为准。	

宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统 建设项目

服务合同

(示范文本)

中标单位和采购人也可根据项目特点自行拟定合同条款。

第一部分 协议书

采购人（全称）：_____；

投标人（全称）：_____；

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目地点：_____；

3. 项目内容：_____；

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

1. 合同金额（大写）：_____（¥_____）。

2. 合同总价即中标价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、服务期、项目实施地点：详见“第三章合同条款及格式前附表”

五、付款方式：详见“第三章合同条款及格式前附表”

六、质量保证：详见“第三章合同条款及格式前附表”

七、考核验收：详见“第三章合同条款及格式前附表”

八、保密条款、知识产权：详见“第三章合同条款及格式前附表”

九、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人所在地人民法院提请诉讼。

十、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但

不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十一、违约责任：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十二、其他（在合同中具体明确）

十三、政府采购合同：详见“第三章合同条款及格式前附表”

十四、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。
2. 订立地点：_____。
3. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执壹份，监管部门备案壹份、招标代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲 方（公章）

单位名称：

地 址：

代 理 人：

联系电话：

签订日期：

乙 方（公章）

单位名称：

地 址：

代 理 人：

联系电话：

账 号：

开户银行：

签订日期：

第四章 采购内容及技术要求

一、项目建设内容及规模

本项目主要建设秦岭保护信息化管理平台，包含基础平台功能、生态网格管理系统、数据资源中心、监测数据集成管理系统、监测数据一张图、生态环境综合评估系统、前端事件短信推送和遥感影像服务；在宁陕县全境内的秦岭生态保护区新建秦保界牌；各个进山路口和重点保护区安装监控系统；购置秦岭守护信应用软件和支撑平台运营的附属设备。

(1) 秦岭保护信息化管理平台

项目建设一套秦岭保护信息化管理平台，该平台包括基础地理平台、生态网格管理系统、数据资源中心、监测数据集成管理、监测数据一张图、生态环境综合评估系统、前端设备事件短信推送和遥感影像服务等。

(2) 秦保界牌

项目在宁陕县全境内的秦岭生态保护区新建秦保界牌，其中 11 个镇新建 22 个标准版秦保界牌，3 个镇（城关镇、广货街镇、皇冠镇）新建大型秦保界牌 3 个，详细介绍全县秦保具体情况。

(3) 监控系统

项目在宁陕县各个进山路口的关键位置和重点保护区范围安装监控系统，其中：监控摄像头 71 台，实现借助人工智能算法与图像识别技术，系统能够自动识别各类非法活动与安全隐患特征。

(4) 平台中心机房建设

包括服务器、存储设备、网络设备、网络安全设备和安防设备等，支撑信息化管理平台的运营。

(5) 秦岭守护信

项目购置一套秦岭守护信应用软件，通过北斗精准定位与互联网智能推送技术，能够实时向过往宁陕车辆的司机和人员发送宁陕县秦岭保护过境短信，同时提供旅游咨询服务、安全提示等信息。

二、清单

序号	名称	功能项	描述	单位	数量	备注
1	秦岭保护信息化管理平台					
1.1	基础功能	基础 GIS 平台	数据管理功能。兼顾数据导入、数据存储、数据更新功能； 地图可视化功能。平台选用 Cesium / OpenLayers 的地图可视化展示框架，具备三维可视化、基础地图操作、专题图层设置、图层控制与分析； 空间分析功能。包含缓冲区分析、叠加分析、其他分析功能； 数据共享与接口功能：由内部数据交互、外部接口预留、接口安全与管理构成。	套	1	
		个人工作看板	个性化任务聚合功能。支持从多系统、多渠道收集个人工作任务，将各类任务汇总至一处，方便用户全面掌握工作任务量； 数据可视化展示功能。选用 Echarts 等可视化库作为前端展示工具，为用户呈现直观、易懂的数据可视化界面； 提醒与通知功能。开发提醒设置工具，以任务截止日期、重要时间节点等为依据，提前设定提醒规则； 快捷工具集成功能。提供常用工具集成接口，支持与作常用软件（如地图查看软件、数据统计软件等）、在线文档编辑工具等进行集成，方便用户在看板界面快速调用相关工具，减少系统切换时间。	套	1	
		预留接口加密管理	外部数据接口管理功能。在外部系统对接方面，能够对接政府其他部门（如自然资源部门、气象部门）的相关数据系统、科研机构的研究数据平台以及行业企业的业务数据平台等； 内部接口分类管理功能。建立接口分类体系，对预留的数据接口进行科学管理。按照接口的用途，可分为数据采集接口、数据共享接口、业务协同接口等大类。	套	1	

		移动 App 应用管理	多场景业务功能实现。需具备全方位覆盖业务场景的功能体系，为工作者提供便捷高效的移动办公支持； 功能分类管理。建立功能分类体系，对移动 APP 的各项功能进行科学管理；便捷交互与高效体验。构建便捷流畅的交互机制，为用户提供优质的使用体验；APP 与业务深度融合。建立移动 APP 与业务之间的紧密联系，将 APP 功能深度融入业务流程，推动工作的高效开展。	套	1	
系统设置		组织架构管理	多级别数据整合功能。具备多级别组织架构的构建能力，如省市县乡村的垂直行政结构以及个级别下的横向机构； 架构分类与层级管理功能。建立完善的组织架构分类体系，依据部门职能、业务领域、管理层次等多种维度对组织架构进行分类； 动态变更追踪功能。构建组织架构动态变更的跟踪机制，当出现人员入职、离职、调动，或者部门的设立、撤销、合并等情况时，系统能实时记录变更信息； 权限关联与协同功能。建立组织架构与权限管理的紧密关联，根据员工所在的部门、职位以及在组织架构中的角色，自动/手动分配相应的系统操作权限、数据访问权限等。	套	1	
		地图数据管理	多源数据支持与融合功能。具备强大的基础地图数据支持能力，能够支持多种坐标系下的在线基础地图数据源与专题数据； 数据分类与标准化管理功能。建立科学合理的数据分类体系，对基础地图数据和专题数据进行细致分类； 动态更新与版本控制功能。构建数据动态更新机制，确保基础地图数据和专题数据能够及时反映实际情况的变化； 数据关联与业务应用功能。建立基础地图数据与专题数据之间的关联关系，将不同类型的数据有机结合起来，为业务应用提供全面的数据支持。	套	1	

		设备设施管理	多类型设备采集与集成功能。具备兼容多种物联网传感器及设备设施的能力，能够从不同厂家、不同型号的设备中采集数据； 设备分类与标准化管理功能。建立完善的设备分类体系，对各类物联网传感器及设备设施进行系统分类； 动态监测与状态追踪功能。构建设备动态监测机制，实时跟踪各类物联网传感器及设备设施的运行状态； 设备关联与业务协同功能。建立物联网传感器及设备设施与业务之间的紧密关联，将设备采集的数据与具体的业务应用相结合，实现数据驱动的业务协同运作。	套	1	
		等保安全管理	多维度安全防护措施整合功能。具备整合多种安全防护措施的能力，从网络、系统、应用、数据等多个维度构建全面的安全防护体系； 等级标准遵循与管理功能。严格遵循国家信息安全等级保护相关标准，对信息化系统进行科学合理的等级划分和管理； 动态安全监测与风险追踪功能。构建动态的安全监测机制，实时跟踪信息化系统的安全状态； 安全与业务协同功能。建立系统安全等级保护与业务之间的紧密协同关系，将安全管理融入到业务流程的各个环节中。	套	1	
		系统日志管理	全方位日志采集功能。具备强大的日志采集能力，能够从信息化系统的各个层面和组件中收集日志信息； 精细化日志分类管理功能。建立细致的日志分类体系，对采集到的海量日志进行科学分类； 实时日志监测与分析功能。构建实时的日志监测机制，持续跟踪信息化系统的日志动态。	套	1	

		服务器资源监测管理	服务资源收集功能。具备全面收集服务器各类资源信息的能力，从硬件、软件以及运行环境等多个维度入手； 实时资源监测与分析功能。构建实时的服务器资源监测机制，持续跟踪服务器资源的动态变化。	套	1	
		项目知识库管理	知识库内容创建/收集功能。系统本身在建设完成后，需要建立必要的知识库内容，主要包括系统知识库和业务知识库两大类； 精细化知识分类管理功能。建立精细的知识分类体系，对采集到的各类项目知识进行科学分类； 知识交互与共享功能。构建知识交互与共享机制，促进工作人员之间的知识交流与学习。	套	1	
1.2	生态网格管理系统	网格管理	以行政区划系统为主，结合经营单位界线，和自然生态系统完整性等，将辖区内所有区域进行管护责任区域划定，并建立管护责任区与管护员一一对应的责任关系，构建起全覆盖、网格化的生态保护网格队伍。	套	1	
		任务管理	区域内前端设备发现的异常情况，上级人员通过任务的形式下发，包含任务的统计和任务的详情，上级人员能及时掌握下发任务的处置情况。	套	1	

		区域内下级人员上报事件的统计和事件的详情，上级能及时掌握管辖责任区的生态环境状况。 功能参数： (1) 可直接加载不低于 100GB 的单幅栅格（原始未经压缩的 tif 数据）； (2) 支持 shp、dxf 等矢量数据格式加载； (3) 支持 ecw、tpk、tif、img 等格式栅格数据加载； (4) 可支持不少于 500 万个图班以上的矢量（行政界线、图班、各类红线）数据；支持在线天地图、谷歌卫星影像、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路等数据，无需预先下载，随时查看范围内的影像地图，节省内存空间； (5) 支持盗采河沙、乱排乱放、违搭乱建、滥伐盗伐、森林火灾、非法狩猎、非法占地等涉环违法行为勘验信息的填写，填写完成直接导出 docx 等格式； (6) 支持图层边界颜色、边界透明度、填充颜色、填充透明度、边界宽度的独立设置； (7) 快速实现地图与实际现场的匹配；矢量数据可按条件进行颜色填充（如不同的土地类型可显示不同的颜色或符号），同时支持修改属性代码的别名，能够帮助用户快速识别地类编码； (8) 可自定义 GIS 的基本图层类型，包括点、线、面，并且能够支持数据字典的挂载； (9) 可自定筛选和过滤属性内容，方便用户进行专题调查； (10) 可实现跨图层图班复制粘贴功能； (11) 支持图班节点坐标的查看和导出，导出格式为标准的 docx 文档格式； (12) 支持图班调查拍照，所拍照片直接与图班直接相关，避免后期整理照片的大量工作； (13) 可自定义设置条件对图班进行查询；同时将属性表和地图分屏高亮展示查询结果，可将查询结果全部或者部分导出至 shp 格式；	套	1	
--	--	---	---	---	--

		(14) 面积自动计算，图班变更后可实现面积自动更新或手动批量更新； (15) 测量工具（提供长度、面积量算、坐标获取查询、方位及方向获取）等功能； (16) 支持全新 3D 定向指南针，能够准确判断野外方位和朝向，并且可以直接拍摄带有坐标、方向以及图班属性的照片； (17) 多媒体标记功能，能够在地图上直接将采集好的多媒体数据（照片、截屏、录音、视频）进行标记，方便进行查看； (18) 边界图班或者查询时，所触点具有自动放大功能，即可获得更准确、更精细的绘图效果； (19) 自动去除地图无用边框，包括黑边、白边或任意颜色的地图边框，实现地图无缝拼接； (20) 支持矢量数据属性信息的实时和动态标注显示； (21) 调查数据直接在终端进行导出，导出格式为 shp 和 docx 文件，无需桌面处理工具，通过数据线拷贝至 PC 端即可； (22) 支持网络辅助定位，能够在 GPS 较弱的环境下，通过网络进行位置的确定； (23) 支持历史轨迹管理，能够清晰的将轨迹起点、终点标识在地图上，可导出至 GPX、KMZ、SHP 标准格式，同时支持轨迹点位的详细查看、轨迹颜色和宽度修改； (24) 内置常用比例尺及比例尺样式，用户可自行选择。同时可针对特殊比例尺进行手动输入； (25) 可测绘案发现场边界及面积，测绘痕迹物证的地理位置，可依比例绘制符合公安部勘测规范的案发现场示意图以及现场方位图； (26) 适用范围：环境巡查日常案件信息录入工作，包括盗采河沙、乱排乱放、违建乱建、滥伐盗伐、森林火灾、非法狩猎、非法占地违法行为的现场采集； (27) 导出的矢量数据与桌面端系统无缝结合。			
--	--	---	--	--	--

1.3	数据资源中心	数据库设计	环境数据资源中心对环境数据资源进行整体数据资源规划，并在数据资源规划的基础上建立数据体系和数据库。	套	1	
		多源数据整合	按照数据资源规划设计的数据标准规范以及数据模型进行统一组织，依据国家有关技术规范和环境信息行业技术标准分类体系构建的数据集，对各类业务系统的数据进行分类和梳理，按照不同的专题和用途进行分类存储和使用，同时完成数据的共享和交换。	套	1	
		数据清洗与质量审核	采取切实有效的手段进行数据清洗与质量审核，在数据入库时，对数据的合法性、有效性、一致性进行检查，并对数据之间的关系建立关联，检查源及目的数据结构的逻辑对应关系，保证来自不同系统、不同格式的数据和信息模型具有一致性和完整性。	套	1	
		数据标准化处理	旨在通过建立统一、规范的数据标准，提高数据质量，确保数据的一致性、准确性、完整性和可用性，为数据的共享、交换、分析和应用提供可靠的基础。	套	1	

1.4	监测数据集成管理	视频监控数据管理平台	基础模块： 1、支持系统内的组织、人员、用户、角色等的配置和管理； 2、包含登录认证、门户框架、消息通知、消息提醒、学员信息编辑，教官信息编辑等基础功能； 3、支持为用户提供基础的用户管理、权限管理、日志管理、告警管理、分权分域管理、系统运行管理、可视化运维等能力； 4、平台门户：支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容，支持平铺及分类两种菜单展示模式；支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 5、统一认证：支持用户名密码认证方式及 PKI 认证方式； 6、权限管理：支持用户管理、部门管理、角色管理；支持设置用户权限信息；支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等； 7、菜单管理：当组件新增、升级后有菜单更新，或需要调整菜单排列顺序时，支持针对菜单进行添加、编辑、删除、移动等操作，菜单实时同步； 8、系统运行管理：支持系统概览，支持微服务组件化，支持系统评分（一键检测），对服务器在线率、中心服务器资源使用情况、资源运行状态、服务器告警等状态综合评分；支持可视化界面展示及监控服务器及组件服务数量、运行状态、告警状态，并支持以颜色区分节点及服务器连接的告警紧急程度； 9、系统状态监控：支持针对所管理的服务器、组件和服务的运行状态进行监控及告警；支持节点各服务 CPU 使用率、内存使用率和磁盘容量资源监控及数据可视化； 10、系统告警处理：支持接收当前服务器、组件、服务和驱动的告警提示，并支持提供告警处理建议。支持针对异常告警进行查看、处理及导出。支持根据不同场景灵活设置配置告警策略； 11、可视化运维，支持查看软件功能、构成组件和升级记录；支持服务器管理和	套	1	
-----	----------	------------	---	---	---	--

		软件包、资源包和补丁包安装部署；持针对服务参数、客户端参数、告警策略、校时、多线路和防火墙策略进行配置和下发； 12、备份还原：具备系统备份和还原功能，支持以组件维度进行备份和还原，支持查看和维护已经备份好的数据文件，并进行还原；同时支持设置自动备份策略，以每天和每周的时间维度对数据进行自动备份； 13、时间同步：支持通过 NTP 服务对设备、平台服务器进行时间同步； 14、日志管理：支持操作日志、系统日志的存储和查询。			
		本级接入路数： 1. 支持 GB/T28181. GB/T35114. ONVIF、RTSP 等国家/国际/行业标准协议，支持 UDP/TCP 传输协议接入。 2. 支持网络摄像机、硬盘录像机等各种视频设备接入。	路	71	
		智能预警： 支持从超脑、智能 IPC，接收、展示河湖智能预警事件。如漂浮物识别、游泳识别、钓鱼识别等。	套	1	
		智能分析（边缘）： 支持 ai 模型调度功能模块，涉及模型管理、模型下发、任务下发、规则事件配置、预案配置等模块，支持 aiop 的定时抓图分析。	套	1	
		智能解析： 1、基于视频、图像以及其他传感设备采集过来的物联信息，通过资源管理调度下发任务到超脑等分析设备中，通过 ai 算法、分析规则、事件策略，对关注的区域内的情况进行定期巡视和研判，及时发现异常事件，提供事的推送，联动，汇总检索和巡视报表输出，助力各单位人力解放及效能提升。 功能支持： （1）创建智能分析任务，包含任务名称，任务有效期，执行模板，关联算法等。	套	1	

			(2) 关联每个分析区域的算法能力，分析的参数设置，支持一个视频画面设置多个算法。 (3) 配置事件的联动处理（用户联动，云台，录像，抓图，IO，上墙，客户端联动）。 2、算法支持：行为算法、城管算法、交通算法、AIOP 算法。			
		多媒体资料服务模块	多媒体资料服务模块是秦岭保护信息化管理平台中的一个关键部分，主要负责管理秦岭区域的多媒体资料，如图片、视频、音频等，以便更好地记录和展示秦岭的自然风光、生态环境以及保护工作的成果。	套	1	
		在线监测数据管理	接入自然保护区内和保护地外的空气监测数据、水质监测数据、声环境监测数据、土壤监测数据，手工监测数据支持数据导入。	套	1	
			接入自然保护区生态环境观测站的土壤监测数据、梯度气象观测数据、碳通量监测数据、植被生长监测数据、大气温室气体总量数据。			
			并支持数据查看、数据展示、生态观测站点/监测站点管理功能。			
		生物多样性数据管理	呈现生物多样性本地库及动态更新管理，将三有野生动物、重点保护野生动物、重点保护野生植物、生物入侵物种、濒危物种均纳入生物多样性资源库中，提供数据更新、管理，展示各类物种的文字、媒体信息。	套	1	
			系统接入各类生物多样性监测设备，将其采集的图像、音频、视频资源纳入生物多样性资源库，进行集中展示与管理。			

1.5	监测数据 一张图	自然保护地概况	从整体上展示自然保护地生态资源情况、生物多样性情况、生态环境监测情况，开展生态质量评价。	套	1	
		环境监测一张图	通过 GIS 技术、图形显示技术及网络信息技术的支持，以曲线图、柱状图、数据列表、图片或图表和全景图等方式，对在线实时监测数据进行可视化展示。将自动监测与手工监测相结合，纳入常规监测站、生态地面观测站、生态系统监测塔站，实现空气监测、水质监测、气象监测、土壤监测、碳监测，实现条目繁杂、内容多源生态环境监测数据的系统化分布展示与科学统一分析。分析在不同空间尺度下，空气质量、水质、气象、土壤、碳等参数的差异。了解自然保护地对环境质量的影响以及周边人类活动对自然保护地环境质量的干扰程度。	套	1	
		界牌监测一张图	以可视化地图为基础底座，精准标注 25 个界牌的地理位置，采用不同图标区分“标准版”（分镇）与“大型版”（全县），点击图标可查看界牌基础信息（如建设时间、负责乡镇、介绍内容摘要等）。	套	1	
		视频监控一张图	将河道摄像头、红外相机、安防监控等视频监控设备，依据地理位置与设备类型，分类标注在地图上，形成“视频监控一张图”，所有设备依据图标颜色区分设备在线 / 离线状态。点击地图上的设备图标，弹出设备监控实时画面，支持放大至全屏查看。	套	1	
1.6	智能分析 模块（生态环境 综合评估）	土地覆被动态监测评估	通过遥感解译，实现区域地形分析、土地覆被利用分析，可以了解不同土地利用类型的分布和变化情况，评估生态环境质量，为生态环境保护和修复提供科学依据。	套	1	
		碳储量评估	利用 InVEST 碳储量计算模型，核算自然保护地碳储量情况以及多年的变化趋势。	套	1	

		植被监测评估	基于卫星遥感影像数据，实现归一化差值植被指数、植被净初级生产力监测、植被总初级生产力监测，并可基于植被覆盖度模型，反演植被覆盖度，利用多期遥感数据（如不同年份或季节的数据），实现区域植被动态监测分析。	套	1	
1.7	前端设备事件短信推送	前端设备事件短信推送	深度整合当地电信运营商资源，整合平台内容，通过平台提供的短信服务功能，对接当地运营商提供的短信服务，前端设备监测的各类事件提供定制化短信功能。	套	1	
1.8	遥感影像服务	遥感影像服务	提供自然保护区 2025 的 2 米（或优于 2 米）分辨率的标准 DOM 影像数据，并提供土地利用类型、人类活动的解译数据。	套	1	
2	秦保界牌					
2.1	标准版秦界牌	标准版秦界牌	界碑应采用铝合金、防腐木材或不锈钢等坚固、耐久材料制作：采用柱式理设时，支柱应与公告牌材质相同。 金属材质的公告牌制作应采用 UV 喷绘工艺制作。 界碑尺寸为 2000mm×1500mm（宽×高）： 界碑分为正面和背面，面尚管理范围外立面为正面，面向管理范围内立面为背面	个	22	
2.2	大型界牌	大型界牌	界碑应采用铝合金、防腐木材或不锈钢等坚固、耐久材料制作：采用柱式理设时，支柱应与公告牌材质相同。	个	3	

			金属材质的公告牌制作应采用 UV 喷绘工艺制作。 界碑尺寸为 2600mm×2200mm（宽×高）： 界碑分为正面和背面，面尚管理范围外立面为正面，面向管理范围内立面为背面			
3	监控系统					
3.1	河道监测 预警监控 前端	河道专用全景球 机	▲1、摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头；支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防。支持细节路对设定区域进行布防； 2、全景通道内置 1 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯； 3、细节通道内置镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯； 4、细节通道内置镜头，支持不小于 32 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 227mm； 5、内置不少于 2 颗 GPU 芯片；内置北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持 OSD 显示安装位置经纬度信息； 6、全景通道视频分辨率不小于 2560 × 1440，细节通道视频分辨率不小于	套	71	

		2560x1440; 7、全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10° 可调红外距离不小于 200 米； ▲8、设备支持在 IE 浏览器下，可配置全功耗模式和低功耗模式。全功耗模式下，全景和细节通道都处于工作状态，低功耗模式下，全景通道处于工作状态，细节通道处于休眠状态（以公安部检验报告为准）； 9、设备在定时休眠状态下，可通过平台下发指令被唤醒； ▲10、设备可在预览画面叠加 GPS 经纬度信息、电量信息、光伏信息、电池信息、无线流量信息、角度位置信息、加速度信息、无线拨号状态、主控版本信息等； ▲11、设备可获取当前供电电池剩余电量的百分比、电池电压和电流；支持上报电压欠压信息； ▲12、当设备进入低电休眠或定时休眠状态后，功耗≤0.5W（以公安部检验报告为准）； 13、当设备在运动过程中，由于机械结构或外力因素导致设备发生失步，运动结束的实际位置和理想位置有偏移时，设备能够自动开启位置矫正； ▲14 可通过 IE 浏览器或客户端软件显示设备读取的水尺水位高度信息，水位高度可显示到 0.001m，可将水位信息上传至设定的服务器，上传时间间隔可设； ▲15、可通过 IE 浏览器或客户端软件设置水位偏低及偏高告警值，当设备读取到水位高于偏高告警值或低于偏低告警值时，可通过 OSD 叠加文字变红的形式给出报警提示，并将水位值上传平台； ▲16、设备外接雨量计后，可通过 IE 浏览器或客户端软件在视频画面上叠加显示当前雨量值，当雨量值超过预设值时，可给出报警提示并上传平台； ▲17、当检测区域的水面出现漂浮物，且漂浮物面积大于预设值时，设备可给出报警提示； ▲18、设备可通过 IE 浏览器或客户端软件对 AI 模型包进行添加、删除、修改等操作，并可对名称、是否生效等参数进行设置；			
--	--	--	--	--	--

			19、支持自动视频水位识别，AI 开放平台，内置漂浮物检测、船只检测模型 20、支持 4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容 3G（移动、联通、电信）。 注：标“▲”的为重要技术参数、指标，须提供相关资料证明。不限于检测报告、软件功能截图、厂家产品资料等，并且加盖生产厂商鲜章。			
		球机支架	1、立杆装支架	个	71	
		室外音柱	1、额定功率$\geq 120W$ 2、定压功率$\geq 100V120W$ 3、灵敏度（2.83V/1m）$\geq 92dB+2dB$ 4、频率范围（-10dB）：80-16kHz 5、低音扬声器：≥ 4 6、高音扬声器：≥ 2	套	71	
		物联网流量	不低于 500G/月，3 年流量费	张	71	

		400W 太阳能供电系统	单组组件功率：$\geq 200W$， 2 块组成一组 额定电压：18VDC； 电池板组件：采用高效单晶硅电池； 采用高强度、高透光率的低铁、钢化玻璃，增加阳光辐射量，透光率$\geq 90\%$； 生产标准：GB/T9535； 测试标准：IEC61215； 组件转化率：$\geq 18\%$； 衰减率：组件使用 2 年输出功率下降不得超过使用前的 2%，组件使用 10 年输出功率下降不得超过使用前的 10%； 配置旁路二级管； 边框接地电阻：$\leq 1\Omega$； 迎风压强：$\geq 2400pa$； 绝缘电阻：$\geq 50M\Omega/2000V$； 连接盒：采用满足 IEC 标准的电气连接，采用工业防水耐温快速接插，防紫外线阻燃电缆； 太阳能板阵的表面是由透光性能好的低铁钢化玻璃制成，采用阳极氧化铝合金边框完全密封，太阳能板能够抵御当地的自然气候、潮湿、腐蚀和各种机械方面的损害； 组件结构要求：密封防水； 发电性能要求：受恶劣天气（风沙、雨雪）的影响小，具备弱光发电的性能； 电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构； 电池板与线缆的连接采用接插件，连接牢固、可靠，并能防潮、防水和抗老化能力，接插件使用寿命与电池主体相同； 组件、插接件替换方便； 组件具备抗雷、雨、风、冰雹、防火和防抗震等抗击自然灾害的能力；	套	35	
--	--	---------------------	---	---	----	--

		太阳能电池组件之间的串联电缆，截面积$\geq 2.5\text{mm}^2$； 寿命：≥ 20 年； 工作温度：$-40\sim+60^{\circ}\text{C}$； 防护等级：$\geq \text{IP65}$；类型：18650 三元锂电池； 单体蓄电池容量：12V/ 250Ah，1 块组成一套。 蓄电池低温工作性能：-10°C条件下蓄电池充放电效率$\geq 60\%$； 蓄电池高温工作性能：40°C条件下蓄电池充放电效率$\geq 90\%$； 蓄电池寿命要求：合理配置及正确操作条件下，$-20\sim 40^{\circ}\text{C}$环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。正常使用寿命 5 年，免维护； 蓄电池采取恒温保温措施； 蓄电池的浮充设计寿命：≥ 2 年； 蓄电池便于存储，自放电率每月$\leq 3\%$； 蓄电池间接线板、终端接头选用导电性能优良的材料、并具有防腐蚀措施； 蓄电池外壳无变型、裂纹及污渍；极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接； 蓄电池组采用相互隔离输出方式工作，可多组并联输出，无电池环流； 应采取措施，保证电池工作温度满足气候条件，可长期稳定运行。 （3）智慧控制远程监测诊断 支持自组网远程控制； 支持记录充电放电负载曲线； 嵌入式多任务实时操作系统（支持手机端巡查）； 支持远程管理平台，电子地图，集中管理； 支持定时任务的设定（配合管理平台可实现）； 支持电压、电流监测； 支持过流过压保护功能；			
--	--	--	--	--	--

			电源输入：18/36VDC±10%； 电源输出：12/24VDC±10%，支持最大输出 10A； 硬件：基于嵌入式的通讯控制平台； 安装：安装于机柜中 工作温度：-30℃~+60℃； 工作湿度：10~90%RH（非凝结状态）。			
		600W 太阳能供电系统	单组组件功率：≥150W， 4 块组成一组 额定电压：18VDC； 电池板组件：采用高效单晶硅电池； 采用高强度、高透光率的低铁、钢化玻璃，增加阳光辐射量，透光率≥90%； 生产标准：GB/T9535； 测试标准：IEC61215； 组件转化率：≥18%； 衰减率：组件使用 2 年输出功率下降不得超过使用前的 2%，组件使用 10 年输出功率下降不得超过使用前的 10%； 配置旁路二级管； 边框接地电阻：≤1Ω； 迎风压强：≥2400pa； 绝缘电阻：≥50MΩ/2000V； 连接盒：采用满足 IEC 标准的电气连接，采用工业防水耐温快速接插，防紫外线阻燃电缆；	套	36	

		太阳能板阵的表面是由透光性能好的低铁钢化玻璃制成，采用阳极氧化铝合金边框完全密封，太阳能板能够抵御当地的自然气候、潮湿、腐蚀和各种机械方面的损害； 组件结构要求：密封防水； 发电性能要求：受恶劣天气（风沙、雨雪）的影响小，具备弱光发电的性能； 电池板故障或寿命期后有更换条件并且不影响设备结构； 电池板与线缆的连接采用接插件，连接牢固、可靠，并能防潮、防水和抗老化能力，接插件使用寿命与电池主体相同； 组件、插接件替换方便； 组件具备抗雷、雨、风、冰雹、防火和防抗震等抗击自然灾害的能力； 太阳能电池组件之间的串联电缆，截面积$\geq 2.5\text{mm}^2$； 寿命：≥ 20 年； 工作温度：$-40\sim+60^{\circ}\text{C}$； 防护等级：$\geq \text{IP65}$；类型：18650 三元锂电池； 单体蓄电池容量：12V/ 250Ah，1 块组成一套。 蓄电池低温工作性能：-10°C 条件下蓄电池充放电效率$\geq 60\%$； 蓄电池高温工作性能：40°C 条件下蓄电池充放电效率$\geq 90\%$； 蓄电池寿命要求：合理配置及正确操作条件下，$-20\sim 40^{\circ}\text{C}$ 环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。正常使用寿命 5 年，免维护； 蓄电池采取恒温保温措施； 蓄电池的浮充设计寿命：≥ 2 年； 蓄电池便于存储，自放电率每月$\leq 3\%$； 蓄电池间接线板、终端接头选用导电性能优良的材料、并具有防腐蚀措施； 蓄电池外壳无变型、裂纹及污渍；极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接；			
--	--	---	--	--	--

			蓄电池组采用相互隔离输出方式工作，可多组并联输出，无电池环流； 应采取措施，保证电池工作温度满足气候条件，可长期稳定运行。 （3）智慧控制远程监测诊断 支持自组网远程控制； 支持记录充电放电负载曲线； 嵌入式多任务实时操作系统（支持手机端巡查）； 支持远程管理平台，电子地图，集中管理； 支持定时任务的设定（配合管理平台可实现）； 支持电压、电流监测； 支持过流过压保护功能； 电源输入：18/36VDC±10%； 电源输出：12/24VDC±10%，支持最大输出 20A； 硬件：基于嵌入式的通讯控制平台； 安装：安装于机柜中 工作温度：-30℃~+60℃； 工作湿度：10~91%RH（非凝结状态）。			
		监控杆	灰色八棱六米壁厚 4mm 监控专用杆, 含 1 米横臂	根	71	
		地笼	麻花钢筋焊制 不小于 280mm*280mm*800mm	套	71	
3.2	监控施工	预埋地龙开挖	不小于 800mm*800mm*1000mm 沙石地开挖	个	71	

		预埋胶体电池开挖	根据电池直埋防水箱尺寸	个	71	
		电池接线引上管	25PE 管	米	71	
		混凝土	C20	方	71	
		接地角铁	长 1500mm 宽 50mm 厚 2.5mm 镀锌角铁（含 4 平方接地铜线）	个	71	
		工程车	4.2 米货车	台班	71	
		二次搬运费	水泥、沙子、物料、设备	项	71	
		安装调试费	立杆、电池、太阳能板、摄像头、控制箱	项	71	

3.3	视频监控 智算中心	视频服务器	1、CPU：配置不低于2颗处理器，单处理器物理核心数≥ 8核，主频≥ 3.0 GHz，末级缓存容量≥ 16 MB，线程数≥ 16线程，支持内存的最高速率≥ 3200 MHz，通道数≥ 2，位宽≥ 64； 2、内存：配置不低于128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB； 3、硬盘：配置不低于480G SATA$\times 2$（RAID 1），4TB SATA 7.2K$\times 2$（RAID 1），前置最大可选支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘； 4、阵列卡：配置不小于SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 5、PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽；/6、网口：标配板载2个6、千兆电口，支持选配10GbE/25GbE SFP+等多种网络接口； 其他接口：标配不低于1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口	台	1	
		分析超脑	1、3U标准机架式16盘位边缘智能服务器 支持硬盘热插拔 2、支持不低于2个HDMI，1个VGA，双异源输出，支持双4K输出 3、支持满配20TB硬盘（总容量可达320TB） 4、支持不低于4个10M/100M/1000Mbps网口，2个USB2.0接口、4个USB3.0接口，1个eSATA接口 5、报警IO接口≥ 16路报警输入，8路报警输出 6、输入带宽≥ 400Mbps；输出带宽：400Mbps 7、接入能力≥ 64路H.264、H.265格式高清码流接入 8、支持导入大模型进行直接分析；大模型分析只支持图片分析，性能≥ 2秒/张/GPU；大模型支持检测，分类，混合（1检测+7分类），OCR；定时抓图分析≥ 16路；离线图片分析≥ 2秒/张/GPU 9、支持导入大模型对小模型分析结果进行二次研判	台	1	

			大模型支持检测，分类，混合（1 检测+7 分类），OCR			
		存储服务器	1、CPU≥1 颗 64 位多核处理器 2、内存≥8GB 3、硬盘≥16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 4、网口≥3 个 2.5G 数据网口，1 个 2.5G 管理口 5、视频性能：最大支持接入 350 路（最大接入带宽 700Mbps） 6、支持视频流直写 7、支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议 8、支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10、50 等多种 RAID 模式 9、支持一键配置（VRAID 模式），可快速部署阵列和存储池 10、支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复 11、支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 12、支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能 13、支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽 14、支持运维总览展示，可快速定位设备异常情况	台	1	
4	平台中心机房建设					
4.1	服务器设施	数据库服务器	产品形态：≤2U 机架式服务器，配置导轨 ▲处理器：1 颗海光 7390 处理器，单颗处理器核心数 32 核，主频 2.7GHz，支持超线程、内置安全处理器； 内存：32G 3200MHz DDR4 内存； 硬盘：配置 2 块 480G 3.5 英寸 SATA SSD 硬盘，4 块 8T SATA HDD 硬盘；热插拔	台	1	

		硬盘 热插拔硬盘板载支持≥ 2块 M.2 SSD 硬盘； PCIe 插槽：最大支持≥ 10个标准 PCIe 4.0 插槽，非存储、网络等设备专用插槽； 阵列卡：配置阵列控制器，缓存 2GB，支持 RAID 0/1/5/10/50/JBOD 等； 业务接口：四口千兆电口；双口万兆光口（含模块） 接口：配置≥ 4个 USB 接口，≥ 2个 VGA 接口（前后面板各 1 个）； 电源：配置 2 个 800W 铂金热插拔电源模块； 操作系统：银河麒麟服务器操作系统 V10 含 1 年服务费 ▲产品认证：通过国家 CCC 检测认证、管理体系 ISO27701 认证，并提供证书复印件，同时提供 MTBF≥ 20 万小时认证证书及报告复印件； 服务：提供原厂商 3 年 7x24 技术支持服务			
	业务服务器	产品形态：$\leq 2U$ 机架式服务器，配置导轨 ▲处理器：1 颗海光 7390 处理器，单颗处理器核心数 32 核，主频 2.7GHz，支持超线程、内置安全处理器； 内存：64G 3200MHz DDR4 内存； 硬盘：配置 2 块 480G 3.5 英寸 SATA SSD 硬盘，2 块 8T SATA HDD 硬盘；热插拔硬盘 热插拔硬盘板载支持≥ 2块 M.2 SSD 硬盘； PCIe 插槽：最大支持≥ 10个标准 PCIe 4.0 插槽，非存储、网络等设备专用插槽； 阵列卡：配置阵列控制器，缓存 2GB，支持 RAID 0/1/5/10/50/JBOD 等； 业务接口：四口千兆电口；双口万兆光口（含模块） 接口：配置≥ 4个 USB 接口，≥ 2个 VGA 接口（前后面板各 1 个）； 电源：配置 2 个 800W 铂金热插拔电源模块； 操作系统：银河麒麟服务器操作系统 V10 含 1 年服务费 ▲产品认证：通过国家 CCC 检测认证、管理体系 ISO27701 认证，并提供证书复印件，同时提供 MTBF≥ 20 万小时认证证书及报告复印件； 服务：提供原厂商 3 年 7x24 技术支持服务	台	1	

		静态资源服务器	产品形态：≤2U 机架式服务器，配置导轨 处理器：1 颗海光 7390 处理器，单颗处理器核心数 32 核，主频 2.7GHz，支持超线程、内置安全处理器； 内存：32G 3200MHz DDR4 内存； 硬盘：配置 2 块 480G 3.5 英寸 SATA SSD 硬盘，8 块 8T SATA HDD 硬盘；热插拔硬盘 热插拔硬盘板载支持≥2 块 M.2 SSD 硬盘； PCIe 插槽：最大支持≥10 个标准 PCIe 4.0 插槽，非存储、网络等设备专用插槽； 阵列卡：配置阵列控制器，缓存 2GB，支持 RAID 0/1/5/10/50/JBOD 等； 业务接口：四口千兆电口；双口万兆光口（含模块） 接口：配置≥4 个 USB 接口，≥2 个 VGA 接口（前后面板各 1 个）； 电源：配置 2 个 800W 铂金热插拔电源模块； 操作系统：银河麒麟服务器操作系统 V10 含 1 年服务费 产品认证：通过国家 CCC 检测认证、管理体系 ISO27701 认证，并提供证书复印件，同时提供 MTBF≥20 万小时认证证书及报告复印件； 服务：提供原厂商 3 年 7x24 技术支持服务	台	1	
--	--	---------	--	---	---	--

		安全版数据库系统	1. 国产自主品牌，产品型号属于《aktd 工程核心产品名录》中，提供原厂承诺函并加盖公章；含 1 年服务。 2. 支持国产硬件体系，支持飞腾系列、龙芯系列、申威系列、兆芯系列、鲲鹏系列、海光系列等不同 CPU 架构的服务器； 3. 支持国产操作系统平台（UOS、麒麟、凝思磐石、中科方德、深之度、普华等）； 4. ▲支持常用数据类型、大对象数据类型、空间数据类型 GIS Object、Geography 及自定义数据类型；支持常用索引、强化索引、geography 空间索引及自定义扩展索引；支持物化视图，且刷新时不锁视图；提供国家级实验室的证明材料； 5. ▲支持内存引擎功能，TPCH 测试单机性能提升超过 70%，100 并发情况下性能提升超过 20%；提供国家级实验室的证明材料； 6. 支持闪回功能、数据分片、性能监控并生成报告、内核问题诊断、JIT 动态编译、列式存储等功能； 7. ▲支持并行计算，支持 ST_TileEnvelope 方法；支持多核 CPU 计算。提供国家级实验室的证明材料； 8. ▲支持基于国产软硬件环境的同态加密功能，支持 OPE、EQ 加密算法；可加密指定表、指定列及多列加密；支持加密表的增、删、改、查操作；支持加密列的自身排序及常量值比较；提供国家级实验室的证明材料； 9. ▲数据库厂商能够提供质量优异的数据库产品，在产品质量管理模式、管理方法和管理制度领域取得重大创新成就，并取得质量领域国家级荣誉，提供中国质量奖提名奖证书盖章复印件； 10. 数据库厂商具备供应链安全管理体系认证证书，提供加盖公章的证书复印件；数据库厂商具备知识产权管理体系认证证书，提供加盖公章的证书复印件。	套	1	
4.2	网络及安全设施	国产化互联网出口防火墙	性能参数：网络层吞吐量：2G，应用层吞吐量：800M，防病毒吞吐量：300M，IPS 吞吐量：300M，全威胁吞吐量（不含 WAF）：250M，并发连接数：100 万，HTTP 新建连接数：3 万，SSL VPN 推荐用户数（单独购买）：不支持，SSL VPN 最大用	台	1	

			户数（单独购买）：不支持，SSL VPN 最大理论加密流量（单独购买）：不支持，IPSec VPN 最大接入数：100，IPSec VPN 吞吐量：220M。 硬件参数：规格：桌面型，内存大小：4G，硬盘容量：64G SSD，电源：适配器，接口：6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 功能描述：下一代防火墙以保障用户核心资产为目标，提供 L2-L7 层各类威胁的检测和防护，是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。 3 年* 维保服务（标准版）			
		国产化内网出口 防火墙	性能参数：网络层吞吐量：2G，应用层吞吐量：800M，防病毒吞吐量：300M，IPS 吞吐量：300M，全威胁吞吐量（不含 WAF）：250M，并发连接数：100 万，HTTP 新建连接数：3 万，SSL VPN 推荐用户数（单独购买）：不支持，SSL VPN 最大用户数（单独购买）：不支持，SSL VPN 最大理论加密流量（单独购买）：不支持，IPSec VPN 最大接入数：100，IPSec VPN 吞吐量：220M。 硬件参数：规格：桌面型，内存大小：4G，硬盘容量：64G SSD，电源：适配器，接口：6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 功能描述：下一代防火墙以保障用户核心资产为目标，提供 L2-L7 层各类威胁的检测和防护，是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。 3 年* 维保服务（标准版）	台	1	
		国产化行为管理	▲性能参数：网络层吞吐量（大包）：2Gb，应用层吞吐量：150Mb，带宽性能：100Mb，IPSEC VPN 加密性能（最高性能）：20Mb，支持用户数：500，准入终端数（支持客户端授权-需单独收费）：250，准入终端数的扩容上限（支持客户端授权-需单独收费）：500，包转发率：14.4Kpps，每秒新建连接数：1000，最大并发连接数：50000。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：6 千兆电口。 功能描述：全网行为管理聚焦企事业组织网络行为安全，实现全网资产、身份、	台	1	

			行为可视可控，智能感知内部威胁风险，帮助用户构建有效防御体系。 3 年* 维保服务（标准版）			
		国产化 PC/服务 器杀毒	含： 53 点 3 年* 统一端点安全管理系统服务；	套	1	
		国产化日志审计	性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：100，最大可扩展审计主机许可数： 500，数据盘：4T（raid0），平均每秒处理日志数（eps）最大性能：2500 硬件参数：规格：2U，内存大小：16G，硬盘容量：128G SSD+4T SATA，电源：冗 余电源，接口：6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+ 3 年* 产品质保 3 年* 软件升级	台	1	
		国产化堡垒机	性能参数：默认包含运维授权数：50，最大可扩展资产数：150，图形运维最大并 发数：100，字符运维最大并发数：200。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：1.92T SSD，电源：单电源，接 口：6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。 功能描述：运维安全管理系统（堡垒机 OSM），将运维人员离散维护主机及网络 设备的行为统一到该平台进行，加强对系统安全以及运维的控制力。一方面通过 集中运维，减少因离散操作导致的失误，提高工作效率，如新的安全策略在主机 上的统一应用等；另一方面通过对所有用户在主机上的操作行为进行监控与记录， 实时了解用户的操作行为，发现风险及时中止用户的操作，并记录下用户所有的 操作行为，便于进行事后的审查与取证。	台	1	

			3 年* 产品质保 3 年* 软件升级			
		国产化数据库审计	性能参数：最大硬件吞吐量：3Gbps，最大数据库纯 SQL 流量：400Mb/s，数据库实例个数：无限制，SQL 处理性能：30000 条 SQL/s，日志检索性能：600000 条/秒，国产化配置：KX-U6780A/银河麒麟系统。 硬件参数：规格：2U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD+4T SATA，电源：单电源，接口：6 千兆电口。 ▲功能描述：数据库安全审计系统(DAS)基于深度数据库协议解析技术，采用自动学习和智能分析模式，实现对数据库访问行为的全程监控、高危操作的实时告警和安全事件的审计追溯。帮助提升数据库访问行为的透明度，降低人工审计成本，真正实现数据库全业务运行可视化、日常操作可监控、危险操作可控制、访问行为可审计、安全事件可追溯。 3 年* 产品质保 3 年* 软件升级	台	1	
		网闸	性能参数：吞吐量：300Mbps，并发连接数：≥10W。 可选 200Mbps 性能包，性能可叠加至 700Mbps。标配提供文件交换、数据库访问和同步、视频交换、访问交换等功能模块。2U 设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：6 电，内存 16GB，硬盘 960G SSD，冗余电源 100W。 3 年* 产品质保 3 年* 软件升级	台	1	

		路由器	▲一机成网路由器，铁壳机架式设计，27口千兆以太网口，其中固定3个WAN口，1个LAN口支持WAN/LAN切换,最大支持4个WAN；8个LAN口支持802.3af/at供电，整机最大PoE输出功率110W；最大支持600终端并发；最大支持管理150个AP（不区分吸顶与面板），默认管理XRT交换机数量：16台；支持云管、VLAN划分、云认证(13种)、DHCP Server、静态路由和策略路由、静态MAC绑定、ACL、NAT、NAPT、端口映射、IPsec VPN、接入SASE平台、应用识别、流量控制与保障、ARP泛洪/ARP欺骗防御、DHCP泛洪/欺骗防御、端口隔离、MAC地址表项限制、上行链路检测；支持对接第三方服务器认证。	台	1	
		网关	1、交换容量≥1.3Tbps,包转发率≥300Mpps,若存在双参数，以较小参数为准； 2、千兆光口≥24个，千兆combo电口≥4个，万兆SFP+光口≥4个，Console口≥1个、Manage口≥1个； ▲3、支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告； ▲4、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告； ▲5、支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、摄像头设备、无线AP等；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告； ▲6、支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告。	台	1	
		专网	200M专网、含3年资费及固定IP使用费	套	1	

4.3	机房装修	铝合金轻质隔墙 施工	6350mm×2050mm 机房隔墙，含框架安装、面板固定、密封处理（膨胀螺丝、密封胶等辅材）	m²	56	
		防静电地板铺设	600*600mm 防静电地板，含地面找平、支架安装、地板拼接（含接地铜箔）	m²	13.02	
		微孔天花铝扣板 吊顶	600mm×600mm 铝扣板，含龙骨架设、灯具预留口处理	m²	13.02	
		防静电彩钢板墙 面施工	机房四周墙面（含门窗洞口），0.6mm 防静电彩钢板安装（基层处理、拼接固定）	m²	13.02	
		地面 / 顶面防 尘漆处理	地面及顶面各 13.02 m²，含基层清理、两遍防尘漆涂刷	m²	26.04	
		防火门安装	900*2200mm 防火门安装，含门框固定、门扇调试、密封处理	樘	1	

4.4	配电防雷	防雷接地系统施工	防雷地线	项	1	
		UPS 电源及蓄电池组安装	6KVA UPS 电源、12V100AH 蓄电池组固定，含线缆连接（UPS 至蓄电池、UPS 至配电柜）、通电测试	套	1	
		墙装配电柜安装	配电柜固定、进线 / 出线线缆连接（端子、扎带等辅材）、断路器调试	台	1	
		开关及插座安装	含 6 个五孔插座、1 个空调插座安装及接线	套	1	
		照明及应急灯具安装	3 组 600*600mm LED 平板灯、疏散指示灯、安全出口灯、双头消防应急照明灯安装接线	套	1	
4.5	消防系统	40KG 柜式七氟丙烷灭火系统安装调试	含感温 / 感烟探测器、紧急启 / 停按钮、声光警报器、报警控制器安装，管路连接、系统联动调试	套	1	

4.6	环境调节	3P 挂式空调安装	挂机固定、管路连接、通电测试，含穿墙孔开孔（保温棉等辅材）	台	1	
		空调防水围堰施工	空调下方防水围堰砌筑（防水砂浆、密封处理）	项	1	
4.7	设备安装调试	服务器机柜	尺寸：600*1200*2000mm 机柜固定、水平校准、内部理线架安装	台	3	
		数据库服务器	系统安装（替换 Windows）、驱动配置、网络参数设置	台	2	
		应用服务器	系统安装、Web 服务组件配置、性能优化	台	1	
		静态资源 服务器	系统安装、GIS 组件部署、地图服务配置	台	1	

		24 口接入交换机安装调试	设备上架、网线连接、VLAN 配置、端口测试	台	1	
		路由器安装调试	设备固定、WAN/LAN 口配置、路由策略设置、带机量测试	台	1	
		防火墙安装调试	设备上架、安全策略配置、VPN 功能测试、吞吐量验证	台	1	
		光纤接入调试	光纤跳线连接、IPv4/IPv6 双栈配置、静态路由 / BGP 接入测试	台	1	
		网络存储服务器安装调试	系统安装、驱动配置、网络参数设置	台	1	
		视频服务器安装调试	系统安装、驱动配置、网络参数设置	台	1	
		短信服务对接调试	对接当地运营商短信接口、定制化短信功能配置、推送稳定性测试、系统联调	项	1	

		400 万半球数字摄像机安装调试	设备固定、RVVSP 线缆布设、接入硬盘录像机调试	台	2	
		8 路硬盘录像机 (含 8T 硬盘) 安装调试	设备固定、硬盘安装、与摄像机连接调试、存储参数配置	台	1	
		7 英寸人脸识别门禁系统安装	门禁一体机、磁力锁、开门按钮安装, RVV 线缆布设、功能调试 (人脸录入、权限配置)	台	1	
5	秦岭守护信					
5.1	秦岭守护信	秦岭守护信软件	为过往宁陕县秦岭区域的车辆司机与游客提供信息咨询, 秦岭保护过境短信推送, 旅游资讯服务, 安全与旅行提示	年	2	
5.2		基站短信	购买每家运营商均至少 5 万条以上, 之后可按照实际用量单个运营商续费, 每次续费不少于 5 万条	年	2	
5.3		平台短信	三网全含不区分, 购买需 1 万条以上, 一次性购买 3 万条以上免平台 API 接入费	年	2	
6	运维	运维	第二年平台运维、监控运维、机房运维。(第一年免费)	年	1	

第五章 评审方法

一、评审方法

按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等相关法律法规，本次评审采用**综合评分法**，是指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中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一标准）

二、评标程序

按照初审（含资格性审查和符合性审查）、澄清有关问题、详细评审、推荐中标候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标的投标人，不进入下一步的评审。

1、初审：资格性审查和符合性审查

1.1 资格审查：

序号	评审内容
1	投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件。须提供的证明材料有：
1.1	提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件；
1.2	法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，只需提供法定代表人身份证）；
1.3	财务状况报告：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的完整财务报告或开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。（如提供资信证明，须同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息表）；
1.4	税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳的至少一个月的纳税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
1.5	社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳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；

1.6	具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；
1.7	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的书面声明；
1.8	投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；
1.9	本项目专门面向中小企业采购，投标人须为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；
1.10	本项目不接受联合体投标，投标人需提供非联合体投标声明。

1.2 符合性审查：

序号	审查内容	审查细则
符合性审查	投标文件完整性	投标文件构成无重大缺项（详细评审除外），按照招标文件要求的格式编写投标响应文件；
	投标文件报价	报价唯一，且没有低于成本价或高于采购预算的；
	投标文件有效性	投标文件的签署、盖章符合投标文件要求，投标人递交的投标响应文件与本项目名称一致；
	投标有效期、授权有效期	文件递交截止之日起 90 日历日；
	投标文件响应性	服务期、质保期响应招标文件要求；
	其他	无招标文件中规定的无效情形。

2、综合评估打分：

2.1 澄清有关问题：对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.2 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，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。

2.3 详细评审（总分 100 分）

类别	分值	评标因素	客观/ 主观
投标 报价	15 分	1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。 2. 满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分 15 分。 3. 投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×15 的公式计算得分。 4. 投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得 0 分。 5. 经评标委员会一致认定，投标人的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算，其投标将被拒绝。	客观
技术 参数	12 分	技术参数： 投标人对招标文件第四章“采购内容及技术要求”响应情况，全部正偏离或完全响应的得 12 分。 标“▲”项为重要指标参数每负偏离一项扣 1 分，其他项技术参数每负偏离一项扣 0.25 分，扣完为止。 投标人应提供标“▲”项相关技术参数佐证材料（包括但不限于软件功能截图或软件著作权证书或相关技术发明专利证书或第三方检测报告等）予以证明其技术参数的响应性。	客观
项目 理解 及需求 分析	6 分	项目理解及需求分析： 投标人清楚了解实际系统状况，对本项目业务需求和技术需求理解充分、把握准确，分析透彻，完全符合标准要求的得 4-6 分；投标人对项目实际情况了解，对本项目业务需求和技术需求基本理解正确，总体符合标准要求的得 2-4 分；投标人对项目理解和需求分析，思路欠清晰的得 0-2 分。	

服务方案	6分	总体服务方案： 针对本项目服务的内容及要求，提供本项目的总体方案。描述详细，方案满足项目服务要求，能实现项目目标，根据其响应情况赋分。 方案描述详细，内容全面，满足项目要求，能实现项目目标得 4-6 分； 方案描述较详细，内容不够全面，基本满足项目要求得 2-4 分； 方案描述不详细、内容简单笼统得 0-2 分。	主观
项目实施管理方案	6分	项目实施管理方案： 投标人对项目实施过程中的重点难点把握准确，同时能有完善的项目实施管理、质量保障、风险管理等体系，超过标准要求的得 4-6 分； 投标人对项目实施过程中的重点难点把握一般，项目实施管理体系一般得 2-4 分； 投标人对项目实施过程中的重点难点把握不准，没有可行的项目实施管理体系得 0-2 分。	主观
平台架构设计	6分	平台架构设计： 要求投标人对平台整体架构进行描述，包括总体业务架构、技术架构、技术选型、性能设计、部署架构、安全设计等进行描述。架构设计合理完整、可操作性强，且优于招标文件要求的得 4-6 分；内容基本完整，有相对的可操作性，描述较清晰、较完善的得 2-4 分；内容描述模糊、不完善的得 0-2 分。	主观
平台应用建设方案	8分	平台应用建设方案： 根据各投标人的应用软件功能设计的优劣情况，要求投标人针对平台系统各功能模块的功能要点详细说明，能够依次全面、准确、图文并茂地进行描述，对平台应用建设方案、建设计划进行规划，确保按时保质完成平台建设交付。内容详细完整、可操作性强、细节考虑到位，建设方案完整（参考功能技术要求明细表），满足采购人要求的得 5-8 分；内容基本完整，有相对的可操作性，描述较清晰得 3-5 分；方案描述基本符合招标文件要求，内容不完整得 0-3 分。	主观
人员	6分	1. 针对本项目拟派项目负责人具有 IPMP 或 PMP 或项目管理师证书的得 2	客观

配备		分。（注：需提供人员相关证书、身份证、提供开标前三个月投标人为其缴纳的社保缴纳证明复印件并加盖公章，未提供不得分。） 2. 项目团队成员（除项目负责人外）具备项目组成员中计算机及网络相关专业背景不少于5人的得2分，测绘、地理信息及遥感相关专业背景不少于5人的得2分，不足5人的每少1人减1分。（注：需提供人员相关证书、身份证、提供开标前三个月投标人为其缴纳的社保缴纳证明复印件并加盖公章，未提供不得分。）	
服务能力	8分	1、投标企业具有IOS27001信息安全管理体系认证证书（需要具备与计算机应用软件开发、信息与通讯领域的加密安全模块相关的认证范围）的每项得2分，最高得4分，未提供不得分。 2、投标企业具有信息系统建设和服务CS证书的得2分，未提供不得分。 3、投标企业具有IOS9001质量管理体系认证证书（需要具备与计算机应用软件开发相关的内容）的得2分，未提供不得分。	客观
技术实力	15分	投标企业具有地理信息系统、安全管理系统、遥感影像管理、界桩界限管理系统、生态保护红线监管系统、遥感影像地类变化识别等自主知识产权积累的，每项得2.5分最高得15分，未提供不得分。	客观
售后服务方案	4分	投标人根据本项目提供售后服务方案，内容包括：①售后服务体系；②售后服务人员配置；③售后服务内容；④保证措施；⑤售后服务承诺；⑥项目交付采购人后出现故障的响应时间、解决故障时间等。方案内容全面详细、阐述条理清晰、针对性和可实施性强，得2-4分；售后服务方案内容较全面、阐述条理较清晰、具有针对性和可实施性，得1-2分；方案内容内容简单，但基本满足项目实际需求，得0-1分；未响应不得分。	主观
培训方案	4分	投标人根据本项目提供培训方案，内容包括：①培训组织架构；②培训时间；③培训内容；④培训方式；⑤培训流程及日程安排等。 方案内容全面详细、阐述条理清晰、针对性和可实施性强，得2-4分；售后服务方案内容较全面、阐述条理较清晰、具有针对性和可实施性，	主观

		得 1-2 分；方案内容内容简单，但基本满足项目实际需求，得 0-1 分；	
业绩	4 分	投标人须提供 2022 年 10 月至今已完成的同类项目业绩，每提供一份得 1 分，最高得 4 分。（以合同签订时间为准，提供合同复印件加盖投标人公章）	客观
说明	1、评审小组各成员独立打分。 2、评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时，该评委的打分作废，不计入汇总分。 3、各种计算采用插入法，数字均保留二位小数，第三位“四舍五入”。 4、评标过程中，若出现特殊情况时，由评审小组成员决定暂停评标，并提出具体处理意见。		

3、推荐中标候选人名单：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。若出现综合得分并列时，按照投标报价由低到高的顺序推荐；评审得分且投标报价相同的，比较技术部分得分，此分项得分高者排序在前；若上述两项得分都相同，则由全体评审小组无记名投票，以得票高者排序在先。

4、定标：

- 1、中标结果报告由评标委员会全体成员签字确认。
- 2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知招标代理公司。

三、需要落实的政府采购政策

根据《陕西省财政厅关于政府采购有关问题的通知》（陕财办采资〔2016〕53号）对政府采购相关政策落实如下：

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

符合本办法规定的参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（附件6），否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

- 2、《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）；

符合本办法的相关规定，评审委员会对小微企业（监狱企业视同小型、微型企

业) 报价给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的, 对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除; 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的, 不享受价格扣除优惠政策。享受扶持政策获得政府采购合同的, 小微企业不得将合同分包给大中型企业, 中型企业不得将合同分包给大型企业。

3、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号);

在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。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(见附件 8)。评标委员会对监狱企业的价格给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。

4、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51 号);

各级政府机构使用财政性资金进行政府采购活动时, 在技术、服务等指标满足采购需求的前提下, 要优先采购节能产品, 对部分节能效果、性能等达到要求的产品, 实行强制采购。

5、《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);

在政府采购活动中, 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。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(见附件 7), 并对声明的真实性负责。

评标委员会对投标人提供的残疾人福利性单位的证明文件进行核实后, 根据相关规定, 对残疾人福利性单位的价格给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。

在政府采购活动中, 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。向残疾人福利性单位采购的

金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6、《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）；

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

投标人应提供有效证明材料（证明材料须加盖投标投标人红色公章）。（注：节能产品是指由财政部、国家发改委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品；环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品）。

7、《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）；

8、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

9、陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知—陕财办采〔2021〕29号；

10、《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库〔2021〕19号；

自2021年起，各级预算单位应当按照不低于10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台（原贫困地区农副产品网络销售平台）采购脱贫地区农副产品。

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

12、《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）；

13、其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

注：专门面向中小企业采购的项目不进行政策性扣减。

第六章 投标文件格式

投标文件编制说明

1、招标文件中提供的投标文件格式，起到样式作用，编制投标文件前，请详细阅读招标文件，理解文件中的每一项要求。

2、投标文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。

项目编号：DQZY2025-GK068

宁陕县秦岭生态环境保护勘界立标及成果管理系统
建设项目

投标文件

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

时间：2025 年____月____日

目 录

一、投标函

二、法定代表人授权委托书

三、投标报价表

四、商务要求

五、技术要求

六、陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

七、落实政府采购政策须提供的资料及投标人认为有必要提供的其它
资料

一、投标函

致：宁陕县发展和改革局（宁陕县秦岭生态保护监测中心）/陕西大秦正源项目管理有限公司

根据贵方项目名称：_____（项目编号：_____）的招标文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交电子投标文件。

我方承诺如下：

1. 投标总价为：人民币：_____（¥_____元）。
2. 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的责任和义务并将投标文件有效期延长至合同履行完毕。
3. 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
4. 我们同意在投标有效期内（自投标之日起_____天内），本投标函对我方具有约束力。
5. 我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结论和采购人的定标结果。
6. 我方愿意向贵方提供任何与本次招标有关的数据、情况、样品（如涉及）和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。
7. 我们同意按招标文件规定，遵守贵公司有关规定和收费标准。
8. 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

二、法定代表人授权委托书

2.1 法定代表人身份证明书

陕西大秦正源项目管理有限公司：

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

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：自然人投标的此处只附身份证复印件。

投标人名称（公章）：

日期：

2.2 授权委托书

致：陕西大秦正源项目管理有限公司

_____(投标人名称)_____按中华人民共和国法律于(____年____月____日)成立。
(法定代表人姓名)_____特授权(被授权人姓名)_____代表我公司全权办理针对本次
(项目名称)_____ (项目编号: _____) 的投标、签约等具体工作, 并签署全部有关
的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

委托期限: 自____年____月____日至____年____月____日

本授权书于____年____月____日签字生效, 特此证明。

法定代表人(签字或盖章):

被授权人(签字):

职务:

职务:

身份证号:

身份证号:

所在部门:

附: 法定代表人、被授权人二代身份证双面复印件

备注: 法定代表人直接参与投标的无需提供此页内容

投标人名称(公章):

法定代表人或被授权人(签字或盖章):

日期:

三、投标报价表

3.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标总报价（元）	服务期	备注
投标总报价（大写）：（小写：¥ 元）		
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。		

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

3.2 分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	分项费用名称/类别	单价	数量	总价	备注
1					
2					
3					
4					
.....					
N					

注：1. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2. 如不提供分项报价，将视为无效响应。

3. 如有多种品规，每种品规均需注明投标报价。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：

四、商务要求

投标人应按照招标文件的要求编制商务要求。主要内容须包括以下几点，如果实质上没有响应招标文件要求，将按无效投标处理。

（一）资格审查文件（以下相关资料提供加盖公章的复印件，须清晰可见）

投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定之资格条件及落实政府采购政策需满足的资格要求。须提供证明材料有：

（1）提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件；

（2）法定代表人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人参加投标时，只需提供法定代表人身份证）；

（3）财务状况报告：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的完整财务报告或开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明。（如提供资信证明，须同时提供基本存款账户开户许可证或基本账户信息表）；

（4）税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳的至少一个月的纳税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月以来已缴纳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；

（6）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；（附件 1）

（7）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的书面声明；（附件 2）

（8）投标人未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法失信主体”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；

（9）本项目专门面向中小企业采购，投标人须为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；须提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；

（10）本项目不接受联合体投标，投标人需提供非联合体投标声明。（格式自拟）

附件 1:

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力
的书面声明**

致：陕西大秦正源项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：我公司

_____（具备/不具备）履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明，如有

隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

备注：投标人须根据自身实际情况作出真实声明。

附件 2:**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中
没有重大违法记录书面声明**

致：陕西大秦正源项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：近三年未受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为__（没有填零）次，如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

备注：1. 投标人须根据自身实际情况作出真实声明。2. 重大违法记录，是指投标人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。

（二）投标人资格声明：

2.1. 投标人资格声明

1. 名称及其它情况

投标人名称：_____

地 址：_____

电 话：_____

成立和注册日期：_____

主管部门：_____

公司性质：_____

职工总人数：_____

工程技术及管理人员数分别为：_____

2. 投标人最近三年法律纠纷情况

时间	案由	涉及金额	目前办理情况

3. 其他情况：

我们保证上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据；如贵方要求我们同意出示进一步证明文件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

2.2. 投标人企业关联关系声明函

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

(1) 与投标人单位法定代表人为同一人的其他单位：_____。

(2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位：_____。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：

(三) 对第三章“合同条款前附表”全部合同条款逐条响应；（格式自拟）

（四）投标人业绩

投标人业绩情况

项目名称：

项目编号：

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目 质量	备注

注：1. 本表后附业绩证明资料加盖投标人公章，签订时间及金额以合同中的内容为准。

2. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：

（五）其他可以证明投标单位实力的文件（如果有，格式自拟）

五、技术要求

(格式自拟)

1. 投标人按照招标文件“第四章 采购内容及技术要求”及招标文件“第五章 评审方法”中的评审细则表编制对应的技术要求。

2. 投标人需要说明的其他问题。

3. 完成下列表格

附件 3：技术要求响应表

附件 4：本项目拟投入人员汇总表

附件 5：本项目拟投入主要人员简历表

附件 3:

技术要求响应表

项目名称:

项目编号:

序号	名称	招标要求	投标要求响应	偏离说明	备注

注:1. 本表须对第四章“采购内容及技术要求”进行响应。

2. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

附件 4:

本项目拟投入人员汇总表

序号	姓 名	性别	年龄	学历	技术 职称	资格证 书种类	工作 年限	拟担任的职务

注：1. 在填写时，如本表不适合投标单位实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2. 提供以上人员的相关证明材料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：

附件 5:

项目负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄			
职 称		身份证号		专业/年限			
毕业时间		毕业学校		学历/专业			
资格证书		注册时间		从业时间			
是否属投标单位固定雇员			为投标单位服务时间				
拟在本项目担任职务							
工作经历							
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内 容	备注		

注：表后附该该人员相关资料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期：

六、陕西省政府采购投标单位拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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、招标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. 不向政府招标代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、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、排挤其他投标单位。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、招标代理机构政府采购评审专家或其它投标单位恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府招标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。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地址：

邮编：

电话：

时间：

七、落实政府采购政策须提供的资料及投标人认为有必要提供的其它资料

附件 6:

中小企业声明函（工程、服务）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（软件和信息技术服务业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（软件和信息技术服务业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1、投标人根据《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。

附件 7：（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1. 投标人应仔细阅读《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》，并如实填写本表，符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件 8：（如有）

监狱企业证明文件

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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。

说明：

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。