

采购项目编号：LZBE2023-1268

## 浐灞生态区“雪亮工程”二期建设项目

# 招 标 文 件

采 购 人：西安浐灞生态区管理委员会

采购代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二三年九月

# 目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	3
1. 投标人须知前附表.....	3
2. 总则.....	4
3. 招标文件.....	4
4. 政府采购政策.....	6
5. 投标文件.....	9
6. 投标文件的编制和提交.....	10
7. 开标.....	11
8. 投标人资格审查.....	12
9. 评标.....	12
10. 确定中标人.....	13
11. 质疑投诉.....	13
12. 招标代理服务费.....	14
13. 合同授予.....	15
14. 纪律和监督.....	15
第三章 评标办法.....	18
第四章 采购内容及要求.....	23
第五章 拟签订的合同文本.....	39
第六章 投标文件格式.....	43
附 件 西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册	

# 第一章 招标公告

## 项目概况

灞灞生态区“雪亮工程”二期建设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〕获取招标文件获取招标文件，并于 2023 年 10 月 08 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：LZBE2023-1268

项目名称：灞灞生态区“雪亮工程”二期建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：11502100 元

采购需求：

合同包 1(灞灞生态区“雪亮工程”二期建设项目)：

合同包预算金额：11502100 元

合同包最高限价：11502100 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	最高限价(元)
1-1	存储服务	灞灞生态区“雪亮工程”二期建设项目	1(项)	详见采购文件	11502100	11502100

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内项目主体完成，90 日历天内整体项目交付并初步验收完毕。

### 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：本项目非专门面向中小企业采购

3. 本项目的特定资格要求：3.1 投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人；3.2 投标人不得列入信用中国(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单；3.3 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。

### 三、获取招标文件

时间：2023 年 09 月 13 日至 2023 年 09 月 19 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）

项目地点：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、开标时间和项目地点

时间：2023 年 10 月 08 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

项目地点：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、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。

2、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/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

3、请务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。

4、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》。

5、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.ccp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记,加入陕西省政府采购供应商库。

6、需要落实的政府采购政策:(1)《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号);(2)《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);(3)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);(4)《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);(5)《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);(6)《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号);(7)《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号);(8)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46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)《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);(11)《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)

7、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:西安浐灞生态区管理委员会

地址:西安浐灞生态区浐灞大道一号浐灞商务中心

联系方式:029-83596064

### 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A座A区501室

联系方式:029-88228899-651

### 3. 项目联系方式

项目联系人:李敏、王飞

电话:029-88228899-651

## 第二章 投标人须知

### 1. 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1.2	采购人	采购人信息：西安浐灞生态区管理委员会 联系地址：西安浐灞生态区浐灞大道一号浐灞商务中心 联系电话：029-83596064
2.1.3	采购代理机构	名称：龙寰项目管理咨询有限公司 地址：陕西省西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室 联系人：李敏、王飞 电话：029-88228899-651
2.1.4	采购项目名称	浐灞生态区“雪亮工程”二期建设项目
2.2.1	招标范围	浐灞生态区“雪亮工程”二期建设项目，具体内容详见招标文件
2.2.2	建设期限	合同签订后60日历天内项目主体完成，90日历天内整体项目交付并初步验收完毕。
2.2.3	建设地点	甲方指定地点
2.3.1	投标人应具备的资格条件	(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； (2) 特定资格条件：3.1 投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人；3.2 投标人不得为列入信用中国( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )的政府采购严重违法失信行为记录名单；3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
2.3.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
2.8.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.9.3	偏差	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许
3.2.2	招标文件的澄清和修改	时间：投标截止时间15日前
		形式：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
5.2.4	投标报价	1. 投标报价不得超出采购预算，否则按无效投标处理。 2. 各分项报价不得超过给定的最高限价，否则按无效投标处理。
5.2.5	投标报价的其他要求	1. 采购人不接受有选择性的报价，否则按无效投标处理。 2. 投标报价应包含本次招标报价包括建设费用（含因施工需要对原建筑物、构筑物、设施设备造成损坏的恢复费用）、调试费、验收费、系统运行电费1年、前端链路服务1年、系统联调服务（含系统运维服务费1年）、资料费、培训费、安全保险、管理费、利润、税金等为完成本项目所涉及的一切费用。如果投标人在中标并签署合同后，在工作中出现任何遗漏，均由中标人免费自行提供，采购人将不再支付任何费用。 3. 价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。 4. 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负。
5.3.1	投标有效期	投标截止之日起90日历天

5.4.1	投标保证金	无
5.6.1	是否允许提交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
5.7.4	投标文件份数及其他要求	投标人无需提供纸质版投标文件（中标人在领取中标通知书时提供三套。）
6.1.1	提交投标文件的方式	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）。
6.2.1	提交投标文件截止时间	2023年10月08日09时30分（北京时间），逾期提交的，系统将拒绝接收。
7.1	开标时间和项目地点	开标时间：提交投标文件截止时间 开标项目地点：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半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）。
9.1.1	评标委员会的组成	评标委员会构成：7人。 评标专家的确定方式：在省级财政部门的政府采购专家库中抽取
9.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3
10.2	中标公告媒介和期限	公告媒介：陕西省政府采购网 公告期限：1个工作日
13.3.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，履约保证金的金额：合同金额的5%，保函形式提供。
13.3.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业。 从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微企业。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。
	评审原则的其他要求	无

注：投标人须知前附表与招标文件正文对同一事项描述不一致的，以投标人须知前附表为准。

## 2. 总则

### 2.1 项目概况

2.1.1 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》等有关法律、法规和规章，本项目已具备招标条件，现进行招标。

2.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

2.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

2.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

### 2.2 招标范围、建设期限、项目地点

2.2.1 招标范围：见投标人须知前附表。

2.2.2 建设期限：见投标人须知前附表。

2.2.3 建设地点：见投标人须知前附表。

### 2.3 投标人资格要求

2.3.1 投标人应具备的资格条件：见投标人须知前附表。

**需要提交的资格证明材料见本章第 8.2 款的规定。**

2.3.2 本项目不接受联合体投标。

2.3.3 投标人不得存在下列情形之一，否则按无效投标处理：

- (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；
- (2) 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；
- (3) 法律法规规定的其他情形。

### 2.4 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 2.5 保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

### 2.6 语言文字

招标文件和投标文件使用的语言文字为中文。专业术语使用外文的，应附有中文注释。

### 2.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 2.8 分包

2.8.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资格要求等条件。

2.8.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的投标人不得再次分包。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

## **2.9 响应和偏差**

2.9.1 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标按无效处理。

2.9.2 投标人应根据招标文件的要求提供详细的技术支持资料、服务计划等内容对招标文件作出响应。

2.9.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## **3. 招标文件**

### **3.1 招标文件的组成**

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容和要求；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式；

对招标文件作出的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### **3.2 招标文件的澄清和修改**

3.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或采购代理机构提出。

3.2.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式告知投标人。澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。

## **4. 政府采购政策**

4.1 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 4.2、4.3、4.4 条款的价格扣除或加分。)

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

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

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

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

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

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。

4.4 《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。

#### 4.5 落实优先采购节能、环保产品的政策

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

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

4.5.3 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

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。

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》。

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》。

#### 4.5.4 政府采购信用融资政策

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供应商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供应商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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询并办理相关业务。

## **5. 投标文件**

### **5.1 投标文件的组成**

5.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）开标一览表；
- （2）分项报价表；
- （3）法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明；
- （4）授权委托书；
- （5）联合体协议书（如有）；
- （6）资格证明文件；
- （7）技术响应；
- （8）商务响应；
- （9）承诺书；
- （10）其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

5.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 5.1.1（5）目所指的联合体协议书。

### **5.2 投标报价**

5.2.1 投标报价应包括国家规定的税金，投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在开标一览表中进行报价并填写分项报价表。

5.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

5.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含

在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 6.3 款的有关要求。

5.2.4 投标人的投标报价不得超过采购预算，否则按无效投标处理。

5.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 5.3 投标有效期

5.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为投标截止之日起 90 日历天。

5.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

5.4 投标保证金：无

### 5.6 备选投标方案

5.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标按无效处理。

5.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

5.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 5.7 投标文件的编制

5.7.1 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。

**5.7.2 本项目为电子化政府采购项目，投标人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》。**

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

**5.7.3 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》。**

**5.7.4 提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意【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，投标人应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件**

下载】获取更新后的电子招标文件(.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(.SXSTF)，系统将拒绝接收。

5.7.5 投标文件应当对招标文件有关**投标有效期、建设期限、招标范围**等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

5.7.5 项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

## 6. 投标文件的提交

6.1.1 提交投标文件的方式：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)。

6.1.1.1 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。

6.1.1.2 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。

6.1.1.3 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。

6.2.1 提交投标文件截止时间：详见投标人须知前附表。

## 6.3 投标文件的修改与撤回

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

## 7. 开标

### 7.1 开标时间和项目地点

采购人在本章第 6.2.1 项规定的提交投标文件截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的方式公开开标。

### 7.2 开标程序

投标人无需抵达开标现场：

7.2.1 投标人登录：开标前，请各投标人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。

7.2.2 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。

7.2.3 解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【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，投标人应在规定的解密时间内完成解密。

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

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

7.2.6 “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投标人操作手册》。

## 8. 投标人资格审查

8.1 开标结束后，采购人按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定对投标人资格证明文件进行审查，并对投标人信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人出具书面授权函。

8.2 投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 2.3.1 款规定的资格要求，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。

## 9. 评标

### 9.1 评标委员会

9.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的组成见投标人须知前附表。

9.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

9.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## **9.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## **9.3 评标**

9.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

9.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## **10. 确定中标人**

### **10.1 定标复函**

采购人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，复函采购代理机构。

### **10.2 中标公告**

采购代理机构在收到采购人“定标复函”后按照投标人须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标人。投标人可向采购代理机构查询其得分和排名。

### **10.3 中标通知**

在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

## **11. 质疑投诉**

### **11.1 质疑**

11.1.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，以书面形式向采购人提出质疑。（质疑函格式见附件）

11.1.2 提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

- (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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11.1.4 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

11.1.5 有下列情形之一的，属于无效质疑：

- ①质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人或潜在投标人；
- 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，或质疑函主要内容构成不完整的；
- ⑤质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- ⑥以非法手段取得证据、材料的；
- ⑦质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- ⑧不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

11.1.6 投标人应按招标文件提供的质疑函格式提出质疑，符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，具体联系方式如下：

联系人：李敏、王飞

联系电话：029-88228899-651

传真：029-88220088

地址：陕西省西安市太白南路 181 号西部电子 A 座 A 区 501 室

11.1.7 采购代理机构或采购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。

## 11.2 投诉

11.2.1 质疑人对采购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的时间内做出答复的，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。

11.2.2 投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

11.2.3 投标人在全国范围 12 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。投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

## 12 招标代理服务费

12.1 中标人依据中标价格向采购代理机构交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）及发改办价格【2003】857号中的规定计取，采用差额定率累进法计算。

12.2 中标人在取得中标通知书前，向采购代理机构一次性缴纳招标代理服务费。

### 12.3 服务费缴纳账号

开户名称：龙寰项目管理咨询有限公司

开户银行：平安银行西安高新路支行

账 号：30201278013348

## 13. 合同授予

### 13.1 履约担保

13.1.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

13.1.2 中标人不能按本章第 13.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成损失的予以赔偿。

### 13.2 签订合同

13.2.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 25 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，给采购人造成损失的予以赔偿。

13.2.2 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

13.2.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

## 14. 纪律和监督

### 14.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。采购人员及相关人员与投标人有利害关系的，必须回避。

### 14.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### **14.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### **14.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

附件：

### 质疑函

#### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

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：

### 第三章 评标办法（综合评分法）

#### 评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	资格审查标准	投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效。
		提供投标截止时间前六个月内任意一个月依法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（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效。
		投标人在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效。
		投标人具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺函）（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效。
		提供投标人2022年度经审计的财务报告；或投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及账户开户许可证明文件；或财政部门认可的政府采购专业担保机构开具的投标担保函。（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效。
		投标人不得为“信用中国”网站中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、不得为中国政府采购网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。（查询时间为投标文件递交截止日，如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料。）	以投标截止日查询结果为准
2.1.2	符合性审查标准	签字、盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章。由委托代理人签字或盖章，出具有效的授权委托书及被授权人身份证明。由法定代表人（单位负责人）签字或盖章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明。
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第5.3.1项规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”第5.2.4项规定

		建设期限	符合第二章“投标人须知前附表”第 2.2.2 项规定
<b>条款号</b>		<b>条款内容</b>	<b>编列内容</b>
2.2.1		<b>分值构成 (总分 100 分)</b>	<b>价格部分：15 分</b> <b>技术部分：60 分</b> <b>商务部分：25 分</b>
2.2.2 (1)		<b>投标报价 (15 分)</b>	采用低价优先法计算，即实质性满足招标文件要求且报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 15
2.2.2 (2)	技术部分 (60 分)	项目理解 (4 分)	充分理解本次项目的建设目标，针对本项目的背景及现状需求有全面、准确的认识得 1-4 分。
		产品响应性 (20 分)	投标产品内容齐全，产品选型、数量（含提供服务）符合招标文件要求无缺漏项得 1 分。 选型：产品品牌、型号、产地明确，从产品的稳定性、可靠性、用户使用率等方面评审，按响应程度计 0-4 分。 设备功能或参数完全符合、满足招标文件技术要求的计 15 分；▲号项每出现一项负偏离或不满足扣 1 分，非▲号项每出现一项负偏离或不满足扣 0.5 分，扣完为止。（注：提供佐证材料；包括不限于产品技术资料、检验报告、产品说明书、产品彩页、官网截图、照片实物等证明文件，否则投标人自行承担因材料提供不全或材料不清晰导致的评审风险。）。
		技术方案 (6 分)	技术方案设计，包含但不限于系统总体架构图、网络拓扑、视频流程图等，同时需从前端建设、网络建设、系统建设、安全建设等方面。描述详细完整，先进、合理、安全、可行计（3-6）分；描述简单无法满足需求计[1-3]分；
		质量保证 (4 分)	提供所投产品来源渠道合法的支撑材料（不限于销售协议、代理协议、厂家授权、委托协议等），根据支撑材料得 0-2 分。 承诺所投产品渠道正常，无劣质、假冒、瑕疵产品及产权纠纷，承诺内容全面且清楚得 0-2 分。
		建设方案 (8 分)	包括设备的运输、安装、调试、技术服务指导、交付计划系等情况进行评分；全面、合理、完善、针对性强且完全满足以上要求内容的得 [6-8]分；合理、完善、针对性不强且提供以上要求内容的得（3-6）分；仅提供以上要求内容得[1-3]分；
		项目建设人员配备 (14 分)	1、拟派项目经理：具有工信部颁发的高级项目经理证书得 2 分，具有 ITIL 证书得 2 分； 2、其他配备人员：提供详细人员配备清单，其中专职维护人员不少于 20 人，根据人员配置（姓名、年龄、专业、资格证书、岗位职责等情况且承诺均为本单位缴纳社保人员得 1-5 分；在此基础上，维护人员中每具有一个 ITIL 证书得 1 分，最多加 5 分。
		企业实力 (4 分)	供应商具有 ITSS 运行维护资质证书得 1 分；具有安防工程企业设计施工维护能力证书得 1 分；具有信息系统建设和服务能力等级证书得 1 分；具有信息安全等级保护测评机构推荐证书得 1 分。
2.2.2 (3)	商务部分 (25 分)	售后服务 (10 分)	售后服务方案详细、具体、可行（包括售后服务网点的设定、备品备件库设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间等）计 1-5 分； 供详尽的培训方案及培训计划，并列出的培训的具体内容及方式，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：培训人数、培训时间、培训内容等）计 1-5 分。

		合理化建议 (5分)	投标人提出的有利于采购人及项目实施的合理化建议及承诺得 1-5 分。
		业绩 (10分)	投标人具有 2021 年 1 月至今同类项目业绩（安防或监控类），每提供一业绩计 2 分，满分 10 分。业绩以合同扫描件及签订时间为准。

注：出现严重缺漏项的该项得 0 分，招标文件中没有规定的评审标准，不得作为评审依据。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 价格部分：见评标办法前附表；

(2) 商务部分：见评标办法前附表；

(3) 技术部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

(1) 价格评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

#### 3.1.1 资格审查

采购人对投标人提交的有关证明进行核验，依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标人进行资格审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

#### 3.1.2 符合性审查

评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

#### 3.1.3 投标人有以下情形之一的，其投标按无效处理：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3.1.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 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。

3.2.4 根据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，所有核心产品（人脸抓拍摄像机、高清高速智能球机、智慧监控单元、核心交换机、防火墙）均提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对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必要的澄清、说明或补正。澄

清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### **3.4 评标结果**

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 综合评分相等时，按投标报价由低到高顺序排列。

## 第四章 采购内容和要求

一、前端感知部分					
序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	人脸抓拍摄像机	像素： $\geq 400$ 万 支持 3 种智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、智能事件 ▲支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片 设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍 设备具有耀光抑制功能，耀光区域 $\leq 1\%$ 内置 $\geq 4$ 颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物 设备支持上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求 支持 GB35114 安全加密 最低照度彩色 $\leq 0.0002$ lx，黑白 $\leq 0.0001$ lx 内置 GPU 芯片 宽动态： $\geq 120$ dB 焦距： 通道 1： $\geq 32$ mm，通道 2： $\geq 4$ mm 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 网络： $\geq 1$ 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 防护： $\geq$ IP67 包含支架，电源	148	台	
2	重点点位人脸抓拍摄像机	具有 $\geq 1/1.8''$ 靶面尺寸 分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ 最低照度彩色 $\leq 0.0002$ lx，黑白 $\leq 0.0001$ lx 支持电动变焦，焦距 $\geq 2.8-12$ mm 支持全结构化抓拍，支持人脸、人体、非机动车、机动车同时抓拍，支持人脸和人体图片关联，支持车牌和车辆图片关联 内置混合补光，可对红外灯及白光灯功率进行调节，补光距离 80m（监控）、14m（人脸抓拍） 支持 DC12V 供电 防护等级 $\geq$ IP67 支持 GB 35114-2017（C 级）、GB/T 28181、GA/T 1400 标准协议 包含支架，电源	20	台	

3	枪球联动抓拍摄像机	<p>设备内置<math>\geq 2</math>个 GPU 芯片  光学变倍：<math>\geq 40</math> 倍  最低照度彩色<math>\leq 0.0002</math> lx，黑白<math>\leq 0.0001</math> lx  ▲具备声光报警功能，在设定的检测区域内有报警事件触发时，可联动语音告警及白光灯闪烁  违章取证：球机通道应支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头六等多种违章事件检测；枪机通道支持逆行、压线、变道、机占非、掉头等多五种违章事件检测  车辆检测：支持过车抓拍，进行牌识  跟踪抓拍：跟踪后支持联动白光警戒灯，支持对该目标进行信息提取后上传报警  接管跟踪：当跟踪的目标离开全景摄像机画面后，特写摄像机继续对目标进行跟踪，扩大跟踪范围  混合目标检测：支持双路卡口式混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传  支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对面脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取  支持 GB35114 安全加密  支持混合防抖  内置扬声器，功率<math>\geq 8</math> W，在 50 m 处强度<math>\geq 60</math> dB  包含支架，电源</p>	15	台	
4	高清双镜头摄像机	<p>支持全结构化模式、道路监控模式、智能事件模式切换  支持 GB35114 安全加密  ▲内置<math>\geq 2</math>双镜头  双通道均支持 PT 一体化云台，应可独立控制，可通过 IE 浏览器或客户端远程调节 PT 位置以实现监控场景的切换  双镜头 PT 云台旋转角度均支持水平调节角度：<math>\geq 0^\circ \sim 180^\circ</math>，垂直调节角度：<math>\geq -5^\circ \sim 30^\circ</math>  接口功能：音频：2 路音频输入，1 路音频输出，报警：3 路报警输入，2 路报警输出，电源输出：1 路电源输出  设备内置 2 个 CMOS 图像传感器，靶面尺寸均<math>\geq 1/1.8''</math>  内置<math>\geq 2</math>颗 GPU 芯片，2 个麦克风，1 个扬声器  内置 2 个镜头，均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能  最低照度：彩色<math>\leq 0.002</math> lx，黑白<math>\leq 0.0002</math> lx  具有耀光抑制功能，耀光区域<math>\leq 1\%</math>  自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平  焦距通道 1：<math>\geq 8 \sim 32</math> mm  通道 2：<math>\geq 8 \sim 32</math> mm  防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG  网络：<math>\geq 1</math>个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口  启动和工作温湿度：<math>\geq -30^\circ \text{C} \sim 60^\circ \text{C}</math>，湿度小于 95%（无凝结）  防护：<math>\geq \text{IP67}</math>  包含支架、电源</p>	15	台	

5	多目云台摄像机	<p>像素≥400万          摄像机支持定点看全景、细节看固定区域、球机联动，内置≥2镜头          ▲内置 GPU 芯片≥2个          各通道均支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物          全景镜头、细节和球机传感器均采用 1/1.8" CMOS,全景镜头≥6mm 定焦镜头，≥8-32mm 变焦镜头，球机镜头≥13-52mm 变焦镜头。          支持人脸抓拍，非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能。          支持三种智能资源模式切换：联动抓拍模式、三路全结构化模式、全景人员智能模式          全景、细节和球机内置高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人脸、人体、车辆抓拍          支持多通道间的联合去重          支持 GB35114 安全加密          防护：≥IP66          包含支架，电源</p>	10	台	
6	高空全景摄像机	<p>支持≥270度的全景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正          支持 AR 立体防控          支持移动标签功能，对具有 GPS 信号的目标，可以在监控画面上实时显示并展开业务应用          ▲具备 AR 视频标签联动功能，并可对高-高，高-低，低-高三种标签的位置的视频图像，进行切换预览          摄像机全景镜头光圈均≥F1.0          支持全景和细节的标签映射。          支持 GB35114 安全加密          摄像机全景镜头光圈均≥F1.0          应内置 GPU 芯片，靶面尺寸≥1/1.8"          主视频支持≥45倍光学变倍          焦距：【全景】≥2.8 mm；【细节】≥7.1~320 mm          红外照射距离：≥500 m          ▲最低照度：彩色≤0.0003lux；黑白≤0.0001lux          防补光过曝：支持          水平范围：360°          可对距设备 100 米处的人脸进行抓拍          视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG          网络存储：NAS (NFS, SMB/CIFS) , ANR          网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M/1000 M 网络数据          光纤接口：FC 接口，内置光纤模块，1000 M 网络数据，波长 TX1310/RX1550 nm，单模单纤，20 km 传输距离          具有 RS485 接口          工作温湿度：-40 °C~70 °C，湿度小于 90%          除雾：支持          防护：≥IP67          包含支架、电源</p>	3	台	

7	高空全景摄像机	<p>像素：≥1600万</p> <p>支持同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节</p> <p>视场角：≥水平 180°，垂直 85°</p> <p>超低照度：≤0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）</p> <p>光学变倍：≥40 倍光学变倍，数字变倍：≥16 倍</p> <p>支持人员密度检测功能，检测覆盖范围半径 200 米</p> <p>支持目标自动跟踪功能，通过设置规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪，并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标</p> <p>支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪</p> <p>支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于 1 秒</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>支持 AR 立体防控</p> <p>支持移动标签功能，对具有 GPS 信号的目标，可以在监控画面上实时显示并展开业务应用支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次</p> <p>球机参数</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90°（自动翻转）</p> <p>防护等级：≥IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>包含支架，电源</p>	7	台	
8	高清高速智能球机	<p>像素：≥800万+400万</p> <p>光学变倍：≥40 倍</p> <p>▲内置≥2 个 GPU 芯片</p> <p>摄像机内置≥个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置≥2 个镜头，细节路内置 1 个镜头</p> <p>支持云图立体防控</p> <p>支持在摄像机的实时视频画面中添加 AR 标签，且可实现标签与标签联动的功能</p> <p>混合目标检测：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传</p> <p>支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>防护等级：≥IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>包含支架、电源</p>	40	台	

9	智能球机	<p>像素≥200万          内置 GPU 芯片          支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪          支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警。          支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪          设备可对监视画面中≥30张人脸进行检测、跟踪和抓拍          ▲支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能          内置扬声器：功率 5w；30m 可达 60dB          红外照射距离≥150米          报警灯≥30米          水平范围：360°          垂直范围：≥-15° -90°（自动翻转）          内置加热玻璃，有效除雾          光学变倍≥23倍光学变倍，数字变倍≥16倍          防护等级≥IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准          包含支架、电源</p>	1	台	
10	智慧监控单元	<p>包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED 下挂灯、风扇、电源适配器、安装万向节、支架等          像素：≥800W          帧率：25fps          感光器件：≥1/1.2" CMOS          视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG          图片格式：JPEG          输出：电平量信号          ▲支持自动光圈功能，可控制镜头光圈大小来控制曝光；支持快门自适应功能，固定外接镜头的光圈，监控画面支持根据光源亮度变化进行自动调节至正常显示          通讯接口：≥1个 RS-485 接口，1个 RS-232 接口，1个 RJ45          10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口          支持协议：ISAPI，GB28181，          自动光圈镜头：支持          ICR：支持          防护等级：≥IP65          智能识别：全结构化视频分析模式：          车辆（车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别）          支持≥14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰          支持识别车标类型≥450种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%          非机动车（车型识别、特征识别）          行人（人体识别、人脸识别、特征识别）</p>	40	台	针对人员、车牌的前端感知设备，相对于车辆卡口具有更高性价比

11	LED 常亮灯	光源类型：原装进口大功率 LED，三车道补光 可通过 RS485 实现可调亮度 LED 灯珠数量：≥16 颗 发光角度：≥40° 最佳补光距离：≥16 米-25 米 触发方式：光敏控制 防护等级：≥IP66 包含支架	40	台	用于指挥监控单元的车辆抓拍补光
12	交换机	8 口百兆非网管交换机 8 个百兆电口 非网管 桌面式 交换容量≥1.6Gbps 包转发率≥1.2Mpps	50	个	
13	重载云台	像素：≥400 万 内置 GPU 芯片 传感器类型：≥1/1.8" 光学变倍：≥55 倍，数字变倍≥16 倍 超低照度：≤0.005Lux/F1.2(彩色)，≤0.001Lux/F1.2(黑白) 在丢包率设置为 50%的网络情况下，可正常显示画面 支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 浏览器可实现点击跟踪和放大 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向+40° ~-90° 旋转 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用 水平速度为 0.1° ~120° /s，垂直速度为 0.1° ~50° /s 支持比例变倍功能，旋转速度根据镜头变倍倍数自动调整 自动智能雨刷，采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便 支持音频/报警，可配合声光报警及报警联动应用 全结构化：应支持人脸+人体+车辆抓拍，对目标进行检测、评分，输出最优抓拍图 支持人脸+人体+车辆属性分析 内置 GPS、北斗卫星定位模块，电子罗盘，支持可视域 支持 35114 加密 激光≥1000 米 支持对接 AR 平台，实现标签联动功能 防护：≥IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 包含支架、电源	1	台	
14	立杆	八棱杆 立柱：(90-130)*4*3500mm 横臂：80*3*1500mm 法兰：300*300*10mm 对接法兰：240*240*8*2 块 预埋件：M18*800*4 根 定位盘：300*300*5mm	25	支	
15	立杆	八棱杆 立柱：主杆 273-300*6*6000 横杆 180-220*5*3000 法兰：800*20 对接法兰：450*16 预埋件：800*800*1200 定位盘：800*5	10	支	

16	立杆	八棱杆 立柱：主杆 273-300*6*6500 横杆 180-220*5*6000 法兰：800*20 对接法兰：450*16 预埋件：800*800*1200 定位盘：800*5	5	支	
17	其他服务（新建）	新建点位包含线路开挖回填、线路穿管敷设、八棱杆安装、配电箱安装。 线路敷设开挖回填：绿化、硬化路面、铺砖路面开挖回填。	40	套	
18	其他服务（借杆）	借杆点位包含线路开挖回填、线路穿管敷设、横臂安装、配电箱安装。 线路敷设开挖回填：绿化、硬化路面、铺砖路面开挖回填。	110	套	
二、网络部分					
序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	核心交换机	<p>交换容量≥38.4Tbps/168Tbps 转发能力≥7200Mpps/36000Mpps 电源模块冗余，主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件支持热插拔 以太网支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、40G 端口、100G 端口，单槽位万兆线速端口密度≥48，单槽位 40G 端口密度≥4，单槽位 100G 端口密度≥4，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性，支持 EPON OLT 接口，支持 FCoE 接口 聚合组数≥128 组，每组成员≥8 个，支持跨设备链路聚合，支持对广播、组播、单播报文的均匀分担，支持链路聚合+ECMP 情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担 多虚一技术(N:1)，支持 4 框虚拟化技术，一虚多技术（1:N），支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用 支持安全业务插卡 FW、IPS、NSM、ACG、LB、SSL VPN 支持原生的无线 AC 功能，无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板，即支持无线 AP 管理功能。 支持 AC 板卡 支持 IPv4 uRPF，支持 DHCP Snooping，支持 ARP 防攻击，支持 IP Source Guard，支持 CoPP，支持广播风暴抑制，安全特性 支持 IPv4 uRPF 支持 DHCP Snooping 支持 ARP 防攻击 支持 IP Source Guard 支持 CoPP 支持广播风暴抑制 支持 EAD 支持 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术 支持端口隔离 配置双主控，保障数据转发所需交换网板、业务模块等 端口数≥24 端口千兆以太网电接口（RJ45）+4 端口万兆以太网光接口模块（SFP+, LC），双电源，配置光模块 6 个</p>	1	台	

三、基础支撑					
序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	通用服务器	2U 单路标准机架式服务器 CPU: x86 架构处理器, 核数≥24 核, 主频≥2.2GHz 内存: ≥64G DDR4, 16 根内存插槽 硬盘: ≥2 块 600G SAS 硬盘 PCIE 扩展: ≥6 个 PCIe 扩展插槽 网口: ≥2 个千兆电口, 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: ≥1 个千兆 RJ-45 管理接口, ≥4 个 USB 3.0 接口 电源: ≥550W (1+1) 冗余电源	3	台	
2	智能大数据分析服务器	人脸分析: ≥图片 200 张/秒 车辆分析: ≥750 万张/天 (200W~900W) 视频结构化: ≥40 路 治安场景图片分析性能 (车辆、人体): ≥70 张/秒 (500~800W) 图片存储能力: ≥6000 万张 冷数据: ≥人脸 8 亿/车辆 20 亿/人体 10 亿/WiFi40 亿条 支持性别、年龄段、是否戴眼镜识别 支持 1V1 比对功能 支持人体属性、车辆属性识别 ▲支持一个画面中两眼瞳距 15 像素点以上的≥100 张人脸同时进行检测; 单个人脸识别平均响应时间不超过 0.5 秒; 光线正常, 人脸图片的检出率不低于 99%; ▲本地存储视频和离线视频支持不少于 700 倍加速解析 处理器: 2 颗, 核数≥16 核, 频率≥2.2GHz GPU 卡: ≥2 张高性能 GPU 卡 内存: ≥320GB 数据盘: 数据盘-大数据: 960G SSD × 3; 240G SSD × 1; 4T SATA × 2; 数据盘-云存储: 240G SSD ×1; 8T SATA × 5; 系统盘: 960G SSD × 2 VGA 接口: ≥1 个 VGA 接口 网口: ≥6 个千兆 RJ45, 1 * IPMI 管理口 额定功率: ≥800W 电源, 支持 3+1 冗余, 支持热插拔	1	台	
3	视频存储管理软件	支持视频、图片、文件、对象数据融合存储 提供视频预录、视频补录、视频倍速回放、视频高速下载、视频封面、视频锁定等视频应用功能 提供图片即存即取、图片压缩、图片裁剪、图片备份等图片应用功能	1	套	
4	存储服务器	配置: ≥2 颗 64 位多核处理器, ≥32GB 内存, 内置≥48 块 8T 企业级 SATA 磁盘; 配置≥6 个风扇, 支持风扇热插拔冗余温控调速风扇, 内置不低于 2 颗 SSD 图片加速盘; 支持硬盘交错、分时启动 ▲具有≥48 块硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘	3	台	满足本次新建点位视频存储 30 天, 部分重要视频存储

					90天, 图片存储 180天 计算
5	数据摆渡服务器	2U 单路标准机架式服务器 CPU: x86 架构处理器, 核数≥24 核, 主频≥2.2GHz 内存: ≥128G DDR4, 16 根内存插槽 硬盘: ≥4 块 480G SSD 硬盘 阵列卡: ≥SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) PCIE 扩展: ≥6 个 PCIe 扩展插槽 网口: ≥2 个千兆电口, 配置 2 个万兆光口, 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: ≥1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口 电源: ≥550W (1+1) 冗余电源	4	台	
6	校时服务器	支持 GPS、北斗、上级 NTP、CDMA 校时 支持多网域校时 ▲支持对监控设备 (DVR、NVR、网络摄像机、IP 终端设备、服务器) 进行授时 设备上电或重启后, 系统自启校时服务 处理器: ARM 处理器 同步精度: 卫星同步精度纳秒级; NTP 同步精度毫秒级; 存储: ≥256M 守时精度: ≤28us 跟踪通道数: ≥32 授时容量: ≥10000 次/每秒 (单端口) 授时精度: ≤5us NTP 输出卡 (RJ45): NTP1~NTP4, 支持端口、双卡绑定 光输出卡 (ST): 1-4 路 RS422 输出卡 (凤凰端子): 1-5 路, 支持子钟管理	1	台	
7	校时信号天线	工作温度: ≥-40℃~+80℃ 相对湿度: Up to 90% 防护等级: ≥IP67 接口方式: 入室侧 BNC 公头 配套材料: 30 米转 BNC 公射频电缆 安装套件 1 副 射频同轴天馈防雷器 1 个 3 米 BNC 公转 BNC 公跳线 黄绿接地线≥1 根	1	根	
8	台式电脑	处理器内核≥24 核、线程数≥32 线程/、主频≥2GHz、内存≥64GB 硬盘容量:固态硬盘≥512GB、机械硬盘≥1TB 配置独立显卡, 显存≥12G 显示器图像分辨率满足 4K 画质	1	台	
<b>四、应用支撑</b>					
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>技术规格</b>	<b>数量</b>	<b>单位</b>	<b>备注</b>

1	数据级联服务	支持分局与市局之间的数据级联服务，完成人体人脸车辆等数据的上传	1	套	
<b>五、指挥中心大屏部分</b>					
序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	大屏控制设备	支持模拟及数字视频的矩阵切换、视频编解码、集中存储管理、网络实时预览等功能 支持集图像处理、网络功能、日志管理、设备维护等功能 网口≥2个，RJ45，10M/100M/1000M 自适应以太网口 支持≥8路HDMI输入和≥16路HDMI输出 ▲具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作 通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps；并可同时抓取≥8路4K信号上墙显示，且上墙前后CPU占用率无明显变化；支持在电视墙进行8画面分割显示；可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙； 支持H.264/H.265编码； 支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式 支持8路高清视频编码能力 支持128路高清视频解码能力 支持3200W高清视频解码 支持16个显示屏的任意大屏拼接 单输出口应支持1/4/6/8/9/16画面分割显示 电视墙数量：≥8个 电视墙规模：≤16 支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局 支持虚拟LED功能，最多添加字幕8个，单墙3个	1	台	
2	全彩室内LED屏	像素间距：≤1.60mm 模组比例：≥16:9 像素结构：LED表贴三合一 光学参数：显示屏亮度≥500cd/m <sup>2</sup> 电气参数：峰值功耗500W/m <sup>2</sup> ，平均功耗<180W/m <sup>2</sup> ，供电要求220VAC±10% 工作温度范围0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露10-60%，存储湿度范围（RH）无结露10-70% 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线。	22	m <sup>2</sup>	
3	LED发送卡	LED全彩显示屏控制器，1路DVI输入，1路HDMI输入；6路网口输出 带载分辨率≥1920x1200 60Hz 极限带载分辨率：极限宽度（3840*600@60Hz），极限高度（548*3840@60Hz）	8	台	
4	LED支架	根据现场环境定制支架，落地安装	29	m <sup>2</sup>	
5	大屏控制软件	可将视频、PPT、可视化、AR\VR、裸眼3D、GIS地图以及业务系统等内容投放到大屏上 通过远程桌面和消息机制进行操控	1	套	

6	配电柜	额定功率: $\geq 30\text{KW}$ 输入电压: 380V, 三相五线 输出电压: 220V 输出回路: $\geq 8$ 个单相回路 具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能	1	台	
7	高清视频线	HDMI 电缆、端子镀金, 即插即用, 无需驱动程序, 线缆长度 $\geq 15\text{m}$	16	根	
8	其他配套服务	包含安装、培训、网线、电源线等其他大屏所需服务, 包括配合装修、装饰、美化等	1	项	

#### 六、安全防护和等保

序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	防火墙	具有 $\geq 16$ 个千兆电口 (带 2 对 Bypass), $\geq 8$ 个千兆光口, $\geq 2$ 个万兆光口, 硬盘 $\geq 1\text{T}$ 最大网络层吞吐量 $\geq 20\text{Gbps}$ , 最大并发连接数 $\geq 250$ 万, 每秒新建连接数 $\geq 15$ 万 配置三年入侵防御、病毒过滤、上网行为管理、带宽管理功能升级授权 支持路由转发模式, 其安全策略生效; 支持透明传输模式, 其安全策略生效; 支持旁路模式、混合模式部署	1	台	HK
2	安全准入控制系统	具有 $\geq 6$ 个千兆电口, $\geq 4$ 个万兆光口 支持实时并发流量 $\geq 10\text{G}$ , 支持 $\geq 2500$ 路 4M 码流并发接入 支持桥接透明部署、在线串接部署、旁路镜像流量部署, 能够对非法私接和仿冒设备进行阻断。 ▲支持记录弱口令检测日志; 同时支持展示弱口令图谱	1	台	
3	WEB 应用防火墙	具有 $\geq 4$ 个千兆电口, $\geq 4$ 个千兆光口, 硬盘 $\geq 1\text{T}$ 最大网络层吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ , HTTP 吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$ , HTTP 最大并发数 $\geq 5$ 万, HTTP 新建连接 $\geq 5000$ 支持自动发现网络环境中存在的 WEB 业务系统, 记录服务器的 IP、Port、域名等信息	1	台	
4	物联网日志审计分析系统	具有 $\geq 6$ 个千兆电口, 内存 $\geq 8\text{G}$ , 可用空间 $\geq 2\text{T}$ 日志处理性能 $\geq 1000\text{EPS}$ 支持 syslog、snmp trap、api、代理方式日志采集 支持视频设备、服务器日志数据加密传输	1	台	
5	运维安全管理系统	具有 $\geq 6$ 个千兆电口, 内存 $\geq 4\text{G}$ , 硬盘 $\geq 1\text{T}$ 配置 $\geq 50$ 个软件授权 支持单点登录, 图形化应用无需安装任何客户端和控件即可实现单点登录 可提供搜索功能, 可组合目标主机地址、登录地址、用户、远程账号、时间、键盘输入的命令、标题栏等条件进行搜索, 快速定位会话记录; 搜索条件“用户命令”支持“或”和“与”逻辑关系	1	台	

6	数据库审计系统	具有≥6个千兆电口，内存≥8G，硬盘≥1T 总网络吞吐量≥500Mbps，峰值事务处理能力≥6000条/秒，日志存储能力≥10亿条，数据库实例授权数量≥4 支持在审计日志中一键添加过滤规则，支持在告警规则中一键添加信任规则和规则白名单	1	台	
7	主机安全监测系统	具有≥2个千兆电口，内存≥32G，硬盘≥512G 实配≥100个终端授权点位 支持对账号安全、反弹Shell、文件安全、网络攻击、端口扫描、病毒检测、漏洞检测、后门检测、口令安全、外设管控、风险命令等安全事件数以及影响资产数进行统计	1	项	
8	等保测评服务	等保测评服务按照三级测评	1	项	

### 七、视频专网共享联网平台软件

序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	视频专网共享联网平台软件	<p>负担分局公共安全视频监控图像的接入、汇聚和管理工作 含视频预览、回放、电子地图等基础应用 平台基础功能包含用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等 支持按月、时间区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核</p> <p>根据用户在案件侦破过程中获取的线索信息，利用平台的智能分析能力，与平台中抓拍设备采集的人脸、人体图片和结构化信息等数据 通过视频结构化分析中获取的图片和结构化信息等数据的多维分析比对，查找到嫌疑目标出现的轨迹点 提供智能搜索能力，能够调用视频图像信息解析系统和视频图像信息数据库提供的解析和比对能力，依据嫌疑目标（如人员、车辆等）的视频图像信息及属性特征等信息，对目标进行快速搜索，实现方式为以图搜图、属性查询等</p>	1	套	

### 八、机房环境

序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	机房装修	静电地板： 标板规格：600mm×600mm×35mm（长*宽*厚） 材质为全钢防静电地板 每平方承重≥800kg 地板下发敷设接地铜带连接	50	m <sup>2</sup>	
		吊顶： 基材采用微孔矿棉板，主要规格≥600mm×600mm（长*宽） 配有专门的吊装系统，配置专用镀锌钢主龙骨、主龙骨吊码、三角镀锌钢龙骨、三角型吊件，吊杆间距≤1200mm，每件板均能独立装配和拆卸	50	m <sup>2</sup>	
		走线桥架≥200MM*100MM（宽*高），材料厚度≥1.2MM	200	米	

2	防雷接地系统	静电地板下方敷设接地通带连接，铜带连接楼体接地网端子 机房设备接地：接地专用铜导线采用 $\geq$ ZR-BVR6 平方毫米接地馈线	1	项
3	机房环境精密空调	总制冷量 $\geq$ 12.5kW 显冷量 $\geq$ 11.3kW 循环风量 $\geq$ 3000m <sup>3</sup> /h 整机额定输入功率 $\geq$ 4.5kW	1	台
4	服务器机柜	柜体采用模块化结构设计，尺寸（宽*深*高）： 600*1200*2000（mm） 表面标准色为黑色 前门为单开网孔门，后门为双开网孔门 柜体后部要配置强弱电走线板，能兼容安装 PDU	3	台
5	PDU	$\geq$ 16A 接线盒输入，输出 $\geq$ 8 个 10A 国标孔， $\geq$ 4 个 16A 国标孔，共 $\geq$ 8 位，带指示灯、无插头无线	8	个
6	格栅日光灯盘	采用 600MM*600MM（长*宽）铝合金格栅，含 LED 光源	4	套
7	灯光及面板电源线	采用 $\geq$ BV-2.5mm <sup>2</sup> 单芯电线，火线采用红色，零线采用蓝色，地线采用黄色	300	米
8	墙壁开关	采用 86 单开	2	套
9	墙壁插座面板	采用 5 孔插座	5	套
10	地面电源插座	采用 5 孔插座	2	套
11	地面网络插座	采用双网口及一语音接口	2	套
12	网络线	六类非屏蔽网线	1000	米
13	安全出口指示灯	采用 LED 光源，灯箱显示为“安全出口”	2	套

14	不间断电源 15KVA UPS	输出功率 $\geq 15$ 千瓦 满负荷正常运行 $\geq 2$ 小时 电池运行寿命 $\geq 8$ 年 阻燃标准应符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求 UPS 的保护地 (PE) 对输入的中性线 (N) 的接触电流应不大于 3.5mA。	1	项
15	电池	12V/100AH 电池, 为密封阀控式铅酸蓄电池	16	节
16	电池柜	16 节柜, 含直流电池开关及内部连接短线, 单排四层电池架	1	个
17	点型光电感烟火灾探测器	直径 : $\geq 102$ mm, 高度 : $\geq 49$ mm 工作温度范围: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 工作湿度范围:5%~95%RH 相对湿度	3	只
18	点型感温火灾探测器	电源 锂电池 DC3V 工作电流 监视状态: $\leq 13$ A, 报警状态: $\leq 35$ MA 工作温度 $-10^{\circ}\text{C}$ 至 $55^{\circ}\text{C}$ 工作湿度 $\leq 95\%$	3	只
19	编码通用底座	执行标准 GB4715-2005	6	只
20	现场紧急启停控制按钮	具备现场紧急启动和停止功能 具备两组备用的常开/常闭端子 自身带有防误动装置 具备现场将气体灭火盘切换到手动状态的功能 额定电压: DC 24V 工作电流: $\leq 100$ mA	1	只
21	火灾声光报警器	额定电压: DC 24V 报警电流: $< 35$ mA 声压级: 85dB-95dB 变调周期: 3.0-4.0S 闪光频率: 1.0HZ-1.5HZ	1	只
22	放气指示灯	工作电压: DC24 $\pm$ 15% 额定电流: $\leq 60$ mA 环境温度: $-10^{\circ}\text{C}$ + $55^{\circ}\text{C}$ 环境湿度: $\leq 95\%$ 。闪光强度: $\geq 1.2$ WS 发光次数: $\geq 120$ 次/分钟 闪光灯频闪寿命: $\geq 30000$ 次	2	只

23	柜式七氟丙烷气体灭火装置	钢瓶容积: 40L 使用环境温度: 0℃~50℃ 使用环境相对湿度: ≤85% 启动方式: 手动、自动	1	套	
24	气体灭火控制器	工作电压: 交流 AC220V 50/60Hz, 允许电压变化范围 AC187V~AC242V 功耗: 监视状态功耗≤30W; 最大功耗≤260W 液晶屏规格: 128x64 点, 可同屏显示 32 个汉字信息 容量 GST-QKP04/2 可带 2 个区的气体灭火设备, 实现对 2 个保护区的保护	1	套	
25	自动泄压装置	结构形式: 机械型 开启压力: 1000pa±50pa 泄压面积 12 m <sup>2</sup> *2.5m	1	套	
26	配套材料	DN25 KBG 管, 厚度要求≥2.0mm	150	米	
27	七氟丙烷灭火剂	采用碳、氟和氢(CF <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub> )化合物, 高效清洁灭火药剂	40	公斤	
28	一体化市电配电箱	箱体≥800*1000*200 总开≥630A4P*1 只 分开 D63A/3P≥20 只	1	台	
<b>九、开挖填埋</b>					
1	敷设电缆	RVV3*4mm <sup>2</sup>	4000	米	
	敷设穿线管	φ 25mmPE 管	3000	米	
	开挖及回填电缆沟槽	宽 400mm*深 350mm	4000	米	
	拆除及恢复 PC 砖	PC 砖 (600*300*30mm) / 透水砖 (240*120*50mm) / 石材砖 长 1175 米*宽 0.6 米	1200	m <sup>2</sup>	
	拆除及恢复沥青路面	长 95 米*宽 0.5 米 (厚 120mm)	80	m <sup>2</sup>	
	拆除及恢复混凝土路面	长 35 米*宽 0.5 米 (厚 250mm)	50	m <sup>2</sup>	

	开挖及恢复绿化	长 878 米*宽 0.5 米混播草坪/麦冬草	800	m2	
	定向钻顶管	φ 75mmPE 管	400	米	
	监控杆基础	长宽高尺寸规格：500*500*800 包含混凝土材料	40	基	
<b>十、前端链路服务</b>					
1	前端链路服务	提供一年的 10 条 100M 及 140 条 50M 前端链路服务	1	项	
<b>十一、系统运行电费</b>					
1	系统运行服务	提供本次项目的整体系统联调，含系统一年电费及运维服务	1	项	

## 第五章 拟签订的合同文本

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》及泸灞生态区“雪亮工程”二期建设项目（项目编号：        ）的招标文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

### 一、服务内容：

本次采购的泸灞生态区“雪亮工程”二期建设项目主要包括：本次采购的泸灞生态区“雪亮工程”二期建设项目为集成服务类，主要包含：前端感知系统服务、网络服务、基础支撑服务、应用支撑服务、指挥中心软硬件集成服务、安全防护和等保服务、视频专网共享联网平台软件、机房建设及维护服务、前端链路服务、系统运行服务、系统联调服务等。

### 二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）        （¥        ）。

（二）合同总价包括但不限于：产品（软件、硬件）供应费、链路费、电费、运输费（含保险费）、安装调试费、材料费、运行维护费、施工费、检测验收费、培训费、人工费、税金及其他与项目建设、运维相关的费用。

（三）合同总价一次性包死。

### 三、软件、硬件清单（详见附件）

### 四、款项结算

（一）合同生效后10个工作日内，支付合同总价的30%作为预付款；项目软硬件等相关设备采购到位后，经甲方确认，支付合同总价的30%进度款；项目终验合格后支付合同总价的40%。

（二）支付方式：银行转账。

（三）结算方式：乙方在接受付款前开具等额合法有效的增值税专用发票给甲方。

### 五、项目实施地点、项目完工期及项目保修期与运营服务期：

（一）项目实施地点：甲方指定的地点

（二）项目完工期：根据项目建设进度要求，合同签订后 60 日历天内项目重点区域完成，90 日历天内整体项目交付并验收完毕。

（三）项目保修期与运营服务期：本项目保修期与运营服务期为项目验收合格第二日起壹年。主要服务内容为保障系统正常运行，促进工作正常开展而提供相关服务。包括对系统日常维护保养和故障及时处理，以保障系统正常运行。对日常工作进行技术指导和流程优化。以及响应甲方提供的与系统运行相关的其它事宜。

### 六、质量保证

（一）乙方必须保证所供产品是按招标文件要求生产和投标文件响应的所投产品，并保证所有产品及其材料和零配件均为供货厂商的、检测合格的、未使用过的产品，无任何旧货或翻新的零配件和附件。

乙方应保证所提供的全部产品没有设计、材料或工艺上的缺陷，这些缺陷是所供产品在最终目的地现行条件下正常使用可能产生的。

(二) 产品的质量必须符合国家标准和有关规范。

(三) 在保修期内，对甲方提出的一般性产品维修和维护的需求，乙方应在接到甲方通知后2小时内响应，并于4小时内解决完毕或提供代用产品。

(四) 如果乙方收到甲方通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

(五) 质保期满后，如出现质量问题，乙方应积极协助解决。

(六) 乙方应针对本项目设有专门的维修服务机构及备件库并有常驻维修人员，在服务期内。以保证提供广泛优惠的技术支持和维修服务。

(七) 因甲方非正常使用造成产品损坏时，乙方应协助甲方处理有关问题，但不要求乙方承担相应责任。

(八) 交付的产品要具备产品合格证、产品使用说明等相关资料。

## 七、甲乙双方的责任

(一) 甲方职责：

1) 乙方提供必需的基础资料（包括服务地点及平台清单）；

2) 为确保服务质量，甲方应指定专人作为本项目甲方代表，负责组织协调各方面工作关系，并为乙方工作人员办理场地出入证；

3) 甲方牵头服务验收工作，并按照合同约定向乙方支付相关服务费用。

(二) 乙方职责：

1) 乙方进场前，应完成准备工作。包括：服务实现方案、现场服务方案、平台服务设计方案、开工报告等，交由甲方书面确认和认可，以确保服务质量；

2) 乙方在服务完毕后验收前，向甲方提供完整的经双方共同认可的系统验收文档作为系统验收依据；

3) 乙方应指定专人作为乙方代表；进行督导、管理、协调，使服务质量达到设计标准；

4) 乙方参与共同验收，并向甲方提供相关服务证明材料；

5) 乙方为甲方提供后期服务人员技术培训；

6) 乙方向甲方提供的各类技术资料及6%的增值税服务发票；

7) 乙方及乙方工作人员在工作过程中造成自己或任何第三人的人身和财产损失，均由乙方承担，但甲方存在过错的除外。

8) 在使用过程中应根据甲方的需要，乙方向甲方免费提供必要的技术支持。

## 八、验收

(一) 本项目由甲方组织、乙方参与，必要时聘请相应专家参与验收，验收费用及聘请专家的费用由乙方自行承担。

(二) 乙方保证合同所有设备是全新的（包括零部件），其规格参数及配件不低于（符合）本项目招标文件的要求和投标文件的承诺。

(三) 安装完成，乙方进行自测并形成自测报告（软硬件），出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。

(四) 设备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供原厂保修服务。

(五) 验收标准：

1. 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准。
2. 符合招标文件和响应承诺中各方共同认可的合理要求。

(六) 验收依据：

1. 本合同及附加（件）文本；
2. 招标文件、中标人的投标文件及澄清（承诺）函；
3. 国家相应的标准、规范。

## 九、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 按合同要求提供服务或服务质量不能满足采购技术要求，甲方有权要求乙方整改或完善，乙方必须无条件提高技术，完善服务质量。否则，甲方有权会同监督机构、采购代理机构终止本合同并追究乙方违约的责任，同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚，给甲方造成损失的还应承担因此造成的所有损失。

(三)：因乙方违反本合同第六条，所供产品未按招标文件要求生产和投标文件响应的所投产品，所投入使用的产品及其材料和零配件均存在瑕疵包括：产品采购非供货厂商的、检测不合格的、使用过的产品，及旧货或翻新的零配件和附件。导致这些缺陷造成所供产品在最终目的地现行条件下不能正常使用，乙方赔偿因此给甲方造成的所有直接及间接损失

(四) 任何一方因不可抗力原因不能履行协议时，应尽快通知对方，双方均设法补偿。如仍无法履约协议，可协商延缓或撤销协议，双方责任免除。

## 十、保密规定

甲、乙双方应永久恪守因签署或履行本合同而知知的对方秘密信息及其它秘密资料，特别是国家安全秘密。任何一方如将获知的对方秘密信息泄露给第三方，应赔偿因泄密而给对方造成的一切损失并承担相应的法律责任（包括刑事责任）。

## 十一、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

- (一) 向甲方所在地仲裁委员会提起仲裁；
- (二) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十二、合同生效

(一) 本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。合同签约甲方为 西安市公安局浐灞生态区分局。

(二) 合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。

(三) 本合同一式\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_份。

(四) 本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

(五) 附件构成本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

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：

帐号：

帐号：

## 第六章 投标文件格式

采购项目编号：LZBE2023-1268

# 沪灞生态区“雪亮工程”二期建设项目

# 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

# 目 录

一、开标一览表.....	页码
二、法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明.....	
三、授权委托书.....	
四、资格证明文件.....	
五、技术响应.....	
六、商务响应.....	
七、承诺书及声明.....	
八、其他资料.....	

# 一、开标一览表

## 西安浐灞生态区管理委员会：

我方已仔细研究了招标文件的全部内容，决定参加本项目投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

投标报价（元）	
建设期限	合同签订后 60 日历天内项目主体完成，90 日历天内整体项目交付并初步验收完毕。
建设地点	甲方指定地点。
其他说明事项（如有）	

1. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

2. 投标有效期为投标截止之日起 90 日历天，我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 收到中标通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同；
- (2) 在签订合同时不向采购人提出附加条件；
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 2.3.3 项规定的任何一种情形。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系人：

联系方式：

单位地址：

年 月 日

## 分项报价表

- 注：** 1. 分项报价表按第四章采购内容及要求自行编制。
2. 合计金额等于开标一览表中投标报价金额。
3. 由于单位自身原因造成的计算错误或少报、漏报等情况，评标时将按照最不利于单位的情况考虑。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

## 二、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。

注：自然人投标的此处只附身份证扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

### 三、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）身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

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

## 四、资格证明文件

在此处提供资格审查资料的扫描件：

(1) 投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人（加盖公章）

(2) 提供投标截止时间前六个月内任意一个月依法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。（加盖公章）

(3) 投标人在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（加盖公章）

(4) 投标人具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺函）。（加盖公章）

(5) 提供投标人 2022 年度经审计的财务报告；或投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及账户开户许可证明文件；或财政部门认可的政府采购专业担保机构开具的投标担保函。（加盖公章）

注：投标人弄虚作假或提供虚假材料的，按《中华人民共和国政府采购法》第 77 条执行：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## 五、技术响应

投标人根据招标文件“第三章 评标办法”、“第四章 采购内容和要求”内容做出响应，内容包含不限于以下：

### 1、技术部分：

1.1 项目理解

1.2 产品响应性（注：按照所投产品技术参数响应，请列明详细偏差，格式见附表。）

所投产品技术参数响应表

名称	招标要求	响应要求	响应/正偏离/负偏离	详细偏离情况

备注：如响应要求完全照搬招标要求且无证明材料，按技术方案不响应处理。

1.3 技术方案

1.4 质量保证

1.5 建设方案

1.6 项目建设人员配备

1.7 企业实力

### 2、商务部分：

2.1 售后服务

2.2 合理化建议

2.3 业绩

序号	项目名称	合同时间	用户



## 七、承诺书及声明

1. 政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（附件一）
2. 投标人投标资格承诺书（附件二）
3. 信用承诺（附件三）

附件一

## 政府采购投标人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、排挤其他投标人。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构、采购评审专家或其他投标人恶意串通，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。

投标人：（盖单位公章）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

附件二

## 投标人投标资格承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止投标的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：\_\_\_\_\_。

1.1.2 我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

1.1.3 我单位被\_\_\_\_\_（单位或自然人）\_\_\_\_\_控股。

1.2. 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有\_\_\_\_\_。

1.2.2 我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

2. 我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响招标公正性的情形。

3. 我方没有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；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

附件三

### 投标人书面声明函

龙寰项目管理咨询有限公司：

我方作为项目名称（项目编号：\_\_\_\_）的投标投标人，在此郑重声明：

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

2、我方\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

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

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

特此声明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

## 八、其他资料

符合政府采购相关政策的投标人可按有关规定提供以下证明材料，否则可不填写本部分内容。

1. 中小企业声明函（附件一）；
2. 残疾人福利性单位声明函（附件二）；
3. 监狱企业证明文件；
4. 节能产品和环境标志产品证明材料；
5. 其他资料。

注：投标人弄虚作假或提供虚假材料的，按《中华人民共和国政府采购法》第77条执行：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## 中小企业声明函

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 西安浐灞生态区管理委员会 的 浐灞生态区“雪亮工程”二期建设项目 采购活动,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. 浐灞生态区“雪亮工程”二期建设项目,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,属于(中型企业/小型企业/微型企业);

2. (标的名称),属于 (采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为 (企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业/小型企业/微型企业);

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、本公司对上述声明的真实性负责,若有虚假,将依法承担相应责任。

## 附件二

### 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

# 西安公共资源交易不见面开标大厅 投标人操作手册

目 录

一、	系统登陆.....	- 1 -
二、	开标流程.....	- 2 -
	我的项目.....	- 2 -
	阅读开标流程.....	- 2 -
	公布投标人.....	- 3 -
	远程解密.....	- 4 -
	开标结束.....	- 6 -
三、	其他功能介绍.....	- 7 -
	互动交流.....	- 7 -
	开标咨询文字咨询.....	- 8 -
	咨询查看.....	- 9 -
四、	注意事项.....	- 9 -

# 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陆首页。



2、点击【登陆】---挑选投标人身份使用 CA 锁登陆系统。



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。

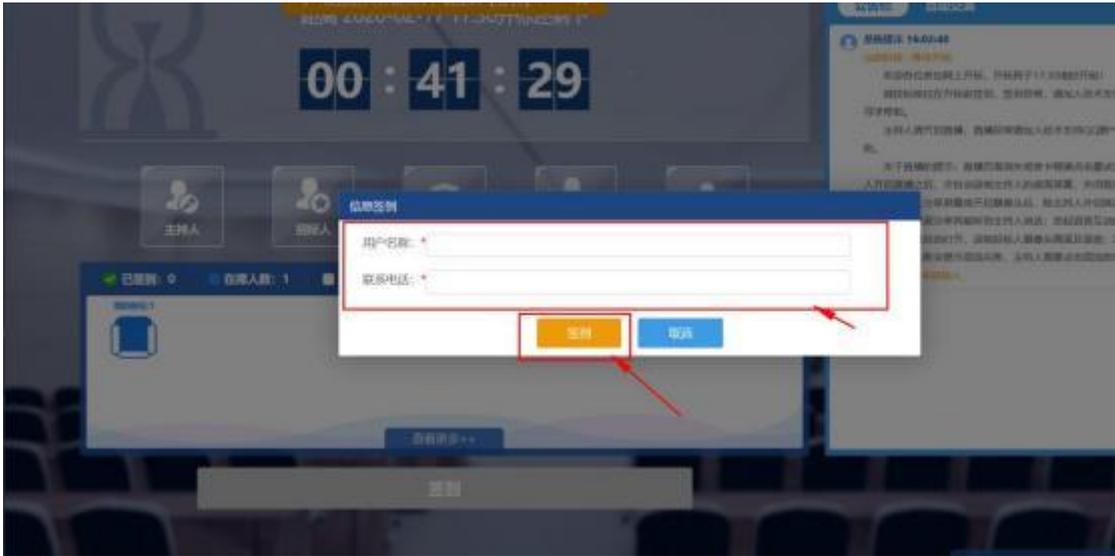


### 阅读开标流程

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



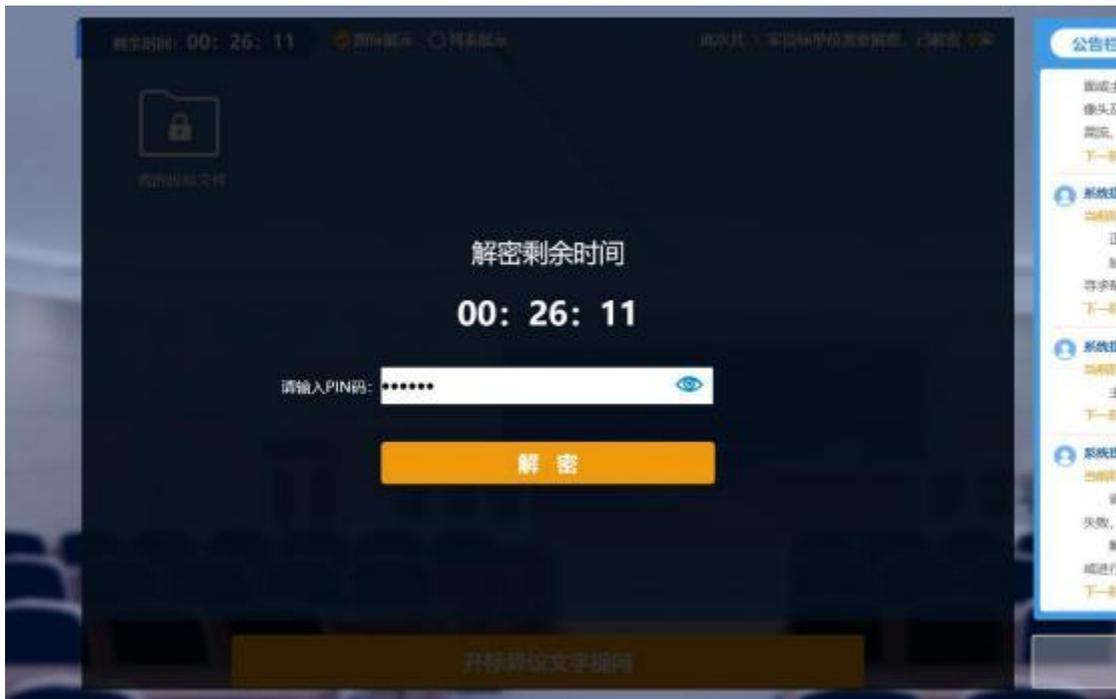
投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。





### 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。



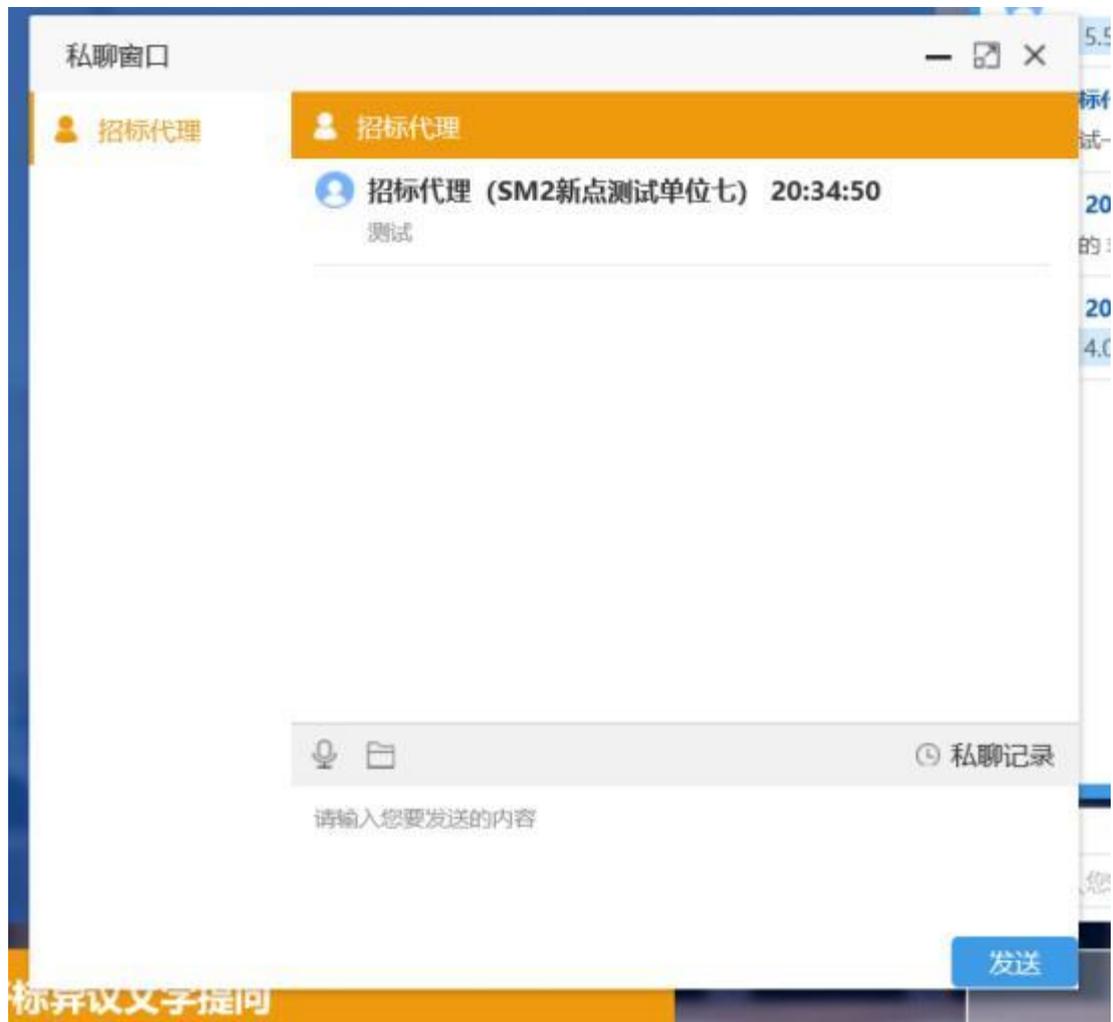
### 三、其他功能介绍

#### 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，有相关附件支撑的课上传相关附件。

### 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 锁一定要提前准备好，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。