

项目编号：HCJT[2023 政采]第 015 号

政府采购项目
(非专门面向中小企业)

西安市公安局边界审计平台建设项目

招标文件

采 购 人：西安市公安局

采购代理机构：陕西华辰景天工程项目管理有限公司

2023 年 5 月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 供应商须知.....	8
第三章 采购内容及服务要求.....	38
第四章 合同文本.....	45
第五章 投标文件构成及格式.....	65

第一章 招标公告

项目概况

西安市公安局边界审计平台建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端〕获取招标文件，并于2023年6月20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：HCJT[2023 政采]第 015 号

项目名称：西安市公安局边界审计平台建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：8760000.00 元

采购需求：

合同包 1（西安市公安局边界审计平台建设项目）：

合同包预算金额：8760000.00 元

合同包最高限价：8760000.00 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)	最高限价 (元)
1-1	安全审计设备	货物	1(项)	详见采购文件	8760000.00	8760000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期：硬件设备到货后 90 个日历日之内完成。

二、申请人的资格要求

1. 基本资格条件

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(西安市公安局边界审计平台建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185 号）；

(2) 财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 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) 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）；

(5) 财政部、国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知（财库〔2019〕27 号）；

(6) 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）；

(7) 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）；

(8) 财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知（财库〔2016〕125 号）；

(9) 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）；

(10) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

(11) 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（陕财办采〔2022〕5 号）；

(12) 陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知（陕财办采函〔2022〕10 号）；

(13) 《财政部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）；

(14) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西安市公安局边界审计平台建设项目)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 社会保障资金缴纳证明：供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日以来已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

(3) 税收缴纳证明：供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日至今已缴纳的至少一个月纳税证明（增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 财务状况证明：提供 2022 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

(5) 提供参加本次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，以及未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，未被“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；

(6) 供应商应出具履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺声明；

(7) 法定代表人授权代表参加投标的，提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件或扫描件；法定代表人参加投标时，提供法定代表人身份证复印件或扫描件；

(8) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间： 2023 年 05 月 29 日 至 2023 年 06 月 02 日 ， 每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ， 下午 12:00:00 至 23:59:59 （北京时间, 法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕。

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 6 月 20 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目非专门面向中小企业。

2、服务内容：西安市公安局边界审计平台建设项目 1 项，包含本期项目建设所包含的边界审计平台基础网络及安全设备、软件系统及运营商专线等服务内容，并包括配套的项目集成、运维及售后服务。详见招标文件第三章采购内容及服务要求。

3、本次招标公告同时在《西安市公共资源交易中心平台》、《陕西省政府采购网》发布。

4、供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)网站【首页】服务指南】下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA 认证及企业信息绑定。

5、办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

6、请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

7、本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】不见面开标】系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首

页)服务指南)下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

8、按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网([http://www . ccgp - shaanxi . gov . cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/))注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

9、其他事项见本项目招标文件。

10、因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由供应商自行承担后果。

11、其他需要说明的事项：如有疑问，请及时与招标代理机构联系，联系电话：029-88328495。

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：西安市公安局（本级）

联系地址：西安市西大街 63 号

联系电话：029-86751889

2. 采购代理机构信息

名称：陕西华辰景天工程项目管理有限公司

联系地址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1701 室

联系方式：029-88328495

3. 项目联系方式

项目联系人：杨晨昱 倪景伟

电 话：029-88328495

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是采购项目的具体资料，是对文件的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容	说明和要求
1	采购人	采购人：西安市公安局 地 址：西安市西大街 63 号 联系人：张警官 尤警官 电 话：029-86751889
2	采购代理机构	采购代理机构：陕西华辰景天工程项目管理有限公司 地 址：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1701 室 联系人：杨晨昱 倪景伟 电 话：029-88328495
3	项目名称	西安市公安局边界审计平台建设项目
4	项目编号	HCJT[2023 政采]第 015 号
5	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	预算金额	8760000.00 元
	最高限价	8760000.00 元
7	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	是否允许大中型企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	投标保证金	免交

11	履约保证金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	投标文件份数	本项目为线上不见面开标，供应商无需提供纸质版投标文件； 中标供应商在领取中标通知书时提供正本壹份，副本贰份，电子版壹份【U 盘 1 个（签字盖章后的 PDF 和可编辑的 word 电子版）】
13	查看定制产品原样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
14	提交投标样品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
15	标前测试	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
16	政府采购信息发布媒体 (采购公告、采购结果公告、变更公告)	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。 官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
17	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
18	投诉受理	1. 受理单位：西安市财政局政府采购管理处 2. 联系电话：029-89821846 3. 地址：西安市未央区西北国金中心 A 座 18 层
19	标的所属行业	工业
20	信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
21	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
22	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

23	中标通知书	<p>1. 领取地点：陕西华辰景天工程项目管理有限公司（西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1701 室）</p> <p>2. 联系电话：029-88328495</p> <p>3. 联系人：杨晨昱 倪景伟</p>
24	西安市公共资源交易中心 电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	<p>国泰新点软件股份有限公司</p> <p>1. 技术支持热线： 400-998-0000/400-928-0095</p> <p>2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310</p>
25	CA 业务网点	<p>陕西省数字证书认证中心股份有限公司</p> <p>网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888</p> <p>网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241</p> <p>网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11# 窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211</p>
26	招标代理服务费	<p>1、参照国家计委计价格[2002]1980 号及发改办价格[2003]857 号通知规定，由中标人支付招标代理服务费。</p> <p>2、中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费。</p> <p>招标代理服务费交纳信息：</p> <p>银行户名：陕西华辰景天工程项目管理有限公司</p> <p>纳税人识别号：91610000790776670Y</p> <p>开户银行：浙商银行西安分行营业部</p> <p>账 号：7910000010120100657419</p>

一、有关定义

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西华辰景天工程项目管理有限公司。

1.3 同级政府采购监管部门：西安市财政局政府采购管理处。

1.4 供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

潜在供应商：以招标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。

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 投标须知前附表中规定是否允许采购进口产品。

根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，招标公告将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

1.4.4 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%~20%（工程项目3%~5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体

规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的，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。

1.4.5 节能、环保产品采购政策

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）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，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。

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。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采

购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《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）附件。

“国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

1.4.6 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

1.5 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

1.6 企业端：指西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〕，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

本项目的供应商及其投标货物须满足以下条件：

1.7 本项目不接受联合体。

1.8 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与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.9 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标须知前附表。

2.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，供应商应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

5.1.1 招标文件主要内容

第1章 招标公告

第2章 供应商须知

第3章 采购内容及服务要求

第4章 合同文本

第5章 投标文件构成及格式

5.1.2 招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

6. 招标文件的澄清与修改

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

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

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

6.4 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担；

6.4.1 【陕西省政府采购网】（<http://www.ccp-gp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

6.4.2 【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

7. 投标截止时间的顺延

为使供应商有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 投标文件的样式

8.1 组成及格式

8.1.1 供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分包的，应按所投包分别准备投标文件。

8.2 语言

8.2.1 招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

8.3 计量单位

8.3.1 投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

8.4 投标文件的有效期

8.4.1 投标文件有效期自递交投标文件截止之日起 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

8.5 投标报价

8.5.1 投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

8.5.2 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

8.5.3 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》的《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

8.5.4 投标报价货币：人民币 单位：元。

8.5.5 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

8.5.6 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

8.6 投标文件的制作和签章

8.6.1 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件(陕西公共资源)”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台【首页】服务指南】下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

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

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

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

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

8.7 投标文件的加密和提交

8.7.1 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

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

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

8.7.3 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传

新文件。

8.8 投标文件的补充、修改和撤回

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

8.8.2 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

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

8.9 关于投标文件的雷同性分析

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

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

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

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

9. 投标文件被拒绝接收的情形

9.1 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；

9.2 逾期提交电子投标文件的。

10. 本项目是否属于信用担保试点范围

10.1 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

10.1.1 为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以

下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

10.1.2 为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

11. 投标保证金

11.1 按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

12. 履约保证金

不要求缴纳。

13. 供应商注意事项

13.1 供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

13.2 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·〉交易大厅·〉政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

13.3 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

13.3.1 办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

13.3.2 办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）

及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：

<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

13.3.3 绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

13.4 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

13.5 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

13.6 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

14. 适用于不见面开标项目

14.1 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

15. 关于询问、质疑和投诉

15.1 询问

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

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分

值一览表)的询问请向采购人提出。

16. 质疑

16.1 供应商认为采购文件、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,逾期质疑无效。投标人应知其权益受到损害之日,是指:

- 1) 对招标文件提出质疑的,为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
- 2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- 3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

2、投标人应当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。

3、质疑函应当包括下列主要内容:

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- 2) 质疑项目的名称、编号;
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

16.2 质疑方式:

16.2.1 在线质疑:

登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】,在【我的项目】中点击“项目流程·>提出质疑”,填写表单并提交质疑。

16.2.2 书面质疑:

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

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

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

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

质疑受理部门：陕西华辰景天工程项目管理有限公司。

质疑受理电话：029-88328495。

提交质疑函地点：西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 1701 室。

16.3 有下列情形之一的，属于无效质疑：

16.3.1 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

16.3.2 超过法定期限或未以书面形式提出的；

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

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

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

16.3.6 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

17. 投诉

17.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安市财政局政府采购管理处提出投诉。

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

投诉书范本地址：

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

18. 恶意质疑、投诉的法律后果

18.1 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二

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

18.2 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

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

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

19. 关于现场踏勘和集中答疑

不组织。

20. 关于同一品牌产品的处理

非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

21. 关于知识产权和保密事项

21.1 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

21.2 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

22. 关于信用记录的查询和使用

22.1 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》（财库〔2016〕125 号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】

(<https://www.creditchina.gov.cn/>) 和 【 中 国 政 府 采 购 网 】
(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 对供应商的信用情况进行甄别。

22.2 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

22.3 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的，但供应商应提供相关证明材料。

22.4 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

四、开标及评标

23. 开标

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

23.2 [适用于不见面开标项目] (一) “不见面开标”基本流程

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

23.2.2 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

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

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

23.2.5 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

23.2.6 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

23.2.7 “不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

24. 突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

25.2 供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

25.3 资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
2	财务状况报告 (任选其一)	提供 2022 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）。
3	社保资金缴纳证明	供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日以来已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。
4	税收缴纳证明	供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日至今已缴纳的至少一个月纳税证明（增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料。
5	无重大违法记录声明 及信用要求	<p>提供参加本次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，以及未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，未被“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；（提供书面声明及网站截图）</p> <p>注：采购代理机构将在投标截止日当天资格审查阶段通过（信用中国（www.creditchina.gov.cn））和（中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））网站对供应商的信用情况进行查询（符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）文件中信用查询的要求），并将网页截图附在评审资料中。</p>

		(若查询结果不合格,其资格审查不予通过,投标文件无效,无资格进入后续评审阶段)
6	履行合同承诺声明	供应商应出具履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺声明; (提供承诺声明)
7	身份证明	法定代表人授权代表参加投标的,提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件或扫描件;法定代表人参加投标时,提供法定代表人身份证复印件或扫描件
8	非联合体投标	本项目不接受联合体投标。

五、评审方法和程序

26. 评标方法

本项目采用综合评分法,即投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

27. 评标程序

27.1 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正,依据政府采购法和政府采购相关法规、规章,成立评标委员会,评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人以上单数(采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数)。其中,技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长。

27.2 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致： (1) 投标文件封面 (2) 投标函 (3) 法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： (1) 投标函 (2) 开标一览表 (3) 资格证明文件 (4) 供应商概况 (5) 供应商参加政府采购活动承诺书 (6) 投标方案
3	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	语言和计量单位	符合招标文件的要求
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求
6	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出采购预算或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项商务实质性条款。
8	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。

9	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

27.3 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

（1）投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

（2）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商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），供应商不能证明其报价合理性的。

【评审要素及分值一览表】

评审因素	分值	评分标准说明
投标报价	30分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）等相关规定，对全部使用小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）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，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（3）小型、微型企业和监狱企业及符合财政部、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，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>
技术方案及人员配备	5分	<p>投标人对项目建设背景、系统建设目标理解充分，符合本项目建设总体要求，满足平台统一管理的要求，方案设计科学有效、合理先进、安全可靠、经济实用，完全满足用户需求计3.1-5分；</p> <p>方案设计一般、经济适用性较差、基本满足用户需求计0-3分。</p>
	20分	<p>全部技术参数完全满足招标文件要求的得20分，“★”参数每出现一项不满足扣除1分，扣完为止；非“★”参数外每出现一项负偏离扣0.5分，扣完为止。全部复制粘贴招标文件技术参数要求，视为无效投标文件，本项不得分。</p>

14分	<p>1、投标人同时具有质量管理体系认证证书 ISO-9001、环境管理体系认证证书 ISO-14001、职业健康安全管理体系认证证书 ISO-45001、信息安全管理体系认证证书 ISO-27001、信息技术服务管理体系认证证书 ISO-20000，得 3 分；缺少一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2、投标人具有软件能力成熟度 CMMI5 证书得 3 分。CMMI4 证书得 2 分；CMMI3 证书得 1 分。</p> <p>3、投标人具备信息系统建设和服务能力评估体系能力证书，优秀级（CS4）及以上得 2 分，优秀级（CS4）以下得 1 分。</p> <p>4、投标人具备 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书一级的得 2 分，二级的得 1 分。其他及未提供不得分。</p> <p>5、投标人提供信息安全应急处理证书一级得 2 分，二级得 1 分，其他及未提供不得分。</p> <p>6、投标人提供信息安全风险评估证书一级得 2 分，二级得 1 分，其他及未提供不得分。</p>
9分	<p>1、项目经理： 具有 PMP 证书和高级信息系统项目管理师资质证书。同时提供得 2 分，缺少一项不得分。</p> <p>2、技术负责人： 具备有高级软件工程师、系统分析师证书，同时提供得 2 分，缺少一项不得分。</p> <p>3、项目组其他成员要求（不包括项目经理、技术负责人）： 具备高级系统架构设计师至少 1 人，高级软件性能测试管理师至少 1 人，高级软件工程师至少 1 人，网络工程师至少 1 人，注册信息安全工程师至少 1 人，达 5 人及以上，得 5 分；4 人及以下不得分。</p> <p>注：以上人员需提供所要求相关职称证书复印件并加盖公章，</p>

		同时提供 2022 年 6 月 1 日起任意 1 个月社保缴纳证明复印件并加盖公章（未提供证明材料、材料不完整、不加盖公章均不得分）。
安全保密的措施	2 分	针对本项目的需求结合实际情况制定相关安全保密管理措施，根据投标文件响应情况赋 0-2 分。
重难点分析	2 分	针对本项目进行重点、难点分析，切合项目背景及总体目标，根据投标文件响应情况赋 0-2 分。
项目质量保障措施	8 分	1、深入研究本项目建设内容与要求，能够针对本项目提出切实可行的质量保障措施，确保本项目建成后满足新一代移动警务平台要求与规范，能够与已有基础设施无缝兼容，提供相关设备兼容及对接方案并提供证明材料得 3.1-5 分； 能够按照规范要求提出切实可行质量保障措施，视其响应程度计 0-3 分； 2、核心产品满足招标文件要求且提供原厂产品授权，每提供一个得 1 分，共 3 分。
业绩证明	5 分	供应商需提供 2020 年 1 月 1 日至今同类项目业绩证明材料，须提供合同，合同须包含首页、盖章页、清单页等。每个项目得 1 分，最多得 5 分。未提供相关证明资料或提供资料不齐的不得分。 注：提供加盖供应商公章的合同复印件，时间以合同签订时间为准。
售后服务及培训	5 分	1、投标供应商提供详尽的培训方案及培训计划，并列出具体的内容及方式，确保使用人员能够独立操作，并进行简单故障排查处理（包括但不限于培训人数、培训时间、培训内容等），根据方案的响应程度计 0-2 分。 2、核心产品满足招标文件要求且出具原厂售后服务承诺函，每提供一个得 1 分，共 3 分。

28. 推荐中标候选人

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序

排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

29. 编写评审报告

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

29.1.1 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

29.1.2 投标供应商名单和评标委员会成员名单；

29.1.3 评标方法；

29.1.4 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

29.1.5 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；

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

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

29.2 评标争议处理规则

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

29.3 评审现场人员的保密责任。

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

29.4 视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

29.4.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 29.4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 29.4.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 29.4.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

六、中标

30. 中标

30.1 采购代理机构在评标工作结束后 1 个工作日内将评审报告送采购人。

30.2 采购人应当自收到评标报告之日起 4 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 4 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 1 个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

30.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

30.5 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

七、合同签订、履行及验收

31. 招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

31.1 签订政府采购合同

31.1.1 自中标通知书发出之日起 25 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

31.1.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

31.1.3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

31.1.4 质疑或者投诉事项可能影响中标、中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

31.2 合同公告及备案

31.2.1 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.2.2 采购人应自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

31.3 履行合同

31.3.1 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

31.3.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

31.4 验收或考核

31.4.1 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

31.4.2 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

31.5 废标及重新招标

31.5.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

31.5.2 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，

本项目按废标处理：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

31.5.3 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 3 家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186 号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

31.5.4 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 采购内容及服务要求

一、建设内容与需求分析

1. 建设内容

1) 新建专用数据安全通道

物理链路层面：新建 2 条运营商裸光纤链路<链路资源冗余>，用以打通市大数据局电子政务外网至市公安局联网服务子平台的网络安全边界。

数据加密通道层面：新增 2 台密码机，对数据进行存储加密服务，保证数据机密性、完整性和有效性。

移动警务平台联网服务子平台（II 类区）层面：在电子政务外网隔离交换区新建数据安全隔离交换系统，包括防火墙、数据访问控制系统及安全隔离网闸等设备，实现联网服务子平台和电子政务外网之间的网络访问控制和数据安全交换。在应用服务区新增移动应用代理系统专用安全设备，满足接入认证、加密传输、数据安全交换、应用授权访问等功能。同时新建一套基于信创架构的云计算软硬件支撑平台，实现服务器虚拟化、统一存储虚拟化，实现统一规划和建设，满足数据安全审计、数据共享交换、安全监管和统一运维等系统的部署。

移动警务平台公安信息网服务子平台（III 类区）层面：在安全接入控制区新增移动安全接入系统（SSL VPN 安全网关）实现身份认证，建立数据传输的安全保护通道，保障合法用户或服务的接入，实现认证接入、端到端信道加密等安全服务。在公安信息网隔离交换区新建一套网络隔离与数据安全交换系统，包括数据访问控制系统（前、后置）及安全隔离网闸，实现公安信息网服务子平台和联网服务子平台之间的网络访问控制和数据安全交换。

2) 新建共享交换平台软件系统

为西安市大数据局、西安市公安局及各委办局提供数据资源统一管理、调配，建立集数据采集、共享、应用的数据共享交换平台，提供数据全生命周期的闭环管理。该平台是管理、配置系统数据资源的中枢，提供元数据著录、查询，数据字典管理、数据服务管理、资源服务目录等功能。该门户涉及数据交换管理模块、核心元数据审批模块、

数据传输设计模块<核查核验、关联查询>、权限设计模块、日志审计等模块，提供点到点、点到多点、多点到多点的共享机制。根据各委办局、市大数据局的数据资源服务请求进行库、表、字段级的数据资产梳理，建立完善的信息资源目录并在“统一数据门户”完成注册；该门户为各委办局数据请求服务的统一入口，同时为各委办局定义分配好不同的角色及鉴权<采用基于国密算法的Token加密>，各委办局的数据接口按照“统一数据门户”中的数据请求流程引擎及数据配置需求规范完成数据配置请求、提交审批、完成审核、数据获取等一系列流程。

3) 新建数据安全审计平台及系统安全加固

通过构建完善的数据安全审计体系以保证数据请求、数据流转的合法性和安全性；新建数据安全审计平台，通过对数据审计、数据加密、数据脱敏等各种数据安全产品采集的信息进行集中处理，感知数据安全整体态势、将风险点可视化、对风险量化，从而形成数据安全的全局视野，将数据资产分布状况、敏感数据访问行为进行动态展示，并预测数据资产可能面临的泄露风险。

针对现有网络进行安全加固，新建网络安全监管平台，实现对网络更加全面的有效、准确的全局监测，掌握市公安局网络与信息安全的态势；新建统一运维管理中心，增强IT资源的健康态势感知、业务健康态势感知、用户体验态势感知、应用健康态势感知等能力。

2. 功能需求分析

2.1 专用数据安全通道需求

物理链路层面需求：目前，市公安局移动警务平台的联网服务子平台与市大数据局电子政务外网之间缺少专用的数字链路专线通道，对外（各委办局）资源共享无法实现数据交互，针对数据共享服务，平台网络通道建设需通过建设运营商裸光纤链路接入到联网服务子平台，以提供稳定可靠的数据传输服务。

数据加密通道层面需求：依据《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）及相关密码应用设计、测评技术规范，对应用改造对接进行基本设计，从终端密码应用、网络与接入安全、业务应用安全、运维管理安全等方面进行密码应用规划和设计，为应用系统的安全稳定运行提供高效的密码支撑，满足业务应用的安全需求。传输安全需要保证在网络传输过程中，外部终端与接入平台间通信内容必须实现机密性

保护；在网络传输过程中，必须保证传输过程中报文的完整性，并具备防止重发攻击、篡改和伪造等功能。

移动警务平台联网服务子平台（II 类区）层面需求：为了实现和西安市大数据局等业务部门单位的对接，保障业务单位的安全访问调度数据，需要具备网络访问控制和数据安全交换功能，开展电子政务外网至联网服务子平台的联网建设工作，有效保障业务单位接入使用数据的安全；同时为保证数据在 II 类区的共享、交换，则需构建一套云计算管理平台，以支撑应用系统、前置数据库的部署。

移动警务平台公安信息网服务子平台（III 类区）层面需求：公安信息网服务子平台实现公安移动警务应用所需业务资源对外发布，并提供相应的移动安全接入（应用移动安全接入包括终端接入控制、信道加密、访问控制、隔离交换等功能）、密码基础服务、应用支撑、区域安全管控、集中管控等功能。结合该平台的业务现状及资源通道情况，目前仅能针对公安移动警务应用提供点对点的数据查询及核查服务，无法满足各委办局数据资源共享服务的多样化要求。同时，西安市大数据局访问调度使用公安本地业务数据过程，需要根据业务放开的权限进行访问控制，否则很容易造成越权访问、信息泄密。

平台的访问控制需要做到如下几点：

- 1) 非受信区域不能进入平台访问。
- 2) 外部终端的网络连接终止于接入平台内，无法直接访问公安信息通信网或与公安信息通信网交换信息。
- 3) 只能访问平台内的指定设备，并且只能进行允许的操作，非授权的访问应被阻断。

基于以上因素，需在现有平台的基础上，完善基于数字证书的设备接入认证、加密传输、数据安全交换、应用授权访问等功能。

2.2 共享交换平台建设需求

因之前的数据资源的共享、交换缺乏审批核查手段的支撑，导致无法实现数据溯源、主动发现及倒查责任，因此需建设一套集数据申请、数据审批、数据复核、数据发布、数据传输等全生命周期数据流转功能的数据共享交换平台，以实现数据资源的统一管理、调配。

2.3 数据安全审计平台建设及系统安全加固需求

在西安市大数据局访问调度使用公安本地业务数据过程中，针对数据的分析与梳理、数据访问过程中的访问控制、数据全内容的审计和记录、数据加密与脱敏等多个维度都需要全流程的监测和审计，因此需要建立一套集数据资产分析、数据风险可视化管理、事件溯源分析以及数据分析研判等功能的数据安全审计平台；同时为加强主动发现并查处平台内各类边界安全、违规行为、网内攻击行为、异常访问行为、等各类安全隐患，需对整体网络进行系统安全加固。

3. 性能需求分析

平台整体架构处理能力：不低于每天 1 亿条新增数据的交换处理以及每秒 5000 的并发请求；

交换响应时限：操作过程的响应时间平均不超过 3 秒，最大不超过 10 秒（不包含外部系统对于平台的响应时间）；

共享数据容量：各类数据总量支持 TB 级以上；

数据访问速度：不超过 3 种数据源的操作响应时间不超 30 秒

并发用户数：支持 5000 个以上的并发用户数

4. 等级保护和国产密码应用需求分析

4.1 信息安全合规性需求

随着《中华人民共和国网络安全法》以及对应的等级保护 2.0 标准的落地，其中对于大数据安全建设有了更明确的要求，对于关键信息基础设施的安全防护保障不得低于 3 级。要能够有效的保证数据资产的安全性，对于数据安全审计平台以及数据本身形成立体化、安全体系化的防护策略，保障数据安全审计平台建设的安全。同时结合等级保护中对于大数据安全的要求，要能够建设起符合“一个中心、三重防护”的大数据安全防护体系架构，保证数据安全审计平台的安全性。

4.2 国产密码应用需求

《国家政务信息化项目建设管理办法》（国办发〔2019〕57 号文）要求“项目建设单位应当落实国家密码管理有关法律法规和标准规范的要求，同步规划、同步建设、同步运行密码保障系统并定期进行评估。”在与西安市大数据局业务对接的过程中，为保障在数据查询和调度中的安全性，实现访问业务的数据的全面完整的记录。

网络和通信安全方面：密码应用设计应能够保护系统用户访问到系统的信道安全，需要实现对传输数据的完整性、机密性做到有效保护，应能确保使用加密信道的用户身份合法。

设备和计算安全方面：密码应用设计应能够确保访问系统设备和计算资源的用户身份的合法性，确保使用的硬件密码模块符合国家密码局的相关规定。

应用和数据安全方面：密码应用设计应能够保证访问应用和数据的用户身份的合法性，访问控制应用数据的范围和内容的合理性，能够保障应用系统处理的数据传输过程的安全性，能够确保应用系统存储的数据的安全性。

密钥管理方面：密码应用设计应能够保证密钥管理过程各个方面的规范性。应按照《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）建立密码管理制度和规范，在项目的建设和运行过程中严格执行，确保应用系统的使用安全合规。

二、项目建设技术方案

1. 建设任务

参考公安部、省公安厅有关指导文件，构建与公安交通管理综合应用平台、陕西省实有人口服务管理信息系统的数据库同步及业务应用安全防护，最终实现与各委办局的资源共享和业务协同，为业务应用提供安全防护。

通过西安市公安新一代移动警务平台现有的部分基础设施建设边界审计平台，针对联网服务子平台数据访问服务提供的便利性以及存储的数据的重要性，在联网服务子平台、公安信息网服务子平台新增软硬件资源；同时构建电子政务外网平台与西安市公安局现有移动警务平台对接的电子政务外网隔离交换区，以保障数据传输的安全性以及系统的可靠性，实现联网服务子平台和电子政务外网之间的网络隔离与数据安全交换等功能。

边界审计平台的建设需要实现和西安市大数据局等业务部门单位的对接，保障业务单位的安全访问调度数据，有效保障业务单位接入使用数据的安全。在西安市大数据局访问调度使用本地业务数据过程中，规划采用加密的方式保障数据在传输中的安全性。

2. 总体设计方案

西安市大数据局电子政务网侧：通过建立统一的数据资源服务标准，优化各委办局业务系统对公安数据资源访问的流程，最终由市大数据局的数据交换平台及前置数据库完成数据资源的落地及发布。

西安市公安局移动警务平台侧：依托现有 II 类区的安全边界和基础设施能力，通过新增服务器设备<云计算管理平台硬件-信创产品>、网络设备<万兆交换机>、安全设备<移动应用代理系统、数据应用访问控制系统、安全隔离网闸、防火墙等硬件系统>及国产密码应用系统<密码机>，为边界审计平台构建完善的硬件支撑平台；同时构建“共享交换平台”、“数据安全审计平台”、“网络安全监管平台”、“统一运维管理中心”4 个不同维度的功能平台，实现集数据交换、安全认证授权、数据流转监测、业务资源可视化、边界安全监测的数据资源全生命周期的安全管控及审计。

2.1 总体网络架构

西安市公安局边界审计平台建设按照“统一平台接入、统一集中管控、统一标准规范”的原则，针对公安信息移动化、智能化、融合化的核心需求。通过公安移动信息网，构建与公安信息网、电子政务外网等网络的资源共享通道，实现与大数据局互联互通，为跨区域的资源共享和业务协同提供网络基础。

2.2 数据量分析与预测

目前，各委办局针对公安共享数据的资源服务请求为 20 类应用，前端应用存在着高用户注册数、高并发访问的性能需求，同时数据资源请求涉及公安多个业务平台，因此在构建公安侧“共享交换平台”时需考虑诸多因素。

数据资源容量估算：

各委办局数据资源请求：以每天数据资源平均交换量级为 500 万条估算，公安侧“共享交换平台”每日交换数据约为 8GB<20 个字段>，3 年总量=8GB*365*3=8760GB，约为 8.5T。

市公安局“共享交换平台”中转数据库：包含数据资源对接及数据资源转储。

目前，市公安局“资源服务平台”及“智慧公安”大数据平台能为市大数据局提供的数据库级资源容量为 20TB<含后期的更新数据>。

各委办局数据资源转储至市公安局“共享交换平台”，按 20 类应用、每日用户按 10000 来估算，即每个应用、每用户、每天产生 10KB 数据估算；

每年应用产生数据量=20*10KB*365*10000=696GB;

三年合计 2088GB, 约为 2TB。

边界审计平台数据安全审计日志数据量: 按每天产生 200 万条左右日志, 约为 4GB。若日志保存时长为 3 年: 4GB*365 天*3 年=4380GB。因此“共享交换平台”日志存储空间应不小于 4380GB, 约为 4.28TB。

通过估算 3 年的数据交换、数据转储等数据资源容量需求, 市公安局“共享交换平台”中转数据库需承载约为 35TB 总容量的核心数据库集群、分布式集群文件系统、分布式数据库集群; 按照核心数据 2-3 副本的冗余策略, 整体数据资源落地总容量约为 100TB, 综合考虑市公安局“共享交换平台”构建的多业务集群虚拟主机需求<业务系统虚拟主机、数据库集群虚拟主机及分布式文件系统虚拟主机约为 20 台, 存储容量约为 60TB, 2 副本冗余策略数据总容量为 120TB>, 因此总体数据资源的裸容量估算约为 300TB<保证数据增量>。

三、项目建设周期及招标范围

1. 项目建设周期

整体时间控制在硬件设备到货后 90 个日历日之内完成。

第一阶段, 20 个日历日内完成, 完成整个平台的基础设施建设部署; 基础服务平台建设: 包括安全基础设施、网络基础设施、计算存储基础设施, 涉及平台所有硬件设备。

第二阶段, 30 个日历日内完成, 完成应用共享交换平台、数据安全审计平台、云计算管理平台、统一运维管理中心的调试部署, 达到平台上线运行要求。

第三阶段, 40 个日历日完成, 进行平台、应用优化适配、对接和部署, 达到项目验收要求; 对前两个阶段存在的问题进行优化, 达到项目验收要求。

2. 招标范围

本次项目招标范围包括本期项目建设所包含的边界审计平台基础网络及安全设备、软件系统及运营商专线等服务内容, 并包括配套的项目集成、运维及售后服务。

四、项目建设清单及参数表

(一) 建设清单

序号	分项名称	单位	数量	备注
一	软件购置			
1	数据安全审计平台	套	1	
2	统一运维管理中心	套	1	
3	云计算管理平台软件	套	1	
4	共享交换平台	套	1	
二	硬件购置			
1	移动应用代理系统	套	1	核心产品
2	数据应用访问控制系统（前置）	套	1	
3	数据应用访问控制系统（后置）	套	1	
4	安全隔离网闸	台	1	
5	防火墙	台	1	
6	管理节点服务器	台	1	
7	备份节点服务器	台	2	
8	高性能计算节点服务器	台	4	
9	分布式存储节点服务器	台	6	
10	万兆交换机	台	6	
11	移动接入安全系统	套	1	核心产品
12	数据应用访问控制系统（前置）	套	1	
13	数据应用访问控制系统（后置）	套	1	
14	安全隔离网闸	台	1	
15	密码机	台	2	
16	网络安全监管平台	套	1	核心产品
三	通信链路			
1	运营商专线	条	2	

注：核心产品需出具厂商授权及售后服务承诺书。

(二) 参数表

西安市公安局边界审计平台建设项目配置清单及参数表					
一、新建专用数据安全通道					
序号	系统名称	技术参数	数量	单位	备注
1.1 物理链路层面					
1	运营商专线	运营商裸光纤租赁<2条, 链路资源冗余>, 市局二长机房至大数据局电子政务外网机房	2	条	每年租用
1.2 数据加密通道层面					
1	密码机	<p>服务器密码机设备, 具有高性能 SM1、SM2、SM3 及 SM4 运算能力, 具有密钥管理、密码运算、身份认证等功能。</p> <p>标准机架式设备, CPU≥4核, 内存≥8G, 网口≥4个 100/1000M, 1+1 冗余电源供电;</p> <p>性能指标: SM1 加解密≥800Mbps, SM2 签名≥18000次/秒, SM2 验签≥9900次/秒, SM3 杂凑≥800Mbps, SM4 加解密≥800Mbps。支持多种调用方式, 提供 Linux 和 Windows 等多种调用接口, 接口至少支持 C/C++、Java 接口, 提供标准 API, 支持 SDF、JCE、P11 等接口。3 年原厂质保和服务。</p> <p>产品要求:</p> <p>1、★产品内置国密局核准的安全二级密码卡, 密码机与内置密码卡须为同一厂商, 提供国密局颁发的产品及密码卡《商用密码产品认证证书》;</p> <p>2、产品为完全自主研发获取, 拥有完全自主知识产权, 提供产品软件著作权登记证书复印件。</p>	2	台	部署于电子政务外网
1.3 移动警务平台联网服务子平台 (II类区) 层面					
1	移动应用代理系统	<p>硬件指标: 标准机架式设备, 网络接口: ≥4个千兆电口。</p> <p>性能指标: 吞吐量≥896Mbps; 网络延时<20ms。</p> <p>功能要求:</p> <p>1、★应用服务区设备或服务调用公安信息网资源时, 移动应用代理系统提供基于数字证书的设备接入认证、加密传输、数据安全交换、应用授权访问等功能, 实现和公安信息网服务子平台的移动安全接入系统进行身份认证, 并建立数据传输的安全保护通道。</p> <p>2、安全报文传输, 基于 SSL 协议、利用 PCI-E 密码卡的密码能力构建安全传输通道。</p> <p>3、SSL VPN 工作模式, 支持转发、隧道两种工作模式。</p> <p>4、★集中监控管理: 实现移动应用代理系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容, 能够实时上报服务运行状态、服务报警信息, 定时上报数</p>	1	套	部署在联网服务子平台接入控制区

		<p>据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>5、支持对称密码算法：SM1、SM4、AES、3DES。</p> <p>6、支持非对称密码算法：SM2、RSA-1024、RSA-2048。</p> <p>7、支持摘要算法：SM3、SHA1、SHA256、MD5。</p> <p>产品要求：1、提供《软件产品证书（嵌入式）》；</p> <p>2、为确保产品为国产自主研发及可持续发展能力，要求产品具备《计算机软件著作权证书》；</p> <p>3、★移动应用代理系统厂商应具有自主研发的 PCI-E 密码卡，提供 PCI-E 密码卡《商用密码产品认证证书》；</p> <p>4、提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p> <p>服务要求：提供 3 年软硬件质保和 3 年原厂技术支持服务。要求产品厂商具备信息安全管理体认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。</p>			
2	数据应用访问控制系统（前置）	<p>硬件指标：</p> <p>标准机架式设备，采用“前置+后置”等部署模式；</p> <p>网络接口：≥4 个千兆电口可扩展；电源≥350W。</p> <p>性能指标：</p> <p>1、访问控制。吞吐率≥800Mbps，最大并发连接数≥20000 个，每秒新增连接数≥500 个/秒。</p> <p>2、数据交换。吞吐率≥200Mbps，数据库到数据库交换记录数≥1000 条/秒。</p> <p>3、文件交换。吞吐率≥200Mbps，交换个数（10KB 大小文件）≥15 个/秒。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、支持 HTTP、HTTPS、TCP、UDP 协议类型的访问控制。</p> <p>2、支持数据库数据同步，支持 Oracle、Mysql、MongoDB、国产达梦数据库、南大通用等主流数据库，支持同构、异构数据库之间的数据同步。</p> <p>3、支持文件同步，支持 FTP、SMB 协议的文件交换；</p> <p>4、支持授权访问服务，解决访问者身份认证及业务资源鉴权的问题。授权访问包括：设备访问控制、用户访问控制和应用访问控制。</p> <p>5、支持数据摆渡服务，提供数据库数据、文件数据同步功能，具有不同安全域之间数据同步的能力。</p> <p>6、文件请求服务，通过对外提供统一的接口服务，满足移动应用跨边界实时上传下载文件的需求。</p> <p>7、★支持细粒度安全检查产品提供了数据内容检查、内容过滤及格式检查等功能，实现不同业务交换数据的细粒度安全检查，减少非法数据导入、敏感信息泄露等安全风险，提高数据交换的安全性。</p> <p>8、支持对 Web 服务及文件请求服务，提供基于私有协议的接口服务，实现对应用程序的强制访问控制，提高应用接入的安全性。</p>	1	套	部署在互联网服务子平台电子政务外网隔离交换区

	<p>9、支持从系统安全、策略安全和审计安全等角度进行安全管理。支持多因子认证机制，禁止未授权主机进行管理系统登录。</p> <p>10、提供运维管理能力，支持运行状态检测及系统一键升级，支持日志自动备份与导出，支持图形化网络配置，能够实现自动磁盘空间清理。</p> <p>11、★集中监控管理：实现数据应用访问控制系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容，能够实时上报服务运行状态、服务报警信息，定时上报数据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>12、★实现与市局现有新一代移动警务平台数据请求服务无缝对接，满足对资源及其服务进行统一管理、调度和执行，为应用提供统一的资源服务访问支撑，解决跨网络、跨区域访问资源服务的管理需要，提供厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>产品要求：</p> <p>1、产品具备《软件产品证书》（嵌入式）；</p> <p>2、要求产品具备《计算机软件著作权证书》；</p> <p>3、产品具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p> <p>服务要求：提供3年软硬件质保和3年原厂技术支持服务。要求产品厂商具备信息安全管理认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。</p>			
3	<p>数据应用访问控制系统（后置）</p> <p>硬件指标： 标准机架式设备，采用“前置+后置”等部署模式； 网络接口：≥4个千兆电口可扩展；电源≥350W。</p> <p>性能指标：</p> <p>1、访问控制。吞吐率≥800Mbps，最大并发连接数≥20000个，每秒新增连接数≥500个/秒。</p> <p>2、数据交换。吞吐率≥200Mbps，数据库到数据库交换记录数≥1000条/秒。</p> <p>3、文件交换。吞吐率≥200Mbps，交换个数（10KB大小文件）≥15个/秒。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、支持HTTP、HTTPS、TCP、UDP协议类型的访问控制。</p> <p>2、支持数据库数据同步，支持Oracle、Mysql、MongoDB、国产达梦数据库、南大通用等主流数据库，支持同构、异构数据库之间的数据同步。</p> <p>3、支持文件同步，支持FTP、SMB协议的文件交换；</p> <p>4、支持授权访问服务，解决访问者身份认证及业务资源鉴权的问题。授权访问包括：设备访问控制、用户访问控制和应用访问控制。</p> <p>5、支持数据摆渡服务，提供数据库数据、文件数据同步功能，解决不同安全域之间数据同步的问题。</p>	1	套	部署在互联网服务子平台电子政务外网隔离交换区

		<p>6、文件请求服务，通过对外提供统一的接口服务，满足移动应用跨边界实时上传下载文件的需求。</p> <p>7、支持细粒度安全检查。产品提供了数据内容检查、内容过滤及格式检查等功能，实现不同业务交换数据的细粒度安全检查，减少非法数据导入、敏感信息泄露等安全风险，提高数据交换的安全性。</p> <p>8、支持对 Web 服务及文件请求服务，提供基于私有协议的接口服务，实现对应用程序的强制访问控制，提高应用接入的安全性。</p> <p>9、支持从系统安全、策略安全和审计安全等角度进行安全管理。支持多因子认证机制，禁止未授权主机进行管理系统登录。</p> <p>10、提供运维管理能力，支持运行状态检测及系统一键升级，支持日志自动备份与导出，支持图形化网络配置，能够实现自动磁盘空间清理。</p> <p>11、★集中监控管理：实现数据应用访问控制系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容，能够实时上报服务运行状态、服务报警信息，定时上报数据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>12、★实现与市局现有新一代移动警务平台数据请求服务无缝对接，满足对资源及其服务进行统一管理、调度和执行，为应用提供统一的资源服务访问支撑，解决跨网络、跨区域访问资源服务的管理需要，提供厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>产品要求：</p> <p>1、产品具备《软件产品证书》（嵌入式）；</p> <p>2、要求产品具备《计算机软件著作权证书》；</p> <p>3、产品具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p> <p>服务要求：提供 3 年软硬件质保和 3 年原厂技术支持服务。要求产品厂商具备信息安全管理体系统认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。</p>			
4	安全隔离网闸	<p>标准机架式机箱，冗余电源；内网 ≥ 2 个千兆网口，≥ 2 个万兆 SFP 口含模块；外网 ≥ 2 个千兆网口，≥ 2 个万兆 SFP 口含模块；并发连接数 ≥ 50 万；开关切换时间 $< 10\text{ns}$，系统延时 $< 1\text{ms}$，无用户数限制，最大吞吐量 $\geq 1.5\text{Gbps}$。3 年原厂质保和服务。</p> <p>产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书；</p> <p>2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。</p>	1	台	部署在互联网服务子平台电子政务外网隔离交换区
5	防火墙	<p>标准机架式设备，冗余电源，需配置 ≥ 6 个千兆电口，≥ 2 个万兆 SFP 口含模块，具备不低于 4 个通用扩展槽，网络层吞吐量不低于 40Gbps，最大并发连接数不低于 600 万，每秒新建连接数不低于 12 万。产品需具备路</p>	1	台	部署在互联网服务子平台电子

		由、地址转换、访问控制、病毒过滤、入侵防御、URL分类库、流控 QoS 等功能模块，且提供不少于 3 年的升级授权。3 年原厂质保和服务。 产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书； 2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。			政务外网隔离交换区	
6	云计算管理平台硬件（信创产品）	管理节点服务器	CPU≥2*32Core@2.0GHz； 内存≥128GB DDR4 RDIMM内存； 系统盘≥2*480GB SSD； 数据盘≥4*1.2TB 10000转SAS磁盘； 网卡≥2*双口万兆网卡含模块； RAID卡≥2G 缓存带电容保护、支持RAID 0/1/10/5/50/6/60 配置 1+1 冗余热插拔电源，满足服务器所有配件满配电源容量需求；单独带外管理口；3 年原厂质保和服务。	1	台	联网服务子平台按需增加相应的云计算管理平台的软硬件系统
		备份节点服务器	CPU≥2*32Core@2.0GHz； 内存≥128GB DDR4 RDIMM内存； 系统盘≥2*480GB SSD； 数据盘≥12*8T SATA； 网卡≥2*双口万兆网卡含模块； RAID卡≥2G 缓存带电容保护、支持RAID 0/1/10/5/50/6/60 配置 1+1 冗余热插拔电源，满足服务器所有配件满配电源容量需求；单独带外管理口；3 年原厂质保和服务。	2	台	
		高性能计算节点服务器	CPU≥2*32Core@2.0GHz； 内存≥256GB DDR4 RDIMM内存； 系统盘≥2*480GB SSD； 数据盘≥4*8T SATA； 网卡≥2*双口万兆网卡含模块； RAID卡≥2G 缓存带电容保护、支持 Raid 0\1\5\10\50\直通 配置 1+1 冗余热插拔电源，满足服务器所有配件满配电源容量需求；单独带外管理口；3 年原厂质保和服务。	4	台	
		分布式存储节点服务器	CPU≥2*32@2.0GHz； 内存≥256GB DDR4 RDIMM内存； 系统盘≥2*480GB SSD； 缓存盘≥2*7.68TB NVME SSD； 数据盘≥12*8T SATA 网卡≥2*双口万兆网卡含模块； RAID卡≥2G 缓存带电容保护、支持 Raid 0\1\5\10\50\直通	6	台	

		配置 1+1 冗余热插拔电源，满足服务器所有配件满配电源容量需求；单独带外管理口；3 年原厂质保和服务。		
7	万兆交换机	<p>基本要求：≥48 个万兆光口（含 SFP+模块），配置 40Gb 堆叠功能；</p> <p>性能要求：交换容量≥1280Gbps/12.8Tbps；包转发率：≥720Mpps；支持 iStack 堆叠；支持 4K VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持静态路由、RIP V1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、路由策略；支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet，支持基于源 IPv6 地址、目的 IPv6 地址、四层端口、协议类型等 ACL；支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制；支持 CAR 功能；每个端口支持 8 个输出队列；支持流镜像，支持 N:4 端口镜像，支持本地和远程端口镜像；支持命令行接口（CLI）配置；支持 Telnet 远程配置；支持通过 Console 口配置；支持用户分级管理和口令保护，支持集中 MAC 认证，支持 802.1X，支持 storm constrain，支持 AAA 认证，支持 RADIUS 认证。3 年原厂质保和服务。</p> <p>产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书；2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。</p>	6	台
8	云计算平台软件	<p>提供基于国产芯片（海光、鲲鹏等芯片）的云服务控制台系统服务管理、计算虚拟化、软件定义存储和软件定义网络服务管理，监控告警系统服务管理，多租户及配额管理等。</p> <p>1. 计算虚拟化：提供统一的虚拟机管理界面，在同一界面上提供虚拟机修改配置、关机、重启、防火墙加载/卸载、标签绑定、硬盘加载/卸载、SSH 秘钥、网络加入/离开、镜像捕获、创建备份、告警策略等功能；提供热添加 CPU、内存、网卡、挂载硬盘等资源的功能，无需中断或停机即可实现虚拟资源的在线添加；提供菜单界面和图形界面操作，可以通过 web 控制台快速创建与管理资源，可随时查看资源使用情况、操作日志等；虚拟机除了使用 ssh 的方式进行登录之外，还可以通过 vnc 的方式进行登录；硬件故障不影响系统可用性，可以秒级将运行在故障机的虚拟资源迁移至健康的机器，并保证数据不丢失；云平台提供设备管理功能，支持对物理主机上的设备（USB、GPU 卡）等进行集中管理，如添加设备到指定虚拟机</p> <p>2. 分布式存储模块：云平台存储池采用分布式存储技术提供，基于 X86 服务器的内置硬盘，提供存储池资源服务；在创建虚拟机块存储时，可以指定单个虚拟硬盘的副本数量，副本数量可以选择单副本或多副本；支</p>	1	套

		<p>持 TCP/IP 网络和 RDMA 网络，支持 InfiniBand、RoCE 和 iWARP 技术，在超高性能超低延时的同时节约 CPU 的消耗；提供块设备级备份与恢复功能，支持同时对多块硬盘（包括系统盘和数据盘）进行在线或离线备份，而不会影响或中断业务。支持增量或全量备份。支持从任意一个备份点恢复数据；支持对分布式存储池总量的实时监控，也可以支持对块存储磁盘进行实时的监控，当容量和性能超过或低于阈值时，生成告警，并发送给管理员；提供分布式存储物理机网卡流量监控功能，可以选择具体某一台主机的一张网卡进行流量监控，监控时间可选择 6 小时、一天、两周、一个月。</p> <p>3. 网络虚拟化：支持采用 VLAN 以及 SDN 方式进行组网，云平台网络分为管理、业务以及存储网，并支持根据不同的业务划分不同的 VLAN，可以通过设置 VLAN 隔离实现业务的隔离；云平台提供 IP 池网络管理功能，可以根据业务实际情况，添加不同的 IP 资源池，设定 IP 池地址范围，并指定 VLAN；云平台提供软件定义防火墙功能，用户可以将防火墙灵活的绑定到虚拟机、IP 地址池之前，并设备防火墙规则进行安全防护。</p> <p>4. 云安全：支持用户自定义防火墙，以加强位于基础网络中的主机或路由器的安全性，可以创建多个防火墙来保护用户的虚拟主机或路由器；云平台支持 Linux 主机 SSH 密钥自动注入和管理，以实现主机更好的安全性；提供完善可靠的备份方式与备份工具，支持在线备份、增量备份和备份链功能，并通过某一个备份点创建相应的资源（如虚拟机、虚拟硬盘等）</p> <p>5. 云运维管理：提供资源图形化功能，云平台管理界面提供图形化的云资源展示功能，可以展示物理主机节点的信息（物理 CPU、虚拟 CPU、物理内存、虚拟内存、物理硬盘、虚拟硬盘、运行虚拟机数量），点击某一个物理主机，可以图形化的展示该物理主机上运行的虚拟主机信息（资源配置、创建信息、资源监控、挂载硬盘，租户级计量计费、消费统计、资源以及费用报表等）。</p> <p>6. 产品授权：云计算授权 CPU≥8；存储授权≥600T；备份授权≥1；云管理授权 CPU≥24。</p> <p>产品要求：</p> <p>1、产品具备计算机软件著作权登记证书；</p> <p>2、提供软件产品 3 年原厂质保和服务。</p>			
1.4 移动警务平台公安信息网服务子平台（III 类区）层面					
1	移动接入安全	<p>硬件指标：标准机架式设备；网络接口：≥4 个千兆电口可扩展；电源≥350W。</p> <p>性能指标：吞吐量≥920Mbps；每秒可建立 VPN 连接数</p>	1	套	部署在公安信息网服

	<p>系统 ≥1000 个；包延时≤25ms。单台设备最大支持≥10000 终端用户接入，最大并发连接数≥5000。</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持公安信息网提供安全接入服务。通过信道加密、认证接入、数据包协议检查、数据包内容过滤等安全措施，实现和联网服务子平台的移动应用代理系统进行身份认证，实现各种业务的远程处理和数据交换。 2、★身份认证。与市局公安信息网服务子平台综合认证系统兼容配合，使用数字证书认证方式确保接入用户的合法性，提供厂商兼容证明或承诺书。 3、安全报文传输。基于 SSL 协议、利用 PCI-E 密码卡的密码能力构建安全传输通道。 4、SSL VPN 工作模式。支持转发、隧道两种工作模式。 5、访问控制。提供用户接入控制、资源访问控制及管理 员分级分权限管理。 6、防火墙功能。自带防火墙功能，通过在管理平台配置对进入数据进行过滤，从而控制外部用户对内网的访问。 7、系统状态监控。支持管理员远程获取系统 CPU、路由、流量、日志等信息，帮助管理员分析、发现异常行为。 8、系统环境检查。支持系统自检，对服务状态、CRL 状态、以及 PCIE 加密码状态进行检测。 9、★集中监控管理：实现数据应用访问控制系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容，能够实时上报服务运行状态、服务报警信息，定时上报数据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。 10、★实现与市局现有新一代移动警务平台数据请求服务无缝对接，满足对资源及其服务进行统一管理、调度和执行，为应用提供统一的资源服务访问支撑，解决跨网络、跨区域访问资源服务的管理需要，提供厂商兼容证明或承诺书。 11、支持对称密码算法：SM1、SM4、AES、3DES。 12、支持非对称密码算法：SM2、RSA-1024、RSA-2048。 13、支持摘要算法：SM3、SHA1、SHA256、MD5。 <p>产品要求： 1、提供《软件产品证书（嵌入式）》；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、要求产品具备《计算机软件著作权证书》； 3、移动安全接入系统厂商应具有自主研发的 PCI-E 密码卡，提供 PCI-E 密码卡《商用密码产品认证证书》； 4、提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 <p>服务要求： 提供 3 年软硬件质保和 3 年原厂技术支持服务，要求产品厂商具备信息安全管理 体系认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。</p>		<p>务子平台接入控制区</p>
--	--	--	------------------

2	数据应用访问控制系统（前置）	<p>硬件指标： 标准机架式设备，采用“前置+后置”的部署模式； 网络接口：≥4个千兆电口可扩展；电源≥350W。</p> <p>性能指标： 1、访问控制。吞吐率≥800Mbps，最大并发连接数≥20000个，每秒新增连接数≥500个/秒。 2、数据交换。吞吐率≥200Mbps，数据库到数据库交换记录数≥1000条/秒。 3、文件交换。吞吐率≥200Mbps，交换个数（10KB大小文件）≥15个/秒。</p> <p>功能要求： 1、支持HTTP、HTTPS、TCP、UDP协议类型的访问控制。 2、支持数据库数据同步，支持Oracle、Mysql、MongoDB、国产达梦数据库、南大通用等主流数据库，支持同构、异构数据库之间的数据同步。 3、支持文件同步，支持FTP、SMB协议的文件交换。 4、支持授权访问服务，解决访问者身份认证及业务资源鉴权的问题。授权访问包括：设备访问控制、用户访问控制和应用访问控制。 5、支持数据摆渡服务，提供数据库数据、文件数据同步功能，解决不同安全域之间数据同步的问题。 6、文件请求服务，通过对外提供统一的接口服务，满足移动应用跨边界实时上传下载文件的需求。 7、支持细粒度安全检查。产品提供了数据内容检查、内容过滤及格式检查等功能，实现不同业务交换数据的细粒度安全检查，减少非法数据导入、敏感信息泄露等安全风险，提高数据交换的安全性。 8、支持对Web服务及文件请求服务，提供基于私有协议的接口服务，实现对应用程序的强制访问控制，提高应用接入的安全性。 9、支持从系统安全、策略安全和审计安全等角度进行安全管理。支持多因子认证机制，禁止未授权主机进行管理系统登录。 10、提供运维管理能力，支持运行状态检测及系统一键升级，支持日志自动备份与导出，支持图形化网络配置，能够实现自动磁盘空间清理。 11、★集中监控管理：实现数据应用访问控制系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容，能够实时上报服务运行状态、服务报警信息，定时上报数据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。 12、★实现与市局现有新一代移动警务平台数据请求服务无缝对接，满足对资源及其服务进行统一管理、调度和执行，为应用提供统一的资源服务访问支撑，解决跨网络、跨区域访问资源服务的管理需要，提供</p>	1	套	部署在公安信息网隔离交换区
---	----------------	---	---	---	---------------

		<p>厂商兼容证明或承诺书。</p> <p>产品要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品具备《软件产品证书》（嵌入式）； 2、要求产品具备《计算机软件著作权证书》； 3、产品具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 <p>服务要求：提供3年软硬件质保和3年原厂技术支持服务。要求产品厂商具备信息安全管理体制认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。</p>			
3	数据应用访问控制系统（后置）	<p>硬件指标：</p> <p>标准机架式设备，采用“前置+后置”等部署模式；网络接口：≥4个千兆电口可扩展；电源≥350W。</p> <p>性能指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、访问控制。吞吐率≥800Mbps，最大并发连接数≥20000个，每秒新增连接数≥500个/秒。 2、数据交换。吞吐率≥200Mbps，数据库到数据库交换记录数≥1000条/秒。 3、文件交换。吞吐率≥200Mbps，交换个数（10KB大小文件）≥15个/秒。 <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持HTTP、HTTPS、TCP、UDP协议类型的访问控制。 2、支持数据库数据同步，支持Oracle、MySQL、MongoDB、国产达梦数据库、南大通用等主流数据库，支持同构、异构数据库之间的数据同步。 3、支持文件同步，支持FTP、SMB协议的文件交换。 4、支持授权访问服务，解决访问者身份认证及业务资源鉴权的问题。授权访问包括：设备访问控制、用户访问控制和应用访问控制。 5、支持数据摆渡服务，提供数据库数据、文件数据同步功能，解决不同安全域之间数据同步的问题。 6、文件请求服务，通过对外提供统一的接口服务，满足移动应用跨边界实时上传下载文件的需求。 7、★支持细粒度安全检查。产品提供了数据内容检查、内容过滤及格式检查等功能，实现不同业务交换数据的细粒度安全检查，减少非法数据导入、敏感信息泄露等安全风险，提高数据交换的安全性。 8、★支持对Web服务及文件请求服务，提供基于私有协议的接口服务，实现对应用程序的强制访问控制，提高应用接入的安全性。 9、★支持从系统安全、策略安全和审计安全等角度进行安全管理。支持多因子认证机制，禁止未授权主机进行管理系统登录。 10、提供运维管理能力，支持运行状态检测及系统一键升级，支持日志自动备份与导出，支持图形化网络 	1	套	部署在公安信息网隔离交换区

		配置，能够实现自动磁盘空间清理。 11、★集中监控管理：实现数据应用访问控制系统与市局现有新一代移动警务平台集中安全管理系统兼容，能够实时上报服务运行状态、服务报警信息，定时上报数据流量信息，提供厂商兼容证明或承诺书。 12、★实现与市局现有新一代移动警务平台数据请求服务无缝对接，满足对资源及其服务进行统一管理、调度和执行，为应用提供统一的资源服务访问支撑，解决跨网络、跨区域访问资源服务的管理需要，提供厂商兼容证明或承诺书。 产品要求： 1、产品具备《软件产品证书》（嵌入式）； 2、要求产品具备《计算机软件著作权证书》； 3、产品具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 服务要求： 提供3年软硬件质保和3年原厂技术支持服务。要求产品厂商具备信息安全管理体制认证资质，并在西安本地具备专业的服务团队。			
4	安全隔离网闸	标准机架式机箱，冗余电源；内网 ≥2 个千兆网口，≥2 个万兆 SFP 口含模块；外网≥2 个千兆网口，≥2 个万兆 SFP 口含模块；并发连接数≥50 万；开关切换时间<10ns，系统延时<1ms，无用户数限制，最大吞吐量≥1.5Gbps。3 年原厂质保和服务。 产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书； 2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证。	1	台	部署在公安信息网隔离交换区
二、新建共享交换平台软件系统					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	共享交换平台	平台整体功能：公安网数据共享交换平台，用于支撑市大数据局前置库、市公安局新一代警务平台 II 类区中转库、市公安局公安信息网资源服务平台数据库、智慧公安大数据平台；提供元数据著录、查询，数据字典管理、数据服务管理、资源服务目录等功能。 整体架构：采用大数据集群架构，数据处理能力不小于 1000 条/秒；分布式集群文件系统架构，提供亿级数据量的处理能力，构建 TB/PB 级数据资源服务目录并提供海量数据存储<一期建设不小于 200TB 的统一命名空间>；采用分布式消息队列及负载均衡机制，满足不同业务场景高并发、高性能的数据请求服务；开放数据库架构，支持 Oracle、SQL Server、MySQL、Key-Value 分布式数据库等不同类型数据源的接入。 统一数据门户：数据交换管理模块、核心元数据审批模块、数据传输设计模块<核查核验、关联查询、传库>	1	套	部署在联网服务子平台应用服务区

		<p>权限设计模块、日志审计等模块，提供点到点、点到多点、多点到多点的核查及查询的数据共享机制；软件采用 B/S 架构、SOA 框架，支持在线扩展数据交换节点；支持灵活的数据请求服务及配置管理策略<数据传输窗口自定义、支持一对一、一对多、数据库之间的数据交换>；日志管理<提供数据共享交换的监控管理服务>；统一安全认证<数据查询和交换必须经过公安新一代移动警务平台数字认证服务器的认证；同时针对每一个请求数据服务的用户构建唯一识别 Token<基于国密算法 SM2-4>。</p> <p>数据资源管理：资源录入、资源修改、资源查阅、资源删除、资源导入。</p> <p>数据资源分类：分类管理、资源挂载、资源查阅、标签维护、标签设置。</p> <p>数据资源编目：资产台账、资产地图、资产目录、资产分析。</p> <p>数据资源共享：共享范围、共享申请、申请审核、共享回收。</p> <p>数据资源授权：授权管理。</p> <p>信息检索：资源检索、数据查询。</p> <p>数据资源分析：资源汇总分析、资源共享分析、影响/血缘分析。</p> <p>数据整合工具：对各类源数据库及其它数据类型进行数据抽取，并在过程中进行清洗转换，将结果写入中转数据库、资源服务平台、智慧公安大数据平台。</p> <p>数据对接：大数据局共享交换平台和前置数据库、智慧公安大数据平台、资源服务平台、移动警务平台。</p>			
三、新建数据安全审计平台及系统安全加固					
序号	系统名称	技术参数	数量	单位	备注
1	数据安全审计平台	<p>系统平台软件：平台最大性能支持每秒查询率≥ 3000QPS/秒，包含分析平台和 API 引流插件两部分，系统软件安装兼容银河麒麟高级服务器操作系统、统信操作系统、达梦数据库管理系统等，引流插件部署兼容曙光 H620-G30、飞腾 D2000 芯片等版本，产品核心价值主要包含针对 http/https 流量进行深度解析，并通过敏感数据识别、API 资产发现、脆弱性分析、异常行为分析、数据安全分析等多个维度进行可视化分析。</p> <p>产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书；2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。3、提供软件产品 3 年原厂质保和服务。</p> <p>API 风险监测预警模块： 1. 敏感数据识别：支持系统自动识别的敏感数据；支</p>	1	套	<p>部署在联网服务子平台应用服务区</p> <p>部署在电子政</p>

	<p>持定义涉敏 API 敏感等级规则，支持系统自动对涉敏数据 API 分组；支持从请求头/响应头/请求体/响应体中的一种或多种位置组合识别敏感数据；支持自定义数据标签和数据分类；</p> <p>2. API 资产梳理：系统自动识别流量中的应用系统，支持域名形式和 IP+端口形式；支持系统自动识别内部应用和外部应用；支持系统自动识别境内 IP 和境外 IP；支持系统自动梳理源 IP-应用、应用-应用之间的访问关系，并在系统中显示；支持系统自动梳理应用资产清单、API 资产清单、应用账号清单、访问应用的源 IP 清单，并在系统中显示；支持系统自动识别流量中的 API 资产，解析请求和响应参数，支持梳理显示 API 接口文档；支持系统自动对 API 资产的健康状态进行分析监测，识别涉敏资产和风险资产；支持系统自动分析生成 API 资产画像，显示 API 存在的漏洞数量情况、发生的异常事件、传输的敏感数据内容、被访问的次数趋势；支持系统自动发现应用 token 信息；支持账号识别，自动生成账号画像，显示账号访问 API 情况，账号访问 API 次数趋势、使用账号的源 IP 和账号相关的异常事件；支持系统自动识别源 IP 生成源 IP 画像，显示源 IP 使用过的账号，访问 API 的次数趋势，访问的涉敏 API，访问的敏感数据和源 IP 的异常事件；</p> <p>3. API 脆弱性分析：系统内置失效的访问控制、加密故障、注入、不安全设计、安全配置错误、不安全组件、失效的身份认证、数据完整性问题、日志监控问题和服务器端请求伪造的 payload 脚本库，内置种类不少于 10 类 190 项；支持系统主动检测 API 漏洞，即时生成 API 检测报告；支持系统自动提供详细的漏洞相关信息，包括漏洞描述、漏洞等级、判断示例和修复方案；支持漏洞修复确认，取消页面漏洞报警；</p> <p>4. 异常行为分析：支持系统内置学习算法自动分析 API、源 IP 和账号访问情况，生成访问基线，发现异常访问，支持页面显示；支持系统内置账号暴力破解、验证码暴力破解、弱密码登录、撞库攻击、get 方式登录、境外 IP 访问敏感数据、未授权访问、token 盗用、越权访问等十多项 API 风险检测模型，支持根据业务场景建立风险检测模型；支持系统自动识别流量中的异常风险行为，并提供风险详情的展示；支持添加源 IP、账号白名单，设置信任来源，对白名单内的源 IP 和账号的异常行为不做告警；支持系统自动根据访问行为发现 API 漏洞，支持发现的 API 漏洞覆盖 owasp api top 10。</p> <p>5. 数据安全分析：支持 API 资产清单以 json 数据、Excel、CSV 格式导入、导出；支持系统自动对风险事</p>	务外网
--	---	-----

		<p>件溯源分析，根据时序显示事件源 IP 的访问 API 的路径；记录还原访问行为，支持源 IP、应用、API、访问时间多条件关联检索；支持敏感数据泄露举证；支持系统自动对敏感数据泄露 API 根源问题分析；支持系统自动对泄密数据样本进行溯源审计；</p> <p>6. 数据风险告警展示：支持系统自动评估风险影响数据范围及数据量，自动评估风险分类排名，如触发风险的账号/IP 排名、风险弱点排名、应用访问的排名；支持系统自动关联脆弱性分析发现的 API 漏洞和异常行为分析中的风险事件，生成紧急安全事件在页面显示。</p>		
2	网络安全监管平台	<p>1、采集设备配置：标准机架式设备，支持≥6 个千兆电口，2 个 USB 口，1 个 console 配置串口，支持硬件扩展，支持 2 个万兆光口，并发会话处理能力≥120 万，支持静态 JS 脚本探针，支持≥3000 个监测探针，日志存储周期≥180 天；</p> <p>2、★支持电源按钮并带有加电提醒功能；支持液晶屏，能够动态滚动显示管理口地址，CPU 使用率，内存使用率，可以通过液晶屏按钮操作显示内容；</p> <p>3、支持多种采集方式：分光器、分流器、交换机、路由器等流量采集，支持指定扫描探测、镜像流量分析、终端探针、专网网站上部署脚本探针、硬件探针等方式采集，★探针必须支持用户无感知静默安装，不影响用户其他业务运行及正常使用，提供厂商静默安装承诺书；</p> <p>4、★产品及终端探针必须能够与市局“全国公安信息网联网设备安全管理系统”兼容，可通过“全国公安信息网联网设备安全管理系统”进行适配分发，提供厂商兼容证明；</p> <p>5、★支持报警数据上报到用户已部署的本单位报警平台进行查看；</p> <p>6、具备边界安全监管能力：支持无客户端发现无线路由器、网中网等边界外延行为、支持无客户端发现多网卡违规行为；</p> <p>7、具备违规外联发现能力：支持无客户端模式下的内外网互联发现，以及流量不经过边界检测系统的内外网互联发现、专网交换机与互联网中无线路由器或交换机相连导致的网络串线外联行为、外部终端连接互联网的同时插入专网网线的外联行为；</p> <p>8、具备异常访问监管能力：支持无客户端发现匿名 FTP、HFS、REDIS 等存在安全隐患的存储服务、支持发现存在 VNC、RDP、向日葵、ToDesk、TeamViewer 等远控服务的终端资产、支持无客户端发现代理服务、DHCP 服务、DNS 服务等违规；</p>	1	<p>套</p> <p>部署在联网服务子平台应用服务区</p>

	<p>9、具备违规行为监管能力：支持发现管理域内将内网应用系统或网站页面保存后拷贝至互联网计算机打开的疑似信息外泄行为、支持发现无法安装客户端的情况下，发现管理域内曾经脱离内网并且连接过互联网的设备；</p> <p>10、具备网络资产测绘能力：支持主动探测发现网络内联网资产，并获取资产名称、资产类型、资产厂商、资产 IP 地址、资产 MAC 地址、操作系统、开放端口、业务应用、功能组件、支持协议等信息、支持按网段统计资产使用、资产识别、违规行为等数据；</p> <p>11、★支持自动发现并绘制全网拓扑，并能手动编辑已绘制网络拓扑，并能在通过二级面板详细绘制出资产接入点信息、通过 SNMP 方式自动识别交换机厂商、型号、管理地址、端口数，提供图形化展示；</p> <p>12、具备取证功能：支持外联终端信息的发现取证，包括外联设备的内网 IP、外网 IP、运营商、省地市等信息、支持外联发生后实时的通过邮件短信短信告警，并附带详细的外联信息。</p> <p>13、系统管理及维护功能：支持系统管理员、审计管理员、策略管理员三权分立的管理员角色管理。支持管理员帐户登录尝试次数限制和超时限制，其中尝试次数和时间都可以根据需要进行自定义、支持 NTP 服务器进行时间同步。支持系统配置备份、导入和导出，支持一键初始化系统配置。</p> <p>14、支持日志分类管理，导入/导出，支持 SNMP (v1/2c/v3)管理,支持 syslog 方式上报指定的日志内容到多个日志服务器；★支持系统调试，可通过管理页面直接导出调试日志，以及管理页面抓取导出指定网口报文便于问题排障；</p> <p>产品要求：1、设备生产厂家具备 CMMI5 级证书；2、产品具备计算机软件著作权登记证书；3、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。</p> <p>服务要求：提供 3 年软硬件质保和 3 年原厂技术支持服务。</p>			
3	<p>通过对边界审计智能运维平台的建设，实现边界审计平台的基础资源（服务器、虚拟机、网络设备、安全设备、数据库、中间件等）数据监控。运维数据平台的建设，从而完成对监控的数据进行统一汇总，清洗、编排、数据标准化后存储到专业运维数据库，提供上层数据消费。配置管理可实现对边界审计平台的统一资源纳管，全生命周期管理，以及资源统计与分析。统一告警平台实现对边界审计平台及基础软硬件资源设备的告警信息统一接入与管理，实现告警快速定位与处理。通过建设可视化运维管理中心数据看板，展</p>	1	套	部署在联网服务子平台应用服务区

	<p>现 IT 资源健态势，用户体验态势感知，对经过平台交换的数据进行智能分析，数据发送目的地、数据应用目的可视化呈现。从而提升整体平台的运维效率，确保边界审计平台高效安全稳定运行，保证数据传输的安全性。包含 100 个设备管理授权。</p> <p>产品要求：1、产品具备计算机软件著作权登记证书； 2、产品具备公安部颁发的计算机信息系统安全专有销售许可证书。</p> <p>服务要求：提供 3 年软硬件质保和 3 年原厂技术支持服务。</p>			
--	--	--	--	--

注：1、“★”项属于重要功能指标，须提供原厂的功能截图或证明文件并加盖原厂公章。

2、产品证书提供证书复印件须加盖厂商公章。

第四章 合同文本

采购人（全称）：_____；（以下简称甲方）

成交供应商（全称）：_____；（以下简称乙方）

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

一、合同内容

二、服务地点及服务期

1、服务地点：采购人指定地点。

2、服务期：_____。

三、合同价款

1、本合同为固定总价合同，合同总价包含技术费、设备购置费、人工费、税金及其他相关费用等，不受市场价格变化或实际工作量变化的影响。

2、合同金额（大写）：_____（¥_____）。

四、付款方式

1. 支付时间：合同签订后一个月内甲方支付合同款 30%，平台交付验收合格后甲方 7 日内支付剩余合同款。

2. 支付方式：银行转账。

3. 项目结算：结算审计是项目结算的必要条件，实际结算金额应以结算审计的审定金额为准。

五、双方的权利和义务

（一）甲方的权利与义务

1. 甲方负责配合本次项目服务工作；

2. 甲方应按本合同的约定向乙方支付合同价款；

3. 甲方根据需要对乙方提供的服务方案进行审核，提供建议及意见，确定最终实施的服务方案，以便乙方遵照执行；

4. 甲方有权对乙方的工作进行监督和考核。

（二）乙方的权利与义务

1. 乙方的工作人员必须严格遵守甲方的规章制度，以良好的形象和积极的工作态度，按甲方要求开展工作；

2. 乙方应服从甲方统筹管理并按流程开展工作；

3. 法律、法规规定的其他权利义务

六、服务质量

1. 乙方需派一名项目负责人，直接与甲方沟通，项目负责人接收甲方提出的问题与要求，并及时反馈给工作组，解决在项目实施过程中遇到的问题。

2. 项目在实施过程中会出现不可预料的需求变更，乙方需积极配合甲方的需求变更，并按照变更后的需求继续进行方案实施。

3. 乙方需提交所有实施方案流程及说明文档。

4. 保证所供服务均应按现行标准、相应的技术规范，以及质量、安全标准和要求执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

5. 成交服务商所供服务因侵权而产生的一切后果由成交服务商负责，采购人保留索赔权力。

七、验收

1. 合同所有内容完成后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方验收。甲方根据采购合同约定，对合同内容进行验收。

2. 验收依据：

（1）本合同及附加文本；

（2）招标文件、成交供应商的响应文件及澄清函；

（3）国家相应的标准、规范。

八、合同争议解决的方式

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，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

九、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十、违约责任

1、乙方交付的提供的服务不符合招标文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金；经整改后仍不不符合招标文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已支付的合同价款。

2、乙方未能按本合同规定的时间提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价0.5%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，并有权拒绝支付剩余50%款项，且由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总拒绝金额5%的违约金。非因乙方原因造成的甲方逾期付款，则每日按本合同总价的0.5%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、保密条款

1、甲乙双方均有责任对本合同内容保守秘密，对因协议内容的公开而造成经济和名誉损失，有责任的一方应该承担法律责任。

2、乙方在服务过程中必须严格遵守甲方相关规定。

十二、合同生效

1、订立地点：西安市。

2、本合同一式 份，具有同等法律效力，甲方执 份，乙方执 份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。

十三、其他（在合同签订时具体明确）

甲 方（公章）

单位名称：

地 址：

代 理 人：

联系电话：

签订日期：

乙 方（公章）

单位名称：

地 址：

代 理 人：

联系电话：

开户银行：

帐 号：

签订日期：

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 资格证明文件

第四部分 供应商概况

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分 投标方案

注：编制页码，根据评标办法单独制作评标索引目录。

第一部分 投标函

致（采购代理机构名称）：

我方收到贵公司发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方所附开标一览表中应提交和交付的货物/服务投标总价为人民币：（同时用汉字大写和阿拉伯数字表示的投标总价）。该报价不受市场因素的影响。

3. 我方已悉知并及时关注了贵公司在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

4. 我方同意向贵公司提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

5. 我方理解最低价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

6. 我方投标文件有效期自递交投标文件截止之日起 90 个日历日内有效。

7. 若我方中标，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副及电子版；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

8. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

报价单位：人民币 元

项目名称	
项目编号	
投标报价（元）	小写金额： _____ 大写金额： _____
建设周期	
项目负责人	
备注：	

供应商：（供应商全称并加盖公章）

注：响应总报价含采购标的物的所有税金及其他相关所有费用。

分项报价表

序号	费用名称	厂商	单位	数量	单价	合计
一	软件购置费					
1	数据安全审计平台		套	1		
2	统一运维管理中心		套	1		
3	云计算管理平台软件		套	1		
4	共享交换平台		套	1		
	小 计					
二	硬件购置费					
1	移动应用代理系统		套	1		
2	数据应用访问控制系统（前置）		套	1		
3	数据应用访问控制系统（后置）		套	1		
4	安全隔离网闸		台	1		
5	防火墙		台	1		
6	管理节点服务器		台	1		
7	备份节点服务器		台	2		
8	高性能计算节点服务器		台	4		
9	分布式存储节点服务器		台	6		
10	万兆交换机		台	6		
11	移动接入安全系统		套	1		
12	数据应用访问控制系统（前置）		套	1		
13	数据应用访问控制系统（后置）		套	1		
14	安全隔离网闸		台	1		
15	密码机		台	2		
16	网络安全监管平台		套	1		
	小 计					
三	通信链路费					
1	运营商专线		条	2		
	小 计					
	总计					

注：

1. 所报货币为人民币
2. 如果单价与总价不符时，以单价为准。
3. 本表中的“总计”与“开标一栏表”中的“投标报价”一致。
4. 表格不够，各投标单位可按此表复制。

第三部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2. 社会保障资金缴纳证明：供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日以来已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

3. 税收缴纳证明：供应商提供本单位 2022 年 6 月 1 日至今已缴纳的至少一个月纳税证明（增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

4. 财务状况证明：提供 2022 年度经审计的财务报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

5. 提供参加本次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，以及未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，未被“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn/>）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；

6. 供应商应出具履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺声明；

7. 法定代表人授权代表参加投标的，提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件或扫描件；法定代表人参加投标时，提供法定代表人身份证复印件或扫描件；

8. 本项目不接受联合体投标。

备注：提供格式的，应采用所提供的的格式进行编制，未提供格式的内容可自行拟定。

附件：

1. 法定代表人（负责人）身份证明书

供 应 商：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

附法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正反两面）。

供应商全称：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

注：自然人投标的仅提供身份证

2. 法定代表人（负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）的（供应商全称）。法定代表人（负责人）姓名特授权被授权人姓名代表我公司全权办理针对本次项目名称、项目编号的投标、签约等具体工作，并以我单位名义处理一切与之有关的事务。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

附：授权代表人姓名： 性别： 年龄：

职 务： 身份证号码：

通讯地址：

电话： 邮箱：

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

供应商： （盖章）

法定代表人（负责人）： （盖章或签字）

委托代理人： （盖章或签字）

日 期： 年 月 日

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供。

3. 无重大违法记录声明

（采购人名称）：

我公司作为（项目名称、项目编号）的供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中_____填（“没有”或“有”）重大违法记录。

2、我公司_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我公司_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

4、我公司_____（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，我公司将无条件退出本项目的采购招标活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。后附信用中国及中国政府采购网查询截图。

供应商名称（供应商全称并加盖公章）：_____

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：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，但应提供相关证明材料。

5. 非联合体声明

（采购人名称）：

我方（供应商名称）郑重声明在参加（项目名称、项目编号）活动中非联合体。本承诺真实有效，若经查实存在不实情况。我公司愿意接受有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此承诺！

供应商名称（供应商全称并加盖公章）：_____

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

6. 其他资格证明文件

(格式自拟)

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度营业收入		资产总额			
经营范围					
资质证书名称	证书号	等级	类型		
1、					
• • • • •					
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员数量		专业技术人员数量	
		高级职称 人员数量		中级职称 人员数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	<p>1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”；</p> <p>2. 表格空间不足时，请自行扩展。</p>				

（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

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〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 〈标的名称〉，属于〈采购文件中明确的所属行业〉；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_____企业（选填中型企业、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〉；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_____企业（选填中型企业、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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》价格扣减条件的供应商须提交。不填写的视为放弃优惠政策。

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）相关规定。

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〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（如供应商不属于残疾人福利性单位，无需提供此声明函）

3. 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

(格式自拟)

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

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

供应商: (供应商全称并加盖公章)

日期: 年 月 日

(如供应商不属于残疾人福利性单位声, 无需提供此声明函)

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）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

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成交、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、排挤其他供应商。
- 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供应商恶意串通，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（供应商全称并加盖公章）：

被授权人（签字或盖章）：

地 址：_____

电 话：_____

日 期： 年 月 日

(二) 企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目招标中，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：

1.1 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_____；

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____；

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____；

2、我单位_____（是或不是）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

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。

供应商名称（供应商全称并加盖公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

第六部分 投标方案

供应商按招标文件的要求，依据评审方法中“评标因素及权重分值表”相关内容结合自身情况编写，格式自拟。

说明：后附部分内容参考格式，其他内容格式自行编制。

(三) 其他需要供应商提供的材料

1. 业绩
2. 其他补充材料（如有）
3. 供应商参加政府采购项目保密承诺书。

附件一：投标人业绩情况表

序号	签订时间	用户名称	合同标的	履约情况 (简要说明)	备注
1					
2					
3					
...					

注：表格后附合同复印件加盖单位公章为准，内容应清晰可辨，否则产生的不利后果投标人自行承担。

附件二：响应单位承诺书

承诺书一

致：		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标活动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	日期
(供应商全称并加盖公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书二

致：		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，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	日期
(供应商全称并加盖公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书三

致：		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重声明：近三年因产品（设备）供货问题（水货、替代品、次品、翻新等）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。</p> <p>本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。</p>		
投标单位	法定代表人	日期
（供应商全称并加盖公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书四

致：		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标单位	法定代表人	日期
（供应商全称并加盖公章）	（签字或盖章）	年 月 日

附件三：供应商参加政府采购项目保密承诺书

西安市公安局：

作为参加项目名称、编号项目的供应商，我方在获取采购文件、投标响应以及合同履行期间，将严格遵守保守国家秘密和警务工作秘密的要求，承诺如下：

1、严格遵守公安机关保密管理工作相关法律法规，保守在工作中所涉及的秘密，保密有效时间与国家对各具体秘密事项的保密期限要求相一致。不该说的秘密不说，不该知悉的秘密不问，不该看的秘密不看。

2、获取的采购文件只做该项目投标使用，不得擅自外传、记录、复制、摘抄、收藏在文件中涉及的秘密和敏感信息。

3、严禁将与采购人对接工作中涉及的技术方案、实施规划及所有项目相关的材料、数据、文字等透露给无关人员。

4、我方参与项目工作人员的保密责任由我方负责，无论工作人员是否离开公司，如发生任何失泄密事件，一切责任均由我方承担。

5、服从采购人的安排，依照有关法律、法规，不得将工作过程中接触到的文件（包括内部发文、各类通知及会议记录等）的内容泄露给无关人员；不得翻阅与工作无关的文件和资料，不得从事其它与合作内容无关的工作。

6、不得带领无关人员进入采购人办公场所，不得擅自携带记载工作内容的硬盘、U盘和打印资料外出。

7、严禁泄露在工作中接触到的公安机关科技研究、发明、装备器材及其技术资料等国家科学技术秘密和警务工作秘密；不得发表涉及国家秘密组织和警务工作秘密的技术文档和论文。

8、无论我方今后完成工作或因故中途退出，均不得泄露所知悉的国家秘密和警务工作秘密。

9、如发生国家秘密和警务工作秘密泄露，我方应立即向采购人报告，并积极协助采购人及有关保密部门进行查处。发生失泄密事件的，采购人有权要求我方赔偿损失，并中止合作，收回所有材料，视情况暂停1至3年所有合作。

10、我方如未能遵守上述承诺，有违反保密规定行为而造成泄密的，采购人可依据有关规定追究我方的责任；构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

供应商全称：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日