

项目编号：LZBC2024-1858

西安市公安局升级公共安全视频系统 建设项目

(第一包)

招 标 文 件

采 购 人：西安市公安局

采购代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二四年十一月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购内容

第四章 拟签订合同的主要条款

第五章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

西安市公安局升级公共安全视频系统建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·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 2024 年 12 月 23 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：LZBC2024-1858

项目名称：西安市公安局升级公共安全视频系统建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：35,221,617.00 元

采购需求：

合同包 1(行业应用软件开发服务)：

合同包预算金额：34,518,842.00 元

合同包最高限价：34,518,842.00 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	行业应用软件开发服务	服务	1(项)	详见采购文件	34,518,842.00	34,518,842.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至本项目结束

合同包 2(信息化工程监理服务)：

合同包预算金额：259,500.00 元

合同包最高限价：259,500.00 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)
-----	------	------	--------	------------	---------	---------

2-1	信息化工程 监理服务	服务	1(项)	详见采购文件	259,500. 00	259,500.00
-----	---------------	----	------	--------	----------------	------------

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至本项目结束

合同包 3(审计服务)：

合同包预算金额：153,475.00 元

合同包最高限价：153,475.00 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)
3-1	审计服务	服务	1(项)	详见采购文件	153,475.00	153,475.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至本项目结束

合同包 4(测试评估认证服务)：

合同包预算金额：289,800.00 元

合同包最高限价：289,800.00 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)
4-1	测试评估认证服务	服务	1(项)	详见采购文件	289,800.00	289,800.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至本项目结束

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(行业应用软件开发服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本包非专门面向中小企业采购。

合同包 2(信息化工程监理服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本包非专门面向中小企业采购。

合同包 3(审计服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本包非专门面向中小企业采购。

合同包 4(测试评估认证服务)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

本包非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(行业应用软件开发服务)特定资格要求如下:

- (1) 中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人;
- (2) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。

合同包 2(信息化工程监理服务)特定资格要求如下:

- (1) 中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人;
- (2) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。

合同包 3(审计服务)特定资格要求如下:

- (1) 中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人;
- (2) 投标人具有会计师事务所执业证书;
- (3) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。

合同包 4(测试评估认证服务)特定资格要求如下:

- (1) 中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人;
- (2) 投标人具有网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书;
- (3) 投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。

三、获取招标文件

时间：2024年11月29日至2024年12月05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）

途径：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：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年12月23日09时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）电子文件上传至平台

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）

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

（一）投标人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）】（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。

（二）办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、西部CA、北京CA、深圳CA、天威CA五家数字证书公司，各投标人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五家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：

www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html。

（三）请投标人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。

（四）本项目采用“不见面开标”形式，投标人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】，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投标人操作手册》。

（五）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，投标人应通过陕西省政府采购网

（www.cccp-shaanxi.gov.cn/gpbs-gpbs/index.html#/gpbs/supplierReg/registrationPagezoneCode=610001&tenantId=ZF_JGBM_000003）注册登记，加入陕西省政府采购投标人库。

（六）需要落实的政府采购政策：

1. 《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）；
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. 《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）；
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. 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
6. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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）；
8. 《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）；
9. 《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）。

其他事项见本项目招标文件。

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）

地址：陕西省西安市西大街 63 号

联系方式：029-86751132

2. 采购代理机构信息

名称：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市高新区太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区 501 室

联系方式：029-88228899-635

3. 项目联系方式

项目联系人：易景元、胡敏、王申午

电话：029-88228899-635

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	项目名称	西安市公安局升级公共安全视频系统建设项目
2	采购内容	具体内容详见招标文件
3	采购预算	34,518,842.00 元
4	投标有效期	90 日历天（从投标文件递交截止之日算起）
5	服务期限	自合同签订之日起 3 年
6	投标人资质要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目本包非专门面向中小企业采购；</p> <p>3、本项目的特定资格要求：1）中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人；2）投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。</p> <p>4、本项目不接受联合体。</p>
7	投标保证金	本次项目无需缴纳投标保证金。
8	投标文件份数	本项目采用不见面开标，各投标人不用提交纸质版投标文件。按投标须知规定上传电子文件。
9	答疑	投标人对招标文件如有疑问，应以书面方式提交采购代理机构，采购人和代理机构负责做出统一解答和必要澄清后，以书面的《答疑纪要》发送各投标人。
10	投标文件上传截止时间及地点	<p>投标文件上传截止时间：2024 年 12 月 23 日 09:00（北京时间）</p> <p>地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）</p>
11	开 标	<p>开标时间：2024 年 12 月 23 日 09:00（北京时间）</p> <p>地 址：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市） 注：本项目采用不见面方式开标， 建议投标人在开标前 1 小时内登录不见面开标大</p>

		厅，并及时签到（开标前 60 分钟开始签到）。
12	资格审查方式	资格后审
13	评标方法及标准	综合评分法
14	其他	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业 划分标准：从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>2、投标人在登记免费领取采购文件后，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。投标人一年内累计出现三次该情形，将被监督部门记录为失信行为。投标人在开标前将放弃投标的说明发送至采购代理机构邮箱，邮箱为：sx1hzb003@163.com</p> <p>3、本项目按照西安市公共资源交易中心的规定实行不见面开评标。不见面开评标具体规定及详细操作详见附件：西安市公共资源交易不见面开标大厅政府采购投标人操作手册。</p> <p>4、中标后，投标人须无偿向采购人提供纸质文件两套。</p> <p>5、本文件中所指“盖章”均代表符合“全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）”要求的电子签章，所指“签字”可为相关人员的电子签章或签字后扫描上传。</p> <p>各投标人在《全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心》（网址链接：sxggzyjy.xa.gov.cn）登记并于招标文件下载期限内下载招标文件，下载招标文件后请持加盖投标人印章的政府采购投标回执单、单位介绍信和授权代表身份证复印件（政府采购投标回执单下载打印路径：陕西省公共资源交易平台-我的项目-政府采购-查看投标信息-打印回执码）到龙寰项目管理咨询有限公司招标三部（地址：</p>

陕西省西安市太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区五层 501 室) 领取
招标文件第三章采购内容详细资料。

投标人须知

一、名词解释

- 1、采购人：西安市公安局
- 2、采购代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司
- 3、投标人：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

二、招标文件及要求

- 1、招标文件组成：招标文件是根据本项目的内容和需求编制，包括以下内容：
 - 1.1 招标公告
 - 1.2 投标人须知
 - 1.3 招标内容及要求
 - 1.4 拟签订合同的主要条款
 - 1.5 投标文件格式
- 2、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，应在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，不足十五日应延长至十五日。澄清或者修改内容在政府采购发布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，且作为招标文件的组成部分。
- 3、招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标及投标文件的编制

- 1、各投标人应仔细阅读采购招标文件中的所有事项、格式、条款和要求，对采购招标文件的全部内容 & 要求作出实质性响应，提交相应资料。不得在其中选项投标或将其中内容再行分解，否则投标无效。
- 2、合格投标人要求：
 - 2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
 - 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目本包非专门面向中小企业采购。
 - 2.3 本项目的特定资格要求：1) 中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人；2) 投标人不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，不得为中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记

录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。4) 本项目不接受联合体投标。

3、限制投标要求

3.1 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。

3.2 除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4、投标人信用查询

4.1 信用查询时间: 以投标文件上传截止时间后当天内代理机构的查询为准;

4.2 查询结果留存方式: 以纸质截图或将截图保存至电子介质形式留存。

5、投标文件的编制

5.1 投标人应按陕西省西安市公共资源交易平台下载的招标文件要求编制投标文件。

5.2 投标人在编制投标文件时, 应依据招标文件的要求, 对招标文件作出实质性的响应, 内容应包括:

5.2.1 对投标函中内容的响应;

5.2.2 开标一览表(唱标报告) 投标货币用人民币, 单位为元, 精确到小数点后两位, 第三位四舍五入。

5.2.3 投标人应出具的合格的资格证明文件, 证明参加投标人是响应本项目招标的合格投标人。

5.2.4 投标人为本次招标采购活动编制的实施方案, 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力, 配备了相应的商务和技术人员, 项目在组织实施、财务保证、售后服务及技术支持等方面具体做法和保障措施。

5.2.5 投标人提供相应业绩, 证明其供应经验及能力, 以及为采购活动提供的合理化建议。

5.3 本项目为电子化政府采购项目, 供应商初次登录西安市公共资源交易平台前应先完成诚信入库登记、CA认证和企业信息绑定。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《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

供应商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。

5.4 制作电子投标文件(. SXSTF) 需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)【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》。

5.5 提交投标文件截止时间前, 供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的, 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。

5.6 上传电子投标文件。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，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）。

注：供应商须在平台规定的时间内解密投标文件，若因自身原因在规定时间内未解密的投标文件，按无效投标处理。

5.7 开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台【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》。

5.8 投标文件的签字盖章必须按照招标文件规定的进行签字盖章。

5.9 投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人法定代表人（或其授权代表人）签字或盖章。

6、投标报价

6.1 投标人应按照招标文件规定的货物和服务要求，责任范围和合同条件进行报价，在投标文件中的开标一览表（唱标报告）上按要求标明投标总价、合同期限等项，任何有选择的报价采购人不予受理。

6.2 投标报价为所响应的服务价，是完成招标内容所需并达到正常使用条件下所包含的全部费用。

6.3 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自行负责。

6.4 投标过程中所产生的一切费用由投标人自行承担。

7、投标保证金：

本次项目无需缴纳投标保证金。

7.1 中标人有下列情形之一的，采购代理机构将在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

7.1.1 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

7.1.2 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

7.1.3 中标人拒绝履行合同义务的。

8、投标文件有效期

8.1 投标文件有效期为自开标之日起90个日历日，在有效期内投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人完成评标、定标以及合同签订事项。中标人的投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

8.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效；投标人同意延长的，不允许修改或撤回投标文件。

四、投标文件上传

1、投标文件上传

1.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前将投标文件上传至全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）。

1.2 在招标文件要求投标文件的上传截止时间之后上传的投标文件，为无效投标文件。

1.3 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

1.4 投标文件上传截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

1.5 在投标文件上传截止时间后到标书规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。否则，其投标按无效投标处理。

五、开标

1、在招标文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织开标工作，投标人需委派代表参加本项目不见面开标，在投标文件上传截止时间前进行签到以证明其出席。。

2、各投标人代表使用CA锁，解密上传投标文件。。

3、公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

六、评标

1、评标工作由招标采购单位组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表及（或）有关专家组成，专家人选在专家库中随机抽取，评标委员会成员与投标人有利害关系的应当回避。

2、评标委员会有权对整个评标过程中出现的问题，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法规、政策的规定，本着公开、公平、公正的原则，进行处理。

3、投标文件审查

3.1 投标文件的资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的合格投标人要求证明文件等进行审查，以确保投标人是否具备相应资格。资格审查内容如下：

序号	项目内容	评审标准
1	中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，提供营业执照（或事业法人证或统一社会信用代码的营业执照等）；自然人提供身份证明	合法有效
2	提供投标截止时间前6个月内依法纳税和缴纳社保的证明（至少提供其中一个月的纳税和缴纳社保的证明）。依法不需要缴纳社保及依法免税的投标人则需提供相应的合法证明材料	符合要求

3	2023年经审计的财务报告或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)	合格有效
4	采购活动前3年内没有重大违法记录的书面声明 (见投标人承诺函)	符合要求
5	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺(格式自拟)	符合要求
6	投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。	以投标文件上传截止时间后当天内招标代理机构的查询结果为准

在评标开始前,由采购人或采购代理机构对各投标人的资格证明资料进行审查,未提供或提供不全的或有一项因素不符合审查标准的,视为资格审查不合格。

3.2投标文件符合性审查:依据招标文件的规定,由评标委员会对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性内容作出响应。有一项因素不符合审查标准的,不能通过符合性审查。

序号	评审内容	评审标准
1	投标人名称	投标人名称和公章、营业执照一致
2	投标报价	投标总价不能超过采购预算,且无选择性报价。分项内容完整,无缺项。
3	投标文件有效性	投标文件的签字盖章合格、有效
4	投标文件有效期	自投标文件上传截止之日(开标之日)起90个日历日
5	服务期限	满足招标文件要求
6	商务条款的响应	符合招标文件要求

有一项因素不符合审查标准的,不能通过符合性审查。

4、投标文件的澄清:为了有助于对投标文件的审查、评价和比较,评标委员会可分别要求投标人对其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,作出必要的澄清、说明或者纠正,投标人澄清、说明或者补正采用书面形式(包括电传、传真),由其法定代表

人（或授权代表人）签字或盖章，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。

5、比较与评价

5.1评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

5.1.1投标函与开标一览表（唱标报告）、分项报价表不一致的，以开标一览表（唱标报告）为准；

5.1.2大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.1.3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；

5.1.4单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

5.1.5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；

5.1.6文字与图表不一致的，以文字为准；

5.2按照招标文件规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不作为中标的唯一条件。

5.3无效报价情况说明

投标文件有下列情形之一的，应当按照无效投标文件处理：

5.3.1不具备采购文件中规定的资格要求的；

5.3.2未按招标文件要求提供证明文件的；

5.3.3报价超过采购预算的；

5.3.4未全部响应采购文件规定的实质性要求的；

5.3.5投标人之间存在直接控股，或之间互为管理单位的。

5.3.6不符合法律、法规规定的其他情形。

5.3.7因投标人自身原因无法解密或获取电子投标文件的。

5.4有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

5.4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.4.3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；

5.4.4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；

6、在招标文件规定的投标文件上传截止时间后，投标人不足三家或在评标期间，出现符合条件的投标人不足三家的情形时，应重新招标。

7、评标程序：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的投标人进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

8、评标方法：综合评分法（总计100分）：

评审内容	序号	评审因素	分值	评审细则
------	----	------	----	------

价格部分 (20分)	1	投标报价	20	<p>价格得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格得分为满分。其他供应商的价格得分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/有效报价）×20</p>
商务部分 (20分)	1	履约能力	7	<p>1. 供应商具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体 系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，每提供一项得 0.5 分，最高得 1.5 分。</p> <p>2. 供应商具备 ITSS 信息技术服务标准符合性证书，提供运行维护服务一级证书得 1 分，一级以下得 0.5 分，未提供不得分。</p> <p>3. 供应商具备信息系统建设和服务能力等级证书，提供 CS4 级得 2.5 分，CS3 级得 1.5 分，CS3 以下得 1 分，未提供不得分。</p> <p>4、供应商具备软件服务商交付能力证书（一级）的得 2 分，（二级）得 1 分，未提供不得分。</p>
	2	项目团队配置	8	<p>1. 项目经理（1 人）：具备国家相关部门（工信部或人社部）颁发的信息系统项目管理师证书、系统分析师证书、系统架构设计师证书，每提供一项得 0.5 分，满分 1.5 分。</p> <p>2. 技术负责人（1 人）：同时具备信息系统项目管理师证书、系统规划与管理师证书、系统架构设计师证书，每提供一项得 0.5 分，满分 1.5 分。</p> <p>3. 开发实施团队：拟投入本项目开发实施人员不少于 40 人，满足要求得基础分 2 分。团队成员具有信息系统项目管理师、系统分析师、数据库系统工程师、系统集成项目管理工程师、软件设计师、高级软件性能测试工程师、软件评测师、大数据分析师（高级）证书，每有一个得 0.5 分，同一人具备多项证书不重复计算，本项最高 3 分，不满足人员要求且未提供证书</p>

				<p>本项不得分。</p> <p>备注：以上人员需为本单位在职人员，需提供相关证明材料。不提供或者提供不全的不得分。</p>
	3	业绩	5	<p>提供 2021 年 1 月至今类似项目业绩，以合同作为证明文件（合同签订时间为准），每提供一份证明材料计 1 分，满分 5 分。</p>
技术部分 (60 分)	1	技术指标响应	20	<p>所投硬件系统的技术参数指标完全满足招标文件要求得 20 分，标▲参数有一项不满足扣 0.5 分，其他技术参数有一项不满足扣 0.25 分，扣完为止。</p> <p>注：投标文件中须附有相对应功能的证明材料（证明材料不限于国家许可的第三方检测报告或功能截图或彩页）作为评审依据，具体参考标▲参数中的要求</p>
	2	渠道来源合法性	2	<p>所投硬件产品应渠道正常、质量有保证，无假货、水货，检验手续合法有效、无产权纠纷。提供产品来源渠道合法的证明文件（提供不限于生产厂家销售协议、代理协议或原厂授权书等），根据响应材料的完整度计 2 分。</p> <p>1、响应材料的完整度,资料齐全，完全满足招标文件要求计 2 分。</p> <p>2、响应材料的完整度,资料不完整，基本满足招标文件要求计 1 分。</p> <p>3、不提供不得分</p>
	3	项目整体技术方案	16	<p>投标人提供与本项目相关的项目整体技术方案，有以下要素且完全符合采购需求的一项得 2 分，满分 16 分；有一项内容缺失的扣 2 分，有 1 项内容存在不足的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>1、项目现状及需求分析，项目现状内容包含但不限于基础设施现状、数据资源现状、系统软件现状、安全体系现状、运维体系现状；项目需求分析内容包含但不限于问题分析、业务需求和用户分析、数据资源共享需求分析、关联系统需求分析、性能需求分析、软硬件资源需求分析。</p> <p>2、项目总体技术方案，内容包含但不限于总体思路、系统架构、数据架构、技术架构、设备网络部署架构。</p> <p>3、数智西安技术方案，内容包含但不限于功能架构、数智西安渲染引擎、数智西安建模、数智西安业务、数智西安展示、数智西安视频融合等详细方案描述。</p>

			<p>4、图数融合技术方案，内容包含但不限于系统架构、功能架构、感知数据汇聚转发模块（用户域建设部分）、感知数据 AI 引擎（用户域建设部分）、感知数据汇聚转发模块（数据域建设部分）、感知数据 AI 中心（数据域建设部分）、感知数据资源中心（数据域建设部分）、感知实战模型中心（数据域建设部分）、感知体系一体化平台（数据域建设部分）等详细方案描述。</p> <p>5、雪亮工程能力提升技术方案，内容包含但不限于功能架构、数据集成软件、大数据基础平台、感知数据基础服务、视频云管理软件等详细方案描述。</p> <p>6、云存储系统技术方案，内容包含但不限于功能架构、技术架构、系统功能、存储容量计算等详细方案描述。</p> <p>7、暖心会客厅技术方案，内容包含但不限于技术架构、网络架构、前端设计、存储系统设计、显示系统设计等详细方案描述。</p> <p>8、信息安全技术方案，内容包含但不限于信息安全策略和管理制度、安全管理结构与人员、安全运维管理、安全保障体系、信息安全措施等详细方案描述。</p> <p>注：内容存在不足指：与实际情况不符、不符合项目特点、内容表述有误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范标准要求、内容无针对性、内容凭空编造、内容存在逻辑漏洞、内容存在不可能实现等情形。</p>
4	实施方案	4	<p>投标人提供与本项目相关的系统实施方案，有以下要素且完全符合采购需求得 4 分，每有一项内容缺失的扣 1 分。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实施组织结构； 2、实施进度计划； 3、实施保障措施； 4、质量保障措施。 <p>注：内容存在不足指：与实际情况不符、不符合项目特点、内容表述有误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范标准要求、内容无针对性、内容凭空编造、内容存在逻辑漏洞、内容存在不可能实现等情形。</p>

	5	运维服务方案	2	<p>投标人提供与本项目相关系统运维服务的方案，有以下要素且完全符合采购需求得 2 分，每有一项内容缺失的扣 0.5 分。</p> <p>1、运维服务组织； 2、运维服务期限； 3、运维服务响应时间； 4、培训方案。</p> <p>注：内容存在不足指：与实际情况不符、不符合项目特点、内容表述有误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范标准要求、内容无针对性、内容凭空编造、内容存在逻辑漏洞、内容存在不可能实现等情形。</p>
	6	保密方案	2	<p>根据供应商提供的保密承诺及相应的保密措施进行评审，保密承诺及措施完善、合理可实施性强计 2 分，保密承诺及措施较完善、合理，可实施性一般计 1 分，未提供不得分。</p>
	7	现场演示	14	<p>投标现场通过腾讯会议形式进行远程演示。投标人需进行功能演示，演示系统要求尽量用可投入实际运行的系统进行演示；以录屏、PPT 等非在线形式进行演示。</p> <p>注：时间控制在 15 分钟内。</p> <p>1、数智西安模块中数智西安展示-客流热力图功能展示，演示包括实时流量监测、日累计客流量、实时客流趋势、人流热力图功能（演示完整、过程流畅、满足需求的得 4 分，内容较完整、过程流畅、思路较模糊，基本满足需求的得 2 分，内容不完整、过程卡顿、思路较模糊的或未提供的不得分）。</p> <p>2、数智西安模块中数智西安业务-人员管理应用可视化软件和数智西安业务-车辆管理应用可视化软件，演示人员管理指标：人员统计、人员抓拍预警 TOP5 地点、人员实时抓拍和预警、人员行程刻画；车辆管理指标：车辆统计、车辆抓拍预警 TOP5 地点、车辆实时抓拍和预警、不同颜色车流模拟功能（演示完整、过程流畅、满足需求的得 4 分，内容较完整、过程流畅、思路较模糊，基本满足需求的得 2 分，内容不完整、过程卡顿、思路较模糊的或未提供的不得分）。</p> <p>3、数智西安模块中数智西安视频融合-视频画面处理、视频画面场景融合、视频画面处理工具，演示多路拼接视频融合的实时视频与三维地理空间场景融合（演示完整、过程流畅、满足需求的得 3 分，内容较完整、过程流畅、思路较模糊，基本满足需求的得</p>

			<p>1.5分，内容不完整、过程卡顿、思路较模糊的或未提供的不得分)。</p> <p>4、数智西安模块中数智西安视频融合-视频画面处理、视频画面场景融合、视频画面处理工具，演示视频录像进行录像回放、倒放、时间轴日期选择功能(演示完整、过程流畅、满足需求的得3分，内容较完整、过程流畅、思路较模糊，基本满足需求的得1.5分，内容不完整、过程卡顿、思路较模糊的或未提供的不得分)。</p> <p>备注：①业务应用需深刻理解实际业务需求，基于实际应用场景，演示系统要求尽量用可投入实际运行的系统进行演示；②以录屏、PPT等非在线形式进行演示的，按评分的二分之一计入总分；③仅进行文字说明、口头说明或未演示的不得分；④各投标人演示时间不得超过15分钟(包含前期设备、软件调试等准备时间)，演示时由各投标人自行考虑电脑、投影仪、转接口等设备的正常运行，否则相关不利风险由投标人自行承担。</p>
--	--	--	---

(1) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(2) 若出现综合得分并列时，比较报价，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；若报价仍相同，比较技术部分得分，此分项得分高者排序在前；若技术部分得分仍相同，则由评标委员会无记名投票，得票高者排序在前。

(3) 投标人以上内容某项缺项、漏项则该项得零分。

(4) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理，各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

(5) 最低报价不是中标的唯一条件。

9、推荐中标候选投标人名单：评标委员会根据以上内容进行综合比较，自主打分，按得分由高到低进行汇总排序，推荐三个中标候选单位。评标委员会依据评标结果写出评标报告。

10、需要落实的政府采购政策

10.1、落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策(如为专门面向中小企业的采购项目(或采购包)，不执行10.1.1、10.1.2、10.1.3条款的价格扣除或加分。)

10.1.1 《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)

在政府采购活动中，投标人提供的货物、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《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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，大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》。投标人提供的《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》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，小微企业报价给予10%（工程项目为3%）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，采用综合评估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项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）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，采用综合评估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。

10.1.2 《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。

10.1.3 《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。

10.2 落实优先采购节能、环保产品的政策

10.2.1 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。”

10.2.2 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。

10.2.3 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，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》。

10.2.4 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，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》。

10.3 政府采购信用融资政策

10.3.1 融资政策

政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求投标人提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。

依据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（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），有融资需求的投标人可根据自身情况，在办理平台

“<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>”查询相关政策、业务流程并办理相关业务。

七、定标

1、采购代理机构应在评标结束后一个工作日内，将评标报告送采购人定标。

2、采购人在收到评标报告后四个工作日内，根据评标报告对评标过程及结果进行严格审核后确定

中标投标人，复函采购代理机构。

3、采购代理机构在接到采购人的“定标”复函后一个工作日内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，公告期限为一个工作日，并向中标投标人发“中标通知书”。

4、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。

八、质疑与投诉

1、投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，否则不予受理。

2、投标人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、质疑函以书面形式由法定代表人或委托代理人递交到采购代理机构，质疑函内容按照财政部令第94号规定执行。联系部门:招标三部；联系电话：029-88228899-635；地址：西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室。

4、质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、标段/包号、采购文件获取日期、质疑事项、证据及来源线索、法律依据（具体条款）、招标采购活动中自己权益受到侵害的实质内容、质疑人有效联系方式等。见格式范本

5、质疑书应当由法定代表人或授权代表签字或盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替，并附法人身份证明。

6、质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

7、质疑函范本格式：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2：

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

7、有下列情形之一的，属于无效质疑，招标代理机构和招标人不予受理：

- （1）质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人；
- （2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- （3）未在法定期限内提出质疑的；
- （4）质疑未以书面形式提出，以传真、电子邮件、移动通信等形式即时收悉提交的质疑材料；
- （5）质疑未按质疑函范本格式提出的；
- （6）质疑书主要内容构成不完整的；
- （7）质疑书没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- （8）以非法手段取得证据、材料的；
- （9）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- （10）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。

8、招标代理机构或招标人将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

9、投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督机构投诉。

（1）质疑人对招标代理机构或采购人的答复不满意，以及采购代理机构或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

（2）投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

(3) 投诉书范本格式在中国政府采购网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 自行下载。

九、签订合同

1、自中标通知书发出后25日内，按照招标文件和中标投标人投标文件的约定，采购人与中标人洽谈合同条款，并签订合同。招标文件及中标投标人的投标文件均作为合同的组成部分。

2、定标或确定成交单位后，中标（成交）单位因自身原因未按程序签订合同，采购人将取消其中标资格，同时报请监督机构备案。在此情况下，采购人可按评标结果顺序将合同授予下一中标候选人或重新招标。

十、中标服务费

1、中标人依据中标总价向招标代理交纳招标代理服务费，招标代理服务收费按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表规定执行。投标人可将此费用考虑在投标总报价中，采购人不再单独支付。

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.5%
100-500	0.8%
500-1000	0.45%
1000-5000	0.25%
5000-10000	0.1%

2、中标人在取得中标通知书时，向采购代理机构一次性缴付招标代理服务费。

3、招标代理服务费以电汇或现金形式缴纳。

采购代理机构开户名称：龙寰项目管理咨询有限公司

开户行名称：平安银行西安高新路支行

账 号：30201278015781

附件（以下内容仅供参考，具体以全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站实时更新内容为准）

西安公共资源交易不见面开标大厅 供应商操作手册

2020年2月26日

目 录

一、 系统登陆	26
二、 开标流程	27
我的项目	27
阅读开标流程	27
公布投标人	28
远程解密	29
开标结束	31
三、 其他功能介绍	32
互动交流	32
开标咨询文字咨询	33
咨询查看	34
四、 注意事项	34

一、系统登陆

1、打开西安公共资源交易网站（<http://xa.sxggzyjy.cn/>），点击【不见面开标】-----进入不见面开标大厅登录首页。



2、点击【登陆】---挑选投标人身份使用 CA 锁登录系统。



备注：推荐使用 IE11 浏览器，提前安装好 ca 锁驱动

二、开标流程

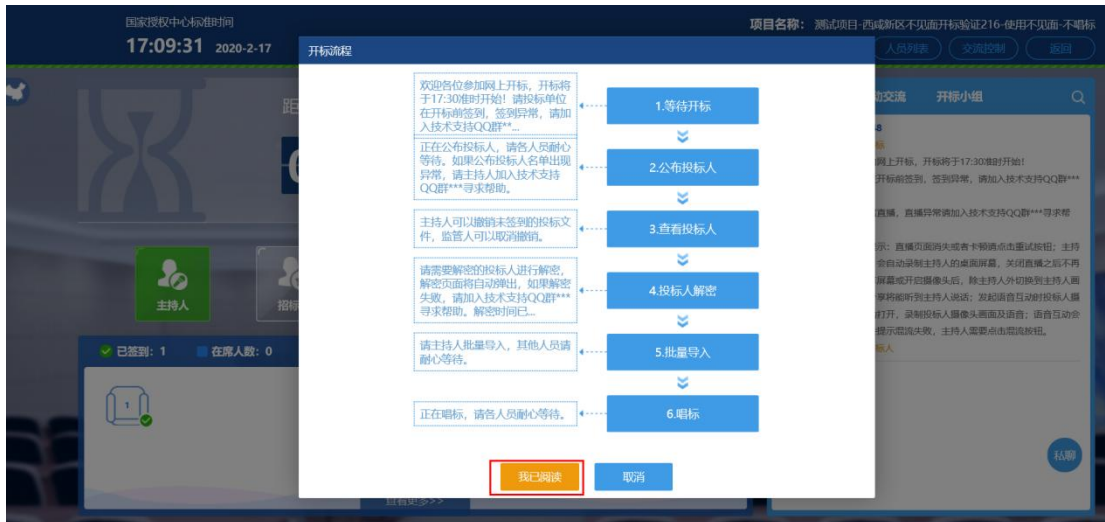
我的项目

在我的项目里面找到等待开标的项目，点击进入不见面开标会议室。

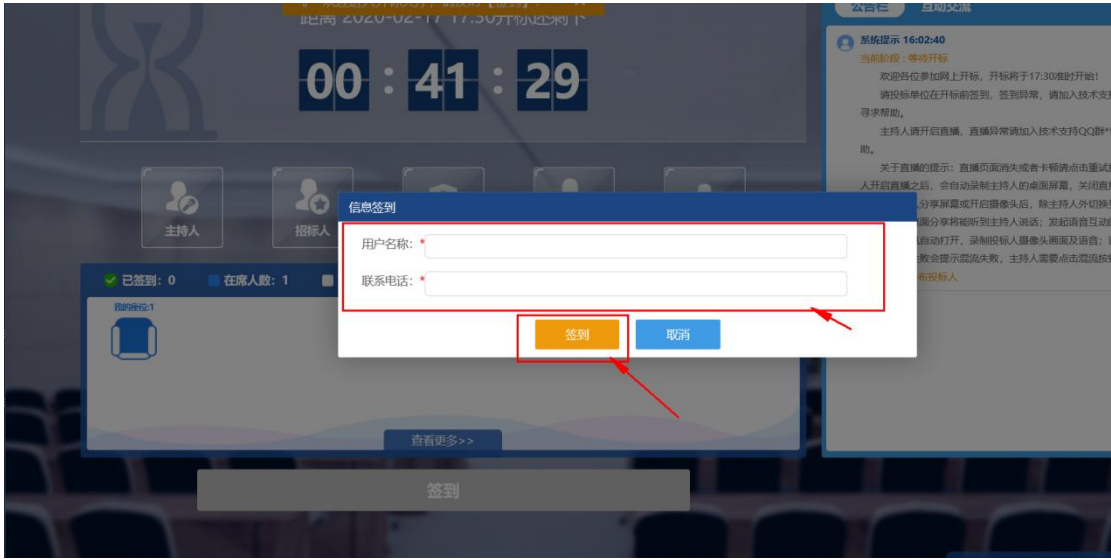


阅读开标流程

投标人阅读开标流程，并在开标倒计时结束先完成在线签到。



点击签到打开信息录入页面，完成用户名称及电话的录入后，点击签到即可完成签到。



公布投标人

开标时间到了后，系统会在右侧公告栏给出提醒，等待公布投标人



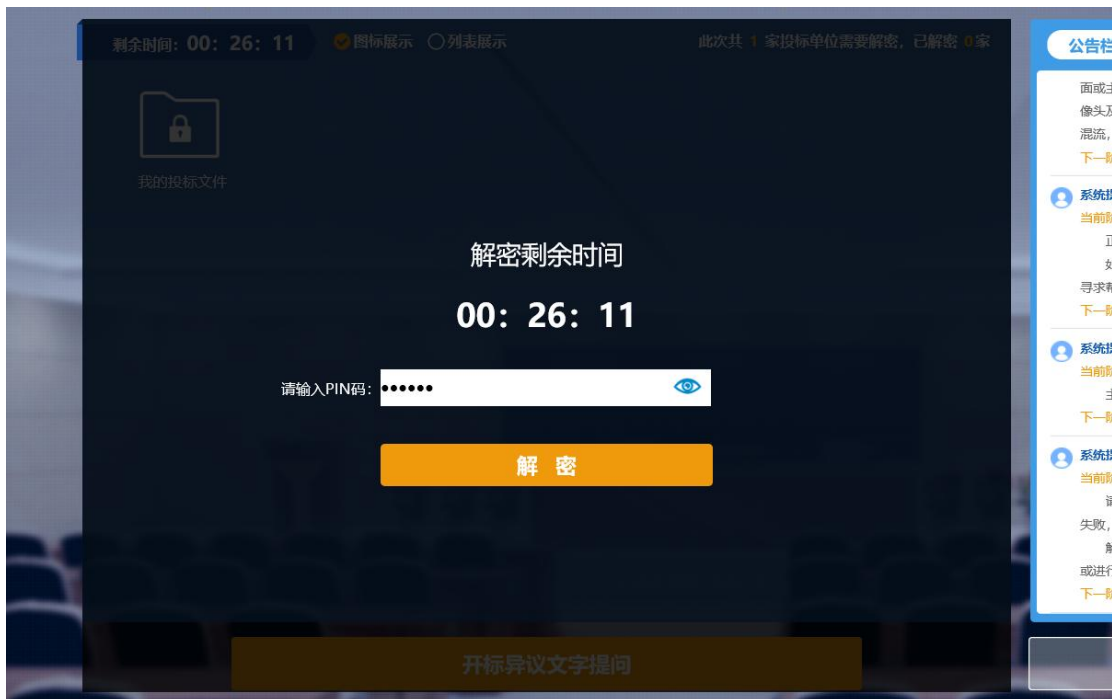
投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。



序号	投标单位名称	递交状态	文件状态	文件送达时间
1	省公共资源权益类测试KEY-9	已递交	未启封	2020-02-17 14:41:22

远程解密

进入解密阶段后，投标人需在规定时间内进行远程解密操作。



解密成功后图标展示页面会显示一个绿色的解锁图标，列表页面会直接显示蓝色的解密成功。



布开标结果

解密成功后投标人可在线等待，等待公布开标结果。

公布开标结果

序号	投标单位名称	投标总价 (合计) (元)
1	省公共资源权益类测试KEY-9	1

[开标异议文字提问](#)

开标结束

开标结束后投标人可对开标过程进行评价。

开标会结束，感谢各投标人的参加，谢谢！

[开标评价](#)

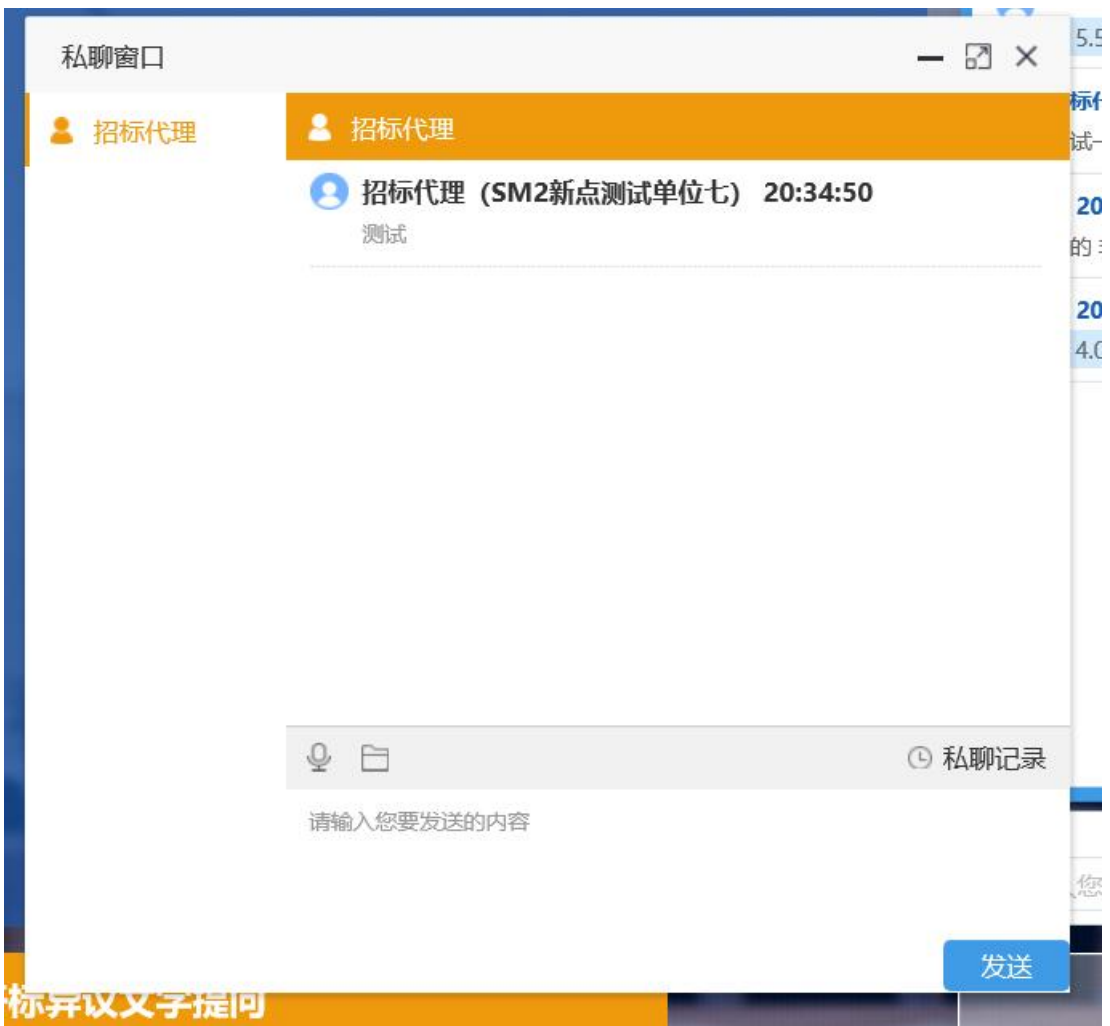
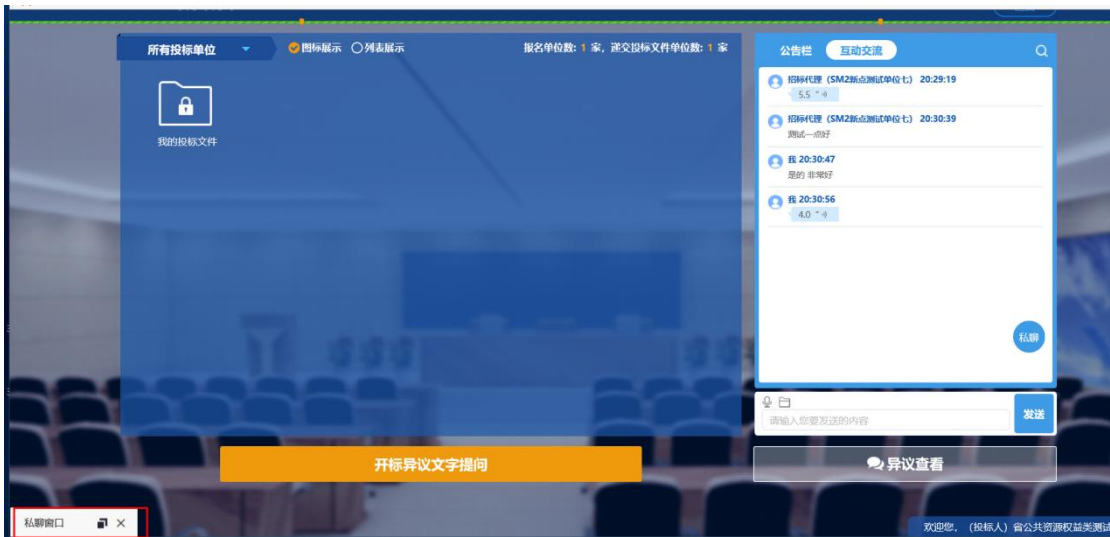
三、其他功能介绍

互动交流

投标人可在互动交流页面查看代理机构发出的文字、语音信息，当代理发起群聊的时候，投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。

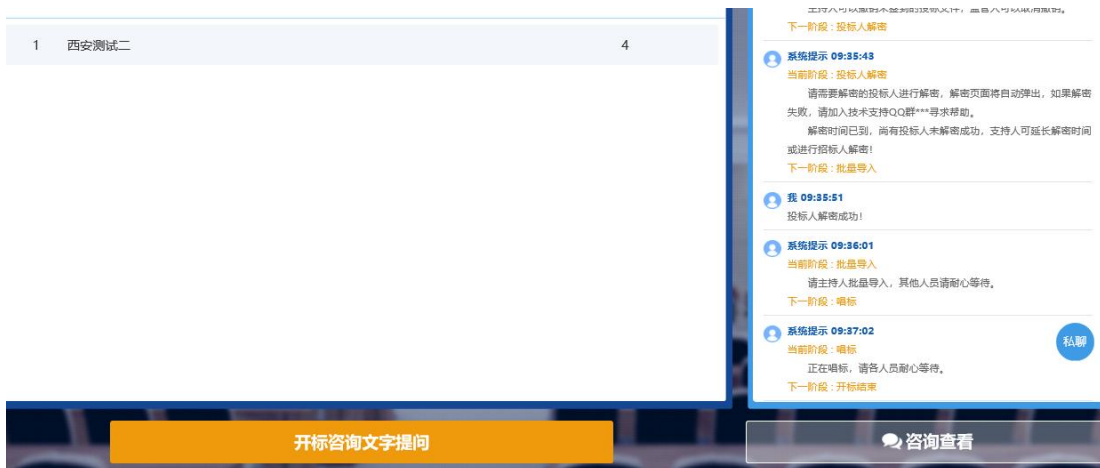


当代理开启私聊，并有人向投标人发送了私聊信息后，投标人端会在左下角看到有澄清提醒，点击即可与其进行沟通。（现阶段澄清用于投标人询标时使用。）



开标咨询文字提问

投标人可通过开标咨询文字提问向交易中心进行咨询



填写咨询内容、依据和理由，有相关附件支撑的请上传相关附件。

咨询查看

投标人可通过咨询查看功能查看自己或其他投标人提出的咨询及交易中心回复内容。



四、注意事项

1、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

2、建议投标人在开标前 1 小时内登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟开始签到），遇到问题及时联系客服 4009980000

- 3、投标人需注意 CA 锁一定要提前做好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。
- 4、及时关注右侧公告及互动栏目信息。

第三章 采购内容

注：各投标人在《全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心》（网址链接：sxggzyjy.xa.gov.cn）登记并于招标文件下载期限内下载招标文件，下载招标文件后请持加盖投标人印章的政府采购投标回执单、单位介绍信和授权代表身份证复印件（政府采购投标回执单下载打印路径：陕西省公共资源交易平台-我的项目-政府采购-查看投标信息-打印回执码）到龙寰项目管理咨询有限公司招标三部（地址：陕西省西安市太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区五层 501 室）领取招标文件第三章采购内容详细资料。

项目背景

2020 年公安部科技信息化局印发《公安视频图像智能化建设应用指南》（公科信〔2020〕48 号），秉持“开放兼容、分层解耦”的理念，遵循公安大数据和公共安全视频图像相关标准规范，对当前及今后一个时期公安视频图像信息系统的总体架构以及视频图像设施、服务、数据、应用、安全、运维、标准等方面内容进行了规划设计，旨在引导全国公安机关在大数据服务支撑下，建立业务规范、技术先进、应用高效的视频图像智能化应用技术手段，全面助推公安工作整体效能和核心战斗力提升。

陕西省公安厅在今年 6 月召开全省治安工作暨治安系统大数据智能化建设应用会议，对今年全省公安机关治安系统大数据智能化建设应用进行部署。会议强调把公安基层基础工作与信息化建设有机融合，推动公安服务管理向法治化、精细化、智能化、协调化迈进。本次项目是按相关工作要求，进一步落实“主动警务、预防警务”理念和“专业+机制+大数据”新型警务模式，加快形成和提升新质公安战斗力的深度实践。

项目现状

雪亮工程项目于 2018 年开始建设，建设时未有相关公安大数据标准，至今也未升级扩容；智慧公安项目于 2020 年参照公安大数据标准建设，公安大数据也未对视图类数据有标准规划，现有系统建设现状如下：

基础设施现状

雪亮工程项目全市范围内共建设高清智能摄像机 35000 路，通过 PON 方式接入各区县。接入社会视频图像 10000 路，通过专线、互联网方式接入雪亮工程视频共享平台。

智慧公安现有服务器资源设备均在公安网数据域建设，包含大数据平台服务器、云平台服务器、网络及安全设备、存储服务器、桌面云服务器和桌面云终端，同步完成配套大数据、云平台软件部署工作。

数据资源现状

雪亮工程部署了分布式云存储系统，用于存储雪亮工程前端采集的视频图像图片、人体图片和车辆图片等数据，同时部署了数据资源池系统，分局局的数据资源池系统主要对各区县产生的结构化数据进行缓存并上传市级数据资源池系统，目前雪亮工程大图存储 30 天。

智慧公安大数据平台已汇聚公安内外部数据，可为本项目提供警务数据进行图数融合分析。

系统软件现状

市级部署了智能解析系统，用于将雪亮工程前端采集的视频和图片进行结构化处理，对图像、

人体、车辆进行建模，在各分局视频专网部署了共享交换平台，用于管理各分局视频资源和对应的分中心设备；在分局局公安网部署了联网平台，用于接入管理公安网视频资源，并上传市级联网平台。

智慧公安建设支撑警务运行的三大系统，一是统筹指挥体系的情指行联动系统，；二是统筹管人管事的动态管控系统；三是统筹队伍管理的考核监督系统。

安全体系现状

雪亮工程在市级视频专网和公安网之间部署万兆视频边界和万兆数据边界，实现市级视频专网和公安网之间的单向传输，部署了安全系统，包括准入系统、入侵检测系统、审计系统、终端安全管理系统、漏洞扫描系统等安全系统实现三级等保。

智慧公安安全访问平台已建设完成，形成安全、可信、合规的公安大数据生命周期纵深防御体系，确保终端安全、边界安全、网络安全、数据安全、云平台安全、应用安全，现有安全现状可为本项目提供安全服务。

运维体系现状

雪亮工程在市级部署了雪亮工程运维管理总平台，各区县部署了探测和监测系统。具备网络、视频、IT 基础设施等运行状态的监测功能，具备故障报修流程化管理功能等功能，具备一机一档功能。

智慧公安建设智能化运维运营体系，主要包括统一运营运维工具平台建设、运营运维管理标准建设、运营人员驻场服务等 3 大部分，实现 IT 流程管理、监测管理、资产管理等操作自动化、运营可视化及网上闭环流转。

项目建设内容

本项目建设包含数智西安、图数融合系统、雪亮工程能力提升和暖心会客厅前端感知设备建设。

数智西安

通过数字孪生建模，从物理空间到数字空间，建设范围包含“钟楼外围-下沉广场及地下盘道-地铁出入口”三层级“数字镜像”、大雁塔北广场、陕西历史博物馆外围、永宁门、丹凤门、奥体中心周边，提升城市应急管理能力和重点人员密集区域的群体性事件，预防群体对冲、踩踏伤人伤亡事件出现。同时新建视频融合引擎，共计融合视频 48 路，将视频画面与数字空间充分融合，可以直观的看到实时视频图像和人流密度指数结合，掌握区域密度值，超过阈值时，进行预警，根据监测数据，合理规划警力分布，对人流进行疏导，同时对交通运力进行调度管控，以全局视野实现精准映射、感知交互、智能监测，从宏观视角分析重点部位运行态势。

图数融合系统

本系统对接雪亮平台视图数据，通过对视图数据的接入、转发分析，同时完成对西安市一环内和六大门周边一公里的防范管控，实现对重点管控场所的异常人员关注，掌握场所区域内人员的行为行程，推动图像分析能力由浅层次向深层次的快速转变，进一步提升针对违法犯罪人员的预警发现能力、行程还原精度以及线索线索、社会关系挖掘能力，同时将视图分析能力、关系挖掘能力融合到智慧公安，提升智慧公安视图研判能力。

雪亮工程能力提升

本系统对现有雪亮工程进行大小图数据转发能力及存储能力的提升，满足对本项目图数融合系统大小图实时调阅和分析应用，为智慧公安提供视图感知能力。

暖心会客厅前端感知设备建设

对 58 个暖心警务会客厅/移动警务站进行前端感知设备建设，满足对周边视频的实时查询和历

史录像查询。

项目建设要求

数智西安

本项目建设范围包含钟楼外围-下沉广场及地下盘道-地铁出入口、大雁塔北广场、陕西历史博物馆外围、永宁门、丹凤门、奥体中心周边场景数字孪生渲染引擎、倾斜摄影、人工建模和人流热力图分析，同时构建钟楼业务应用，从宏观视角分析重点部位运行态势。

数智西安渲染引擎

包含云渲染、数据特效、空间交互、逼真画效、能力开放功能。

云渲染系统基于云渲染的技术方式，采用 B/S 架构，以视频流的方式实时将照片级的画面带给用户。

数据特效需实现多种类的数据融合展示，包含人工模型数据、倾斜摄影数据、建筑白膜、矢量图层数据及业务图层数据。

空间交互需实现具备三维浏览、旋转、飞行、放大、缩小、前后、后退、左转、右转、倾斜、改变相机视角等三维应用基础操作功能。

逼真画效需实现实时渲染三维场景达到画面真实，光影丰富的效果

能力开放提供完整基于对象化的细颗粒度的二次开发接口能力，具备完整示例代码和接口解释，满足二次开发要求。

数智西安建模

包含数智西安人工建模、倾斜摄影精细数据采集、三维激光扫描、三维渲染特效可视化、城市级建筑白膜数据生成、三维自动化演示应用功能。

数智西安人工建模包含人工室外精细模型、人工室内精细模型、人工室内框架模型、人工建模相关标准。

倾斜摄影精细数据采集是通过在同一飞行平台上搭载多台传感器，同时从垂直、倾斜等不同角度采集影像，获取地面物体更为完整准确的信息。

三维激光扫描为钟楼地下通道空间提供最有效的解决方案特别是在三维实景建模后期效果处理及 3DGIS 应用上有着多项独到的技术优势。

三维渲染特效可视化需实现模型纹理材质的调优，使用 PBR 材质，并使用常见的纹理来增加模型材质的质感。

城市级建筑白膜数据生成利用遥感影像智能分析、建筑物及地形三维重建技术，针对钟楼、大雁塔北广场、陕西历史博物馆、永宁门、奥体、丹凤门 6 个区域以及周边地区输出广域区域的地表土地分类结果。

三维自动化演示应用围绕西安地标性建筑并结合三维场景输出一段 Sequence 开场动画以生动直观的形式展示场景。

数智西安业务

数智西安建设包含综合安保、事件防范、车辆管理和人员管理应用，客流管理应用包含钟楼、大雁塔北广场、陕西历史博物馆、永宁门、丹凤门、奥体中心六大场景，包含综合安保应用可视化、事件防范应用可视化、车辆管理应用可视化、人员管理应用可视化。

综合安保应用可视化基于三维场景建模数据，以数智孪生引擎为基础能力引擎，围绕综合安防

应用进行三维场景的业务应用。

事件防范应用可视化具备指标统计、时间报警、历史查询功能。

车辆管理应用可视化具备指标统计、人员抓拍、车辆预警、车辆检索、车辆行程功能。

人员管理应用可视化具备指标统计、人员抓拍、人员预警、人员检索、人员行程功能。

数智西安展示

包含综合态势驾驶舱、场景切换、重点区域特效标注、客流热力图。

综合态势驾驶舱基于数智西安的实时物联感知数据，系统能实时处理并显示西安城市的各种数据信息。

场景切换下钻到对应地点的三维地图，感知各地标安保态势，基于不同场景特点制作场景切换动效展示，提供常用位置、场景收藏、场景切换等功能，提升操作便捷性。

重点区域特效标注基于城市级建筑白膜，高亮突出展示钟楼、大雁塔、西安马拉松路线等地标建筑及路线，从全局视野观看西安整个城市的安防情况，并支持单击某个高亮地标，此时进入到地标的人工建模场景进行业务的使用和查看。

客流热力图客流统计、客流热力、客流阈值、异常告警。

数智西安视频融合

包含视频孪生引擎能力、视频感知设备建设。

视频孪生引擎利用视频拼接融合、畸变矫正、视频裁剪等视频处理技术，将处理好的实时动态视频与三维空间模型结合，达到实时视频与三维场景融合统一，可跟随场景进行旋转、缩放等多种控制操作，全局态势立体化感知，并需实现对外能力共享。

图数融合系统

感知数据汇聚转发模块（用户域建设部分）

感知数据汇聚转发系统是城市感知体系的强劲基础，为城市感知体系的顶层设计和场景落地能力提供支撑。感知数据汇聚转发系统通过各种物联感知设备的接入以及各类感知数据的汇聚、存储、转发和处理，同时包括数据智能分析、数据安全、设备运维及管理以及数据应用等功能，满足多种场景下的一体业务应用。

感知数据汇聚转发系统主要包括视频流系统、图像数据服务系统、设备基础信息系统以及物联感知数据等四个系统。其中视频流系统依托国标协议，对接各类视频资源数据汇聚，提供统一的资源管理、统一的认证和权限管理以及基础视频功能，包括实时、回放、云台、上墙等功能，对非结构化数据（视频、图片为主）和结构化数据等感知数据的统一汇聚、存储和共享分发。图像数据服务系统服务于视图数据汇聚和共享场景，需实现按照 GA/T1400-2017《公安视频图像信息应用系统》等协议，实现视图数据跨级汇聚和共享，为建设标准视频图像信息资源池提供数据管道。设备基础信息系统利用图像诊断与数据分析技术，提供多种视图数据质量的检测能力，从设备接入、数据传输、智能解析等全链路环节对视图数据质量进行深度检测，快速发现数据异常问题，为数据及设备治理、管理和维护提供指导依据，提升业务实战精准度。物联感知数据围绕 IMSI 采集数据，提供数据检索、行程追踪、布控告警、一码一档等应用，同时整合图像、车辆数据提供多维融合联防能力，构建人、车、码关联关系，将 IMSI 作为视图数据的补充，有效解决视频感知盲区感知手段不足问题。

感知数据AI引擎（用户域建设部分）

感知智能是指将物理世界的信号通过摄像头、麦克风或者其他传感器的硬件设备，借助语音识别、图像识别等前沿技术，映射到数字世界，再将这些数字信息进一步提升至可认知的层次，比如记忆、理解、规划、决策等等；

感知数据 AI 引擎，作为统一智能底座，屏蔽多算法差异，实现算法、算力、数据、服务等 AI 资源的统一管理调度，解决算法多、计算芯片类型多、设备能力单一等问题，统一支撑上层图像、车辆、结构化等智能化应用，提升视图数据的可用指数。需实现基于特征布控、预警行程数据向上推送及告警。面向应用系统，提供统一的图搜、布控、比对、告警分发、档案检索等开放能力，有效提升资源利用率和智能业务的开发效率。感知数据 AI 引擎主要包括感知服务支撑、感知任务管理、可视化、策略调度中心、感知事件管理、感知算法接入、感知智能解析服务等功能。

感知数据汇聚转发模块（数据域建设部分）

感知数据汇聚转发系统是城市感知体系的强劲基础，为城市感知体系的顶层设计和场景落地能力提供支撑。感知数据汇聚转发系统通过各种物联感知设备的接入以及各类感知数据的汇聚、存储、转发和处理，同时包括数据智能分析、数据安全、设备运维及管理以及数据应用等功能，满足多种场景下的一体业务应用。

感知数据汇聚转发系统主要包括视频流系统、图像数据服务系统、设备基础信息系统等三个系统。其中视频流系统依托国标协议，对接各类视频资源数据汇聚，提供统一的资源管理、统一的认证和权限管理以及基础视频功能，包括实时、回放、云台、上墙等功能，对非结构化数据（视频、图片为主）和结构化数据等感知数据的统一汇聚、存储和共享分发。图像数据服务系统服务于视图数据汇聚和共享场景，需实现按照 GA/T1400-2017《公安视频图像信息应用系统》等协议，实现视图数据跨级汇聚和共享，为建设标准视频图像信息资源池提供数据管道。设备基础信息系统利用图像诊断与数据分析技术，提供多种视图数据质量的检测能力，具备图片数据治理和设备运维管理等功能。

感知数据AI中心（数据域建设部分）

感知数据 AI 中心，作为智能业务和数据中台，对接视图智能解析引擎实现对人、车、结构化等算法调度，提供三方算法对接、算法编排、智能调度策略、统计分析等能力；面向应用系统，提供统一的图搜、布控、比对、告警分发、档案检索等开放能力，有效提升资源利用率和智能业务的开发效率，为公安科信等部门统一提供智能支撑和实战研判，满足多警种多应用要求。

主要模块包括功能包括感知管理及调度服务、感知智能服务以及感知聚类引擎。

感知数据资源中心（数据域建设部分）

感知数据计算是围绕感知数据自身的特点和业务关注对象，利用数据挖掘、机器学习等多种技术，从感知数据所体现的人员、车辆对象出发；从行程探索，关系挖掘，标签构建，实体刻画等 4 个方面展开对行为特点，习惯偏好，关系关联分析。实现对行程进行纠偏补全，伴随落脚，并为中台提供大量的关系和标签等。

本项目感知数据计算提供基础功能模块、AOI 算法模块、数据服务、数据分析服务、团体分析服务、感知计算服务总计 6 大项服务能力。

感知关系研判是将公安中的各类数据，汇总融合为人、事、地、物、组织、虚拟身份、时空等不同实体，根据其中的属性联系、时空联系、语义联系、特征联系等，重构数据之间的关系，并细分为家庭关系、社会关系、案件关系、时空关系、所属关系等。以此为基础完成数据的汇聚、清洗、

转换工作。并基于图数据库对数据生命周期全过程做合理管控以及对图模型、索引等元数据进行管理。

本项目感知关系研判提供自然语义检索、知识图谱、团伙分析、高级关系推演、智能推荐、卡口时空分析、感知数据图构建、警务应用数据图构建、警务文本数据图构建总计 9 大项功能服务。

感知实战模型中心（数据域建设部分）

感知标签管理提供基于人、车、场所等多种类型的组合碰撞中心，实现感知模型基础能力搭建，模块默认内置超过 100 类标签，包括目标的身份背景标签、属性特征标签、关系标签、活动规律标签、异常行为标签等，同时可配合 AI 矩阵的场景化模型标签整合碰撞能力，解决客户多场景的目标分析需求。

AI 模型矩阵实现基于动态感知数据和图像智能建档的防控圈模型可视化配置，适用于目前个性化、场景化、多样化的实战应用，方便基层民警的定制应用和精准推送，通过对关注人、重点地、重点事、重点时的自动关联分析，动态掌握关注人、车及潜在关注人员行为行程，实现全息感知视频图像数据的深层价值转化。AI 矩阵主要围绕以下四方面展开：

感知体系一体化平台（数据域建设部分）

包含感知体系一体化视窗模块、感知体系一体化服务总线模块、感知体系一体化共性应用模块、感知体系一体化专业应用模块、感知体系一体化专题应用模块。

感知体系一体化视窗通过浏览器登录平台统一门户。登录统一门户，默认显示主页界面，主页界面包含全部导航、换肤、个人中心、全屏、导航栏、功能菜单等，包含门户风格、水印配置、资源绑定、用户和角色设置、其他设置。

感知一体化服务总线通过对底层各个服务的集成和开放，实现能力统一接入、集成管控和统一对外开放，对能力进行全生命周期管理，需实现能力的申请授权和调用，提供稳定可用的平台支撑。具体能力包含：能力开放基础服务，应用能力开放、数据能力服务、第三方厂商能力注册管理。

感知一体化共性应用以视图数据为核心，基于人、车、物、事件、场所等视频图像的共享分析应用后，上层应用对视频感知数据进行整合、治理和分析，围绕防控、研判等专业应用业务需求，为各警种提供视图资源调阅、时空分析、专业应用、布控告警和检索等功能，构建以视频综合应用统一的视图智能应用平台。具体能力包含：日志管理、结构化基础应用、图像基础应用、辆基础应用、电围基础应用。

感知体系一体化专业应用，使用了物联网、大数据、人工智能、云计算等前沿技术。提供了图上作战、各类的数据搜索、线索的收藏导出等能力。为获取违法犯罪行为线索提供一体化的专业应用。具体能力包含：一体化图上作战、视频图播、全要素目标检索、全要素布控预警、全要素行程融合、全要素行程透视、车辆档案、一人一档、手机档案、团体档案、场所档案。

感知体系一体化专题应用，包含六大门感知防控圈、团伙挖掘专题应用、盗窃人员管控专题应用、SF 人员管控专题应用、SK 人员管控专题应用、未成年风险管控专题应用、档案数据融合应用。

雪亮工程能力提升

数据集成软件

包含视图数据级联模块、通用数据集成模块、视图库应用。

视图数据级联模块具备配置向、仪表盘、统计检测、视图库域管理、订阅管理、资源、名单级联、名单导入、档案级联、治安数据级联、事件级联、系统配置功能。

通用数据集成模块具备任务管理、任务开发、仪表盘、告警管理、模板管理、数据源表管理、

全局配置功能。

视图库应用具备请求方管理、服务方管理、服务管理功能。

大数据基础平台

包含数据存储支撑模块、调度与协调支撑模块、计算分析支撑模块、平台管理支撑模块。

数据存储支撑模块具备消息发布订阅、分布式 NoSQL 数据库、分布式并行处理数据库、对象存储服务等功能。

调度与协调支撑模块具备 workflow 调度系统、分布式协调服务等功能。

计算分析支撑模块具备通用流处理引擎、统一 SQL 分析引擎、元数据中心服务、实时搜索和分析引擎、实时计算引擎、内存计算引擎等功能。

平台管理支撑模块具备大数据管理平台、集群部署、节点管理、服务管理、告警信息、先知监测、日志审计、用户管理等功能模块。

感知数据基础服务

感知数据服务分为数据服务层，底层搜索适配层，统一搜索层。基础查询服务包含十个模块，即席计算服务包含七个模块，兼容开放服务包含三个模块。

感知分析服务模块、碰撞关系分析模型服务、感知特征分析服务、感知档案分析服务

视频云管理软件

包含视频存储功能模块、图片存储功能模块、智能结构化存储功能模块、系统管理功能模块、安全管理功能模块、运维管理功能模块功能。

云存储系统

系统概述

本项目针对图像及车辆抓拍图片存储的流式非结构化特点，运用虚拟化、集群化、离散化和负载均衡管理等技术，满足大规模抓拍图片流对图片存储服务需求。通过提供稳定、开放和兼容的存储资源，实现集中存储、统一管理和按需分配。

建设内容

本次项目云存储建设涉及雪亮工程能力提升部分、图数融合系统部分。其中雪亮工程能力提升部分计划建设 17 台云存储节点。图数融合系统部分在用户域需建设 6 台云存储节点，在数据域需建设 14 台云存储节点。

系统能力要求

包含分布式系统管理设计要求、图片流直存设计要求、高可靠性设计要求、高性能设计要求、高扩展性设计要求、小文件优化设计要求。

存储容量计算

针对图数融合部分、雪亮工程能力提升部分存储进行容量设计。

暖心会客厅前端感知设备

为进一步提升暖心警务会客厅服务质量，更好的服务人民群众，同时便于对暖心警务会客厅/移动警务站的管理。规划对其建设视频感知系统。西安市公安局针对全市暖心会客厅/移动警务站（车）进行调研统计。

暖心会客厅前端要求

针对全市现有的 58 个暖心会客厅/移动警务站视频建立系统前端点位要求，本次项目结合实际业务需求规划暖心会客厅前端建设 2 个枪机摄像机用于周边区域视频采集；1 个具备图像抓拍功能的半球摄像机用于暖心会客厅门口周边视频采集。移动警务站前端建设 4 个枪机摄像机用于周边区域视频采集；1 个具备图像抓拍功能的半球摄像机用于移动警务站门口区域视频采集，图片抓拍。同时结合实际情况，本次前端摄像机均需满足 POE 供电。

前端摄像机（枪机）

- 1、像素不低于 400 万。
- 2、支持白光/红外双补光，支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪。透雾等。
- 3、符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。
- 4、支持 POE 供电。

前端摄像机（半球）

- 1、像素不低于 400 万，需具备图像抓拍功能。
- 2、网络：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口
- 3、支持 PoE 供电
- 4、符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高
- 5、支持 ISAPI、GB28181、ISUP5.0 和 OTAP 接入
- 6、支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120dB

客厅存储系统设计

存储系统本项目采用网络硬盘录像机对视频进行存储，具体要求如下：

- 1、功能要求：
 - 1) 视频录像：系统支持视频录像存储。
 - 2) 视频检索：支持按监测点编号等条件检索录像。
 - 3) 视频回放：支持根据监测点编号、时间范围、录像类型等条件对指定录像数据进行快放、慢放等。
- 2、配置要求
 - 1) 视频存储时间不少于 30 天。
 - 2) 接入能力：至少 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入。
 - 3) 支持至少 8 口 POE 供电。

暖心会客厅显示系统设计

暖心会客厅/移动警务站配备 21.5 寸显示器满足工作人员日常视频查看，支撑业务开展。显示器关键要求如下：

- 1、1 台显示器尺寸不小于 21.5 寸。
- 2、分辨率 1920*1080。
- 3、屏幕刷新率 75HZ。

第四章 拟签订合同的主要条款

(本格式条款供双方签订合同参考，采购人可根据项目的实际情况增减条款和内容)

甲方：(前款所称采购人) 住所：

乙方：(前款所称中标供应商) 住所：

一、合同内容(标的、范围、质量等)：

二、合同价款

1、合同总价：

2、合同总价包括：完成服务要求所需的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、履约保证金：金额为合同总金额的5%。(乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交)；

2、付款比例：本项目一次性支付乙方合同金额的全部费用。

3、结算方式：银行转账。

4、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数相应付款比例的全额发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：自合同签订之日起3年。

2、服务地点：采购人指定要求。

五、服务工作要求和质量要求

各项具体工作的质量标准和作业规范，按国家相关标准、规范执行。

六、验收

1、验收依据：

1-1、合同文本、合同附件、招标文件、响应文件。

1-2、国内相应的标准、规范。

七、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

八、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、响应文件

九、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

（1）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十、合同生效及其他

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、 本合同正本一式__份，甲方、乙方双方各执__份， ___备案__份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为___。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第五章 投标文件格式

项目编号：LZBC2024-1858/1

西安市公安局
升级公共安全视频系统建设项目

（第 包）

投标文件

投标人：_____（盖章）

时 间：二零二四年 月 日

目 录

第一部分	投标函
第二部分	开标一览表（唱标报告）
	分项报价表
	技术响应偏离表
第三部分	商务及合同条款响应偏差表
第四部分	法定代表人授权书
第五部分	商务响应及相关证明
第六部分	技术部分

第一部分 投标函

西安市公安局：

我单位收到贵公司__（项目编号）__号招标文件，我们决定参加该项目投标活动，并参与投标会议。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，总报价为：

人民币（大写）_____元；¥_____元。

2、如果我们投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

3、我们理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择投标人的权力。

4、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

5、我们同意按招标文件规定，遵守贵公司有关规定和收费标准。

6、我方的投标文件有效期为文件递交截止之日后 90 日历日。

7、所有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系。

投标人全称（印章）：

地 址：

开 户 行：

帐 号：

电 话：

传 真：

邮 编：

授权代表：

____年____月____日

第二部分 开标一览表（唱标报告）

项目名称：西安市公安局升级公共安全视频系统建设项目

包号：第一包

投标总报价（元）	服务期限	备注
大写： 小写：		

报价精确到小数点后两位，第三位四舍五入。

投标人名称：（公章）

法定代表人（负责人） / 授权代表签字或盖章：

日期： 年 月 日

分项报价表

单位（元）

序号	名称	单位	具体要求说明	单价	数量	合计	备注
合 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“合计”与“开标一览表”“投标函”中的“总报价”一致。
4. 表格不够，各投标单位可按此表复制。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表签字或盖章：

技术响应偏差表

序号	名称	规格/型号	数量	招标文件 要求数据/ 材料	响应实际 数据/材料	偏离说明

注：1、偏离说明填写：“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”，并注明技术支撑材料所在页码或位置（说明不清楚将导致评标委员会做出对供应商不利判定）

2、表格不够用，供应商可按此表复制。

3、投标单位须如实填写该表，如有隐瞒，后果由供应商自负。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期： 年 月 日

第三部分 商务及合同条款响应偏差表

(格式内容自拟,若无偏离,则填写:“商务条款及合同条款完全响应”,无偏离)

投标人名称(公章):

法定代表人(负责人)或授权代表签字或盖章:

日期: 年 月 日

第四部分 法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明

投标人名称：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件或电子件。

注：自然人投标的此处只附身份证扫描件或电子件。。

投标人：_____（盖单位公章）

年 月 日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：同投标有效期。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件或电子件及委托代理人身份证扫描件或电子件

注：法定代表人（单位负责人/自然人）本人直接投标的不填写本部分内容。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年 月 日

第五部分 商务响应及相关证明

以下相关资料需提供加盖公章的扫描件或电子件，须清晰可见，否则按废标处理：

1、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, 内容包含：

1.1、投标人 2023 年经审计的财务报告或在投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

1.2、提供投标截止时间前 6 个月内依法纳税和缴纳社保的证明（至少提供其中一个月的纳税和缴纳社保的证明）。依法不需要缴纳社保及依法免税的投标人则需提供相应的合法证明材料。

1.3、出具参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函；

2、投标人须提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，或自然人的身份证明；

3、其他可以证明投标人资信、资质和货物、服务质量的证书、文件等资料。

附件 2:

提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
(格式自拟)

附件 3:

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加西安市公安局的西安市公安局升级公共安全视频系统建设项目采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 行业应用软件开发服务（标的名称），属于软件和信息技术服务业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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：

附件 4:

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 5:

监狱企业单位证明文件

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。

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、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司再次承诺：

- 1、在参与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”等商业欺诈手段获取采购订单。
- 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、采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
- 8、尊重和接受采购监督管理部门的监督和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）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

第六部分 技术部分

格式自拟，供应商应按照招标文件要求，参照“第三部分 采购内容及要求”的内容及评审办法作出全面响应。

- 1、履约能力
- 2、项目团队配置
- 3、业绩
- 4、技术指标响应
- 5、渠道来源合法性
- 6、项目整体技术方案
- 7、实施方案
- 8、运维服务方案
- 9、保密方案