

# 招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：技防设施设备增补项目

采购项目编号：ZBZG2025-00134

陕西省宝鸡监狱

信宇腾远工程咨询集团有限公司共同编制

2025年05月22日

# 第一章 投标邀请

信宇腾远工程咨询集团有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省宝鸡监狱委托，拟对技防设施设备增补项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**ZBZG2025-00134**

二、项目名称：**技防设施设备增补项目**

三、招标项目简介

陕西省宝鸡监狱技防设施增补项目位于陕西省宝鸡市，是在宝鸡监狱信息化二期（智慧监狱）建设项目的基础上进行对技防设施进行增补扩充，实现狱内视频监控点位无盲区、全覆盖，同步扩充后端存储能力；增补门禁及对讲报警设备，进一步提升技防能力；完善技防智能报警系统性能，提升视频分析能力和报警准确性。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、法定代表人身份证明/法定代表人授权书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明；

2、信用记录：供应商未被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）列入失信被执行人和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；

3、非联合体：本项目不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

### 采购人： 陕西省宝鸡监狱

地址： 陕西省宝鸡市金台区宝平路社区宝鸡监狱

邮编： 721000

联系人： 陕西省宝鸡监狱

联系电话： 09173880076

### 代理机构： 信宇腾远工程咨询集团有限公司

地址： 西安市雁塔区曲江新区雁展路1111号莱安中心T3-16层

邮编： 710061

联系人： 王琢

联系电话： 18629048076

### 采购监督机构： 财政厅政府采购管理处

联系人： 柴老师、杨老师

联系电话： 029-68936409、029-68936410

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,710,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，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参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函、转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：信宇腾远工程咨询集团有限公司</p> <p>开户银行：陕西商南农村商业银行股份有限公司</p> <p>银行账号：2708050101201000087857</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：代理服务费收费标准：国家计委颁布的&lt;&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;&gt;（计价格〔2002〕1980号）及发改办价格〔2003〕857号文件的规定标准的0.96收取，由中标人/成交供应商支付代理服务费。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由陕西省宝鸡监狱和信宇腾远工程咨询集团有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省宝鸡监狱负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由信宇腾远工程咨询集团有限公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省宝鸡监狱。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是信宇腾远工程咨询集团有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
  - （一）投标邀请；
  - （二）投标人须知；
  - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）评标办法；
  - （六）投标文件格式；
  - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人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。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### 2.3.2招标文件的澄清和修改

- 一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者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。
- 二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## 2.4投标文件

### 2.4.1投标文件的语言

- 一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。
- 二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。
- 三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2计量单位

- 除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3投标货币

- 本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4知识产权

- 一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本

项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

#### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

#### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

#### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

#### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

##### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

##### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

##### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

##### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

#### 2.6 签订及履行合同和验收

##### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

##### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

###### 2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

###### 2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

##### 2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补



充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.4 履行合同**

- 一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。
- 二、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》规定及合同条款约定进行处理。

#### **2.6.5 履约验收方案**

采购包1：

验收依据：（1）合同文本及合同补充文本（条款）；（2）招标文件、投标文件；（3）国家的相关法律法规及行业的标准、规范。

#### **2.6.6 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

### **2.7 纪律要求**

#### **2.7.1 评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

#### **2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）**

- 一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：
  - （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  - （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - （三）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；
  - （四）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；
  - （五）不同投标人的投标文件相互混装。
- 二、提供虚假材料谋取中标；
- 三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；
- 五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### **2.8 询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 信宇腾远工程咨询集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由信宇腾远工程咨询集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 信宇腾远工程咨询集团有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含

但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王琢

联系电话：029-89834977

地址：西安雁塔区曲江新区雁展路 1111 号莱安中心 T3-16层

邮编：494799150@qq.com

答复主体：采购单位

联系人：周工

联系电话：0917-3880098

地址：宝鸡市金台区宝平路52号

邮编：721000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西省宝鸡监狱技防设施增补项目位于陕西省宝鸡市，是在宝鸡监狱信息化二期（智慧监狱）建设项目的基础上进行对技防设施进行增补扩充，实现狱内视频监控点位无盲区、全覆盖，同步扩充后端存储能力；增补门禁及对讲报警设备，进一步提升技防能力；完善技防智能报警系统性能，提升视频分析能力和报警准确性。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 1,710,000.00

采购包最高限价（元）: 1,710,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	货物	1.00	1,710,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 货物

序号	参数性质	技术参数与性能指标								
1										
		<table><thead><tr><th>名称</th><th>技术参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>广角半球摄像机</td><td>▲具有≥500万像素CMOS图像传感器，内置不少于1个扬声器和1个拾音器，具有不少于1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口。支持焦距：★水平视场角:≥130°，垂直视场角:≥100°。★防暴:IK10。支持在温度-30℃~60℃（-22°F~140°F）下正常使用。支持宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。含底座。</td><td>台</td><td>261</td><td></td></tr></tbody></table>	名称	技术参数要求	单位	数量	备注	广角半球摄像机	▲具有≥500万像素CMOS图像传感器，内置不少于1个扬声器和1个拾音器，具有不少于1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口。支持焦距：★水平视场角:≥130°，垂直视场角:≥100°。★防暴:IK10。支持在温度-30℃~60℃（-22°F~140°F）下正常使用。支持宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。含底座。	台
名称	技术参数要求	单位	数量	备注						
广角半球摄像机	▲具有≥500万像素CMOS图像传感器，内置不少于1个扬声器和1个拾音器，具有不少于1个RJ45接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口。支持焦距：★水平视场角:≥130°，垂直视场角:≥100°。★防暴:IK10。支持在温度-30℃~60℃（-22°F~140°F）下正常使用。支持宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换。含底座。	台	261							

2		双目摄像机	全景相机靶面≥1/1.8英寸；特写相机靶面≥1/2.7英寸具有≥400万像素CMOS图像传感器；▲全景相机焦距：≤4mm，特写相机焦距优于5mm~145mm；全景相机和特写相机均支持周界布防功能：支持越界检测，进入区域检测、离开区域检测、区域入侵检测；特写相机可对设定区域的机非人进行分类跟踪，可设定持续跟踪时间，可自动变倍（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）；支持全景相机和特写相机联动跟踪功能（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）；▲支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）；全景通道支持绊线人数统计、区域人数统计功能切换。含支架。	台	16	
3		防爆枪式摄像机	▲防爆网络摄像机像素≥400万传感器类型：≥1/1.8靶面CMOS，支持优于2.8-12mm电动变焦；▲具有宽动态自动切换功能，当环境亮度变化时，可自动开启/关闭宽动态（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）；★ 满足防爆标志；防爆等级：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°CDb（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）；防水防尘不低于IP68。含防爆箱，含支架。	台	12	
4		枪式摄像机	主材利旧， 本体拆除、安装	台	37	
5		半球摄像机	主材利旧， 本体拆除、安装	台	48	
6		可视对讲分机	主材利旧， 本体拆除、安装	台	4	
7		智能交互终端	主材利旧， 本体拆除、安装	台	20	
8		人脸面板	主材利旧， 本体拆除、安装	台	4	
9		音柱	主材利旧， 本体拆除、安装	台	4	
10		电磁锁	主材利旧， 本体拆除、安装	台	2	
11		广角半球摄像机	主材利旧， 本体拆除、安装	台	20	
12		可视对讲分机	采用嵌入式操作系统，金属防暴面壳，嵌入式安装，防悬挂设计，稳定可靠，满足7*24小时不间断工作；▲抗破坏防暴等级≥IK10，防护等级≥IP55；▲自带呼叫/报警金属按钮，可对指定的设备进行一键呼叫和一键报警；支持一键呼叫多台主机，多台主机可同时收到呼叫信息，任意主机均可接听并进行对讲；金属按钮内置环形背光灯，可通过背光灯的颜色状态判断分机的待机、呼叫、通话以及网络连接等状态；▲支持全双工对讲，视频分辨率为1920×1080，对讲音频采样率≥16KHz，内置高清广角摄像头，像素不低于200W，支持ICR红外滤片式自动切换，支持夜间录像和可视对讲；支持视频水印功能，本机视频画面可显示时间和描述信息；支持移动侦测、喧哗报警、防拆报警、远程升级、广播播放等功能；自带≥2路开关量输入、≥2路开关量输出、音频输出、音频输入、报警按钮、门灯、复位按钮、有源音箱等接口；支持语音识别报警功能，当交互终端语音识别出设定的关键字时，可自动向对讲主机发出报警；支持宽电压输入，在DC10V~DC24V电压范围内均能正常工作。	台	35	

13		智能交互终端	采用嵌入式操作系统，高档铝合金外壳，一体化结构设计；显示屏尺寸≥10英寸，分辨率≥1280×800；▲采用多点电容式钢化防暴触摸屏，触摸屏厚度≥5mm；处理器：CPU≥4核、最高主频≥1.9GHZ，内存≥2GB，内置FLASH存储≥8GB。触摸屏防暴等级≥IK10，外壳防护等级≥IP55；内置高清宽动态摄像头，像素≥200W，宽动态能力综合评价≥85分；支持高清可视全双工对讲，视频分辨率为1920×1080，对讲音频采样率不低于16KHz；支持接收并播放主机的各种广播任务，包括喊话广播、文件广播、定时广播等；支持喧哗报警和防拆报警；▲支持语音识别报警功能，当交互终端语音识别出设定的关键字时，可自动向对讲主机发出报警；支持宽电压输入，供电电压在DC12V-DC18V范围内均能够正常工作。	台	5	
14		对讲主机	★采用嵌入式操作系统，稳定可靠，满足7*24小时不间断工作，支持直接管理≥1000个可视分机。显示屏尺寸≥10英寸，分辨率≥1280 X 800，内置高清广角摄像头，视角≥120度，摄像头像素≥200W；支持高清可视全双工对讲，对讲音频采样率≥16KHz，视频分辨率为1920×1080，本机摄像头视频可手动开关，内置摄像头角度可手动调节；支持监听监视功能，可对管理的分机、终端进行单路监听监视或自动循环监听监视，可对所管理的低级管理主机与其直属分机的通话进行监听监视、插话、切断；▲支持文件广播、喊话广播、外接音源广播，可不少于15路音源文件同时广播不同分区；支持视频联动，本机可同屏显示通话设备的视频图像和绑定的IPC视频图像，支持一键放大大屏画中画显示，便于全面掌握现场情况；支持录音录像，本机可对通话过程录音录像，并可在本机查询播放录制的文件，通话记录及录音录像文件支持上传服务器统一管理；支持常用联系人功能，可将常用终端添加至常用联系人页面，进行快速呼叫和状态查看；支持宽电压输入，在DC 11V～DC24V电压范围内均能正常工作。	台	1	
15		固定点名终端	采用嵌入式操作系统，高档铝合金外壳，一体化结构设计；采用多点触控电容式钢化防暴触摸屏，触摸屏厚度≥3mm，显示屏尺寸≥15英寸，分辨率≥1920×1080；内置宽动态摄像头，像素分辨率≥2592×1944，宽动态能力综合评价≥85分；处理器：CPU≥4核、最高主频≥1.9GHZ，内存≥2GB，内置FLASH存储≥8GB；▲具有呼叫报警功能，支持对指定的设备进行一键呼叫报警，支持一键呼叫至多台主机，主机可同时接收到呼叫信息，任意主机均可接听；支持与对讲主机进行双向可视全双工对讲，对讲音频采样率不小于16KHz，对讲视频分辨率为1920×1080；支持ONVIF协议，可将设备采集到的音视频信息实时传输到网络硬盘录像机（NVR）或第三方监控平台进行显示和存储；当外出人员超时未登记时，在出入管控终端上进行弹框提示并语音播报，同时可联动触发声光警号提醒；支持POE供电，支持宽电压输入，供电电压在DC(9-24)V范围内均能够正常工作。	台	6	
16		人脸面板	显示屏：≥8英寸电容触摸传感器；人脸识读距离优于0.5m～2.5m；▲200万广角宽动态摄像头，支持强光抑制功能，适用于各种环境及天气；★支持活体检测功能，支持照片、视频防假，提供公安部检测报告复印件加盖原厂鲜章证明；动态捕捉自动识别，识别速度更快，准确率更高，识别速度<0.3s/人，识别准确率≥99.5%。（国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）。	台	8	
17		门禁控制器	控制门数：2门；外接读卡器：4(双向读卡) 4(单向读卡)；读卡速度：<0.2秒、内存容量：128MB；强大报警功能：控制器防拆报警、门开超时报警、门被外力开起报警、断网报警、胁迫报警、黑名单报警、非法卡超次刷卡报警、欠压报警、市电断电报警。视频联动、报警联动、支持任意事件联动输出；符合GB/T 37078-2018《出入口控制系统技术要求》安全等级4级要求。	台	4	

18		<table><tr><td>电磁锁</td><td>开开锁电压：DC12V；工作电流：380mA*2；额定拉力：≥280KG*2；通电上锁，断电开锁，开门时间可调节；▲带门磁，具有信号反馈功能和指示灯指示。（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）</td><td>把</td><td>4</td><td></td></tr></table>	电磁锁	开开锁电压：DC12V；工作电流：380mA*2；额定拉力：≥280KG*2；通电上锁，断电开锁，开门时间可调节；▲带门磁，具有信号反馈功能和指示灯指示。（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）	把	4	
电磁锁	开开锁电压：DC12V；工作电流：380mA*2；额定拉力：≥280KG*2；通电上锁，断电开锁，开门时间可调节；▲带门磁，具有信号反馈功能和指示灯指示。（需提供：国家认可的检测机构出具的检测报告、制造厂商检验报告、产品彩页、官网及功能截图任意一种证明材料均可）	把	4				
19		<table><tr><td>行为分析服务器</td><td>★支持≥64路H.264/H.265编码720P-800W之间的分辨率视频流实时分析；▲需支持≥12种行为分析；支持报警图片的保存及展示；需支持睡岗检测、离岗检测、起身离床检测、攀高检测、超时滞留检测、人数异常检测、声强突变、区域人数统计、玩手机检测、倒地检测、警服检测、落单检测(单人未穿警服的时候需要报警)等监管场所分析；需支持穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测、徘徊检测等司法周界分析；需支持对开放平台训练出的物体检测、单标签分类、多标签分类、多属性分类等)算法事件进行实时检测报警；需支持岗位值守状态检测（离、睡）、超时滞留检测、人数异常检测的大模型应用；1颗≥8核处理器，频率≥2.2GHz；≥4张GPU卡，单卡提供64TOPS INT8算力；≥16G内存；≥400GB SSD硬盘；≥4个千兆网口，≥550W 1+1冗余电源。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。</td><td>台</td><td>2</td><td></td></tr></table>	行为分析服务器	★支持≥64路H.264/H.265编码720P-800W之间的分辨率视频流实时分析；▲需支持≥12种行为分析；支持报警图片的保存及展示；需支持睡岗检测、离岗检测、起身离床检测、攀高检测、超时滞留检测、人数异常检测、声强突变、区域人数统计、玩手机检测、倒地检测、警服检测、落单检测(单人未穿警服的时候需要报警)等监管场所分析；需支持穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测、徘徊检测等司法周界分析；需支持对开放平台训练出的物体检测、单标签分类、多标签分类、多属性分类等)算法事件进行实时检测报警；需支持岗位值守状态检测（离、睡）、超时滞留检测、人数异常检测的大模型应用；1颗≥8核处理器，频率≥2.2GHz；≥4张GPU卡，单卡提供64TOPS INT8算力；≥16G内存；≥400GB SSD硬盘；≥4个千兆网口，≥550W 1+1冗余电源。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。	台	2	
行为分析服务器	★支持≥64路H.264/H.265编码720P-800W之间的分辨率视频流实时分析；▲需支持≥12种行为分析；支持报警图片的保存及展示；需支持睡岗检测、离岗检测、起身离床检测、攀高检测、超时滞留检测、人数异常检测、声强突变、区域人数统计、玩手机检测、倒地检测、警服检测、落单检测(单人未穿警服的时候需要报警)等监管场所分析；需支持穿越警戒线检测、区域入侵检测、进入区域检测、离开区域检测、徘徊检测等司法周界分析；需支持对开放平台训练出的物体检测、单标签分类、多标签分类、多属性分类等)算法事件进行实时检测报警；需支持岗位值守状态检测（离、睡）、超时滞留检测、人数异常检测的大模型应用；1颗≥8核处理器，频率≥2.2GHz；≥4张GPU卡，单卡提供64TOPS INT8算力；≥16G内存；≥400GB SSD硬盘；≥4个千兆网口，≥550W 1+1冗余电源。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。	台	2				
20		<table><tr><td>边缘计算机</td><td>整机搭载≥4颗高性能AI引擎（其中≥1颗文搜专用引擎），支持独立配置目标识别、周界防范、周界二次分析、视频结构化、图搜、文搜引擎模式。▲文搜应用：支持智能文搜功能，开放式语义检索，输入文字即可对设备视频录像中的目标实现快速检索，文搜功能开启时，至少有一颗AI引擎开启图搜功能，视频流性能：24路视频流（2MP），图片流性能：64路图片流。▲图搜应用：支持目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。视频流性能：24路视频流（2MP）图片流性能：64路图片流，单颗AI引擎分析能力：32路图片流；8路2MP视频流/6路4MP/3路8MP视频流。目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，目标名单库：支持32个名单库，名单库容量10万张；路人库容量10万张，视频流：24路视频流（4MP），图片流：64路图片流目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重，目标应用：签到、频次（高频、低频），单颗AI引擎分析能力：32路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流。周界防范应用：支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）事件报警及联动，支持大模型周界的二次分析功能，视频流性能：36路视频流（2MP）周界防范，图片流性能：64路图片流大模型周界防范；单颗AI引擎分析能力：32路图片流或12路2MP/6路4MP/2路8MP视频流。视频结构化应用：支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警；视频结构化性能：24路视频流（2MP）；单颗AI引擎分析能力：8路2MP/6路4MP/3路8MP视频流。</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	边缘计算机	整机搭载≥4颗高性能AI引擎（其中≥1颗文搜专用引擎），支持独立配置目标识别、周界防范、周界二次分析、视频结构化、图搜、文搜引擎模式。▲文搜应用：支持智能文搜功能，开放式语义检索，输入文字即可对设备视频录像中的目标实现快速检索，文搜功能开启时，至少有一颗AI引擎开启图搜功能，视频流性能：24路视频流（2MP），图片流性能：64路图片流。▲图搜应用：支持目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。视频流性能：24路视频流（2MP）图片流性能：64路图片流，单颗AI引擎分析能力：32路图片流；8路2MP视频流/6路4MP/3路8MP视频流。目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，目标名单库：支持32个名单库，名单库容量10万张；路人库容量10万张，视频流：24路视频流（4MP），图片流：64路图片流目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重，目标应用：签到、频次（高频、低频），单颗AI引擎分析能力：32路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流。周界防范应用：支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）事件报警及联动，支持大模型周界的二次分析功能，视频流性能：36路视频流（2MP）周界防范，图片流性能：64路图片流大模型周界防范；单颗AI引擎分析能力：32路图片流或12路2MP/6路4MP/2路8MP视频流。视频结构化应用：支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警；视频结构化性能：24路视频流（2MP）；单颗AI引擎分析能力：8路2MP/6路4MP/3路8MP视频流。	台	1	
边缘计算机	整机搭载≥4颗高性能AI引擎（其中≥1颗文搜专用引擎），支持独立配置目标识别、周界防范、周界二次分析、视频结构化、图搜、文搜引擎模式。▲文搜应用：支持智能文搜功能，开放式语义检索，输入文字即可对设备视频录像中的目标实现快速检索，文搜功能开启时，至少有一颗AI引擎开启图搜功能，视频流性能：24路视频流（2MP），图片流性能：64路图片流。▲图搜应用：支持目标检索功能，可对设备视频录像中的目标实现快速检索。视频流性能：24路视频流（2MP）图片流性能：64路图片流，单颗AI引擎分析能力：32路图片流；8路2MP视频流/6路4MP/3路8MP视频流。目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，目标名单库：支持32个名单库，名单库容量10万张；路人库容量10万张，视频流：24路视频流（4MP），图片流：64路图片流目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重，目标应用：签到、频次（高频、低频），单颗AI引擎分析能力：32路图片流或8路2MP/8路4MP/4路8MP视频流。周界防范应用：支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）事件报警及联动，支持大模型周界的二次分析功能，视频流性能：36路视频流（2MP）周界防范，图片流性能：64路图片流大模型周界防范；单颗AI引擎分析能力：32路图片流或12路2MP/6路4MP/2路8MP视频流。视频结构化应用：支持目标，人体，车辆，非机动车抓拍，支持人体以图搜图及属性检索，支持车牌识别，车牌库报警；视频结构化性能：24路视频流（2MP）；单颗AI引擎分析能力：8路2MP/6路4MP/3路8MP视频流。	台	1				

2 1		<table><tr><td>安防平台 升级模块</td><td>▲算法策略应用：对组合报警各类策略执行的过程进行回溯，查看事件拦截原因、预设的报警逻辑规则执行情况以及算法运行输出目标等信息；对攀高、离岗、如厕超时、周界入侵等事件进行二次复核，降低误报；定义单人独处报警策略，可针对多个相机进行空间标定，对视频画面中的人员身份进行识别，经智能研判后输出单人独处报警；定义违规滞留报警策略，可对特地区域罪犯人脸布控预警进行二次研判，结合时空计算逻辑配置，判断罪犯是否具备周边无民警监管，或单人独处等各类条件，经智能研判后对满足条件的情况输出违规滞留报警；对智能报警事件进行人工研判，标定报警是否正报、误报，并进行统计分析。边缘域智能调度：边缘算力的管理和调度，包括融合超脑、AI超脑、AI相机、行业智能分析服务器等；AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等；边缘通用算法的下发和任务配置，包括人脸、人体、车辆、周界等；多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析；AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；AI边缘授权文件管理；智能分析规则配置；任务管理，对设备提前配置分析任务模板，为上层应用提供便捷的任务分析功能。含三年免费维护升级。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。</td><td>套</td><td>1</td><td></td></tr></table>	安防平台 升级模块	▲算法策略应用：对组合报警各类策略执行的过程进行回溯，查看事件拦截原因、预设的报警逻辑规则执行情况以及算法运行输出目标等信息；对攀高、离岗、如厕超时、周界入侵等事件进行二次复核，降低误报；定义单人独处报警策略，可针对多个相机进行空间标定，对视频画面中的人员身份进行识别，经智能研判后输出单人独处报警；定义违规滞留报警策略，可对特地区域罪犯人脸布控预警进行二次研判，结合时空计算逻辑配置，判断罪犯是否具备周边无民警监管，或单人独处等各类条件，经智能研判后对满足条件的情况输出违规滞留报警；对智能报警事件进行人工研判，标定报警是否正报、误报，并进行统计分析。边缘域智能调度：边缘算力的管理和调度，包括融合超脑、AI超脑、AI相机、行业智能分析服务器等；AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等；边缘通用算法的下发和任务配置，包括人脸、人体、车辆、周界等；多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析；AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；AI边缘授权文件管理；智能分析规则配置；任务管理，对设备提前配置分析任务模板，为上层应用提供便捷的任务分析功能。含三年免费维护升级。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。	套	1	
	安防平台 升级模块	▲算法策略应用：对组合报警各类策略执行的过程进行回溯，查看事件拦截原因、预设的报警逻辑规则执行情况以及算法运行输出目标等信息；对攀高、离岗、如厕超时、周界入侵等事件进行二次复核，降低误报；定义单人独处报警策略，可针对多个相机进行空间标定，对视频画面中的人员身份进行识别，经智能研判后输出单人独处报警；定义违规滞留报警策略，可对特地区域罪犯人脸布控预警进行二次研判，结合时空计算逻辑配置，判断罪犯是否具备周边无民警监管，或单人独处等各类条件，经智能研判后对满足条件的情况输出违规滞留报警；对智能报警事件进行人工研判，标定报警是否正报、误报，并进行统计分析。边缘域智能调度：边缘算力的管理和调度，包括融合超脑、AI超脑、AI相机、行业智能分析服务器等；AI模型管理、AI模型下发、AI模型自动更新，AI模型包括检测、分类、混合、OCR、图像比对、语义分割等；边缘通用算法的下发和任务配置，包括人脸、人体、车辆、周界等；多种任务调度方式，图片抓拍分析、视频轮巡分析；AI模型事件码管理，根据业务需求自定义事件码信息；AI边缘授权文件管理；智能分析规则配置；任务管理，对设备提前配置分析任务模板，为上层应用提供便捷的任务分析功能。含三年免费维护升级。★实现与现有平台完成对接，功能兼容，同时向省局推送报警（提供承诺）。	套	1			
2 2		<table><tr><td>磁盘阵列</td><td>≥4个2.5Gb网口，支持2个前置 USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E3.0；接入16T/ SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动；▲机架式≥48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。处理器：1颗64位多核处理器；系统内存：8GB（可扩展至64GB）；系统盘：1×240GB SSD（后置）；存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配≥16TB硬盘；网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口；其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）；整机电源：1200W，1+1冗余电源。最大支持接入768路（最大接入带宽1536Mbps）；回放性能：最大支持76路2Mbps；事件录像：最大支持200路2Mbps。支持视频流、图片直写；支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式；支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式；支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；支持视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能；支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽；支持BMC业务保护。三年质保。▲实现与现有平台完成对接，功能兼容（提供承诺）。</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr></table>	磁盘阵列	≥4个2.5Gb网口，支持2个前置 USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E3.0；接入16T/ SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动；▲机架式≥48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。处理器：1颗64位多核处理器；系统内存：8GB（可扩展至64GB）；系统盘：1×240GB SSD（后置）；存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配≥16TB硬盘；网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口；其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）；整机电源：1200W，1+1冗余电源。最大支持接入768路（最大接入带宽1536Mbps）；回放性能：最大支持76路2Mbps；事件录像：最大支持200路2Mbps。支持视频流、图片直写；支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式；支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式；支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；支持视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能；支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽；支持BMC业务保护。三年质保。▲实现与现有平台完成对接，功能兼容（提供承诺）。	台	1	
磁盘阵列	≥4个2.5Gb网口，支持2个前置 USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E3.0；接入16T/ SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动；▲机架式≥48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。处理器：1颗64位多核处理器；系统内存：8GB（可扩展至64GB）；系统盘：1×240GB SSD（后置）；存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配≥16TB硬盘；网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口；其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）；整机电源：1200W，1+1冗余电源。最大支持接入768路（最大接入带宽1536Mbps）；回放性能：最大支持76路2Mbps；事件录像：最大支持200路2Mbps。支持视频流、图片直写；支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议；支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式；支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式；支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；支持视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能；支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽；支持BMC业务保护。三年质保。▲实现与现有平台完成对接，功能兼容（提供承诺）。	台	1				
2 3		<table><tr><td>监视器</td><td>面板尺寸：50英寸；亮度：380cd/m²；信号输出标配：Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2；信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1，7*24小时持续工作。</td><td>台</td><td>2</td><td></td></tr></table>	监视器	面板尺寸：50英寸；亮度：380cd/m²；信号输出标配：Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2；信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1，7*24小时持续工作。	台	2	
监视器	面板尺寸：50英寸；亮度：380cd/m²；信号输出标配：Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2；信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1，7*24小时持续工作。	台	2				

24		监视器	面板尺寸：65英寸；亮度：400cd/m²；供电方式：100-240VAC，50/60Hz； 工作温度：0℃~+40℃；信号输入标配：HDMI×2、USB×1、VGA×1、SPDIF×1、Audio×1、RS232×1，7*24小时持续工作。	台	5	
25		硬盘	16T，SATA 6Gb/s，7200转，≥256MB缓存，7*24小时监控级，三年质保	块	60	
26		网线	六类非屏蔽双绞线，23线规，305米/轴	箱	36	
27		光缆	层绞式单铠12芯单模光缆	米	150	
28		电源线	RVV2*1.5，CCC认证，国标	米	8000	
29		电源线	RVV3*1.0，CCC认证，国标	米	96	
30		电源线	RVV4*1.0，CCC认证，国标	米	48	
31		电源线	WDZ-RVV-3*10，CCC认证，国标	米	150	
32		电源线	YJV3*4，CCC认证，国标	米	75	
33		开关电源	12V、30A，厢式	台	30	
34		集成电源	12V、30A	台	20	
35		机柜	9U，高500*宽600*深450。	台	2	
36		终端盒	含4个耦合器，4根尾纤	台	2	
37		光纤配线架	含12个耦合器，12根尾纤	台	5	
38		配电箱	200X300X160mm，空开2P32A1个，空开2P16A3个，空开2P-40A1个，防雷器2P40A1个	台	13	
39		配电箱	400X500X160mm，空-2P63A1个空开，空开2P-32A6个，空开2P-40A1个，防雷器2P 40A1个	台	2	
40		光纤熔接盒	12芯一进一出接续盒	台	2	
41		尾纤	SC-LC (单模)5M	根	36	
42		信息插座	六类，网络+网络，国标86型，含模块	个	10	
43		HDMI线	1米，工程级HDMI2.0版高清线，镀金接头，加粗纯铜线芯。	根	4	
44		HDMI延长器	50米稳定延长，兼容性强，1080P高清视效，音视频同步传输。	套	2	



4		86底盒	83*83*49mm，暗装	个	10	
5						
4		桥架	100*50mm，厚1.2mm，防火金属桥架，含配件	米	100	
6						
4		PC25	PVC25，国标	米	2280	
7						
4		SC25	SC25，国标	米	572	
8						
4		镀锌钢管	DN50，国标	米	75	
9						
5		金属软管	CP15，国标	米	50	
0						
5		水晶头	六类水晶头,100个/盒	盒	12	
1						
5		辅材	接线盒、线管接头等	批	1	
2						
5		穿墙洞	穿墙打洞φ25mm	个	175	
3						
5		路面刻槽恢复	混凝土路面开槽地埋铺设 50mm镀锌钢管，恢复	米	70	
4						
5		42U机柜搬移	42U机柜内所有配件搬移	台	2	
5						
5		设备材料其它合计				
6						
5		系统集成费	含设备安装、调试、测试等			
7						
5		系统税费	税率			
8						
5		总造价	（设备材料合计+系统集成费+系统税费）			
9						
6		技术要求说明：  1.各投标单位应充分考虑保证系统长期、稳定正常工作所需的设备、材料和辅材，根据系统要求进行完善补充，列出其种类、规格、数量，并将其包括在投标报价中，保证系统的完整性；  2.根据实际情况、设备清单中如有设备需要补充完善的，投标人应在投标文件中将设备补齐。并提供相对应的文字说明；  3.所有的设备配置、实施要实现与宝鸡监狱现有系统对接集成，做到系统兼容、功能完备，运行稳定；  4.中标单位需免费提供所有投标产品软件、硬件与其他系统产品的对接接口、SDK协议；  5.投标人应充分考虑项目实施中因监狱管理的特殊要求等因素造成的费用，一并考虑在投标报价中，项目实施过程中不再另行增加。				
0						

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：  
自合同签订之日起30个日历天内完成全部货物供应、安装及调试工作并具备验收条件。

3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点

#### **3.4.3支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.4.4支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后10天内, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设备全部到货后15个日历日, 达到付款条件起 7 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设备安装、调试完成, 终验合格, 完成审计, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 27.00%。

采购包1: 付款条件说明: 质保期满, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

设备全部到货, 并安装调试完毕, 甲、乙双方共同对系统功能进行测试验证, 满足功能要求后, 乙方提出申请, 甲方或甲方上级单位组织相关专家进行验收, 验收合格后出具验收报告。

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

所供设备(安装)自验收合格之日起3年

#### **3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1:

1、按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定执行。2、乙方履约延误 (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交货, 将按违约终止合同。(2) 在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况, 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迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收, 直至交货或提供服务为止。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: 未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求, 甲方有权终止合同, 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。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。

#### **3.5其他要求**

无

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明； 2、提供2023年度或2024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）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； 3、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 4、提供投标截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； 5、提供投标截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； 6、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；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	法定代表人身份证明/法定代表人授权书	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）； 法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份 证明；	投标人应提交的相关资格证明材料

2	信用记录	供应商未被“信用中国”网站 ( <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ) 列入失信被执行人和重大税收违法 失信主体，未被中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	非联合体	本项目不接受联合体投标。	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4评标程序

#### 5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标文件的签署盖章	法定代表人或被授权人的签字齐全并加盖公章	节能环保证明.docx 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 供货渠道证明.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 详细评审方案.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标保证金	符合招标文件第2章第9条规定	投标保证金缴纳凭证.docx
4	报价	按招标文件要求报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	开标一览表 标的清单

5	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 商务应答表 标的清单
6	技术参数要求	招标文件第3章“设备清单及技术参数”表中带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须全部响应并满足参数需求。	产品技术参数表 标的清单
7	合同履行期限	满足招标文件要求	开标一览表 商务应答表
8	投标有效期	应满足招标文件中的规定	投标函

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

**5.4.3解释、澄清有关问题**

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

**5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

**5.4.5复核**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

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

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、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人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人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；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，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代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应招标文件第3章“技术参数要求”除★项外的所有参数要求，得18分。其中：(1)▲项负偏离每项扣 1分,扣完为止。(2)其他未标项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。	18.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表



项目实施方案	<p>投标人需针对本项目提供完整、详细、实际、可行的项目实施方案。内容包括但不限于：①项目总体实施思路②实施计划③质量、进度保证措施④项目管理措施⑤人员、物力调配的相应保障措施等。根据方案是否全面、各方面有无详细描述，方案是否合理可行进行计分。完全满足项目需求，无瑕疵计<b>15分</b>；方案存在<b>1处</b>瑕疵计<b>12分</b>；方案存在<b>2处</b>瑕疵计<b>9分</b>；方案存在<b>3处</b>瑕疵计<b>6分</b>；方案存在<b>3处以上</b>瑕疵计<b>3分</b>；未提供得<b>0分</b>。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。</p>	15.0000	主观	详细评审方案.docx
包装及物流运输方案	<p>①投标人针对本项目采购需求提供的货物包装、物流计划、交货计划，根据方案内容的详细程度和可行性进行计分。</p> <p>②根据提供的物流运输方案（包括但不限于运输方式、运输的可靠性、时效性以及可追溯性）的详细程度和可行性进行计分。完全满足项目需求，无瑕疵计<b>5分</b>；方案存在<b>1处</b>瑕疵计<b>4分</b>；方案存在<b>2处</b>瑕疵计<b>3分</b>；方案存在<b>3处及以上</b>瑕疵<b>1-2分</b>；未提供得<b>0分</b>。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。</p>	5.0000	主观	详细评审方案.docx

详细评审

培训方案	针对本项目提供培训方案，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含①培训内容②培训计划 安排③培训记录。根据方案是否全面、各方面有无详细描述，方案是否合理可行进行计分。完全满足项目需求，无瑕疵计6分；方案存在1处瑕疵计5分；方案存在2处瑕疵计4分；方案存在3处及以上瑕疵计1-3分；未提供得0分。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	6.0000	主观	详细评审方案.docx
供货渠道证明	提供所投产品合法，来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供计1分，未提供不计分。	1.0000	客观	供货渠道证明.docx
售后服务方案	投标人针对本项目有具体的售后服务方案，包括但不限于技术支持能力，响应速度，保修、服务优惠周到程度等。并提供合理的售后服务承诺，根据方案及承诺是否全面、各方面有无详细描述，措施是否合理可行进行计分。完全满足项目需求，无瑕疵计5分；方案存在1处瑕疵计4分；方案存在2处瑕疵计3分；方案存在3处及以上瑕疵计1-2分；未提供得0分。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	5.0000	主观	详细评审方案.docx

安装、调试方案	有详细的方案，分工合理、责任明确，安装、调试等方面保证措施完善。完全满足项目需求，无瑕疵计5分；方案存在1处瑕疵计4分；方案存在2处瑕疵计3分；方案存在3处及以上瑕疵计1-2分；未提供得0分。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	5.0000	主观	详细评审方案.docx
应急方案	根据投标人针对本项目提供的应急方案（包括但不限于生产过程、运输过程、安装调试过程突发情况的处置）的可行性、针对性进行计分。完全满足项目需求，无瑕疵计5分；方案存在1处瑕疵计4分；方案存在2处瑕疵计3分；方案存在3处及以上瑕疵计1-2分；未提供得0分。本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。	5.0000	主观	详细评审方案.docx
业绩	1、投标人提供自 2022 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩（以合同签订日期为准），每份合格业绩合同计 2 分，满分 6 分。备注：需提供完整业绩合同及对应货款发票（任意一张）复印件，并加盖投标人公章。证明材料提供齐全方可得分，否则不得分。	6.0000	客观	类似业绩证明材料.docx

	项目负责人	<p>1、拟派项目负责人具有机电专业的中级及以上职称，得 1 分； 赋分依据：需提供相关证书复印件或官网查询截图。</p> <p>2.经验要求（2 分） 项目负责人具有类似项目 3 年管理经验，得 1 分；每增加一年管理经验额外增加 0.5 分，最多增加 1 分。满分 2 分。 赋分依据：须提供工作证明文件或采购单位加盖公章的证明材料， 不提供或缺漏项不得分。</p> <p>备注：除上述赋分依据外，还须同时提供投标人为项目负责人缴纳的投标截止时间前近六个月内至少连续三个月的社保缴纳证明材料（成立时间至提交投标文件截止时间不足六个月的投标人，可提供成立后任意一个月的社保缴纳证明材料）， 不提供或缺漏项本项（3 分）不得分。</p>	3.0000	客观	项目负责人证明材料.docx
	节能环保	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的得0.5分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得0.5分，最多得1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。） 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>	1.0000	客观	节能环保证明.docx
价格分	价格分	<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。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价 / 投标报价）×报价分值 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小型微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	---	--

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；

- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 详细评审方案.docx

详见附件: 供货渠道证明.docx

详见附件: 节能环保证明.docx

详见附件: 投标保证金缴纳凭证.docx

详见附件: 类似业绩证明材料.docx

详见附件: 项目负责人证明材料.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx



