



陕西中财招标

采购项目编号：SXZC2026-HW-129

神木市联勤指挥调度及数据服务 项目

招 标 文 件

采 购 人：神木市公安局

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二零二六年九月



目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
第三章 商务要求	30
第四章 合同条款	33
第五章 采购内容及技术要求	38
第六章 评标方法	95
第七章 投标文件构成及格式	108
第一部分 资格证明文件	109
第二部分 符合性证明文件	117
第三部分 响应方案	128

第一章 招标公告

项目概况

神木市联勤指挥调度及数据服务项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2026 年 10 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXZC2026-HW-129

项目名称：神木市联勤指挥调度及数据服务项目

采购方式：公开招标

预算金额：11,307,619.00 元

采购需求：

合同包 1（神木市联勤指挥调度及数据服务项目）：

合同包预算金额：11,307,619.00 元

合同包最高限价：11,307,619.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	其他信息化设备	联勤指挥调度及数据服务	1（批）	详见采购文件	11,307,619.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天内完成供货、安装调试并验收合格。

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（神木市联勤指挥调度及数据服务项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

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



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

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

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

(5)《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)；

(6)《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)；

(7)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)；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(8)《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)；

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

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号)；

(11)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)；

(12)《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)；

(13)其他政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(神木市联勤指挥调度及数据服务项目)特定资格要求如下：

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



(2) 财务状况报告：投标人须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 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；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、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”的单位拒绝参与政府采购活动；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目非专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

时间：2026 年 09 月 24 日至 2026 年 10 月 08 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载



方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 10 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台

开标地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1806B

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

项目名称：神木市联勤指挥调度及数据服务项目

特别提醒：（1）投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—陕西省公共资源交易平台—投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件；（2）CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）；（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标人库；（5）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〕答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使



用该文件重新编制电子投标文件 (*.SXSTF 格式)，使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：神木市公安局

地址：神木市东兴街北段 18 号

联系方式：0912-8396048

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110

3. 项目联系方式

项目联系人：冯莹

电话：0912-8101110

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.1	采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司 地 址：榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼 邮 编：719000 电 话：0912-8101110 传 真：0912-8101110
2	2.2.4	本项目不接受联合体投标。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次招标采用“项目”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	11.1	投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。
6	12.1	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；并提供以下资格证明文件： （1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）财务状况报告：投标人须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台



		(http://acc.mof.gov.cn)报备并相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； (3) 税收缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料； (4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； (5) 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； (6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书； (7) 对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、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”的单位拒绝参与政府采购活动； (8) 投标信用承诺书； (9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书； 备注：（1）本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）本项目非专门面向中小企业采购。
7	14.4	投标保证金：投标信用承诺书替代投标保证金；
8	15.1	投标有效期：从递交投标文件的截止之日起 90 天。
9	16.1	投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正一副的纸质版投标文件(备案用，投标文件无需密封)。
10	18.1	投标文件递交截止时间：2026 年 10 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）



		投标文件递交地址：陕西省公共资源交易平台。
11	21.1	开标时间：2026 年 10 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 开标地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1806B
12	24.1	评标方法：综合评分法（详见第六章）。
13	现场踏勘	投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘，由此引发的费用投标人自行承担，招标人不组织投标人踏勘现场。
14	29.2	招标代理服务费： （1）招标代理服务费由采购人向采购代理机构一次性支付 （2）招标代理服务费金额为：定额；人民币叁万壹仟伍佰元整（31500.00 元）。。 采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司 开户行名称：招商银行榆林分行营业部 账 号：129907827510506 行 号：308806000018
15	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。
16	样品的 退还	若文件内要求提供样品的，须按照投标文件密封要求密封递交，标明项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称等标识并随投标文件一同递交，未中标人样品的退还时间同为中标结果公告发布后 5 个工作日内，中标人的样品由采购人封样不予退还并作为本项目的验收依据。
17	是否电子 标	是
18	不见面开 标	该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHallCS/bidhall/default/log



		in; 2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入; 3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE 11 浏览器 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束; 3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 4、相关技术问题，请咨询软件开发商：400-998-0000/400-928-0095。 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】一点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
19	特别提醒	1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。 2、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”及“政府采购投标单位操作手册”，并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。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—陕西省公共资源交易平台—供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。



		4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。
20	信用承诺公示要求	为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招标投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体（投标单位、授权代表），均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由。 信用承诺操作相关事宜如下： （1）进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报，在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。 （2）承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称、项目编号”。 （3）供应商需上传四项信用承诺：①投标人信用承诺；②委托代理人信用承诺。③《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》④投标信用承诺书（保证金）；（信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件）。上传承诺书时须上传响应的承诺书附件； （4）所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。 注：如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中，如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担； 具体操作详见附件一：信用承诺上报操作指南。
21	其他	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中



		小企业融资难、融资贵问题，根据中办国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5 号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表 <table><tr><th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr><tr><td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3%</td><td>72 小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr><tr><td>2</td><td>中信银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>高 明 18992218795</td></tr><tr><td>3</td><td>光大银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.3%</td><td>72 小时</td><td>尹皓永 18791214448</td></tr><tr><td>4</td><td>中国银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>李 浩 18691230007</td></tr><tr><td>5</td><td>招商银行</td><td>政采贷</td><td>3000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>马 烨 15596100007</td></tr><tr><td>6</td><td>浦发银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>72 小时</td><td>朱 君 15629169158</td></tr><tr><td>7</td><td>农商银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-2 年</td><td>3.45%-5.8%</td><td>24 小时</td><td>王 璐 15529875056</td></tr><tr><td>8</td><td>农业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.1%</td><td>24 小时</td><td>王 真 15009226862</td></tr><tr><td>9</td><td>民生银行</td><td>政采 E 贷</td><td>3000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>郝双双 15991225850</td></tr><tr><td>10</td><td>兴业银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1 年期</td><td>3.4%</td><td>72 小时</td><td>薛万隆 18709258523</td></tr><tr><td>11</td><td>广发银行</td><td>政采通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>李思嘉 15191820101</td></tr><tr><td>12</td><td>建设银行</td><td>E 政通</td><td>1000 万元</td><td>1 年</td><td>3.2%</td><td>72 小时</td><td>张 宇 15929397838</td></tr></table> 备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。 具体内容详见附件三：榆政财采发〔2023〕9 号文件	序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3%	72 小时	魏 众 15109123951	2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795	3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.3%	72 小时	尹皓永 18791214448	4	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007	5	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007	6	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158	7	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056	8	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.1%	24 小时	王 真 15009226862	9	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850	10	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523	11	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101	12	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																																																																																			
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3%	72 小时	魏 众 15109123951																																																																																																			
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795																																																																																																			
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.3%	72 小时	尹皓永 18791214448																																																																																																			
4	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007																																																																																																			
5	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007																																																																																																			
6	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158																																																																																																			
7	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056																																																																																																			
8	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.1%	24 小时	王 真 15009226862																																																																																																			
9	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850																																																																																																			
10	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523																																																																																																			
11	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101																																																																																																			
12	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838																																																																																																			
22	中小企业政策	在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策： （一）在货物采购货物项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；																																																																																																								



		(二)在工程采购货物项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； (三)在服务采购货物项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。 (1) 本项目非专门面向中小企业采购货物项目； (2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 (3) 本项目属性：货物类 中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准
23	信用查询	信用查询：根据《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》，采购人在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。

一、总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 响应招标、参加投标竞争的潜在投标人（以竞争性谈判文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人）且具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

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

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 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. 投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务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投标资料、信息是真实、有效的，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 同级人民政府财政部门及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 招标文件要求提供的货物，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求

第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

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。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改



的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三、投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递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函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

- 1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价表、法定代表人/单位负责人授权书；
- 2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施方案和供货的详细说明、供货内容一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等；
- 3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；
- 4) 按照本须知第 14 条要求上报的投标承诺书；
- 5) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；
- 6) 招标文件中要求的其他证明文件。

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递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“项目”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。



10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七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9条的内容及要求和第七章提供的格式和要求编写投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格递交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：固定合同总价（精确到小数点后两位）。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中递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，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求递交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在交货地点提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明服务及货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货物和服务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，与招标文件要求有偏离的投标，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将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的



货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2) 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

投标信用承诺书替代投标保证金；

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起九十天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购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。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，递交壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.5.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程> 交易文件下载”下载电子投标文件。

16.5.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】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（V8.0.0.36）”，并升级至



最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.5.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）。

四、投标文件的递交

17. 纸质版投标文件的递交

投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正一副的纸质版投标文件（备案用，递交时投标文件无需密封）。

18. 电子投标文件的递交

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全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，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。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编



制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五、开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席；

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、交货期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 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。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

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

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，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，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入评标阶段。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 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。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 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：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人签章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件的要求编写；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；



7) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

8) 投标文件存在有缺漏项；

9) 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；

10) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：交货期、质保期、付款方式等）；

11) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；

12) 存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目政府采购活动；

13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

14) 逾期提交电子投标文件；

15) 投标人未在投标截止时间前进行签到；

16) 提交的投标文件与本项目不相符；

17) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

18) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；

19) 投标人因未带 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；

20) 上传的电子投标文件无法打开；

21) 法律、法规和招标文件规定的其他情形；

22) 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，或者其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，必要时递交相关证明材料；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。

22.6.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 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。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标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标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，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标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素（包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等）和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

3) 采用最低评标价法的采购货物项目，提供核心产品为相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项目投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确



定，其他投标无效。

4) 使用综合评分法的采购货物项目，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5) 非单一产品采购货物项目，采购人应当根据采购货物项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六、定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐第一、第二、第三名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求递交履约保证金，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。

26.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。



26.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 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，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 招标代理服务费由采购人向采购代理机构一次性支付

29.2 招标代理服务费金额为：定额；人民币叁万壹仟伍佰元整（31500.00元）。货物类收取。

招标代理服务收费标准（费率）

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司

开户行名称：招商银行榆林分行营业部

账 号：129907827510506

行 号：308806000018

30. 其他

30.1 投标设备符合财库（2004）185 号文件精神，进入节能设备政府采购清



单（有效期内）的；符合财库〔2006〕90 号文件精神，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51 号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2020〕46 号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141 号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68 号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

30.4 质疑

30.4.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标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、采购代理机构提出质疑。

30.4.2 投标人必须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。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

30.4.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；



30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购货物项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 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。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

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

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，



并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

30.4.9 依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

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

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

3.10 其他需要说明的事项

3.10.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：冯莹、杨丹丹 联系电话：0912-8101110

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向同级财政部门提出投诉，质疑是投诉的前置条件。



第三章 商务要求

条款号	内容
1	采购人名称：神木市公安局 地址：神木市东兴街北段 18 号 项目名称：神木市联勤指挥调度及数据服务项目 资金来源：财政资金
2	交货地点：榆林市（采购人指定地点）
3	交货期：合同签订之日起 60 日历天内完成供货、安装调试并验收合格。
4	质保期：验收合格之日起三年
5	1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。 2. 合同总价一次包死，不受市场价格变化或实际工作量变化的影响。 3. 付款方式和程序： （1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。 （2）付款方式：项目完成直 50%后付款合同总价款的 50%, 验收合格后付至合同总价的款 90%，审计完成后一次性付清剩余全部合同价款。 4. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
6	质量保证： 投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。
7	安装、调试要求： 1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。 2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。 3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供



	服务结束为止，所有因延期而产生费用由投标人承担。 4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。
8	技术支持： 提供全年 7*24 小时技术支持；
9	验收： 由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及质量是否满足招标文件要求。 1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。 2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。 3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5、验收依据： 合同文本； 投标文件及澄清函、招标文件； 国家和行业制定的相应的标准和规范。 产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。
10	售后及质保 1. 自项目完成后双方代表在最终验收单上签字或盖章之日起计算免费保修期限。供方对后对整个本次提供的设备及系统提供 1 年的免费质保服务。维护内容至少包括：本合同内所有硬件故障的维修和更换；所有软件的升级和故障排除。 2. 免费质量保修期内供方需要提供 7×24 小时电话免费技术支持服务。质量保修期内本次采购设备运行中发生任何故障，供方应提供免费的现场维护保修。非因操作不当造成需要更换的设备及配件由供方负责免费保修、包换。供方维修响应



	时间为 1 小时以内，供方最终现场响应时间为 12 小时以内。供方应及时调查并找出故障原因，并在第二个工作日起修复或者免费更换整个或部分有故障的设备，直至满足系统指标和性能的要求。在故障出现时，供方应积极指导需方采取必要措施将故障的损失率降至最低。 3. 保修期过后，供需双方对系统的维修价款应进行友好协商，供方应提供相应方案供需方选择。
11	知识产权： 投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人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投标人承担。
12	违约责任： 按《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提供产品或供应的产品质量不能满足招标人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

第四章 合同条款

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：神木市联勤指挥调度及数据服务项目

项目编号：_____

采 购 人：神木市公安局

成交供应商：_____

签署日期：_____



合同条款

采购人（全称）：_____

投标人（全称）：_____

根据《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. 项目规模：
4. 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；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括软件服务费、技术调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、运维费、验收费用、税费等其他相关费用。

2. 附清单

四、结算方式

1. 由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。
2. 付款方式：项目完成直 50%后付款合同总价款的 50%，验收合格后付至合同总价的款 90%，审计完成后一次性付清剩余全部合同价款。
3. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、交货期、质保期

1. 交货期：合同签订之日起 _____ 日历天内供货安装调试完毕并验收合格。
2. 质保期：验收合格之日起三年。



六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与 本合同所指明的货物、服务内容相一致。

八、项目实施地点： 神木市公安局（采购人指定地点）。

九、安装、调试要求

1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。
2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。
3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。
4. 安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。

十、技术培训

应包括货物（产品）使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物（产品）投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物（产品）的稳定运行。投标货物（产品）需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证

投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十二、验收

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品（设备）的产地、规格、型号和数量，对其产品（设备）技术指标、性能参数以及质量是否满足招标文件要求。



1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的,或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等,将视为产品(设备)验收不合格,投标人应无条件免费更换或退货。

2、若发现投标人有弄虚作假的,在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能,投标人应无条件退货,并赔偿采购人相应的损失。

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

4、验收合格后,填写验收单,双方签字生效。

5、验收依据:

合同文本;

投标文件及澄清函、招标文件;

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单(注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家)。

十三、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密,不得向他人泄漏。

十四、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷,否则由投标人承担全部责任。任何被投标人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投标人承担。

十五、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,可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十六、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法

1. 双方遇有无法控制的事件或情况应视为不可抗力事件,但不限于火灾、风灾、水灾、地震、爆炸、战争、叛乱、暴动、传染病及瘟疫。若遭受不可抗力事件的一方导致另一方不能履行合同规定的义务时,应将履行合同的时间延长,延长至与发生不可抗力事件所延误的时间相等。



2. 遭受不可抗力事件影响的一方立即用电话或传真将发生不可抗力事件通知另一方，并于 5 天书面通知另一方。若因不可抗力引起的延误时间超过 5 天时，双方应通过友好协商进一步解决履行合同事宜。

十七、中止或者终止合同

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，必须取得另一方书面同意，或协商一致后签订补充协议。

十八、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标单位未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标单位进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标单位造成的经济损失。

十九、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式__份，具有同等法律效力，双方各执__份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。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）。

采购人：_____ 投标人：_____（盖章）

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、采购内容

(一) 采购清单

序号	项目
第一部分	工程建设费用
1	中心应用及计算存储资源提升
1.1	中心应用升级提升
1.2	计算存储资源扩展
2	数据服务及配时优化服务
2.1	交通路网数据（3 年）
2.2	配时优化服务（4 人年）

（二）神木市联勤指挥调度及数据服务项目技术参数及要求

序号	名称	规格要求	单位	数量
一、中心应用升级提升				
1、智能信控平台升级				
1	系统基础架构	1、平台门户需支持用户自定义快捷入口、自定义菜单内容、平铺及分类菜单展示模式、页面元素设置，上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、需支持用户名密码认证方式及 PKI 认证方式； 3、需支持用户管理、部门管理、角色管理；设置用户权限信息；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； 4、需支持区域目录管理及资源管理；国标目录、模板导入目录、自定义目录的目录类型； 5、需支持操作日志、系统日志的存储和查询； 6、需支持通过 NTP 服务对前端摄像机、平台服务器进行时间同步。 ▲7、需支持对不同组织中信号机的数量、单点优化的次数、绿波带总数、干线优化次数、特勤路线总数、执行次数进行统计。支持在地图上显示信号机状态和控制方式的切换显示，支持信号机在线离线占比统计，支持对信号机正常和故障的占比进行统计。支持对信号机的控制类型和控制模式进行统计。（需提供权威机构检测报告）	套	1



2	智慧信控	1、需支持路口信号机状态展示、信号机控制、信号机方案配置、路口视频监控查看等基础信号控制功能，可满足用户日常对路口信号机的进行监控、配置、控制的业务应用 2、需支持对路口的经纬度进行配置，能够根据配置的经纬度在地图上展示，支持以地图为底图配置标准十字、Y型、T型、多岔口不同形态的路口 3、能够以图形化交互方式配置路口进口车道、出口车道、人行横道、隔离带、待行区渠化信息，可配置路口周边兴趣点 4、需支持在地图上配置路段，能够设置路段的上行方向、下行方向以及关联的上下游路口 5、需支持对信号机基础信息进行配置，包括信号机名称、经纬度、信号机 IP 地址、端口、密码、安装时间、维护人员进行配置，支持信号机遥控器配置，包括遥控器的编号、名称、责任人 6、可提供图形化操作的形式对信号机的相位、信号控制方案、日计划、调度计划进行配置 7、需支持在地图上展示信号机在线、离线以及是否存在故障，点击信号机能够展示信号机实时渠化图，并可通过名称搜索对应的信号机 8、需支持通过标签、状态类型、控制类型、控制方式、厂商类型进行筛选，展示筛选后的信号机点位 9、需支持查询信控数据概览，包括信号机总数、单点优化次数、绿波带总数、干线优化次数、特勤路线总数、特勤执行次数	套	1
---	------	---	---	---



		10、需具备展示信号机的在线、离线占比、故障设备、正常设备占比的功能，统计并展示信号机控制类型、控制方式分布概览信息的功能 11、需支持在地图上展示配置的绿波带列表，并支持点击某条绿波带查看该绿波带详情以及时距图 12、需支持在地图上展示配置的路口分组，并支持对分组路口进行信控控制运行监控 13、需支持图形化方式展示路口渠化信息，并能够在渠化图上实时展示路口信号灯状态变化，当前方案的相位运行情况，以及当前运行相位的倒计时，支持在路口渠化中关联监控点，并能够预览监控点实时视频 14、需支持支持通过图形化展示路口各个流向的近五分钟流量数据，同时支持曲线图展示路口、进口道级别的昨天和今天的流量变化趋势 15、需提供远程人工关灯、人工全红、人工黄闪、步进阶段、阶段锁定、人工切换方案、交通流锁定控制，可选择一直锁定或者锁定特定时长，且提供远程恢复信号机由人工干预到本地控制 16、需支持支持在地图上线选若干信号机，并进行一键预览，通过一键预览弹出各个信号机的相位运行图，并支持批量控制 17、需支持在地图上选择起点和终点，进行路线规划，规划完成后，支持一键预，通过一键预览弹出各个信号机的相位运行图，并支持批量控制 18、需支持配置深色系或者浅色系的地图类型，展示不同风格的信号机图标		
--	--	---	--	--



		19、需支持可视化配置信号机图标、方向控制、转向控制、车道控制、路口灯态等模式的地图层级范围 20、需支持查询信号机的台账，包括路口基础信息、路口渠化信息、路口方案信息，支持查询绿波台账，包括绿波基础信息、绿波方案、绿波时距图 21、需支持信号机、绿波带台账的编辑、查询、更新，并可导出为 word 或 pdf，支持自定义配置一个新的报告模板 22、需提供信号控制能力服务供第三方平台接入使用 ▲23、需支持可视化配置信号机图标、方向控制、转向控制、车道控制、路口灯态等的展示（需提供检测报告） ▲24、需支持在不打开路口信号机渠化图的情况下，在地图上分别展示出入口箭头、各方向箭头、实际放行情况，支持直接在地图上点击路口各通行方向的箭头，对信号机进行放行控制。（需提供权威机构检测报告）		
3	信号机接入数量	信号机接入数量管理，本次项目授权不少于 200 路信号机接入数量。	台	200
4	多路口监控	需支持将多个路口的信号机运行情况在同一个界面进行可视化展示，可较为便捷的执行锁定、恢复、灯态控制操作，方便用户在进行特勤执行时或者早晚高峰关键路口状态监测时快速看到个路口的实际运行状态，支持从路口维度查询分钟、小时颗粒度的服务水平，能够以图表的形式展示所查询的服务水平指标，支持对所查询的交通运行指标信息按照 excel 表格形式导出。	套	1



5	交通运行 指标中心	1、需提供用户指定日期范围内的的多空间维度、多时间维度的路口历史运行指标查询能力，同时支持导出，可满足用户人工对路口历史运行指标的查询。 ▲2、需支持从行程速度、行程时间、车头时距、车头间距、时间占有率、平均停车次数及空间占有率等指标进行评价分析（需提供权威机构检测报告） ▲3、需支持从干线的上行、下行、非协调等方向以及时间维度对交通流量、行程时间、不停车比例及带宽利用率等指标进行评价分析。（需提供权威机构检测报告）	套	1
6	信控运维 监测	1、需支持路口信号机的状态监测，包括设备的在线状态、故障状态、时间误差，可满足用户日常对信号机的日常运维管理 2、需支持结合信号灯智能检测算法识别到信号灯的故障信息进行报警和历史查询 3、需支持对每个路口进行运行监测，获得目前的路口总数、在线数量和离线数量、故障路口总数，并能对通道故障数、检测器故障数、灯控板故障数和数据诊断进行分类统计 4、需支持通过检测通道对应的红灯、黄灯、绿灯电流电压过低或过高情况判断漏电、断电以及非正常黄闪故障 5、需支持通过交通流量检测器的数据上传频率、检测的交通参数是否超过上下限判断各类检测设备的离线、检测不准的故障 6、需支持通过灯控板与通道的信息交换频率判断灯控板是否出现反馈超时、通道接收超时的故障	套	1



		7、需支持故障信号机进行检测，图形化展示在线、离线、故障信号机的比例，同时对故障类型进行统计，对故障详情进行展示 8、需支持对信号机系统时间和服务器时间进行巡检比对吗，展示信号机时间与服务器时间的的时间误差 9、需支持对信号机配置信息进行备份和导入还原，导入后支持对导入数据进行预览 10、需支持对某路口一段时间范围内，特定操作类型进行统计，并通过图形化进行展示 11、需支持对信号机的历史运行方案进行查询，并能够图形化展示历史某一时刻运行的方案详情 12、需支持对信号机开关门报警进行展示和查询，对信号机的方案进行一键备份 ▲13、需支持对路口多方向信号灯的绿冲突、红绿冲突及信号灯组异常等故障检测、告警及故障图片详情查看，图片支持标注故障信号灯位置（需提供权威机构检测报告）		
7	单点方案 智能计算	1、需支持通过所选的历史流量数据将一天按照交通流量特征自动划分为多个时段。 2、需支持以图形化的方式同时展示时段划分的结果以及一天的流量变化，辅助判断时段划分结果准确性。 3、能够根据所选的历史交通流量数据自动计算各个时段路口信号配时方案的最优周期时长。 4、能够根据所选的历史交通流量数据自动分配各个时段路口配时方案中各相位绿信比。 5、能够查询各个时段单点优化方案的周期时长、相位时长、相序参数，针对具体参数支持人工调整。	套	1



		6、对于自动生成的单点优化方案，支持对方案进行备份保存，备份后的优化方案不直接下发至信号机。 7、需具备将自动生成的单点优化方案直接下发至信号机的功能。 ▲8、支持通过路口历史的交通流量和单点优化算法来自动生成推荐的信号机方案。（需提供权威机构检测报告）		
8	路口交通评价	1、需支持通过服务水平指标综合评价路口交通运行延误情况，服务水平指标分为多个等级 2、需支持展示路口交通流量指标、路口平均延误指标、路口排队长度指标，且均可按照时间维度、空间维度进行统计 3、需支持选择不同日期进行评价指标对比，评价指标包括服务水平、流量、延误和排队长度，并能回放历史视频，通过历史视频查看同个路口不同日期的交通运行情况 4、需支持选择不同日期的时段，进行同一时段不同日期的评价指标对比，评价指标包括服务水平、流量、延误和排队长度，并能回放历史视频 5、需支持用柱状图、折线图、报表的形式展示路口、进口道、转向、车道不同时间维度和交通指标 6、需具备以 excel 报表形式对不同维度统计交通指标的结果进行导出的功能 7、需支持将信号配时优化方案与原方案进行对比，通过不同时间维度、不同空间维度去评价方案运行效果	套	1



		▲8、平台需支持显示路口的服务水平、平均延误时长、交通流量、绿灯利用率和排队长度，在路口交通评价模块对路口进行服务水平等的统计及排名，支持使用颜色图标区分严重程度。（需提供权威机构检测报告）		
9	绿波带应用	1、需提供绿波方案配置和辅助计算绿波方案的能力，能够通过该模块较为便捷的配置绿波、监控绿波运行情况。 2、需支持对绿波运行故障状态进行监控，通过故障树的方式对绿波存在的具体故障进行展示，帮助用户第一时间发现该绿波运行所存在的问题。 3、需支持基于地图对绿波路线进行配置管理，包括手动新增、修改路线、查看详情、删除路线 4、需支持以图形化方式展示绿波时段划分结果，并能够同时展示绿波干线一天的交通流量变化，辅助判断时段划分结果准确性 5、需支持以图形化的方式同时展示时段划分的结果以及一天的流量变化，显示时段划分的结果与交通流量变化的匹配程度 6、需支持编辑干线绿波各个路口的信号配时方案，包括公共周期时长、相位差、协调相位、相位时长 7、需支持拖动时距图可调节协调相位绿信比，拖动过程实时反馈绿波带宽的变化 8、需支持对信号机中运行的绿波方案一键停止，信号机恢复到非绿波计划控制之前的方案 9、需支持模拟绿波方案的运行，根据设计的绿波车速进行仿真运行，直观展示绿波效果	套	1



		10、需支持对绿波效果进行实时运行监测，对影响绿波正常运行的故障问题进行输出和展示 11、需支持红波带的配置，包括配置红波带的名称、红波带关联的信号机 12、需支持在地图上选择绿波带对应的信号机，支持在地图上框选和多边形选择，也支持在组织树上勾选，支持线路规划 13、需支持配置红波带的执行计划，执行计划支持按日期配置和按星期配置 14、需具备对实施干线绿波控制的信号机进行网络故障监测、前端设备故障监测、校时监测，展示出现有故障的绿波带 ▲15、支持绿波效果分析与模拟，包括查看各时段绿波效果时距图、进行效果模拟，并支持查看绿波方案组成路口各时段相位信息（需提供权威机构检测报告）		
10	绿波带数量	绿波带数量管理，本次项目授权不少于 10 条绿波带。	条	10
11	协调方案智能计算	1、在进行绿波带/红波带方案计划配置时，需支持利用该路段所关联的各路口流量情况，自动计算协调方案，降低协调方案计算难度 2、需支持基于绿波路口的历史交通指标，对绿波时段进行粗颗粒和精细化两种维度的划分 3、需支持基于配置的放行模式、车辆速度、路口间距以及检测的交通流量，开发静态绿波优化算法，自动生成建议的静态绿波方案	套	1



		▲4、需支持通过绿波模拟功能查看该绿波带运行时车辆实际的通行效果，模拟车辆以绿波时速在地图上按照绿波带的路线前进，模拟完成之后可输出车辆行驶里程和车辆速度变化的折线图。（需提供权威机构检测报告）		
12	干线交通评价	1、需支持从时间维度对干线交通的不停车比例、平均行程时间、平均行程速度、交通流量、带宽利用率的输出 2、需支持对绿波带多个日期的不停车比例、平均行程时间、平均行程速度、交通流量和带宽利用绿进行比较，从而展示不同日期的指标变化趋势 3、需提供干线诊断算法，能够对干线的上下行方向进行诊断，输出干线诊断指标，如上行失调指数、下行失调指数 4、需支持对干线方案进行诊断优化，能够输出原方案与优化方案的预评估指标，输出优化后的平均行程时间、平均行程车速、平均行程延误、路网运行指数 5、支持对干线方案的优化历史、诊断历史进行 excel 表格导出，并选择导出数据的范围 ▲6、需支持通过优、中、差等评价指标展示绿波带的配置效果。绿波运行之后，支持计算绿波路段上行和下行的的平均速度和交通流量，支持对上行和下行分别生成综合评分。（需提供权威机构检测报告）	套	1
13	绿波路测演练	1、需支持添加、编辑、删除待测试的绿波干线，展示测试绿波干线的名称、路口数量、长度信息	套	1



		2、需支持基于手机定位数据，通过实地开车通过绿波干线测试，自动计算停车次数、行程时间和行程速度指标，并输出路测的指标和录屏上传到平台 3、需支持通过绿波名称、绿波演练时间对绿波演练记录进行查询，查询的结果需包括停车次数、行程时间和行程速度测试指标 ▲4、支持在使用 APP 进行绿波演练，测试完成之后，支持展示在该绿波道路行驶时的停车次数、车均延误、行程时间和行程速度。支持显示绿波测试过程中的路线图、时距图和速度变化图。（需提供权威机构检测报告）		
14	区域策略控制	1、需支持配置区域名称和按照信号机导入和按干线导入路口信息。 2、需支持在地图上进行点选、线选、多边形选择区域内的信号机。 3、需支持配置区域的执行计划，包括按照日期和按照星期进行配置。 4、需支持高级配置，包括数据源日期配置和算法类型配置。 5、需支持配置各个路口的通用配时计划以及支持批量匹配通用配时计划。 6、在时段下支持将区域划分为单点和干线两种场景，需支持算法智能划分和人工手动划分。 7、需支持自动计算单点和干线方案。 8、需支持配置绿波时段，时段配置支持通过选择数据源日期以曲线图的形式展示绿波路口的平均流量变化曲线或者特定路口的流量变化曲线。 9、需支持对时段进行手动划分和自动划分，自动划分支持更加精细的精细化划分。 10、需支持对绿波进行模拟和对绿波进行评价。	套	1



		11、需支持展示单点的时段计划以及每个时段对应的方案，并支持在编辑界面对时段进行时段划分和方案计算。		
15	交通信号 预案控制 应用	1、需支持配置预案的名称，用途、预案实时的时间以及是否手动预案。 2、需支持给预案添加对应的执行场景，预案场景可以由具体的路口、触发条件集、执行动作集组成。 3、需支持展示已经配置的预案列表，各个预案当前的状态、执行的时间、执行的情况。 4、需支持对预案的执行进行人工干预，包括立即执行、结束执行、编辑。 5、需支持通过预案名称、预案类型、预案状态进行查询，并展示查询的结果。 6、需具备预案单个删除和批量删除的功能。	套	1
16	分组控制	1. 需支持选择不同路口的信号机组成一个分组，支持对信号机分组进行添加和删除工作。 2. 需支持对分组内信号机预设需要锁定的相位，锁定的相位可以从已有相位中选择也可以新增相位。 3. 需支持以列表形式展示已配置的分组，展示分组名称、分组内的信号机数量，并可编辑和删除分组。 4. 需支持对分组路口进行批量控制，批量操作包括关灯、黄闪、全红、锁定某个方向的操作。	套	1
17	特勤路线 控制	1、需支持特勤线路任务管理，并可进行任务添加、编辑、删除、复制、查询、导入、批量删除。 2、需支持特勤线路配置，包括特勤线路名称、车队长度、可执行用户、GPS 来源。	套	1



		3、需支持通过组织选择、线选、框选、多边形选择等方式选择特勤沿线信号机。 4、需支持通过起点、途经点和终点对特勤线路进行规划，可添加多个途经点。路线规划完成之后自动选择沿途信号机。 5、需支持特勤线路沿线资源自动选择沿线资源，包括沿线信号机以及视频监控。 7、需支持对多个路口信号机的转向信息进行方向识别，无需人工选择路口转向。 6、需支持沿线视频点位自动关联及手动添加。 7、需支持设置沿线视频点位的预置位。 8、需支持支持接收跟车设备上传的定位数据。 9、需支持接收特勤路线沿线智能监控设备上传的特勤车辆位置数据，对特勤车辆进行追踪。 10、需支持通过沿线视频进行特勤接力联动，执行特勤任务时，根据特勤车辆实时位置，自动联动播放沿线预设监控点位视频画面，并自动切换。 11、需支持多任务并发监测，支持实时查看多条特勤任务并发的保障情况，包含任务列表、任务路线、保障车辆实时位置。 12、需支持对特勤执行的历史记录进行查询，包括执行人员、实际执行时间、实际结束时间。		
18	数字路口基础应用	1、需支持通过路口车辆运行位置、车辆牌识数据、信号灯状态、交通事件数据，实现路口交通管理的数字化展示。 2、需支持通过交通运行指标和事件分析，直观掌握路口交通系统的运行规律，辅助用户开展路口精细化治理工作。	个	2



		3、需支持路网实时监测，支持对数字路口、事件高发路口、大流量路口、排队过长路口进行统计。 4、需支持在地图高亮显示所有数字路口所在位置。 5、需支持按照流量、事件数、排队长度等维度对数字路口做排序，展示所有数字路口的交通流量、今日发生事件数和实时排队长度。 6、需支持可根据排名及指标变化情况实时监测路口运行状态，快速定位关键问题路口。 7、需支持展示路口的服务水平和路口实时车辆数，可在渠化图中展示 5 分钟/1 小时/今日的交通流量。 8、需支持展示交通流量、平均车速、车头时距、排队长度、平均延误、今日事件数等指标， 9、需支持查看今日和昨日指标的对比。 10、需支持对路口的运行指标按照不同空间维度进行统计和趋势分析。 11、需支持从空间维度和时间维度对路口历史运行指标进行查询展示。 12、需支持路口事件分析，支持对路口的交通事件进行统计和趋势分析，支持查询交通事件的详细信息。 13、需支持对两侧面板进行隐藏和展示状态切换，对雷视的实时视频画面进行隐藏和展示状态的切换，可通过切换，展示车辆指标、交通事件、路口指标和路口设备。 14、需支持对车道状态进行隐藏和展示状态的切换。 15、需支持对信号灯灯态进行隐藏和展示状态的切换。		
--	--	---	--	--



		16、本次项目授权不少于 2 个数字路口数量。		
19	全景数字路口应用	1、需支持通过视频的方式查看路口情况、拖动鼠标对视频画面进行旋转、查看各个角度的实时视频画面 2、需支持显示路口设备的运行状态、显示各种设备总量和在线数、显示信号机的运行模式和运行方案、显示路口实时的交通事件。 3、需支持通过事件类型、事件方向进行交通事件的筛选、对视频两侧的面板进行隐藏 4、需支持在图层中对路口设备、路口指标等资源是否展示在视频画面中进行调整 5、需支持在视频画面中展示监控点视频，播放画面时支持对云台进行转动、展示信号机图标，点击信号机能够查看路口信号机运行的方案情况、展示信号灯和地面通行方向箭头，通过红色和绿色区分，展示实时放行情况 6、需支持在视频画面中展示各车道的流量和排队长度 7、本次项目授权不少于 2 个全景数字路口数量	个	2
20	交通评价模型	1、需提供单点空放诊断模型、单点溢流诊断模型、单点失衡诊断模型，需支持干线级别的综合评价指标 2、需支持协调方向级别的带宽利用率、有效绿波带宽、不停车比例、旅行时间、旅行速度、交通量、延误、综合评价、延误时间比和平均绿灯利用率指标 3、需支持非协调方向级别的延误、排队长度、延误时间比和绿灯利用率指标	套	1

		4、需支持路口级别的流量、车均延误、饱和度、饱和流率、平均延误时间比、饱和度不均系数和态势综合评分 5、需支持进口道级别的流量、延误、速度、速度可信度、路况、行程时间、车公里数和延误时间比指标 6、需支持车道级别的流量，小车比，大车比，饱和度，停车次数，延误，速度，不停车比例，红灯期间到达比，不停车车速，平均旅行时间，累积旅行时间，匹配样本量和延误时间比指标 7、需提供多场景多指标预测模型，支持短时路段、长时路段以及区域、速度和流量的预测能力 8、需提供交通溯源能力，支持不同方式的关键路径溯源		
21	交通控制模型	1、需支撑单点方案智能计算、干线方案智能计算应用，能够根据实时交通数据和历史交通模式，智能生成最优的信号控制方案，该模型利用算法优化信号配时，动态调整交通流，以实现交通流畅和减少拥堵 2、需提供单点自适应控制、单向绿波控制、双向绿波控制、L型U型绿波控制、左转协调控制、多干线控制等模型	套	1
22	交通决策模型	1、需提供早晚高峰时段划分模型，支持对时段进行粗颗粒和精细化颗粒维度的划分。 2、需提供空间划分模型，支持将区域中的路口针对不同的时段划分为干线控制和单点控制。	套	1



23	信控网关	1、需支持获取信号机当前实时灯态信息、路口的各个方向的统计流量信息、信号机的故障告警信息、信号机的所有配时方案清单信息的功能。 2、需支持展示信号机的指定方案详情，包括相位控制参数、协调控制参数 3、需具备下发指定的方案到信号机的功能，供调度计划使用，包括相位组成和相位控制参数 4、需支持展示信号机内所有相位信息，包括相位与通道关系，相位的最小绿、最大绿、黄闪、红灯 5、需支持展示下发信号机内所有相位信息，包括相位与通道关系，相位的最小绿、最大绿、黄闪、红灯 6、需提供获取信号机的调度参数信息的功能，包括针对工作日、节假日、特殊日设置不同的日计划调度信息 7、需支持对信号机进行特殊模式控制，主要包括：系统控制、关灯、黄闪、全红、灭灯、切换方案、单点优化、感应控制、协调控制、通道锁定解锁、相位步进和取消 8、需具备对不同品牌信号机进行校时的功能 9、需支持对不同品牌信号机进行单点自适应优化赋能，并能够下发单点自适应优化方案 10、需支持通过 GA/T1049、GB/T20999 协议、私有协议接入下级不同品牌信号机 ▲11、需支持以插件的方式接入多个第三方品牌信号控制系统，导入某个第三方的标准插件，平台即可接入第三方信号控制系统。（需提供权威机构检测报告）	套	1
----	------	--	---	---



24	1400 数据 对接	支持基于 GA/T1400 协议级联上级或跨网摆渡各类视图数据，实现上下级视图库的多级联网接入与数据推送。	套	1
2、无人机管理系统				
1	数据驾驶 舱	1、需具备数据驾驶舱聚数据汇总展示汇、任务信息、事件信息、预警信息、状态信息、实时画面、一键指派/返航、图层管理、地图工具箱，实现对无人机动态数据的可视化呈现。 2、数据汇总展示：汇聚无人机飞行总次数、飞行总里程、飞行总时长、任务统计、飞行统计、飞行架次统计、AI 预警统计、视图统计等数据统计结果直观展示，实现对无人机动态数据的可视化呈现。 3、任务信息：支持查看执飞中、已执飞、待执行和失败任务信息查看，点击相关任务即可定位到该任务点位。 4、事件信息：支持查看待处理、未处理、已处理事件信息查看，点击相关事件即可定位到该事件点位，支持一键指派或进入事件处置对执行无人机进行远程控制、实时画面和事件动态信息查看。 5、预警信息：支持查看 AI 预警识别图片、位置、处理记录信息。 6、状态信息：支持查看已接入的多台无人机及机场设备状态信息，包括设备点位、机场点位气象、机场状态、无人机状态等，支持机场远程操控开启 / 关闭设备，无人机异常处理。 7、实时画面：实现对无人机监控实时画面，机场实时画面包括集外，巢内监控。 8、一键指派 / 返航：支持一键指派、一键返航操作。	项	1



		9、图层管理：支持筛选无人机、机场、机场范围、飞行区、禁飞区、限高区图层自定义筛选展示。 10、地图工具箱：支持测距、面积、切换地图类型、定位、全屏、放大、缩小等地图操作。		
2	监控中心 模块	▲1、需支持多路无人机实时画面、实时图片、实时状态、地图态势、飞行控制等功能，并提供相关软件著作权证书并加盖厂家公章； 2、实时画面：支持查看多路无人机直播视频画面，单一大屏幕、4/9/16 分屏查看直播视频；支持无人机直播清晰度、类型选定设置。 3、实时图片：支持查看无人机所拍摄的实时图片。 4、实时状态：支持查看机场实时状态、无人机飞行实时状态、负载控制。 5、地图态势：实时跟踪展示无人机飞行位置。 6、飞行控制：针对飞行中的无人机进行远程控制，包括上升、下降、左旋、右旋、修改速度、降落、返航、暂停、结束任务及云台中、向下、偏航回中、俯仰向下、直播类型调整（广角、变焦、红外）、直播流畅度调整、拍照、录像等操作。	项	1
3	资源管理 模块	1、需支持设备管理、算法配置、维修单、区域管理、系统管理等功能； 2、设备管理：支持对接入的无人机、机场、保险及配件管理，包括型号、名称、序列号、状态、固件版本、创建时间和最后一次上线时间等信息，支持编辑、删除和查看操作。 3、算法配置：支持对无人机配置算法进行管理，展示无人机已配置算法，包括 AI 策略类型、预警方式和状态等，支持编辑操作。	项	1



		4、维修单：支持新增设备维修单，包括检修时间、设备类型、设备名称、经办人、检修说明等信息。支持编辑、查看和删除操作。 5、区域管理：支持禁飞区、飞行区、限高区管理。 6、系统管理：系统角色、部门人员、权限配置、区域配置（禁飞区、飞行区、限高区）管理。		
4	音视频系统接入	1、含无人机/机场接入授权 8 台、运营商 VOLTE 对接、4G 公网对讲、移动终端音视频接入； 2、无人机 / 机场接入授权：无人机 / 机场接入与调试服务，默认提供一台无人机 / 机场授权接入与调试服务。 3、运营商 VOLTE 对接：通过与运营商 VOLTE 对接，实现 VOLTE 视频通话、VOLTE 视频入会功能，无需安装 APP，直接开启手机 VOLTE 视频功能使用。 4、4G 公网对讲：公网对讲接入接口，支持 B-trun 协议，语音编解码：G.711；通过协议对接，实现对公网对讲内的终端音视频呼叫，获取终端实时位置、在离线状态等信息； 5、移动终端音视频：通过与移动终端音视频对接，实现视频通话、视频入会功能。	项	1
5	系统集成运维	含系统安装调试、航线勘测、点位规划、系统平台日常维护；	项	1
3、联勤指挥调度系统				
1	数智中心模块	1、需具备查看任务记录、预警记录、图片库、视频库、历史数据比对、含 AI 算法识别违规停车识别+制高点检测识别等功能，AI 应用记录、AI 异常报告、航线轨迹功能；	项	1



	2、任务记录：支持查看本级任务记录、工单任务记录、一键指派记录、事件指派记录信息，支持通过筛选部门、开始 / 结束时间对记录信息查看，包括任务编号、任务名称、工单类型、创建时间、完成时间、速度、高度、指派人和归属部门、飞行时长和飞行距离等信息。 3、预警记录：可视化展示统计预警编码、预警级别、预警时间、预警内容、上报设备、上报设备类型、次数趋势图、预警统计等信息。 4、图片库：支持通过筛选无人机、任务名称、所属部门、开始 / 结束时间查看无人机所拍摄的图片，包括上传时间、图片、任务、无人机、图片大小信息，可进行查看、下载、刷新和导出操作。 5、视频库：支持通过筛选无人机、任务名称、所属部门、开始 / 结束时间查看无人机所拍摄的视频，包括上传时间、视频、任务、无人机、视频大小信息，可进行查看、下载、刷新和导出操作。 6、历史数据比对：支持历史数据比对 7、AI 应用记录：支持查看 AI 识别策略应用列表，包括策略名称、无人机、关联任务、关联航线、任务类型、处理方式、发现异常数和生成报告数信息。 ▲8、AI 异常报告：支持通过筛选预警类型、开始 / 结束时间查看 AI 预警报告，包括预警类型、预警事件、预警设备、预警级别、预警图片 / 视频，支持下载操作，并提供相关软件著作权证书并加盖厂家公章。 9、航线轨迹：支持通过无人机飞行航线轨迹查看。		
--	--	--	--



2	任务中枢模块	1、需支持对航线管理、任务管理、事件列表、预警处置功能。 2、航线管理：支持对航线规划进行管理，可用于计划和创建无人机的飞行路径，以确保无人机能够按照预定的路径进行飞行任务；用户可以在地图界面上选择起始点和目标点，手动编辑航线，包括添加、删除或调整航点，定义所需的航线。 3、任务管理：支持可通过任务配置方式实现无人机任务飞行，根据飞行频率和航路设置不同任务类型，无人机根据任务设定自动进行航线任务飞行，在无人机执行飞行任务的过程中，用户可以在监控页面查看无人机实时图传画面、实时位置和飞行轨迹。 4、事件列表：支持通过事件记录对事件名称、事件类型、事件描述、状态等信息进行检查，支持一键生成报告。 ▲5、预警处置：支持查看并处置 AI 预警，点击相应图片即可对该预警进行预警处置，并提供相关软件著作权证书并加盖厂家公章。	项	1
3	调度模块	1、需提供基于融合通信平台接入的通信资源，通过多种通信设备一键语音/视频会议通信调度，需具备应急指挥一张图、事件接报处置、事件评估、事件统计、语音会议、视频会议、即时消息功能，支持在会议过程中查看无人机数据和远程控制。 2、应急指挥一张图：实现应急信息标准化融合展示，提供地图可视化、多方式查询、GIS 通讯调度、人员车辆实时定位、图层管控、电子围栏报警、地图标绘测距全功能。 3、事件接报处置：多渠道事件上报自动匹配审批流程，一张图汇总事件全维度信息，结合 GIS 一键调度资源、自动匹配数字化预案，多维度跟踪处置任务进度。	项	1



		4、事件评估：以事发地为核心开展风险圈、次生风险、资源态势综合分析。 5、事件统计：图文结合多维度统计各类突发事件数据，支持人工录入完整事件评估资料。 6、语音会议：整合语音调度、无人机操控功能；依托融合通信平台统一通讯调度可视话机、单兵、手机等终端，会议内可查看无人机回传数据并远程控制飞行器升降、转向、平移。 ▲7、视频会议：整合会议调度、无人机操控功能；基于融合通信资源统一调度各类音视频终端，会议过程支持无人机实时画面查看与全程远程操控，并提供相关软件著作权证书并加盖厂家公章。 8、即时消息：支持与移动端 APP 互通消息，可创建应急联络群组，增减群内处置人员。		
4	数据对接	通过与现有交通系统对接，获取路况信息等交通事实数据	项	1
4、视图数据统一汇聚系统				
1	系统基础框架	基础模块提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。	项	1
2	本级监控通道数	本级监控点所接入的点位路数，提供设备接入和管理协议支持及扩展等功能，本次项目授权不少于 5000 路接入数量。	路	5000
3	视频监控应用	视频监控应用提供视频管理服务，包括视频预览、录像回放、视频上墙、截图搜索、预案、收藏夹和播放历史等能力。	套	1
4	移动设备接入数	移动执法取证设备的接入路数，本次项目授权不少于 500 个设备接入数量。	个	500



5	视频监控设备通讯	1、支持对视频监控设备进行音视频通话 2、支持创建群组对多个视频监控设备进去群通话	套	1
6	视图数据对接	支持基于 GA/T1400 协议级联上级或跨网摆渡各类视图数据，实现上下级视图库的多级联网接入与数据推送。	套	1
7	数据看板	整合多源交管数据，以可视化形式实时呈现路网态势、智能预警处置交通事件、管控重点车辆及执法监管，为交管工作提供数据支撑与精准调度。	套	1
5、违法数据二次审核				
1	交通违法智能审核应用	1、交通违法智能审核应用需提供智能交通违法审核功能，包括智能筛选违法图片废片、人工验证评估效果、多维度统计废片率和违法率、废片数据找回机制，以及数据概览与可视化图表展示，实现高效审核流程 2、需支持对交通违法取证图片进行智能审核，提高审核效率。 3、需支持对智能审片的结果进行人工标注，并对标注的结果与智能审核的结果进行比对，以评估智能审片的效果 4、需支持创建标注任务，根据标注任务对智能审片的违法数据进行人工标注 5、需支持按统计类型、统计时间、违法地点、违法行为以列表或者图表形式统计各违法行为对应的废片检出率、正片漏检率、实际废片率、正片检出率、正片检准率、废片检准率 6、需支持按照违法时间、违法行为、违法地点、违法卡口统计违法地点对应的各违法行为的智能审核废片率	套	1



		7、需支持列表和图表两种展示形式、按照百分比或数量展示、对统计结果进行导出 8、需支持对推荐的数据进行审核，审核通过确认违法的数据上传集成指挥平台进行处罚 9、需支持按违法时间统计智能审核数量、智能审核作废数量及智能审核确认违法数据 10、需支持以折线图方式展示违法正片率、智能作废原因 TOP 统计、违法地点违法作废率 TOP 统计 11、需支持以违法行为纬度柱状图形式统计 AI 审片废片检出率、正片漏检率		
2	交通违法 智能审核 模型	交通违法智能审核模型提供交通违法智能审核算法，包括闯红灯、不按导向行驶、逆行、不礼让行人、违反禁令标线、违停、闯禁行、开车打电话、未系安全带、超速、占用公交车道等不少于 11 种算法。	套	1
6、大货车闯禁令管控				
1	货车限行 管控应用	1、货车限行管控应用提供管控规则配置、绿色通行车辆管理、闯禁行比对查询、通行证申请、通行证审批、通行证管理、通行路线管理、回避区域管理、黑名单车辆管理、通行证打印模板管理等模块 2、需支持添加、编辑、删除、复制、启用、禁用管控区域，管控区域信息包括管控区域名称、生效时间、管控描述、关联卡口名称、方向、车道、管控规则 3、需支持在地图上绘制管控区域，在地图上选中管控区域可以查看管控信息，包括管控区域名称、配置规则数量、卡口数量、启用/禁用状态	套	1



		4、需支持针对管控区域添加、编辑、删除管控规则，规则信息包括规则名称、禁行标识图片、违法行为、禁行规则和放行规则 5、需支持以表格形式展示管控区域配置的禁行/放行的管控规则 6、需支持添加、编辑、失效、批量导入、导出绿色通行车辆，绿色通行车辆信息包括车牌号码、车牌颜色、通行日期、状态、所属辖区 7、需支持按状态、车牌号码、车牌颜色、所属辖区查询绿色通行车辆 8、需支持以表格形式展示绿色通行车辆，信息包括车牌号码、车牌颜色、通行日期、所属辖区、状态 9、需支持以卡片形式展示闯禁行比对结果，卡片信息包括抓拍图片、车牌号码、车牌颜色、抓拍地点、抓拍时间、比对结果、转违法状态，支持放大查看抓拍图片 10、需支持以表格形式展示闯禁行比对结果，信息包括车牌号码、车辆类型、抓拍时间、抓拍地点、抓拍图片、比对结果、闯禁规则、转违法状态、数据来源、比对结果描述，支持放大查看抓拍图片 11、需支持按申请单号、通行证类型、车牌号码、车牌颜色、运输企业/个人、所属辖区、申请渠道、申请时间查询通行证审批信息 12、需支持以表格形式展示通行证审批查询结果，信息包括申请单号、申请渠道、通行证类型、申请车辆数、车牌号码、运输企业/个人、所属辖区、申请时间、审核状态		
--	--	---	--	--



		13、需支持通行证初审、复审、驳回，支持在审批阶段调整通行线路、通行时段、通行有效期、通行周期 14、需支持查看申请车辆详情信息，包括车牌号码、车牌颜色、使用性质、登记信息，同时支持将车辆登记到本地库 15、需支持申请车辆年检已过期、行驶证状态非正常等异常状态的提醒 16、需支持按车牌号码、车牌颜色、申请单号、通行证类型、运输企业/个人、启用状态、所属辖区、通行线路查询通行证信息 17、需支持按车辆维度展示通行证查询结果，信息包括车牌号码、通行证编号、通行线路、通行证类型、运输企业/个人、所属辖区、通行时段、通行日期、通行周期、状态 18、需支持按申请单维度展示通行证查询结果，信息包括申请单号、通行线路、申请车辆数、运输企业/个人、所属辖区 19、需支持查看通行证正反两面内容，支持通行证打印 20、需支持添加、编辑、删除、启用、禁用通行路线，通行路线信息包括通行路线名称、通行路线颜色、通行路线描述、关联卡口 21、需支持添加、编辑、删除、启用、禁用回避区域，回避区域信息包括区域名称、区域颜色 22、需支持以列表形式展示回避区域，选中列表中的回避区域后，能够定位到地图所在位置 23、需支持添加、编辑、失效、批量导入、导出黑名单车辆，黑名单车辆信息包括车牌号码、车牌颜色、通行日期、状态、所属辖区		
--	--	---	--	--



		24、需支持添加、编辑、删除、复制通行证打印模板，打印模板信息包括通行证名称、通行证类型、宽度、高度、背景图片、正反面内容 25、需支持按自定义文本、车牌号码、车辆类型、车牌颜色、通行证编号、通行路线、通行日期、通行时段、受理部门的元素，通过拖拽的方式完成通行证正反面内容设计，并支持调整元素的字体颜色、字体大小、是否加粗		
2	互联网信息服务	为企业或个人用户提供互联网账户注册申请与审核、微信公众号线上通行证申请管理的服务。	套	1
3	车辆运行规律分析	1、需支持按时间段、车牌号码、车牌颜色查询车辆轨迹信息 2、需支持按车辆维度统计 GPS 轨迹信息，以列表形式展示，字段包括车牌颜色、车牌号码 3、需支持在地图上呈现车辆轨迹信息 4、需支持以列表形式展示车辆轨迹信息，信息包括时间、经纬度、速度，选中列表中的轨迹后，能够定位到地图所在位置 5、需支持按时间升序或降序进行车辆轨迹排序 6、需支持按卡口抓拍或 GPS 轨迹两个维度查看车辆轨迹信息 7、需支持轨迹播放、快进、进度条跳转，播放过程中同步在地图上定位展示 8、需支持按管辖单位、车辆使用性质、选择时段、车辆归属地统计在途量信息 9、需支持按外地车、本地车、危化品运输、校车、教练、租赁、货运、旅游客运、出租客运、公交客运、公路客运、非营运维度进行在途量统计	套	1



		10、需支持以折线图方式按时或按日展示在途量信息		
4	通行证导入定制	通行证导入定制	套	1
二、计算存储资源扩展				
1、信号控制系统硬件资源				
1	服务器	1. 处理器：不少于 2 颗国产化处理器，核数 ≥ 24 核，主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ 2. 内存： $\geq 512\text{G}$ ，最大支持扩展至 2TB 内存 3. 硬盘：不少于 2 块 480GSSD+2 块 960GSSD+4 块 8T7.2KSATA 4. 阵列卡：配置不少于一张 SAS_HBA 卡（支持 RAID0/1/10） 5. 网口：不少于 2 个千兆电口，4 个万兆光口（含光模块） 6. 电源：配置高效冗余电源 ▲7. 产品需具备节能认证证书、环境标志证书（需提供证书证明材料）	台	3
2	千兆交换机	1、可用千兆电接口数量 ≥ 48 ，非复用万兆光接口数量 ≥ 4 2、支持独立的 console 管理串口 3、交换容量 $\geq 432\text{Gbps}/4.32\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 166\text{Mpps}$ 4、支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能，支持 OSPF FRR 功能，支持 802.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能 5、支持端口节能功能，支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测，支持 CPU 保护功能	台	1



		6、支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能支持堆叠链路负载分担，支持链路聚合及聚合零丢包功能 7、支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能 8、支持 BFD for IPv4 路由功能、支持 BFD for IPv6 路由功能 9、设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚，支持命令行配置 10、支持 IPv4 路由≥ 900 条；IPv6 路由≥ 200 条 ▲11、需提供入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书（需提供证书证明材料）		
3	万兆交换机	1、配置：≥ 48 个 10G SFP+光接口，≥ 2 个 40G/100G QSFP+光接口，支持 2 个扩展槽位，支持模块化双电源，支持模块化双风扇 2、交换容量：$\geq 2.56\text{Tbps}/25.6\text{Tbps}$，转发性能：$\geq 1260\text{Mpps}$ 3、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 4、支持 IGMP Snooping v1/v2/v3、支持 PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM、组播 VLAN 5、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 支持本地堆叠和远程堆叠 6、支持设备标识安全、漏洞和恶意程序防范、预装软件启动及更新、用户身份标识与鉴别、数据安全。 7、支持基于源 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、指定协议和基于五元组的 ACL	台	1



		8、支持基于 IP 五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、协议类型、源端口号、目的端口号）的流分类 9、支持 MAC 地址绑定功能 10、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 11、可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作 12、支持限制 Telnet、SSH 访问连接数量，支持硬件、软件标识安全 ▲13、需提供入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书（需提供证书证明材料）		
4	光模块	万兆多模双纤光模块	个	16
5	光纤跳线	多模万兆双工 2LC-2LC 跳线 5 米	条	16
6	边缘云计算平台	1、硬件管理：需支持物理机的启用、停用、开机、关机和设置维护模式等；需支持将物理机加入集群中，增加集群的可用计算资源和存储资源；支持纳管存量服务器； 2、网络管理：需支持 Flat 和 VLAN 类型的虚拟网络，支持安全组、DHCP 和 DNS 服务；需支持展示物理机和物理交换机的可视化网络拓扑；需支持负载均衡，通过配置监听器和后端服务器组，可以监听 TCP、UDP 和 HTTP 协议的请求，并将请求转发给后端的服务器组。 3、编排管理：需支持应用编排和资源编排，选择和上传资源模板和应用软件包，一键完成应用的自动化部署。 4、运维管理：需支持展示资源和告警信息；需支持物理机和虚拟机等资源的监控，系统核心服务监控；需支持配置告警规则、告警接收端和告警屏蔽规则；需支持定时任务，支持按每	套	1



		天、每周和每月执行的定时策略和按每 n 天、每 n 小时执行的间时策略；需支持回收站，从回收站恢复虚拟机和云硬盘；需支持操作日志查看、API 操作审计和任务中心查看；需支持标签管理和绑定给物理机、虚拟机或云硬盘；支持健康巡检和结果下载。 5、系统管理：需支持多套集群同时接入管理；需支持自定义主题，配置 CPU 超分比、CPU 和内存资源预留、内存超分比、高可用配置、容错配置、资源动态调度配置、安全配置和 NTP 服务器配置等。 6、需支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按小时/天/周/月的定时策略，同时可提供个性化的任务间隔执行策略；需支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照。		
7	计算虚拟化服务	1、虚拟机管理：需支持对虚拟机进行生命周期管理，包括虚拟机的创建、删除、开关机、克隆、搁置和迁移等操作；对同一个组内的虚拟机进行批量操作；需支持配置虚拟机 CPU 绑定核心、虚拟机 NUMA、网卡直通、远程 USB 挂载、磁盘缓存模式、内存气泡、网络 QoS、CPUQoS 和磁盘 QoS。 2、镜像管理：需支持导入多种格式的镜像文件，快速完成业务虚拟机的安装部署。 3、资源池化与弹性调度：需支持将多台物理服务器的资源整合为统一资源池，按需创建虚拟机，对进行在线迁移与扩缩容等。需支持通过自动调度算法，自动将负载分配至最优物理节点，实现算力资源的全局优化利用，支持配置虚拟机亲和组、反亲和组，支持虚拟机绑定物理机，灵活分配物理资源。	颗	6



		4、快照：需支持一键恢复至历史状态，为业务提供高效的数据保护与故障回滚机制。 6、内存超分：需支持通过内存气泡、内存共享等技术，实现物理内存资源的超配比复用，在保障业务性能的前提下提升内存利用率。 7. 需支持配置弹性伸缩组及伸缩策略, 包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值, 系统可以自动为虚拟机增加相应的CPU、内存资源 8、创建虚拟机时开启网卡直通，虚拟机需支持在运行状态不中断业务的情况下，将虚拟机迁移至另一个物理节点上，需支持选择主机网络进行迁移，配置迁移带宽、迁移目的主机、迁移存储池等。 9、需支持存量服务器统一纳管，将已有低配服务器设备统一接入云平台，提供服务器的远程访问、上下电管理和核心硬件。		
8	存储虚拟化服务	1、需支持将各物理服务器本地硬盘资源构建一个存储资源池，进行统一管理，并按需分配给虚拟机使用，有效地提高了存储资源的利用率； 2、需支持为存储集群配置不同的故障域，可创建多个存储池，将集群内的 SSD 和 HDD 硬盘，划分到不同的存储池； 4、需支持硬盘故障数据重建和存储池多副本等来保障数据的高可用。 5、需支持内置备份模块，无需单独安装备份软件，在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间设置自动化备份策略。	颗	6



		6、需支持全量备份、增量备份、差量备份以及定时备份能力，将业务数据备份到内外备份介质中，避免数据丢失。需支持一套系统内同时创建多种类型的备份池，存储类型包括本地存储、分布式存储、和远端共享存储，远端共享存储支持标准 NFS 协议的文件存储和支持标准 S3 协议的对象存储。 7、需支持服务器、虚拟机高可用，在物理机故障、网络故障、虚拟机故障情况下，可以快速恢复业务虚拟机，避免业务中断。需支持配置虚拟机高可用的抢占模式，在进行高可用切换时，如果资源不够，配置为“可被抢占”的虚拟机会被搁置，以释放资源给高可用优先级相等或更高的虚拟机		
10	存储主机	1、48 盘位网络存储设备，搭载≥ 2 颗 64 位多核处理器，冗余电源、冗余风扇 2、设备含$\geq 240\text{G}$ 固态硬盘，64GB 内存， 3、≥ 48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，≥ 2 个千兆数据网口，≥ 2 个万兆光口，≥ 1 个千兆管理网口，≥ 4 个 USB，≥ 1 个 VGA，≥ 1 个 IPMI 4、产品性能：视频存储性能$\geq 1900\text{ Mbps}$，视频回放性能$\geq 190\text{ Mbps}$，图片存储性能：单张图片 500KB 的情况下，支持≥ 470 张/s 5、需支持视频流、图片流直存，支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议 ★6、需支持将物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务，实现存储资源的统一管理与分配（需提供权威机构检测报告） 7、需支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长	台	3



		8、需支持云存储节点间的容量及业务负载均衡 9、需支持按资源池或按单通道配置录像计划 ★10、云存储系统需以资源池为单位对外提供服务，资源池需包含容量循环覆盖、周期覆盖、不覆盖的周期管理策略（需提供权威机构检测报告） 11、需支持纠删码数据保护技术，具备设备级容错机制 ★12、需支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；需支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务（需提供权威机构检测报告）		
11	企业级硬盘	不小于 12T 全新企业级硬盘，转速 $\geq 7200\text{RPM}$ ，缓存 $\geq 512\text{MB}$ ，MTBF $\geq 2,000,000$ 小时，支持 5 年质保服务	台	144
12	云存储管理模块	1、云存储基础管理软件，含集群管理、计划管理、集群负载均衡，跨节点数据安全等能力。 2、需支持将多台存储节点组成一个视频云存储集群，集群对外提供唯一服务 IP，且集群扩容后，对外 IP 保持不变； 3、需支持前端摄像机的录像计划下发到云存储集群中的某个资源池后，云存储系统自动均衡点位的录像计划，使每台存储设备利用率相对均衡，整个过程不需人为干预，完全由系统内部完成。 4、需支持对业务和数据的负载均衡管理：集群部署时，系统根据各个节点的负载压力，自动将业务相对均衡的分配到集群其他节点上面。当集群中某个节点故障时，在集群可接入的录像	套	1



		计划性能范围内，将故障节点上的录像计划调度到集群内其他有冗余资源的正常节点上接管，从而不影响录像业务；当异常节点恢复后，业务重新自动均衡到所有在线的节点上。 5、需支持视频和图片数据的存储，支持跨节点数据安全。在 EC 纠删码冗余范围内的部分节点故障后，可以通过其他节点上的数据将故障节点上的数据重构恢复。		
13	存储节点管理服务	1、需支持对视频云存储集群中设备的集中管理； 2、需支持通过扩容的方式将新增加的节点加入集群，且扩容后整个集群对外服务 IP 保持不变；扩容后，系统依据节点的性能，分配对应的录像计划数，保持各个节点的负载压力相对均衡； 3、需支持对存储节点设备进行集中的统一管理，查看设备在线状态，设备 IP，设备硬盘数量，设备的 CPU、内存使用率和网络速率信息； 4、需支持通过界面的方式对设备置为维护状态。设备设为维护状态后，系统自动暂停该设备的业务数据写入。 5、需支持对设备的 CPU、内存消耗较高的服务进行监控展示； 6、需支持对存储设备的网络进行配置，可以查看网口带宽，网络上下行速率，对网口设置 IP； 7、需支持对存储设备上的硬盘进行集中监控、可以查看硬盘容量，接口类型和硬盘状态； 8、需支持对设备进行故障节点替换，支持删除离线节点。	台	3



14	流直存服务	1、需支持视频数据不经过任何媒体转发设备直接存储到视频云存储系统； 2、需支持将前端视频数据在无需经过任何流媒体服务时，直接保存到视频云存储中，提供流直存服务。 3、需支持对实时流和历史流的数据进行集中保存，可以集中查看每一个编码器设备的取流地址、接入状态、取流状态，该编码器的视频数据所对应的资源池信息； 4、本次项目授权不少于 500 路流直存路数。	路	500
15	存储虚拟化服务	1、需支持将所有磁盘容量格式化后虚拟化成一个或者多个资源池使用，资源池无单节点容量限制； 2、需支持灵活设置同一个集群不同域的磁盘级 EC 或者设备级 EC，从而满足不同的数据保护等级需求； 3、需支持在线调整资源池的数据保护 EC 级别； 4、需支持在域中创建资源池，设置资源池的容量大小，当资源池容量不够时，可以对资源池进行扩容操作，将域中剩余未分配的容量扩容到资源池中； 5、需支持通过配置资源池的周期性覆盖、容量覆盖、不覆盖的策略来设置数据的覆盖策略； 6、需支持通过修改资源池的保存周期，来批量设置点位的保存时长，修改后可及时生效； 7、需支持通过修改资源池的数据存储策略来批量修改点位的数据存储周期，修改后可同步更新点位的历史数据的生命周期。 8、需本次项目授权不少于 1728TB 的存储虚拟化容量	TB	1728



17	云存储运维服务器	1、设备配置≥ 2颗 C86 架构 64 位处理器，$\geq 16\text{G}$ DDR4 内存，≥ 8 根内存插槽，$\geq 480\text{G}$ SSD 固态硬盘，≥ 2 个千兆电口 2、监控告警：对视频云存储的硬件、系统、业务、数据状态进行采集监控，集中化展示告警并提供处理建议，提供告警策略定义、邮件通知，提高异常处理效率。 3、业务运维：提供对硬盘、容量趋势分析，及时发现硬盘和资源池使用变化，避免数据提前覆盖；视频业务运维能力，方便快捷定位录像问题原因，保障业务稳定运行 ▲4、需支持对视频数据质量进行诊断分析，可诊断监控点位的数据是否存在信号丢失、图像模糊、偏色、过暗、过亮、黑白图像、遮挡、抖动、噪声干扰等数据质量问题（需提供相关机构检测报告）	台	1
18	防火墙	1、网络层吞吐量$\geq 20\text{Gbps}$，IPS 吞吐量$\geq 7\text{Gbps}$，AV 吞吐量$\geq 6\text{Gbps}$，IPSec 吞吐量$\geq 3.5\text{Gbps}$，IPSec 隧道数≥ 8000，并发连接数≥ 1000 万，每秒新建连接数≥ 15 万，内存$\geq 16\text{G}$，$\geq 480\text{G}$ SSD 2、1U 标准机箱，配置≥ 14 个千兆电口，≥ 8 个千兆光口，≥ 8 个万兆光口，≥ 1 个 CON 口，≥ 2 个 MGT，≥ 2 个 USB 口，$\geq 480\text{G}$ SSD 硬盘，≥ 4 个接口扩展槽；≥ 1 个硬盘扩展槽位；交流双电源 ▲3、需支持 GB28181、GB35114、ONVIF、GA/T1400、RTSP 等协议的准入控制（需提供相关机构检测报告）	台	1



19	校时服务器	1、嵌入式 ARM 处理器，单北斗校时服务器，存储 $\geq 512\text{M}$ ，接入规模 ≥ 40000 路 2、支持 web 管理、设备级联、双机热备、双卡绑定、用户列表、告警、支持多网域校时等功能 3、卫星同步精度 $< 20\text{ns}$ ，守时精度： $\leq 28\text{us}$ ，授时容量： 10000 次/每秒，授时精度： $\leq 5\text{us}$ ▲4、设备上电或者重启后，可自启校时服务（需提供相关机构检测报告）	台	1
20	校时服务器天线	天馈包包括 1 套 GPS/BD 授时天线接收器（蘑菇头）、100 米 RG58 成品馈线、1 套安装套件、1 套防雷包组成。	台	1
21	GPU 服务器	1. 处理器：不少于 2 颗国产化处理器，核数 ≥ 24 核，主频 $\geq 2.6\text{GHz}$ ； 2. 内存： $\geq 128\text{G}$ ； 3. 硬盘：不少于 1 块 480GSSD；最多 12 个 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘 4. GPU 卡：不少于 2 张国产化 GPU 卡，单卡性能不低于 48GBLPDDR4X 内存，140TOPS 的 INT8 精度 AI 推理算力 5. 阵列卡：标配 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10； 6. 网口：配置 ≥ 2 个千兆电口、2 个万兆光口； 7. 电源：冗余电源；	台	1
2、无人机管理机系统硬件资源				
1	服务器	双路 CPU 主频 $\geq 2.0\text{GHz}$, 24 核以上；GPU: NvidiaGeforceRTX3090 或以上；内存 $\geq 64\text{GB}$ ；硬盘 $\geq 24\text{TB}$	台	1



3、联勤指挥调度系统硬件资源

1	服务器	1. 处理器：不少于 2 颗国产化处理器，核数≥ 24 核，主频≥ 2.2GHz 2. 内存：≥ 512G，最大支持扩展至 2TB 内存 3. 硬盘：不少于 2 块 480GSSD+2 块 960GSSD+4 块 8T7.2KSATA 4. 阵列卡：配置不少于一张 SAS_HBA 卡（支持 RAID0/1/10） 5. 网口：不少于 2 个千兆电口，4 个万兆光口（含光模块） 6. 电源：配置高效冗余电源 ▲7. 产品需具备节能认证证书、环境标志证书（需提供证书证明材料）	台	3
2	千兆交换机	1、可用千兆电接口数量≥ 48，非复用万兆光接口数量≥ 4 2、支持独立的 console 管理串口 3、交换容量≥ 432Gbps/4.32Tbps，包转发率≥ 166Mpps 4、支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能，支持 OSPF FRR 功能，支持 802.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能 5、支持端口节能功能，支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测，支持 CPU 保护功能 6、支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能支持堆叠链路负载分担，支持链路聚合及聚合零丢包功能 7、支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能 8、支持 BFD for IPv4 路由功能、支持 BFD for IPv6 路由功能	台	1



		9、设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚，支持命令行配置 10、支持 IPv4 路由≥ 900 条；IPv6 路由≥ 200 条 ▲11、需提供入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书（需提供证书证明材料）		
3	万兆交换机	1、配置：≥ 48 个 10G SFP+光接口，≥ 2 个 40G/100G QSFP+光接口，支持 2 个扩展槽位，支持模块化双电源，支持模块化双风扇 2、交换容量：$\geq 2.56\text{Tbps}/25.6\text{Tbps}$，转发性能：$\geq 1260\text{Mpps}$ 3、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 4、支持 IGMP Snooping v1/v2/v3、支持 PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM、组播 VLAN 5、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 支持本地堆叠和远程堆叠 6、支持设备标识安全、漏洞和恶意程序防范、预装软件启动及更新、用户身份标识与鉴别、数据安全。 7、支持基于源 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、指定协议和基于五元组的 ACL 8、支持基于 IP 五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、协议类型、源端口号、目的端口号）的流分类 9、支持 MAC 地址绑定功能 10、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 11、可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作	台	1



		12、支持限制 Telnet、SSH 访问连接数量，支持硬件、软件标识安全 ▲13、需提供入网许可证，入网检测报告证明及 CQC 认证证书（需提供证书证明材料）		
4	光模块	万兆多模双纤光模块	个	16
5	光纤跳线	多模万兆双工 2LC-2LC 跳线 5 米	条	16
6	边缘云计算平台	1、硬件管理：需支持物理机的启用、停用、开机、关机和设置维护模式等；需支持将物理机加入集群中，增加集群的可用计算资源和存储资源；支持纳管存量服务器； 2、网络管理：需支持 Flat 和 VLAN 类型的虚拟网络，支持安全组、DHCP 和 DNS 服务；需支持展示物理机和物理交换机的可视化网络拓扑；需支持负载均衡，通过配置监听器和后端服务器组，可以监听 TCP、UDP 和 HTTP 协议的请求，并将请求转发给后端的服务器组。 3、编排管理：需支持应用编排和资源编排，选择和上传资源模板和应用软件包，一键完成应用的自动化部署。 4、运维管理：需支持展示资源和告警信息；需支持物理机和虚拟机等资源的监控，系统核心服务监控；需支持配置告警规则、告警接收端和告警屏蔽规则；需支持定时任务，支持按每天、每周和每月执行的定时策略和按每 n 天、每 n 小时执行的间时策略；需支持回收站，从恢复站恢复虚拟机和云硬盘；需支持操作日志查看、API 操作审计和任务中心查看；需支持标签管理和绑定给物理机、虚拟机或云硬盘；支持健康巡检和结果下载。	套	1



		5、系统管理：需支持多套集群同时接入管理；需支持自定义主题，配置 CPU 超分比、CPU 和内存资源预留、内存超分比、高可用配置、容错配置、资源动态调度配置、安全配置和 NTP 服务器配置等。 6、需支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按小时/天/周/月的定时策略，同时可提供个性化的任务间隔执行策略；需支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照。		
7	计算虚拟化服务	1、虚拟机管理：需支持对虚拟机进行生命周期管理，包括虚拟机的创建、删除、开关机、克隆、搁置和迁移等操作；对同一个组内的虚拟机进行批量操作；需支持配置虚拟机 CPU 绑定核心、虚拟机 NUMA、网卡直通、远程 USB 挂载、磁盘缓存模式、内存气泡、网络 QoS、CPUQoS 和磁盘 QoS。 2、镜像管理：需支持导入多种格式的镜像文件，快速完成业务虚拟机的安装部署。 3、资源池化与弹性调度：需支持将多台物理服务器的资源整合为统一资源池，按需创建虚拟机，对进行在线迁移与扩缩容等。需支持通过自动调度算法，自动将负载分配至最优物理节点，实现算力资源的全局优化利用，支持配置虚拟机亲和组、反亲和组，支持虚拟机绑定物理机，灵活分配物理资源。 4、快照：需支持一键恢复至历史状态，为业务提供高效的数据保护与故障回滚机制。 6、内存超分：需支持通过内存气泡、内存共享等技术，实现物理内存资源的超配比复用，在保障业务性能的前提下提升内存利用率。	颗	6



		7. 需支持配置弹性伸缩组及伸缩策略, 包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩, 若配置自动弹性扩展, 虚拟机资源量达到策略定义的阈值, 系统可以自动为虚拟机增加相应的 CPU、内存资源 8、创建虚拟机时开启网卡直通, 虚拟机需支持在运行状态不中断业务的情况下, 将虚拟机迁移至另一个物理节点上, 需支持选择主机网络进行迁移, 配置迁移带宽、迁移目的主机、迁移存储池等。 9、需支持存量服务器统一纳管, 将已有低配服务器设备统一接入云平台, 提供服务器的远程访问、上下电管理和核心硬件。		
8	存储虚拟化服务	1、需支持将各物理服务器本地硬盘资源构建一个存储资源池, 进行统一管理, 并按需分配给虚拟机使用, 有效地提高了存储资源的利用率; 2、需支持为存储集群配置不同的故障域, 可创建多个存储池, 将集群内的 SSD 和 HDD 硬盘, 划分到不同的存储池; 3、需支持硬盘故障数据重建和存储池多副本等来保障数据的高可用。 4、需支持内置备份模块, 无需单独安装备份软件, 在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响, 支持按时间设置自动化备份策略。 5、需支持全量备份、增量备份、差量备份以及定时备份能力, 将业务数据备份到内外部备份介质中, 避免数据丢失。需支持一套系统内同时创建多种类型的备份池, 存储类型包括本地存	颗	6



		储、分布式存储、和远端共享存储，远端共享存储支持标准 NFS 协议的文件存储和支持标准 S3 协议的对象存储。 6、需支持服务器、虚拟机高可用，在物理机故障、网络故障、虚拟机故障情况下，可以快速的恢复业务虚拟机，避免业务中断。需支持配置虚拟机高可用的抢占模式，在进行高可用切换时，如果资源不够，配置为“可被抢占”的虚拟机会被搁置，以释放资源给高可用优先级相等或更高的虚拟机		
4、安全边界				
1	抗 DDOS 设备	国产化要求：核心部件要求采用国产化 CPU 和操作系统；配置 ≥ 4 个 10/100M/1000M 电口，支持扩展插槽。 吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$ 。	台	1
2	下一代防火墙	国产化要求：核心部件要求采用国产化 CPU 和操作系统；配置 ≥ 6 个 10/100M/1000M 电口、 ≥ 4 个千兆 SFP 接口，支持扩展插槽。整机吞吐量 $\geq 4\text{Gbps}$ ；最大并发连接数 ≥ 200 万；每秒新建连接数 ≥ 4 万。	台	1
3	设备准入控制系统	国产化要求：核心部件要求采用国产化 CPU 和操作系统， 硬件接口要求：1U 机架式设备，单电源，不少于 6 个 10/100M/1000M 电口，2Combo（光电融合口），1 个扩展插槽。 性能要求： 1、最大吞吐量 $\geq 8\text{Gbps}$ ；	台	1



		2、并发数≥ 300 个。 功能要求： 1、要求通过主动监听与被动监听方式相结合，实现对终端的资产的发现与识别； 2、要求通过多种准入控制技术的复用，实现对终端的入网控制； 3、要求通过与第三方认源的联动，实现对终端入网的用户认证，并提供用户、IP 地址、MAC 地址等多元素绑定； 4、要求通过终端入网流程化管理，包括终端入网认证、注册、安检、授权，并基于角色进行访问控制；通过客户端管理功能，对终端入网进行合规检查，提供多种安全检查策略； 5、要求不依赖于客户端，网络不需要做任何配置，支持通过主动扫描自动发现终端非法外联行为； 6、要求具备访问控制、GB/T28181 设备准入控制、GA/T1400 设备准入控制、GB35114 设备准入控制、数字证书设备准入控制、外部接入设备信息采集和外部接入设备运行环境和状态感知功能，《提供符合 GA/T1788.3-2021 公安视频图像信息系统安全技术要求第 3 部分:交互安全》软件测试报告证明材料，并加盖公章； 7、要求支持指定账号用于指定设备（MAC 地址、接入交换机端口、终端硬件唯一 ID）绑定认证，并可以满足一对多、一对一、多对多绑定； 8、要求支持在设备视图针对单个终端进行相关操作，包括设为可信、禁用来宾、强制下线、隔离、IP/MAC 绑定、重注册、探测等动作；		
--	--	---	--	--



		9、支持 IP 地址网络视图管理，可以通过图形化查看全网的在线 IP 地址、空闲 IP 地址、已分配 IP 地址、可用 IP 地址、离线 IP 地址等 IP 地址的使用状态，并可根据使用情况实现子网统计展示； 10、要求支持例外终端、域名、服务器配置功能，对范围内的终端不进行准入控制或者终端在任何情况下都可以访问的域名、服务器 IP； 11、要求支持 802.1x 和 IP 层接入认证等方式进行认证，授权用户认证成功后，根据安全控制策略接入到指定网络区域。同时该还支持安全策略分级管理、用户角色分权限管理、安全审计、产品升级安全等功能 ▲12、要求产品具有网络安全专用产品安全检测证书，（提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的有效期内证书复印件，并加盖公章）。		
4	集控探针	国产化要求：要求核心部件采用国产化 CPU 和操作系统。 硬件接口要求：1U 机架式设备，单电源，不少于 6 个千兆网络接口、2 组 Combo 口（光电融合口）、 功能要求： 1、要求支持采集交换机、路由器、防火墙、入侵检测、可信边界网关等边界接入链路外网侧常用设备的运行状态信息； 2、要求支持对多种设备的流量信息采集； 3、支持 SYSLOG 协议；	台	1



		4、要求支持 SNMP v2/SNMP v3 协议； 5、要求支持基于 SNMP 协议，采用 MD5 认证方式和 AES 加密算法采集状态日志。		
5	安全数据交换系统外主机	要求和安全数据交换系统内主机，单向光闸设备搭配使用。 国产化要求：要求核心部件采用国产化 CPU 和操作系统。 硬件接口要求：2U 标准机架式设备，冗余电源，不少于 1 个 100/1000M Base-TX 管理接口，5 个 100/1000M Base-TX 网络千兆电口，4 个千兆 SFP 光网络接口。 性能要求： 1、应用层吞吐量 $\geq 600\text{Mbps}$ ； 2、并发会话 ≥ 6000 个； 3、数据库到数据库交换记录数（ $>100\text{Kb}/\text{记录}$ ） ≥ 2000 条/秒； 4、文件数据处理数（ $>100\text{Kb}/\text{个}$ ） ≥ 1500 个/秒； 5、最大支持服务个数 ≥ 60 ； 6、稳定性运行时间（MTBF） ≥ 50000 小时； 7、文件数据处理吞吐： $\geq 600\text{Mbps}$ ； 8、应用层数据交换速度（FTP） $\geq 600\text{Mbps}$ ； 9、最大数据文件 $\geq 30\text{G}$ ； 10、任务调度粒度：秒级； 11、目录监控触发时间 <1 秒；	台	1



		12、最大传输延时<40ms; 功能要求: 1. 要求支持 IPv4/IPv6 双协议栈网络环境、支持 IPv4/IPv6 两种网络互相转换; 2. 要求支持账户防暴力破解功能, 账户错误登录次数一旦达到设置阈值上限, 则被锁定 30 分钟。账户登录成功后, 若在设定时间阈值内没有操作行为, 则该账户自动退出登录; 3. 要求支持数据交换全流程审计, 如: 数据来源、交换开始时间、交换结束时间、数据大小、数据类型、交换方向、交换结果等。保证数据交换行为可追溯; 4. 要求支持用户行为审计, 如: 操作时间、操作用户名、登录 IP、操作内容、操作结果等。保证用户行为可追溯; 5. 要求具备抗脆弱性扫描能力, 具备多种抗恶意数据攻击能力, 如: exe 文件过滤、防 PE 文件伪装、图片文件夹带恶意代码、jpg 文件捆绑可执行程序、恶意代码穿透等 6. 要求支持签名/验签, 可以对传输的文件进行签名/验签。操作员界面配置签名验签功能, 产品发送端、接收端分别对传输的文件进行签名验签。 7. 支持传输状态异常恢复功能, 系统在出现断电、断网状态恢复后, 可自动恢复传输状态; 8. 要求具备签名验签、GA/T1400 协议识别、GA/T1400 内容过滤、文本文件内容过滤、数据库内容过滤、数据流量管控、服务认证、单向导入和单向导出功能; ▲9、要求产品具有网络安全专用产品安全检测证书。(提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的有效期内证书复印件, 并加盖公章)		
--	--	---	--	--



6	安全数据 交换系统 内主机	要求和安全数据交换系统外主机，单向光闸设备搭配使用。 国产化要求：要求核心部件采用国产化 CPU 和操作系统。 硬件接口要求：2U 标准机架式设备，冗余电源，不少于 1 个 100/1000M Base-TX 管理接口，5 个 100/1000M Base-TX 网络千兆电口，4 个千兆 SFP 光网络接口。 性能要求： 1、应用层吞吐量$\geq 600\text{Mbps}$； 2、并发会话≥ 6000 个； 3、数据库到数据库交换记录数（$>100\text{Kb}/\text{记录}$）≥ 2000 条/秒； 4、文件数据处理数（$>100\text{Kb}/\text{个}$）≥ 1500 个/秒； 5、最大支持服务个数：≥ 60； 6、稳定性运行时间（MTBF）≥ 50000 小时； 7、文件数据处理吞吐量$\geq 600\text{Mbps}$； 8、应用层数据交换速度（FTP）$\geq 600\text{Mbps}$； 9、最大数据文件$\geq 30\text{G}$； 10、任务调度粒度：秒级； 11、目录监控触发时间<1 秒； 12、最大传输延时$<40\text{ms}$； 功能要求：	台	1
---	---------------------	---	---	---



	1. 要求支持主流关系型数据库数据交换：Oracle、DB2、SQL Server、GreenPlum、Sybase、MYSQL、PostGresql 的各种版本，及支持 dameng、Gbase、oscar、kingbase 等国产数据库； 2. 支持通过解析数据库日志文件的技术原理，在不同类型的数据库之间进行数据同步。无需在数据库中创建触发器、存储过程、临时表等对象，实现低干扰的数据采集； 3. 要求在数据库同步过程中，支持把交互数据落地为私有格式文件进行落地交换，保障数据库交互的安全性； 4. 要求支持灵活多样的数据库数据获取方式，如：触发器、奉献、快照日志、同表双向、全表同步、升序增量等； 5. 要求通过配置过滤规则，可防止关键内容、指定文件格式(PE 文件)非法泄露，文件同步功能具备数据防泄漏功能，具有数据库同步功能具备数据防泄漏功能，设置数据库的列、内容格式(身份证号码)、字段长度、枚举值(内容关键字)和数字范围进行数据库同步过滤，可替换数据库记录内容信息(列转换)、过滤掉敏感关键字内容防止敏感信息泄露； 6. 要求能够配置行过滤、列转换、身份证过滤、字段值长度过滤、枚举值过滤、数值范围进行数据交换过滤，数据同步前源端交换系统中落地，落地为私有格式文件； 7、要求支持传输状态异常恢复功能，系统在出现断电、断网状态恢复后，可自动恢复传输状态。 ▲8、要求产品具有网络安全专用产品安全检测证书。（提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的有效期内证书复印件，并加盖公章）		
--	--	--	--



7	单向光闸	国产化要求：要求核心部件采用国产化 CPU 和操作系统。 硬件形态：采用 2+1 硬件架构，2U 标准机架式设备，冗余电源，具有两个独立主机，独立主机之间，仅使用单个无源分光器进行单纤连接，不存在反方向的物理通道，提供 2 个液晶面板； 硬件接口要求： 1、内网接口：不少于 6 个 10M/100M/1000M 自适应千兆电口、4 个 SFP 插槽、1 个扩展插槽、1 个 Console 口和 2 个 USB 口。 2、外网接口：不少于 6 个 10M/100M/1000M 自适应千兆电口、4 个 SFP 插槽、1 个扩展插槽、1 个 Console 口和 2 个 USB 口。 性能要求： 1、数据库数据同步性能$\geq 1,500$ 条/秒； 2、小文件数据同步性能$\geq 1,500$ 个/秒； 3、最大传输延时$\leq 60\text{ms}$； 4、系统吞吐量$\geq 640\text{Mbps}$； 5、文件（大小 10M）传输速率$\geq 640\text{Mbps}$； 6、最大支持服务≥ 60； 7、稳定性运行时间 (MTBF) ≥ 50000 小时。 功能要求：	台	2
---	------	---	---	---



		1、要求支持文件同步：具有 Samba 共享、FTP、本地 FTP、NFS 等多种方式的文件同步服务；（提供功能截图，加盖原厂公章）支持不同操作系统上不同类型文件服务器的灵活搭配进行文件单向导入； 2、要求支持 FTPS 加密传输，传输采用 SSL 加密方式，支持采用指定文件名实现重传的功能，支持文件镜像的传输功能； 3、要求支持对传输文件进行完整性检查；支持延迟删除已传输文件的功能；支持病毒查杀功能；支持文件后缀名黑白名单过滤；支持文件内容格式黑白名单过滤（exe；pdf；rar；zip；mso；elf；jpg；bmp；wav；avi；mp3；rm；mpg；tgz）；支持关键字过滤； 4、要求支持数据库同步：包含 ORACLE、SQLSERVER、SYBASE、DB2、Mysql、神州通用（oscar）、达梦、南大通用等多种类型数据库的数据同步； 5、要求支持异构数据单向导入，包括数据库类型异构、表异构、字段异构； 6、要求支持文件、数据库同步数据流量和恶意代码软件发现次数的报表展示 ▲7、要求设备原厂商是公安部组织测试入围的边界接入平台厂商。（要求出具公安部官网公示的截图证明材料，并加盖公章）		
8	集中监控系统	国产化要求：要求核心部件采用国产化 CPU 和操作系统。 硬件接口要求：不少于 6 个 10/100M/1000M 千兆电口、4 个 SFP 千兆光接口，2U 标准机架式设备，冗余电源； 性能要求：	套	1



		1. 稳定性运行时间 (MTBF) $\geq 50,000$ 小时; 2. 系统吞吐量 $\geq 800\text{Mbps}$; 3. 日志采集速率 $\geq 800\text{EPS}$; 4. 级联上报延时 $\leq 10\text{s}$; 5. 数据库容量 $\geq 200\text{GB}$; 6. 最大支持业务数量 $\geq 1,000$ 个; 7. 最大监控并发用户数量 $\geq 5,000$ 个; 8. 最大审计用户数量 $\geq 200,000$ 个; 9. 最大业务审计记录数 $\geq 10,000,000$ 条。 功能要求: 1. 要求具备边界资产管理功能, 支持把全网边界资产纳入统一管控, 支持以资产表方式详细登记边界设备名称、型号、编码以及设备 IP 等信息, 并支持对录入资产的添加、修改、删除等操作; 2. 要求具备细粒度的边界接入平台注册审批功能, 可以按照链路、通道、业务、服务的层级把全网不同厂商的边界接入平台设备和接入业务纳入统一注册审批管理; 3. 要求具备边界拓扑可视化管理功能, 支持以图形化方式建立边界接入链路网络拓扑关系图, 能够以可视化动态光影效果标示当前链路设备的当前运行状态;		
--	--	--	--	--

		4. 要求具备直观的服务监控和性能监控功能，分边界展示当前平台的通道状态、系统负载、服务数量以及当日交换数据等信息； 5. 要求具备服务流量阈值监控报警机制，提供基于最大流量阈值、最小流量阈值、服务流量敏感度以及传输延时阈值的报警触发策略； 6. 要求具备策略管理功能，支持面向边界安全交互系统策略管理，实现安全策略配置下发、策略变更、策略删除、策略查询等功能； 7. 要求具备设备运行状态检测功能，支持对视频安全交换接入系统、网络接入控制系统等边界接入链路核心安全产品进行设备运行状态检测； 8. 要求具备服务配置管理功能、级联管理功能和策略管理功能，支持边界安全交互系统的服务配置管理，支持使用通用数据交换、接口服务、指定协议等交换服务接口申请服务对象，并审核申请合规性；支持通过审核服务的发布、变更和注销等功能、支持边界安全交互系统策略管理，实现安全策略配置下发、策略变更、策略删除、策略查询；支持边界安全交互系统级联管理，实现数据报送、审批、通报等功能等功能		
9	三层交换机	国产交换机，配置不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口。	台	1
10	测评	由公安部第一研究所进行边界专项测评	项	1
11	现有边界软件升级	现有公安视频专网到公安信息通信网边界进行软件升级、系统补丁升级，确保互联网到公安视频专网到公安信息通信网之间安全、合规地传输。	项	2



二、其他要求

1、本项目核心产为存储主机。

2、投标人须提供核心产品来源渠道正规合法的证明材料或承诺书；

3、投标人须提供所投产品质量保证承诺书；

4、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5、采购标的为本次采购内容中的成熟产品，辅材除外。

6、技术参数中标“★”项技术参数为重要技术指标，不得出现负偏离，以投标人提供的技术偏离表中所有品类逐一响应情况说明及检测报告等相关证明材料为准；若投标人提供的证明材料无法直接证明其满足评审要求时，按无效证明材料处理。

三、包装、运输要求：

1、包装：中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的车辆锈蚀、损坏和碰撞等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂地到采购人指定的供货地点所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

四、质量保证

1、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策及招标文件的要求。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，满足采购要求。

2、若质量不合格，甲方有权拒付所有货款；若产品因运输等原因造成质量问题，一切损失由供应商承担。

第六章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二、评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、资格性审查、符合性审查（一项不合格其投标即为无效投标）：

（1）采购人按照以下内容对投标文件进行资格性审查

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效营业执照；（2）投标人是事业单位的，应提供其有效的事业单位法人证书；（3）投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证；（4）投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）投标人是个体工商户的，应提供其有效的营业执照；（6）投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。	
2	财务状况报告	（1）投标人是企业的：投标人为企业法人的须提供经会计师事务所或审计机构出具完整有效的 2025 年度赋码财务审计报告；财务审计报告须有注册会计师签字盖章和公司盖章，并附通过注册会计师行业统一监管平台（ http://acc.mof.gov.cn ）报备并	



		相应取得全国统一的验证码提供查询截图；成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织或自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； （2）投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。 （3）投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。 （4）投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。 （5）投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。	
3	税收缴纳证明	提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或所得税），依法免税或未产生税收的单位应提供相关证明材料（依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明）；	
4	社会保障资金缴纳证明	提供 2026 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月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（依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章）；	
5	没有重大违法记录的书面声明	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；	
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；	
7	信用查询	对列入信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、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”的单位拒绝参与政府采购活动；	
8	投标信用承诺	投标信用承诺	
9	榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书	榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书	

（2）评标委员会成员按以下内容对投标人符合性检查。

- 1) 投标人的投标报价未超过采购预算；
- 2) 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 3) 投标有效期满足招标文件要求；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；
- 5) 未存在单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目政府采购活动；
- 6) 付款方式及交货期、质保期符合招标文件；
- 7) 投标单位针对同一项目未递交两份或多份内容不同的投标文件；



- 8) 投标文件不存在有缺漏项;
- 9) 投标文件实质性响应招标文件要求;
- 10) 商务要求逐条响应并满足招标文件要求;
- 11) 法律、法规和招标文件规定的其他情形。

2. 澄清有关问题:

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时, 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 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; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价; 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价, 修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格, 其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的偏离, 如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式(由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的投标代表签字, 并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。

三、享受的政府采购政策

1. 落实政府采购政策: 落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小企业的说明:

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号)。不允许大型及以上企业参与投标, 响应单位不再享受价格分优惠。中小微企业在响应文件中, 必须提供《中小企业声明函》。未在响应文件中提供《中小企业声明函》, 其响应文件为不实质响应采购文件, 为无效响应。

小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章, 未提交



则不享受相关小微企业价格扣除政策；监狱企业必须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；残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的，不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2 落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策（**不专门面向中小企业的采购货物项目（或采购包），执行以下条款**）。

1.2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购货物项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购货物项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购货物项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购货物项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》规定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。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。



根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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号的相关规定，货物服务小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

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货物项目，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6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。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。

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

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

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》，并对声明的真实性负责。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。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.2.4《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；

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参



与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2. 落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条及以上），其价格给予 3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《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）有关要求，“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，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 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）有关要求，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。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证



机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价

对所有有效投标进行了评标价确认之后，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、推荐中标候选投标人名单

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

1、评价和比较以投标文件为依据，从投标报价、技术指标评审等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

评审内容	评审细则	
投标报价 (30 分)	价格评分满分为 30 分，以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。 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。	客观分
技术指标评审 (30 分)	参数中“▲”项为重要指标，全部满足招标文件采购需求得 30 分，每提供一项证明材料 1 分，未提供或提供的证明材料无法直接证明其满足评审要求时不计分。 评审依据：以投标人提供的技术偏离表中所有品类逐一响应情况说明及检测报告等相关证明材料为准。	客观分
产品来源渠道 (5 分)	根据投标人提供的产品合法来源渠道证明资料(例如:制造商授权协议，代理协议，销售协议等其中任意一种证明文件即可)及确保产品为正规厂家生产的(5 分)合格产品，有质量保证，确保无假货、水货、翻新货，无产权纠纷。提供一份合法来源证明文件得 1 分，满分 5 分。不提供不得分。	客观分
业绩 (9 分)	提供投标供应商 2023 年 1 月 1 日至今类似项目的业绩，提供项目完整供货合同复印（供货合同复印件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期及关键技术参数等信息）及发票复印件业绩，每提供一份业绩证明材料计 3 分，最高 9 分。	客观分
项目团队 (6 分)	1. 项目经理 1 人 (3 分) 投标人指派的项目经理同时具备信息系统项目管理师证书的得 3 分，提供不全或不提供不得分； 2. 除项目经理外，项目组成员具有网络工程师职业或相关证书的，	客观分



	每提供 1 个证书得 1 分，最多得 3 分； 评审依据： 1. 以上拟派人员需为不同人员，不可兼任。 2. 提供人员身份证等证书扫描件； 3. 项目经理需提供 2026 年 1 月至今内任意一个月缴纳的社保证明材料。	
项目需求理解 (4 分)	一、评审内容 根据投标人针对本项目的需求理解分析情况，综合赋分，内容包含： ①基础设施、业务系统现状；②业务需求、硬件资源需求分析。 二、评审要求 方案包含以上全部 2 项内容且无缺项、无缺陷的得 4 分；每缺少一项内容扣 2 分；每有一处缺陷扣 0.5 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	主观分
项目实施方案 (10 分)	一、评审内容 投标人针对本项目提供的项目实施方案描述清晰，产品组成完整，选型合理、功能描述详细，有使用经验，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①项目管理组织；②项目实施计划；③项目运维方案；④质量管理与控制措施⑤项目风险及控制措施； 二、评审要求 方案包含以上全部 5 项内容且无缺项、无缺陷的得 10 分；每缺少一项内容扣 2 分；每有一处缺陷扣 0.5 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	主观分
质量保证方案	一、评审内容	主观分



(2分)	结合本项目实际情况，提供质量保证方案，方案包括①产品性能及使用效果②质量保证措施与实施方案。 二、评审要求 方案包含以上全部 2 项内容且无缺项、无缺陷的得 2 分；每缺少一项内容扣 1 分；每有一处缺陷扣 0.25 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	
应急处理服务方案及售后服务（4分）	一、评审内容 针对本项目制定完善的应急处理服务，内容包括：①应急事件分类及各类应急事件的完整处理流程；②业务恢复步骤；③业务恢复后数据处理方案；④售后服务方式、售后服务措施、售后服务体系； 二、评审要求 方案包含以上全部 4 项内容且无缺项、无缺陷的得 4 分；每缺少一项内容扣 1 分；每有一处缺陷扣 0.25 分，扣完为止。 注：缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、笼统描述、内容前后不一致、内容无法连贯、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误直接套用其他项目方案、与项目实施特点不匹配、不符合或不满足采购需求实际等任意一种不利于项目实施情况。	主观分
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$\times 45\%$。 (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。
--	--

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

4、备注：

- 1) 各评委独立打分。
- 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) 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。



4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。

5) 评标过程中, 若出现特殊情况时, 由评标委员会决定暂停评标, 并提出具体处理意见。

6) 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, 必要时递交相关证明材料, 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。

三、定标:

1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

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成交人, 以复函通知采购代理机构。

第七章 投标文件构成及格式

正本/副本

(采购项目编号:)

神木市联勤指挥调度及数据服务 项目

投 标 文 件

投标人名称: _____ (盖章)

时 间: _____



第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、社保缴纳证明

四、税收缴纳证明

五、信用查询

六、书面声明函

书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为_____（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

4. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：_____年 月 日



七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

八、投标信用承诺书；

项目名称：_____（项目名称）

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

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

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

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

后附信用承诺上报截图



九、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

承诺内容：

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

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

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

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

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

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

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

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

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



承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附信用承诺上报截图



十、非联合体提供非联合体声明

本单位郑重声明，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：_____（项目编号：_____）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日



十一、供应商企业关系关联承诺书

1. 供应商股东及股权证明材料。

2. 供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。我单位
的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

3. 其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

日 期：_____



十二、法定代表人/单位负责人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

十三、法定代表人/单位负责人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人/单位负责人姓名）系注册于（投标人地址）（投标人名称）的法定代表人/单位负责人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称）（采购项目编号）的招标活动。代理人在本次投标、签约中所签署的一切文件和处理的一切有关事务，我公司均予以承认。

此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致

附件：法定代表人/单位负责人身份证、被授权人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人/单位负责人（签字并盖章）：_____

被 授 权 人（签字确认）：_____

日 期：_____

第二部分 符合性证明文件

一、投标书

致：（采购人名称）

根据贵方“（采购项目名称）（采购项目编号）”的招标文件，下列签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份。

我方承诺如下：

- （1） 投标总价为：大写：人民币_____（小写：¥_____）。
- （2） 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- （3） 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），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） 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标结论和定标结果。
- （5） 我们同意在投标有效期日历日内，本投标书对我方具有约束力。
- （6） 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

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（盖章）：

法定代表人/单位负责人签字：

日 期：

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标题	内容
投标报价	
交货期	
质保期	
其他声明	

供应商名称：_____（加盖公章）

日 期：_____

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。



三、投标分项报价表

采购项目名称：

采购项目编号：

类别	序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地及制造厂名	数量 (单位)	单价	总价
货物 (设备) 费								
其他费用								
投标总报价			(大写)：元 (小写：¥)					
备注			保留小数点后两位。					

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

日期：_____

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

四、投标人承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资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、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日



承诺书II

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日



承诺书IV

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书 V

致：陕西中财招标代理有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日



（三）投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：__年__月__日至__年__月__日（自递交投标文件截止之日起1年）。

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

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

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

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

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

法定代表人（签章）： 投标人（盖章）： 承诺时间：____年__月__日

供应商参与投标截止时间前时需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。后附信用榆林网站上报承诺截图



（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

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

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

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

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

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

承诺有效期限：_年_月_日至_年_月_日（自递交投标文件截止之日起1年）。

投标人：_____ 承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

授权代表参与投标截止时间前时需在中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。后附信用榆林网站上报承诺截图

五、技术规格响应表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	品目	招标规格	投标规格	偏离说明	备注

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

注： 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。



六、商务偏离表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离说明	备注

声明：投标人应按照招标文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：优于、等于或低于。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

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

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

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

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

**附件 1：（如是）中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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



附件 2：（如是）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：



附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

（2）符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。



附件 4：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

附件 5：关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日



二、投标方案说明书

按照招标文件的要求，结合采购内容及评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，产品质量保证承诺书和售后服务承诺等。

(格式自拟)

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：



附表 1 供货内容一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	规格型号	数量 (单位)	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____



附表 2 本项目拟投入人员汇总表

(一) 本项目拟投入人员汇总表

序号	姓 名	性别	年龄	学历	工作年限	拟担任的职务	岗位情况

注：1. “岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3. 投标人应书面承诺投标文件中人员的真实性。

**(二) 本项目拟投入主要人员简历表**

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							
是否属投标人固定雇员			为投标人服务时间								
拟在本项目担任职务											
教育和培训背景											
(教育背景从大学开始,包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容)											
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: 1. 表后可附身份证、毕业证等证明材料的复印件。



附表 3 类似项目经验

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	项目名称	项目内容	金额 (万元)	完成日期	服务单位名称、联系人及 电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）。

法定代表人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：



附件一：信用承诺上报操作指南

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式





数据上报 部门上报流程







全国一体化在线政务服务平台

陕西省

陕西省政务服务网

国家政务服务平台 | 陕西省人民政府 | 秦务员APP | 秦务员公众号 | 注册 | 登录

首页 | 个人办事 | 法人办事 | 一件事（试运行） | 特色创新 | 阳光政务 | 效能监督 | 好差评 | 统一支付

登录说明：

账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看[常见问题](#)或拨打陕西省政务服务网技术支持电话：029-87382893
若有业务咨询等方面问题，请拨打政务热线：12345，或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话，也可点击查看[部门业务咨询电话](#)。
登录陕西省政务服务网的用户，可激活成为国家政务服务平台用户，欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。
陕西政务服务网个人账号除支持账号密码登录、手机短信登录外，还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录；法人账号除支持账号密码登录外，还可通过电子营业执照进行快速登录，欢迎大家使用。
新版全省统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题，您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们，工作人员将及时为您解决处理。给您带来的不便，敬请谅解！

常见问题解决办法

委托代理人登录 | 个人登录 | 法人登录 | 企业登录

密码登录

手机短信登录

请输入用户名/身份账号/手机号

账号不能为空

请输入密码

密码不能为空

国家政务服务平台账号登录

找回密码

登录

还没有账号？立即注册

支付宝

秦务员

电子社保卡

欢迎访问信用中国（陕西榆林）官方网站！ 2025年10月11日 星期六

信用中国 | 信用中国（陕西） | 榆林市人民政府 | 榆林市发展和改革委员会

信用中国（陕西榆林）

CREDIT.YL.GOV.CN

信用查询 | 站内文章

请输入企业 / 工商注册号 统一社会信用代码...

搜索

我要查

双公示、承诺、代码

我要看

动态、法规、实践

我要办

修复、申报、承诺

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信用公示 | 信用服务 | 信用承诺 | 信易+ | 互动交流

信用承诺申请

*承诺主体: 榆林齐家商贸有限公司

*统一社会信用代码: 91610802MA703N2U7P

*承诺人类别: 法人及非法人组织

*承诺事项: --请选择--

*承诺书内容:

陕西中财招标代理有限公司

第 142 页 共 165 页

地址：榆林市航空路建设局对面



信用承诺申请

*承诺主体:	榆林齐家商贸有限公司	*统一社会信用代码:	91610802MA703N2U7P
*承诺人类别:	法人及非法人组织	*承诺事项:	--请选择--
*承诺书内容:			
*违约责任内容:			
*承诺做出日期:	2025-10-11	承诺截止日期:	请选择承诺截止日期
*承诺事由:	承诺事由		
*承诺受理单位:	承诺受理单位	*承诺受理单位代码:	承诺受理单位代码
备注:			
法定代表人:	法定代表人	法定代表人身份证号码:	法定代表人身份证号码
*承诺书:	未选择文件 选择文件		

附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。

提交

常见问题 注意事项

企业登录问题

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



常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接





附件二：中小微企业划型标准

中小微企业划型标准如下：					
行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$



	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输 业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信 息技术服	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$



务业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开 发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商 务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列 明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。					



附件三：榆政财采发〔2023〕9号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9号

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

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

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

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



陕西省财政厅 文件 中国人民银行西安分行

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

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

—1—



为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

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

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

—2—



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

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

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

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

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

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



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

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

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

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

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

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



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

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

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

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



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

五、工作要求

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

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

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

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



共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图

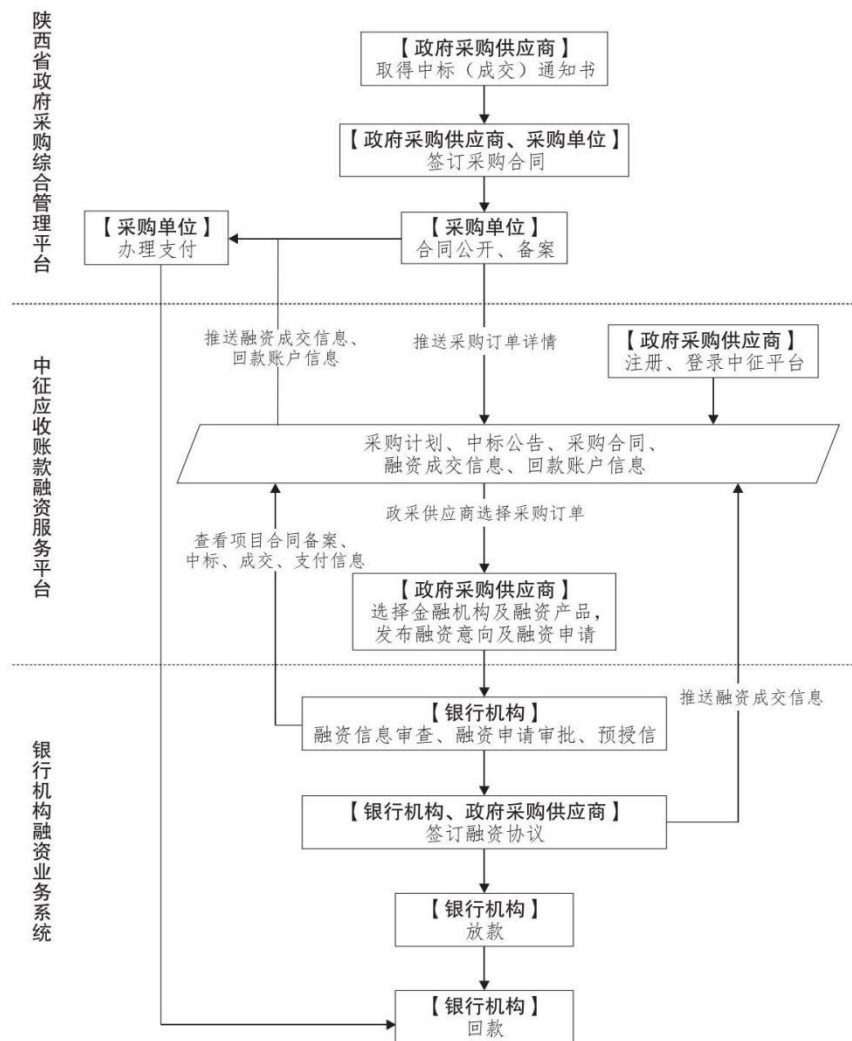
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



(主动公开)

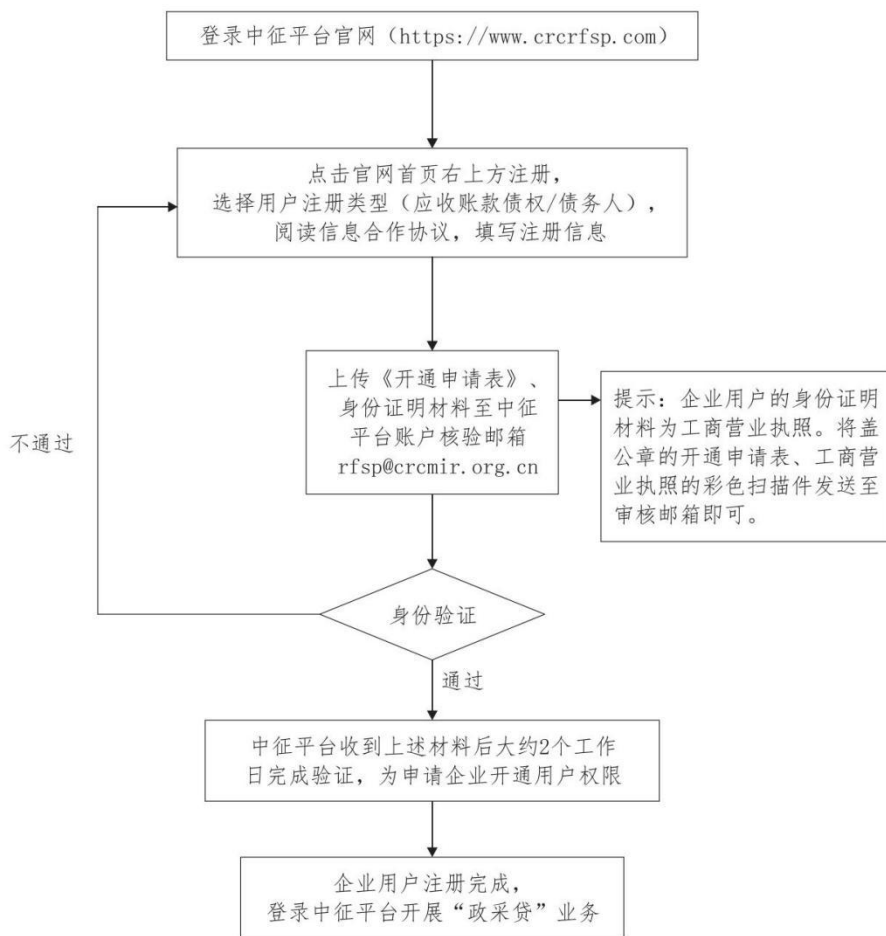
附件1

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程





陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发



附件四 《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

国务院办公厅

国办发〔2025〕34 号

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例



产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和



的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件 2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专



业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1. 对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2. 对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

附件：1. 中国境内生产的组件成本核算基本规则

2. 关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅



2025 年 9 月 28 日

（此件公开发布）



附件 1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件 2

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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