

项目编号: HGYACG-2025033

张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购

招标文件



陕西宏固永安
SHANXI HONGGUO YONG'AN

采购单位: 安康市公安局高新分局

采购代理机构: 陕西宏固永安项目管理有限公司

日期: 二〇二五年八月

特别提醒：

1、本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密投标文件的，按无效响应对待。

2、制作电子投标文件。供应商须在“全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件。登录全国公共资源交易平台（陕西省安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备音响和拾音设备的电脑提前一个小时登录网络开标大厅（陕西省·安康市）自行调试。并按照工作人员要求进行响应文件解密，远程观看开标直播。及时加入网络开标大厅公布的腾讯 QQ 号，以便澄清等情况处理。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

5、投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。

6、相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·服务指南·下载专区】中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

目 录

第一部分	投标邀请	4
第二部分	供应商须知前附表	8
第三部分	供应商须知	12
第四部分	采购内容及技术要求	25
第五部分	商务要求	28
第六部分	合同条款	32
第七部分	投标文件格式	40
第八部分	评标办法	59

第一部分 投标邀请

项目概况

张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省 安康市）获取招标文件，并于 2025 年 09 月 01 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：HGYACG-2025033
项目名称：张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购
采购方式：公开招标
预算金额：1,040,430.44 元
采购需求：
合同包 1(张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购)：
合同包预算金额：1,040,430.44 元
合同包最高限价：1,040,430.44 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	其他信息化设备	张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购	1(项)	详见采购文件	1,040,430.44	1,040,430.44

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 60 天内完成交货、安装、调试、初验。

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(张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为：

1) 《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

2) 《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《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）、《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）；

3) 《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）；

4) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

5) 其他需要落实的政府采购政策，按国家相关规定执行。

3、本项目的特定资格要求：

合同包1(张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购)特定资格要求如下:无。

三、获取招标文件

时间：2025年08月11日至2025年08月15日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午15:00:00至18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省 安康市）

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：2025年09月01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 安康市）

开标地点：本项目采用电子化投标及远程不见面开标，“不见面开标大厅”登录网址：
<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>

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. 投标须知：使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。

2. 投标人须在招标文件发售时间下载扩展名为 (*.SXSZF) 的招标文件，电子招标文件获取截止时间为 2025 年 08 月 15 日 18 时 00 分，未在获取时间内下载电子招标文件将导致投标被拒绝。

3. 未完成网上投标成功的或未在规定时间内在平台上下载文件的，导致无法完成后续流程的责任自负。

4、本项目采用电子化投标、远程不见面开标，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》、《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》，如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009280095、4009980000。

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：安康市公安局江北分局（高新分局）

地址：陕西省安康市高新区高新大道 17 号

联系方式：0915-8196101

2、采购代理机构信息

名称：陕西宏固永安项目管理有限公司

地址：安康市城投西津城 9 号楼 501 室

联系方式：15991152588

3. 项目联系方式

项目联系人：李先生

电 话：15991152588

• —

陕西宏固永安项目管理有限公司

2025 年 08 月 08 日

本项目中标服务费：

中标单位应在领取中标通知书时参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）的规定，向陕西宏固永安项目管理有限公司安康分公司缴纳代理服务费。中标服务费缴纳账户：

账户名称：陕西宏固永安项目管理有限公司安康分公司

账户号码：2607066909200052730

开户银行：中国工商银行股份有限公司安康城西支行

第二部分 供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采购人	安康市公安局江北分局（高新分局）
2	采购内容	对安康市高新区张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购；具体参数内容详见招标文件“第四部分采购内容及技术要求”。
3	最高限价	1,040,430.44 元，投标人所报投标报价不得高于本项目本项目最高限价，否则按无效文件处理。
4	建设期限	自合同签订之日起 60 天内完成交货、安装、调试、初验。
5	质保期	自终验合格之日起软硬件质保不少于 3 年，并免费提供不少于 3 年的软件升级维护服务。
6	资格审查方式	资格后审
7	供应商 资质要求	（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有独立承担民事责任的能力：提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺书； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺书； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺书。 （二）落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为： 1) 《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）； 2) 《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕

		90号)、《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)、《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); 3)《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); 4)《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号); 5)其他需要落实的政府采购政策,按国家相关规定执行。 (三)本项目的特定资格要求:无。
8	是否接受联合体投标	否
9	投标时间和地点	投标时间:2025年09月01日09时00分00秒(同投标截止时间) 提交投标文件地点:全国公共资源交易平台(陕西省 安康市) 开标地点:本项目采用电子化投标及远程不见面开标,“不见面开标大厅”登录网址: http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login
10	投标截止时间	<u>电子投标文件(*.SXSTF)可于2025年09月01日09时00分前任意时间段登录全国公共资源交易平台(陕西省 安康市)网站进行提交,逾期系统将拒绝接收。</u>
11	投标文件有效期	90日历天(从提交投标文件日起计算)
12	投标文件份数	<u>电子投标文件壹份(*.SXSTF)。</u>
13	评分办法	综合评分法,具体内容详见第八部分“评标办法”。
14	评标委员会构成	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》等有关规定组建评标委员会。
15	答疑	如有疑问,投标人需书面提出,经采购人收集问题后,统一答疑。
16	现场踏勘	自行踏勘,未踏勘现场造成的一切后果由投标人自行承担(一切费用自理)。
17	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件,未经采购人书面同意,

		投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标单位投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 中标单位须保障采购人在使用文件或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，中标单位须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，中标单位应赔偿该损失。
18	特别提醒	1. 本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密投标文件的，按无效投标对待。 2. 开标评标过程中，投标单位应全程参加开评标会议，积极响应采购人或采购代理机构的指令和操作要求，不得擅自离岗，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致 15 分钟内无法与其建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。 3. 开评标全过程中，各投标人必须确保参与远程不见面开标的人为投标文件中的被授权代理人或法定代表人，并保持始终为同一个人，中途不得更换。在进行废标、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的被授权代理人或法定代表人，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 4. 制作电子投标文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。 5. 递交电子投标文件。登录全国公共资源交易中心平台（陕西省安康市）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易

	乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 6. 为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备音响和拾音设备的电脑提前一个小时登录网络开标大厅（陕西省安康市）自行调试（“不见面开标大厅”登录网址： http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）。并按照工作人员要求进行投标文件解密。及时加入网络开标大厅聊天窗口，以便进行澄清等事宜。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。 7. 投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为： https://download.bqpoint.com/download/downloadprodetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4）。 8. 相关操作培训请关注（陕西省公共资源交易中心）通知公告栏目，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页. 服务指南. 下载专区】中的《陕西省公共资源交易政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。 注：若为联合体投标，由联合体牵头单位使用数字认证证书对电子投标文件进行加密、递交、远程不见面开标及开标时解密等相关操作。
--	---

注：本表内容与供应商须知内容不一致的，以本表内容为准。

第三部分 供应商须知

一、总则

1、采购依据

本次采购依据《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》及国家现行有关法律法规执行。

2、适用范围

本招标文件适用于本次招标活动的全过程。

3、合格供应商的资格条件

3.1 依照《中华人民共和国公司法》注册、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内投标人均可参加报价。

3.2 投标人必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的投标人。

3.3 资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力：提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺书；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺书；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供承诺书；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺书。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

- （1）本项目为非专门面向中小型企业采购项目，需落实的政府采购政策为：
 - 1）《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
 - 2）《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《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）、《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）；

3)《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)；

4)《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；

5)其他需要落实的政府采购政策，按国家相关规定执行。

(三)本项目的特定资格要求：无。

3.4 供应商如有下列情形之一的按废标处理：

- (1)为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2)为本招标项目提供采购代理服务的；
- (3)与本招标项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4)与本招标项目采购代理机构相互控股或参股的；
- (5)与本招标项目采购代理机构相互任职或工作的；
- (6)被责令停业的；
- (7)被暂停或取消投标资格的；
- (8)被省级或招标项目备案地司法部门或财政监管部门作行政处罚(或不良行为记录)，但不在其行政处罚期(或不良行为记录期)内的除外。

4、**报价费用** 供应商应当承担参与本次投标活动发生的相关费用，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5、**通知** 对与本项目有关的通知，代理机构将以书面(包括书面材料、信函、传真、电子邮件等，下同)或在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的形式送达所有已登记备案并领取了招标文件的供应商，联系方式以供应商的登记为准。收到通知的供应商应书面方式立即予以回复确认。因登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，代理机构不承担责任。

6、**其他** 招标文件的解释权归采购代理机构。如发现招标文件内容中与现行的法律法规不相符合的情况，以现行的法律法规为准。

二、招标文件及要求

7、招标文件的内容

招标文件由下列八部分内容组成：

第一部分：投标邀请；

第二部分：供应商须知前附表；

第三部分：供应商须知；

第四部分：采购内容及技术要求；

第五部分：商务要求；

第六部分：合同条款；

第七部分：投标文件格式；

第八部分：评标办法。

8、招标文件的获取

8.1 招标采购公告发布后，有意向的供应商应从全国公共资源交易平台（陕西省 安康市）在规定的招标文件获取时间内获取招标文件，招标文件仅作为本次招标使用。

8.2 供应商应详细阅读招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。若供应商的投标文件未按招标文件要求提交全部资料，或没有对招标文件做出实质性响应，将导致投标被拒绝。

9、招标文件的澄清或修改：

9.1 采购人在投标截止时间 15 日前，可以以书面形式对招标文件进行必要的澄清或修改，其内容均为招标文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。

9.2 供应商对招标文件如有疑问要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流，应于投标文件递交截止 15 日前，以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构以书面形式予以答复。

9.3 无论是采购代理机构主动对招标文件进行必要的修改，或根据供应商的要求对招标文件做出的澄清，都将于投标截止时间 15 日前以书面形式发送给所有合格的供应商。

9.4 招标文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

9.5 根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交投标文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各供应商。

三、投标文件及编制要求

10、投标文件的语言和计量单位

10.1 供应商提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料等中的说明以及供应商与代理机构就有关报价的所有来往函电，均应使用中文简体字。

10.2 投标文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

11、编制要求

11.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

11.2 供应商提交的投标文件（包括产品资料）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

12、投标文件构成和格式

12.1 文件的制作和签名

12.1.1 本项目采用电子投标文件不见面开标的方式。投标人在投标时须提供电子投标文件。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判，因此导致废标或未中标，投标人自行承担责任。

12.1.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。投标文件中需要加盖法定代表人私章的地方，请使用“法人CA”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

（1）电子招标文件下载

投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省安康市）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载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，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（8.0.1.06）》，下载网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html>，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》，下载网址：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20170821/c3afa05b-f5e6-4e64-9fb0-e397ef73413d.html>;

(3) 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述专用软件进行编制。若投标文件签章后，导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用查看投标文件工具打开未加密的投标文件重新导出。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

13、投标人应按照本须知第 12 条的内容及第七部分提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料，因字迹潦草或编排混乱导致的不利后果，由投标人自行承担。

14、投标报价

14.1 *本项目报价包括完成本次招标所要求的货物且验收合格的所有费用，包括但不限于标的设备（产品）价、辅材费、备件费、专用工具费、运输费、搬运费、安装费、调试费、培训费、售后服务费、运维服务费、保险费、税费、代理服务费其他伴随等费用。合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。投标人报价总价不得高于本项目最高限价，否则按无效标处理。供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

14.2 供应商须对《采购内容及技术要求》中任何货物需求和服务要求进行完整报价，采购代理机构拒绝只对部分货物进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物的单价和总价。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

14.3 投标分项报价表上的价格投标人应根据实际情况进行填写，所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标价格中。

14.4 供应商所报的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

14.5 最低报价不是中标的唯一依据。

14.6 *供应商不得以低于成本的报价参加投标。当评标委员会认为某个供应商的投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响货物、服务或工程质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。

15、投标货币

供应商提供报价以人民币为货币单位。

16、如投标发生下列情况之一时，供应商的失信行为将被纳入诚信记录。给采购人、采购代理机构造成损失的，由供应商承担赔偿责任：

- (1) 供应商有围标、串标现象，经查证属实；
- (2) 供应商在该项目招投标期间擅自退出投标活动；
- (3) 供应商因自身原因未能在规定的时间内参加开标；
- (4) 供应商无理取闹，影响开标会议纪律的；
- (5) 中标单位不在规定的时效内领取《中标通知书》；
- (6) 中标人不按规定支付招标服务费；
- (7) 中标人因自身原因未能在规定期限内与使用单位签订合同；
- (8) 中标人在与使用单位签订合同后未能按规定期限供货；
- (9) 在与使用单位签订合同后所供货物与投标文件不符。

17、投标文件填写说明

17.1 供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件应对招标文件中的内容做出实质性和完整性的响应。

17.2 供应商未提供技术资料或提供资料不详的，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。该供应商在规定时间内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，评标委员会有权作无效报价处理。

17.3 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

17.4 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须加盖供应商公章及法定代表人或其授权代表签字或盖章。因投标文件字迹模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商自行承担。

17.5 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购单位或者其他供应商的合法权益。

18、投标文件的有效期

18.1 投标文件有效期为投标之日起 90 个日历日（中标单位的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标文件有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性而予以拒绝。

18.2 在特殊情况下，在原投标文件有效期期满之前，采购单位可征得供应商同意延长

投标文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

19、投标文件的签署及其他规定

19.1 投标人应提交电子投标文件壹份 (*.SXSTF)。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判，因此导致废标或未中标，投标人自行承担 responsibility。

19.2 投标文件按要求由法定代表人或其委托代理人签字或盖章，由委托代理人签字或盖章的，须在投标文件中同时提交法定代表人授权委托书。

19.3 电子投标文件中需要签字的地方应使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认。

19.4 除供应商对投标文件错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表在修改处签字或盖章后才有效。

19.5 投标文件因表述不清所引起的后果由供应商负责。

四、投标文件的提交

20、电子投标文件递交与解密

20.1 文件递交

(1) 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省 安康市）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省 安康市），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”]，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件 (*.SXSTF)，上传成功后，电子化平台将予以记录。逾期上传的将被拒绝接收。

(2) 投标文件递交截止时间系统将自动关闭上传通道；

(3) 代理机构不接受邮寄的投标文件或现场递交的纸质投标文件。

20.2 文件开启与解密

开标时，供应商须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在不见面开标大厅中，根据主持人的要求在规定的时间内自行解密电子投标文件（超过系统默认解密时间未解密成功的视为解密失败，其投标文件按无效文件处理），投标单位须在解密时间规定内完成标书解密。所有投标单位解密完成后由开标人员将投标文件导入开评标系统。

21、提交投标文件截止时间、签到、密封核实

21.1 电子投标文件须按照招标文件规定的时间、地点上传。在递交投标文件截止时间以

后上传的投标文件，系统将拒绝接收。

21.2 参加报价的投标人代表应在开标前，在不见面开标大厅中完成签到。

21.3 采购代理机构可以按本须知第9条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

22、投标文件有效性

22.1 投标文件有下列情况之一者将视为无效：

- (1) 供应商未经过正常渠道购买招标文件的；
- (2) 投标函、开标一览表、法定代表人授权书未加盖供应商公章，或未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- (3) 投标文件没有法定代表人授权书（法定代表人直接投标除外）或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定的；
- (4) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- (5) 投标文件不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (6) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- (7) 供应商名称或组织机构与投标时审查内容时不一致的；
- (8) 提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明），开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效投标文件处理外，并进行相应的处罚；
- (9) 投标单位未按照招标文件格式及内容（付款方式、质量要求、交货期限、验收条件、售后服务等）要求填写的或附加了采购人难以接受的条件或款项的；
- (10) 对招标文件未做实质性响应或有重大缺项漏项，明显不符合技术规格、技术标准的要求的；
- (11) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- (12) 投标报价大于预算或与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争的；
- (13) 供应商有围标、串标现象（不同供应商的投标文件错漏之处一致的、不同供应商的投标报价或者报价组成异常一致的或者成规律性变化的），经查证属实的；
- (14) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询到相关主体失信记录的（截止时间为投标截止时间，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动）；

(15) 不符合现行法律法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

23、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件互相混传；

24、投标文件的修改和撤回

24.1 供应商在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件。

24.2 在投标截止日期之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。从投标截止期始至招标文件确定的投标文件有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其投标文件，否则供应商的失信行为将被纳入诚信记录。

五、开标、评标和定标

25、开标

25.1 开标程序

(1) 开标会议由采购代理机构主持。

(2) 供应商应提前 30 分钟登录远程不见面开标大厅，调试设备至正常状态，并在远程不见面开标大厅中进行远程签到。安康市公共资源交易不见面开标大厅操作手册链接：

<http://ak.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220621/cb8eaa28-2d20-424a-805c-d2f788a61adf.html>

(3) 开标时，由供应商在规定时间内进行远程解密。开标系统将自动记录供应商的名称、项目名称、投标价格等。

(4) 电子唱标，在远程不见面开标大厅中公布供应商的名称、项目名称、投标价格等，若因系统故障导致供应商无法查看或供应商对公布的相关信息有异议的，应在不见面开标大厅中提出，未现场提出的视为默认确认开标信息（若开标大厅中公布的投标报价等信息与投标文件不一致的，以投标文件为准）。

(5) 由采购人查验投标人必备资格文件，未通过审查的按废标处理。

(6) 采购代理机构对开标过程进行摄像、文字记录，并存档备查。

(7) 评审时，由采购人或采购代理机构对递交投标文件的各供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等信用主体网站进行信用查询（截止时间点为投标截止时间），并将查询结果进行截图或拍照，作为证据留

存。查询到相关主体失信记录的（对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的）供应商，招标人将拒绝其参与政府采购活动。

25.2 在开标环节出现下列情况之一的，其电子及投标文件视为无效文件：

- （1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- （2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- （3）上传的电子投标文件无法打开的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

25.3 特殊情形下的应急处置

（1）在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，将按照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法（试行）》执行。

《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法（试行）》链接：

<http://ak.sxggzyjy.cn/xwzx/002002/20210730/71d9e716-cb77-45ad-b689-f7d151fb8a85.html>

（2）因投标人（含供应商、投标人、竞买人等）自身问题，电脑遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障或者数字证书遗失、遗忘等原因导致不能正常参与电子交易活动的，后果由投标人承担。

26、评标

26.1 采购单位将按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定组建评标委员会。评标委员会由采购人代表及评审专家组成，评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生。评标委员会专家人数应占总人数的 2/3 以上。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。

26.2 评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

- （1）遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；
- （2）评标委员会可要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料；

(3) 依据招标文件的要求和评审标准进行评审，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；

(4) 对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；

(5) 拟定评标结果；

(6) 配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；

(7) 配合各部门处理投诉工作。

26.3 评标委员会将按照评标办法，对有实质性响应的投标文件进行评审、比较。

27、定标

27.1 评标委员会依据评标办法，对投标文件进行评审和比较，向招标人提出书面评标报告并依据综合评审得分结果由高到低的顺序推荐合格的中标候选人。招标人根据评标委员会提交的评标报告和采购代理机构的《报送评审结果的函》，按照最高分确定中标人，并出具《定标复函》。

六、中标通知

28、确定中标人

28.1 采购代理机构在接到招标人的“定标复函”通知之日起2个工作日内，在指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出“中标通知书”。公告质疑期内，其他投标人若有异议，按《中华人民共和国政府采购法》第52条执行。

28.2 采购代理机构不做未中标原因的解释。

28.3 中标人应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取中标通知书。未在规定时间内领取中标通知书的，将中标人的失信行为纳入诚信记录。给招标单位或采购代理机构造成损失的，由中标人予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

28.4 中标后，中标人应按照合同约定履行义务，完成招标项目。中标人因自身原因不按规定与招标人签订合同，或未能按照规定的提供履约担保，则招标人将废除授标，并将中标人的失信行为纳入诚信记录。给招标单位造成损失的，由中标人予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

七、合同授予

29、合同

29.1 中标通知书是合同的重要组成部分。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

29.3 授予合同时更改采购货物数量的权力

使用单位在授予合同时有权在10%的幅度内对招标文件规定的工程量、货物数量和服

务予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

30、签订合同

30.1 中标人应在接到中标通知书之日起 25 日历日内，按招标文件的要求与采购方、使用单位签订合同。

八、招标服务费

31、招标服务费的收取

31.1 中标单位应在领取中标通知书时向陕西宏固永安项目管理有限公司缴纳中标服务费。（中标服务费缴纳信息详见第一部分投标邀请）。

31.2 招标服务费应按招标文件要求的方式缴纳。

31.3 中标人如未按上述第 31.1 条规定办理，采购代理机构将依法向中标人提出赔偿，并将中标人的失信行为纳入诚信记录。

九、其他

32、如果发生下列情况采购代理机构将报请监督管理机构批准变更招标方式或重新组织招标：

- （1）有效供应商不足三家；
- （2）评标委员会三分之二以上的评委认定所有投标报价存在价格不实现象；
- （3）有证据证明有围标现象的发生。
- （4）因重大变故，招标任务取消的。

33、供应商有下列情况之一的，其投标文件按废标处理。

- （1）投标函、开标一览表、法定代表人授权书未加盖供应商公章，或未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- （2）投标文件逾期上传的；
- （3）不具备招标文件的规定的资格证明要求的；
- （4）投标报价超过项目最高限价的；
- （5）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

34、拒绝商业贿赂

33.1 遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和评审专家在招投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

33.2 投标文件中必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件）。

35、质疑与投诉

35.1 质疑。供应商对本次招标采购活动有疑问的，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。供应商提出的质疑应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政

部令第 94 号) 的规定处理。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址:

✓ http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201_2804587.htm

接收质疑函的方式: 书面形式

联系人: 李先生

联系电话: 15991152588

联系地址: 安康市城投西津城 9 号楼 501 室

联系邮箱: 3898396731@qq.com

35.2 投诉。供应商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。

第四部分 采购内容及技术要求

一、项目名称：张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购

二、采购清单（见下表）

1、执法办案区							
序号	名称	类别	参数要求	单位	数量	单价	总价
1	入区登记	高清监控摄像机	1. 最高分辨率≥400 万像素，具有≥1/2.7"靶面尺寸； 2. 内置≥2 个麦克风； 3. 变焦范围≥2.7-13.5mm； 4. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最高 1920x1080@25fps； 5. 具有≥1 个 RS485 接口、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口； 6. 摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑； 7. 红外补光距离≥30 米； 8. 最低照度彩色≤0.0002 1x，黑白≤0.0001 1x。支持 DC12V/P0E 供电，电流≤2A； 9. 支持≥IP67 防护等级。	台	1		
2		电源适配器	国标电源适配器	个	1		
3		全向拾音器	1. 灵敏度不低于 -32dB；	台	1		

			2. 频率响应范围不小于 20Hz~20KHz。			
4		全向拾音器电源	国标全向拾音器电源适配器	个	1	
5		室内轨迹行为分析摄像机 1	400 万室内轨迹行为分析半球型摄像机； 图像相关： 1. 最高分辨率≥400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅； 2. 支持透雾；支持宽动态 120 dB； 系统功能： 1. 支持三码流技术，支持同时 20 路取流； 2. 接口功能：支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储；支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口； 3. 支持 2 路音频输入，1 路音频输出，3 路报警输入，2 路报警输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）； 4. 支持≥2 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 5. 电源供应：DC：12V±20%； 6. 支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class4； 7. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.0005 Lux；黑白：0.0001 Lux； 8. 补光灯类型：红外灯；	台	1	

		9. 普通监控：≥30m，人脸抓拍/识别：≥3m；防补光过曝； 10. 支持防补光过曝开启和关闭； 11. 最大图像尺寸：≥2560×1440； 12. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； 13. SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB。				
6	电源适配器	1. DC12V 电源适配器； 2. 输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A； 3. 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A； 4. 输入效率≥85.00%； 5. 负载调整率：±5%； 6. 纹波/噪声：150mVp-p； 7. 输出功率：24W Max； 8. 输入接口：3C 插头。	个	1		
7	流程管控终端	1. 尺寸：≥15 英寸电容式触摸屏，可触摸操作，也可通过物理按键进行呼叫、报警等功能操作； 2. 分辨率：≥1920*1080；采用≥200W 像素宽动态超清摄像头，支持人员身份核验，民警刷脸登录终端； 3. 设备本地可支持≥20000 张人脸名单库，人员身份核验速度<0.3s，	台	1		

		识别距离范围不小于 0.3-2m，人脸验证准确率$\geq 99\%$，支持活体检测； 4. 同时支持人员特征抠图、图片选优；支持指纹识别与指纹图片采集功能，采用电容式防暴指纹识别模组，指纹容量≥ 5000枚；设备内置身份证阅读器，可读取身份证信息，并支持身份证人证比对确认人员身份，采集人员信息； 5. 设备具备读卡功能，兼容 ISO 14443-A 标准，可支持 M 卡，CPU 卡识别；支持显示当前在区涉案人数，当前讯问室个数及正在使用的讯问室个数；支持展示在区涉案人员列表，包括头像、姓名、性别、证件类型、证件号码、入区时间； 6. 支持对在区涉案人员进行最终出区操作和临时出区操作；支持选择出区原由；支持查看涉案人员办案流程情况（人身检查、物品登记、信息采集、吸毒检测、物品归还等），关键流程未做无法出区；支持查看涉案人员出区审批情况，未审批无法出区；支持出区管理员签字； 7. 防水等级$\geq IP65$。				
8	流程管控终端明装底盒	流程管控终端安装底盒配件	个	1		
9	流程管控终端电源	国标电源适配器	台	1		
10		1. 应具有防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D 模型攻击	台	1		

		应能不能进行人脸识别，假体检测准确率应$\geq 99.5\%$; 2. 应具有人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份确认； 3. 应能本地离线人脸比对；应能在联网与后端平台对接，实现人脸比对功能； 4. 能在 0.001lux 低照度无补光环境下进行人脸识别； 5. 应能在侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别； 6. 应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置； 7. 应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$ 范围内人脸识别，识别角度应能设置；人脸识别应支持多阈值设置； 8. 人脸比对平均时间应$< 120\text{ms}$，指纹识别速度应$< 1\text{s}$； 9. 操作系统不低于 Android11，双面屏幕均不小于 10 寸触摸显示屏；屏幕分辨率：1280×800；屏幕流明度应$\geq 180\text{cd}/\text{m}^2$； 10. 通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应$< 300\text{ms}$； 11. 刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在 0~10 级范围内可调节； 12. 应能通过 TTS（文字转语音）功能来自定义比对结果播报；人脸识别				
--	--	--	--	--	--	--

		设备的结构后壳防破坏能力应满足$\geq$IK07 的要求； 13. 屏幕防破坏能力应满足$\geq$IK04 的要求； 14. 应采用双目相机，$\geq$1 路可见光摄像头和$\geq$1 路红外摄像头；图像最大分辨率为$\geq$1920$\times$1080；视频帧率应为 30 帧/s； 15. 设备容量，本地用户数$\geq$10 万个； 16. 本地人脸库容量$\geq$10 万张； 17. 本地凭证卡容量$\geq$50 万张； 18. 本地指纹容量$\geq$5000 枚； 19. 本地保存事件记录 50 万条； 20. 本地保存抓拍照片数$\geq$10 万张； 21. 本地保存证件号黑名单$\geq$10 万条。				
11	电子签名板	1. 触摸板面积：$\geq$9 英寸； 2. 分辨率$\geq$1280*800； 3. 连接方式：USB2.0。	台	1		
12	客户端电脑	1. 国产化处理器：核心$\geq$8 核，主频$\geq$2.7 GHz； 2. 内存：$\geq$16 GB，3200 速率，DDR4； 3. SSD 硬盘：$\geq$1 个 512 G SSD； 4. 视频接口：$\geq$1 个 HDMI，$\geq$1 个 DP，$\geq$1 个 VGA； 5. 电源：$\geq$200W；	台	1		

			6. 显示器: ≥ 24 英寸, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 刷新率 ≥ 65 。			
13		电脑操作系统	国产化桌面操作系统	套	1	
14		打印机	1. 彩色激光打印机 2. 打印尺寸: $\geq A4$ 幅面; 3. 支持双面打印; 4. 支持扫描; 5. 复印速度: $\geq 23\text{cpm}$; 6. 供纸容量: ≥ 240 页; 7. 打印功率: $\leq 440\text{W}$; 8. 待机功率: $\leq 80\text{W}$; 9. 休眠功率: $\leq 1.5\text{W}$ 。	台	1	
15	人身检查室	高清监控摄像机	1. 最高分辨率 ≥ 400 万像素, 具有不小于 $1/2.7''$ 靶面尺寸; 2. 内置 ≥ 2 个麦克风; 3. 变焦范围不低于 $2.7-13.5\text{mm}$ 需支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流最高 $2560 \times 1440@25\text{fps}$, 子码流 $704 \times 576@25\text{fps}$, 第三码流最高 $1920 \times 1080@25\text{fps}$; 4. 具有 ≥ 1 个 RS485 接口、 ≥ 1 个报警输入接口、 ≥ 1 个报警输出接口、 ≥ 1 个音频输入接口、 ≥ 1 个音频输出接口; 5. 摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可	台	1	

		见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条状及不规则亮斑。红外补光距离不小于 30 米； 6. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 7. 支持 DC12V/POE 供电，电流≤2A； 8. 需支持≥IP67 防护等级。				
2	电源适配器	国标电源适配器	个	1		
3	全向拾音器	灵敏度不低于-32dB；频率响应范围不小于 20Hz~20KHz	台	1		
4	全向拾音器电源	国标全向拾音器电源适配器	个	1		
5	伤痕抓拍摄像机	1. 主码流视频分辨率为≥1920×1080； 2. 最低照度彩色:小于等于 0.005lx； 3. 变焦范围不小于 4.8-110 mm； 4. 支持水平手控速度不小于 350° /S，云台定位精度小于等于±0.01° 水平旋转范围为 0° ~360° ，垂直旋转范围为-5° ~90° ； 5. 支持≥300 个预置位，支持≥30 条巡航路径，支持≥7 条以上的模式 路径设置，支持预置位视频冻结功能； 6. 支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸图片，并可进行抓 拍和人脸追踪； 7. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测， 同时叠加目标提示框。电源电压在 DC12V±25%范围内变化时，设备可正	台	1		

			常工作。				
6	客户端电脑		1. 国产化处理器：核心 ≥ 8 核，主频 ≥ 2.7 GHz； 2. 内存： ≥ 16 GB，3200 速率，DDR4，SSD 硬盘： ≥ 1 个 512 G SSD； 3. 视频接口： ≥ 1 个 HDMI， ≥ 1 个 DP， ≥ 1 个 VGA； 4. 电源： ≥ 200 W； 5. 显示器： ≥ 24 英寸，分辨率 $\geq 1920*1080$ ，刷新率 ≥ 65 hz	台	1		
7	电脑操作系统		国产化桌面操作系统	套	1		
8	高拍仪		1. 主摄像头支持 1000W 像素，手动对焦； 2. 副摄像头支持 200W 像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度； 3. 支持 LED 补光。	台	1		
9	电子签名板		1. 触摸板面积： ≥ 9 英寸； 2. 分辨率 $\geq 1280*800$ ； 3. 连接方式：USB2.0。		1		
10	一体式单面人脸智能柜		1. 智能柜系统集成了人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块，认证屏幕参数： ≥ 7 寸触摸屏，分辨率： $\geq 600*1024$ ； 2. 不少于 12 个储物格； 3. 认证方式：人脸，刷卡，密码等方式；	台	1		

		4. 开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜；设备容量：≥ 10000 张人脸、≥ 100000 张卡，≥ 100000 条事件； 5. 通信方式：有线网络，无线 WiFi； 6. 柜格分配：支持分配一人一格、一人多格、多人一格，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配。			
11	室内轨迹行为分析摄像机 1	400 万室内轨迹行为分析半球型摄像机； 1. 最高分辨率≥ 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅； 2. 支持透雾；支持宽动态 120 dB； 系统功能： 1. 支持三码流技术，支持同时 20 路取流； 2. 接口功能：支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储；支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口； 3. 2 路音频输入，1 路音频输出，3 路报警输入，2 路报警输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）； 4. 支持≥ 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器； 5. 电源供应：DC：12 V $\pm$ 20%， 6. 支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4； 7. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.0005 Lux；黑白：0.0001 Lux；	台	1	

			8. 补光灯类型：红外灯； 9. 普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3m；防补光过曝； 10. 支持防补光过曝开启和关闭； 11. 最大图像尺寸：≥2560×1440； 12. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG； 13. SD卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB。				
12		身高体重秤	身高体重秤人体秤指针一体秤，机械精准测量，防滑，最大体重测量不低于 200 公斤	台	1		
13		手持金属探测器	支持声光和振动报警双重提示方式；灵敏度可调节	台	1		
1	询问室 (3 间)	全景摄像机	1. 最高分辨率≥400 万像素，具有不小于 1/2.7"靶面尺寸； 2. 内置≥2 个麦克风； 3. 变焦范围不低于 2.7-13.5mm；需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最高：1920x1080@25fps； 4. 具有≥1 个 RS485 接口、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口； 5. 摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮	台	3		

		斑： 6. 红外补光距离不小于 30 米；最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 7. 支持 DC12V/POE 供电，电流：≤2A； 8. 需支持≥IP67 防护等级。				
2	电源适配器	国标电源适配器	个	3		
3	全向拾音器	灵敏度不低于-32dB；频率响应范围不小于 20Hz~20KHz	台	3		
4	全向拾音器电源	国标全向拾音器电源适配器	个	3		
5	特写摄像机	1. 最高分辨率≥400 万像素，具有不小于 1/2.7"靶面尺寸； 2. 内置≥2 个麦克风； 3. 变焦范围不低于 2.7-13.5mm； 4. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高：2560x1440@25fps，子码流：704x576@25fps，第三码流最高：1920x1080@25fps； 5. 具有≥1 个 RS485 接口、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口； 6. 摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑； 7. 红外补光距离≥30 米；	台	3		

			8. 最低照度彩色 ≤ 0.0002 lx, 黑白 ≤ 0.0001 lx; 9. 支持 DC12V/POE 供电, 电流: $\leq 2A$ 。 10. 需支持 $\geq IP67$ 防护等级。				
6		电源适配器	国标电源适配器	个	3		
7		室内轨迹行为分析摄像机 2 (主要产品)	1. 最高分辨率 ≥ 400 万像素, 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸; 2. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx; 3. 红外补光距离不小于 60 米; 4. 设备水平中心分辨力不小于 1500TVL; 5. 支持行人位置分析功能, 可实时分析监控区域内的行人的 3D 位置信息。当检测到目标时, 可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小, 支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息; 6. 行人抓拍准确率不小于 99%需同时支持 DC12V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作, 电流: $\leq 2A$ 。	台	3		
8		电源适配器	国标电源适配器	个	3		
9		温湿度显示屏	1. 具有 ≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、 ≥ 1 个 RS-485 接口、 ≥ 1 路报警输入接口、 ≥ 1 路报警输出接口; 2. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 3. 支持 HTTP、NTP、手动校时支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、	个	3		

		秒等时间信息支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息； 4. 温度显示范围：-19℃~99℃； 5. 湿度显示范围：0%~99%； 6. 支持调节星期日信息显示模式选择，可选“星期日”“星期 7”支持屏幕亮度调节支持温度、湿度实时检测。				
10	审讯主机 (主要产品)	1. 具有≥6 个 SATA 接口；≥1 个 RS-232 接口、≥4 个 RS-485 接口、≥2 个 VGA 接口、≥3 个 HDMI 接口、≥4 个 USB 接口、≥2 个千兆以太网接口、≥8 个 报警输入、≥4 个报警输出接口、≥4 个音频 RCA 接口； 2. ≥2 个千兆以太网接口支持网络物理隔离； 3. 硬盘接口支持热插拔更换硬盘； 4. 支持自定义刻录的通道与画面模式； 5. 支持按光盘刻录时间和按码率两种刻录方式，光盘刻录时间可选 1 至 12 小时； 6. 支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；刻录文件的名称按照起始时间进行命名，分段时长不少于 30 分钟； 7. 支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不会丢失； 8. 支持事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件。 9. 不同用户录制的录像无法被其他用户查询、回看、回听、下载、刻录；	块	3		

		10. 支持在统信、麒麟操作系统上登录 WEB 客户端并进行参数配置、浏览、播放录像、下载等操作； 11. 通过主机刻录进光盘的录像文件可以直接在统信、麒麟操作系统上播放； 12. 支持通过 RS485 和网络协议接入环境监测显示屏，并可以对其进行校时、温湿度信息获取、PM2.5 信息获取、CO2 信息获取。 13. 设备前面板具有一块≥ 7 寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放； 14. 可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识； 15. 可进行一键刻录，参数配置等操作当视（音）频信号丢失时，应能发出报警信号； 16. 支持 ≥ 6 路网络高清 IPC 接入；支持 5MP、2K（4MP）、1080P 等网络 IPC 接入，主码流分辨率：1280$\times$720（25 帧/秒）、1920$\times$1080（25 帧/秒）、2048$\times$1536（25 帧/秒）、2560$\times$1440（25 帧/秒）、2560$\times$1920（25 帧/秒）； 17. 存储模式支持盘组/配额两种硬盘管理模式； 18. 支持最大≥ 4 个 SATA 硬盘接入。每个 SATA 口容量支持≥ 10TB 硬盘； 19. 支持 2 个 SATA 接口接入 2 个光驱，支持 DVD 光驱或蓝光光驱；			
--	--	--	--	--	--

		20. 支持光驱热插拔，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱；支持画中画（视频多画面合成）功能。支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项。				
11	审讯主机硬盘	6TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM	块	12		
12	光盘	不少于 100 片，单盘容量不小于 4.7G	箱	3		
13	电子签名板	1. 触摸板面积：≥9 英寸； 2. 分辨率≥1280*800； 3. 连接方式：USB2.0	台	3		
14	声光报警器	1、设备类型：声光警号（声光报警器）； 2、警灯颜色：红色； 3、报警音量：≥105dB； 4、硬件接口：红/黑线； 5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水）； 6、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置。	个	3		
15	紧急按钮	1、设备类型：紧急按钮（86 盒）； 2、外壳材质：防火 ABS，环保； 3、耐压耐流：耐压：125VAC、耐流：2A；	个	3		

			3、报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选）； 4、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）； 6、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位。				
16		LED 显示门牌	定制，尺寸：≥32cm*15cm	块	3		
17		客户端电脑	1. 国产化处理器：核心≥8 核，主频≥2.7 GHz； 2. 内存：≥16 GB，3200 速率，DDR4，SSD 硬盘：≥1 个 512 G SSD； 3. 视频接口：≥1 个 HDMI，≥1 个 DP，≥1 个 VGA； 4. 电源：≥200 W； 5. 显示器：≥24 英寸，分辨率≥1920*1080，刷新率≥65HZ。	台	3		
18		电脑操作系统	国产化桌面操作系统	套	3		
1	候问室 (1 间)	全景摄像机	1. 最高分辨率≥400 万像素，具有不小于 1/2.7"靶面尺寸。 2. 内置≥2 个麦克风。 3. 变焦范围不低于 2.7-13.5mm； 4. 支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高：2560x1440@25fps，子码流 704x576@25fps，第三码流最高：1920x1080@25fps。 5. 具有≥1 个 RS485 接口、≥1 个报警输入接口、≥1 个报警输出接口、≥1 个音频输入接口、≥1 个音频输出接口。 6. 摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可	台	1		

		见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条状及不规则亮斑。红外补光距离不小于 30 米。最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 7. 支持 DC12V/POE 供电，电流：≤2A。 8. 支持≥IP67 防护等级。				
2	摄像机电源	国标电源适配器	个	1		
3	全向拾音器	1. 灵敏度不低于-32dB; 2. 频率响应范围不小于 20Hz~20KHz	台	2		
4	拾音器电源	国标全向拾音器电源适配器	个	2		
5	室内轨迹行为分析摄像机 2 (主要产品)	1. 最高分辨率≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 2. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 3. 红外补光距离不小于 60 米。 4. 设备水平中心分辨力不小于 1500TVL。 5. 支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的 3D 位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 6. 行人抓拍准确率不小于 99%需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不少于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作，电流：≤2A。	台	1		
6	摄像机电源适配	国标电源适配器	个	1		

		器				
7		温湿度显示屏	1. 具有≥1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥1 个 RS-485 接口、≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口； 2. 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议； 3. 支持 HTTP、NTP、手动校时； 4. 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息； 5. 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息； 6. 温度显示范围：-19℃~99℃； 7. 湿度显示范围：0%~99%； 8. 支持调节星期日信息显示模式选择，可选“星期日”“星期 7”； 9. 支持屏幕亮度调节； 10. 支持温度、湿度实时检测。	个	1	
8		客户端电脑	1. 国产化处理器： 核心≥8 核，主频≥2.7 GHz； 2. 内存： ≥16 GB，3200 速率，DDR4； 3. SSD 硬盘： ≥1 个 512 G SSD； 4. 视频接口： ≥1 个 HDMI，≥1 个 DP，≥1 个 VGA； 5. 电源： ≥200W； 6. 显示器： ≥24 英寸，分辨率≥1920*1080，刷新率≥65；	台	1	

9		电脑操作系统	国产化桌面操作系统	套	1		
10		声光报警器	1、设备类型：声光警号（声光报警器）； 2、警灯颜色：红色； 3、报警音量： $\geq 105\text{dB}$ ； 4、硬件接口：红/黑线； 5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水）； 6、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置。	个	3		
11		紧急按钮	1、设备类型：紧急按钮（86 盒）； 2、外壳材质：防火 ABS，环保； 3、耐压耐流：耐压： 125VAC 、耐流： 2A ； 4、报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选）； 5、报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）； 6、自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位。	个	3		
12		LED 显示门牌	定制，尺寸： $\geq 32\text{cm} \times 16\text{cm}$ 。	块	1		
1	办案区 走廊	全向拾音器	1. 灵敏度不低于 -32dB ； 2. 频率响应范围不小于 $20\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 。	台	2		
2		拾音器电源	国标全向拾音器电源适配器	个	2		
3		室内轨迹行为分析摄像机 2	1. 最高分辨率 ≥ 400 万像素，具有不小于 $1/1.8''$ 靶面尺寸； 2. 最低照度彩色 $\geq 0.0002\text{ lx}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{ lx}$ ；	台	2		

		(主要产品)	3. 红外补光距离 ≥ 60 米; 4. 设备水平中心分辨力不小于 1500TVL; 5. 支持行人位置分析功能,可实时分析监控区域内的行人的 3D 位置信息。当检测到目标时,可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小,支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 6. 行人抓拍准确率不小于 99%需同时支持 DC12V 和 POE 供电,且在不小于 DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作, 电流: $\leq 2A$ 。				
4		摄像机电源适配器	国标电源适配器	个	2		
5		卫生间分体摄像机	1. 针孔圆形镜头, 2. 最大图像尺寸不小于 1920×1080 ; 3. 最低照度: $\leq 0.0041\mu X$; 4. 宽动态: $\geq 120db$; 5. 支持背光补偿。	个	1		
6		卫生间分体主机	支持针孔圆形镜头接入; 网络: ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。	个	1		
1	执法办案中心		1、触摸屏 ≥ 10 寸; 2、应集成 ≥ 200 万高清摄像头,应支持角度调节; 3、应支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道;	台	1		

		4、应支持 H264/H265 解码显示； 5、开关量输入≥ 4 路，继电器输出≥ 4 路； 6、应支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机； 7、应支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话； 8、管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报； 9、中心管理机可监听前端设备声音，中心管理机在监听同时可查看前端设备的视频图像； 10、中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置； 11、管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机； 12、应支持通话变声功能开启和关闭，保护人员隐私； 13、应支持外接 IPC，并在中心管理机上显示。				
2	紧急报警管理机 (主要产品) 可视化紧急报警 盒	1、操作系统：嵌入式操作系统； 2、视频分辨率$\geq 2560 \times 1440$； 3、设备应支持关键词语音报警功能； 4、前端设备应具有≥ 2 路麦克风阵列；	台	1		

		5、操作方式≥ 1个实体按键； 6、通信方式有线网络； 7、硬件接口$\geq RJ45*2$，电源接口*1，RS485*1，IO 输入*2，IO 输出*2，防拆报警*1，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，TF/SD 卡接口*1； 8、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制； 9、支持防拆报警/喧哗报警等功能； 10、防护等级$\geq IP54$。				
3	总线制网络报警主机	1、总线式网络报警主机（支持 GB12663-2019）； 2、板载有线防区≥ 8个，可扩展至 256 个； 3、板载触发器输出≥ 4个，可扩展至 256 个； 4、支持≥ 8000条报警事件记录，2000 条操作日志和 1500 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志； 5、支持定时布撤防（日常计划、优先计划）； 6、支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置； 7、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换； 8、支持远程升级、远程导入导出配置参数； 9、支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达 2400m。	台	1		

4	LCD 报警主机键盘	1、设备类型：控制键盘； 2、通讯协议：RS485； 3、传输距离：$\geq 800\text{m}$； 4、使用环境：室内； 5、蜂鸣器：支持； 6、工作电源：DC12V/150mA（宽压 9-16V DC）； 7、操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作； 8、操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互； 9、报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等； 10、系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等； 11、胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报； 12、防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容； 13、配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、	台	1		
---	------------	--	---	---	--	--

			防区类型配置、上报中心参数配置等;				
5		遥控器（与键盘配套）	1、设备类型：无线遥控器； 2、使用环境：室内； 3、外壳材质：防火 ABS，阻燃环保； 4、无线通讯：RF433，传输距离(空旷)：100m； 5、功能按键：支持外出布防、在家布防、撤防、消警、紧急求助 5 个功能按键； 6、无线通讯：采用 RF433M 双向无线通讯技术，支持 AES-128 加密和跳频技术，信息传输更加安全可靠。	台	1		
6		单防区输入输出模块	1、设备类型：总线防区输入输出扩展模块； 2、防区数量： ≥ 1 个； 3、继电器数量： ≥ 1 个； 4、通讯接口：M-BUS； 5、通讯线材：RVV2*1.5； 6、通讯协议：M-BUS 协议； 7、防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线防区； 8、继电器扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线继电器输出； 9、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复。	台	1		

7	单防区扩展模块	1、设备类型：总线单防区扩展模块； 2、防区数量： ≥ 1 个； 3、通讯接口：M-BUS； 4、通讯线材：RVV2*1.5； 5、通讯协议：M-BUS 协议； 6、防区扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 1 路有线防区； 7、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复。	台	1		
8	4 路继电器扩展模块	1、设备类型：总线继电器扩展模块； 2、继电器数量： ≥ 4 个； 3、通讯接口：M-BUS； 4、通讯线材：RVV2*1.5； 5、通讯协议：M-BUS 协议； 6、继电器扩展：通过 RVV 线方式接入报警主机，扩展 4 路有线继电器输出； 7、地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复。	台	1		
9	录像存储主机	1. 具有 ≥ 2 个 HDMI 接口、 ≥ 2 个 VGA 接口、 ≥ 2 个 RJ45 千兆网络接口、 ≥ 4 个 USB 接口； 2. 具有 ≥ 1 路音频输入接口、 ≥ 2 路音频输出接口， ≥ 16 路报警输入接口、 ≥ 4 路报警输出接口；	台	1		

		3. 可内置≥ 9个SATA接口硬盘≥ 64路H.264、H.265格式高清码流接入； 4. 支持最大接入带宽$\geq 640\text{Mbps}$，最大存储带宽$\geq 640\text{Mbps}$，最大转发带宽$\geq 256\text{Mbps}$； 5. HDMI1和HDMI2支持最大单路8K(7680$\times$4320)和1080P(1920$\times$1080)异源输出； 6. 设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理； 7. 支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。切片回放功能； 8. 支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持≥ 24个切片，按时最大支持≥ 60个切片； 9. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段； 10. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； 11. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。				
10	硬盘	1. $\geq 6\text{TB}$容量； 2. ≥ 3.5英寸； 3. SATA3.0接口； 4. $\geq 7200\text{RPM}$。	块	9		

11		管理电脑	1. 国产化处理器：核心 ≥ 8 核，主频 ≥ 2.7 GHz； 2. 内存： ≥ 16 GB，3200 速率，DDR4，SSD 硬盘： ≥ 1 个 512 G SSD； 3. 视频接口： ≥ 1 个 HDMI， ≥ 1 个 DP， ≥ 1 个 VGA； 4. 电源： ≥ 200 W； 5. 显示器： ≥ 24 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，刷新率 ≥ 65 hz；	台	1		
12		电脑操作系统	国产化桌面操作系统	套	1		
13		网络机柜	1. $\geq 42U$ ，网孔门，落地 空机柜； 2. 承重：静态 1000KG； 3. 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.5； 4. 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2%； 5. 侧门材质：冷轧板 T=1.0； 6. 门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0；左右支架：冷轧板 T=1.5；横梁：冷轧板 T=1.5。	台	1		
14	UPS 单元	ups 主机	1. 免维护铅酸电池； 2. 额定容量 ≥ 10 KVA； 3. 输入电压范围不小于：138~485Vac； 4. 相数：三相五线； 5. 输入频率范围：40~70 Hz； 6. 输入功率因数：满载 ≥ 0.99 ；	台	1		

			7. 最大放电电流：≥780A； 8. 工作温度 “-15℃~45℃。				
2		电池	12v，65Ah	节	32		
3		排线	电池连接线	套	1		
4		电池箱	配套电池箱	套	1		
1	办案区 门禁	身份信息识别设备	1. 前面板防破坏能力应满足≥ IK07 的要求； 2. 结构后壳防破坏能力应满足 ≥IK10 的要求； 3. 防水等级应大于 IP65； 4. 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 5. 屏幕应为≥7 英寸触摸屏； 6. 应采用水滴屏全贴合工艺； 7. 玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2； 8. 屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证； 9. 在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；	台	2		

		10. 显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置； 11. 应支持≥ 5个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果； 12. 人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$范围内识别； 13. 应支持人脸验证角度调节范围 $0^\circ \sim 90^\circ$ 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置； 14. TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信； 15. 应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 16. 应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证。应采用$\geq 200W$像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； 17. 设备离线应支持 ≥ 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、≥ 10000 张人脸库、≥ 50000 张卡片容量、≥ 150000 笔记录存储、≥ 10000 个密码； 18. 应支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能； 19. 应支持本地广告信息播放； 20. 应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；				
--	--	---	--	--	--	--

		21. 应支持图片、文字、视频广告节目播放； 22. 应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（认证模式、广告模式和简洁模式）； 23. 应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩； 24. 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备； 25. 人脸比对平均时间应$\leq 120\text{ms}$（1:1 对比方式）；最大人脸验证距离：$> 4\text{m}$；最小人脸验证距离：$\leq 0.2\text{m}$；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对$\times 100\%$；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对$\times 100\%$；准确率=（正样本通过次数+负样本拒绝次数）/比对总次数$\times 100\%$；FAR$< 0.0002\%$；FRR$< 1\%$；准确率$> 99.95\%$应支持在管理中心远程视频预览功能； 26. 应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能； 27. 应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能； 28. 应支持中心广播主机向设备广播喊话；支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；				
--	--	--	--	--	--	--

			29. 支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心; 30. 支持断网续传离线记录非明文数据功能; 支持对 USB 导出数据 (事件记录及人脸等) 应采用非明文方案; 31. 支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭; 支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭; 32. 支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭, 即隐藏姓名和工号信息; 用户数据及比对记录采用非明文方式导出。				
2		电子锁	最大静态直线拉力: 280kg ± 5%*2; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态侦测信号输出。	把	1		
3		电子锁支架	电子锁配件	只	1		
4		液压闭门器	液压闭门器	个	2		
5		门禁电源箱	输出电压: 12V DC; 输出功率≥100W; 支持蓄电池接入。	台	1		

2、勤务指挥中心大屏及音响							
序号	名称	参数要求	单位	数量	单价	总价	
1	LED 显示屏 1	1、LED 像素点间距≤1.538mm; 像素密度≥422500 点/m², 模组尺寸: ≥320mm × 160mm; 2、模组分辨率: ≥208×104, 色温: 3000-10000 K 可调;	m²	8.65			

		3、对比度：3000：1，可视角：160°（H）/160°（V），亮度均匀性：≥ 97%，刷新率：3840 Hz； 4、显示屏幕峰值亮度≥600cd/m²，峰值功耗≤420W/m²，平均功耗≤140W/m²； 5、支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换； 6、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态；支持查看行列网格式展示屏幕接收卡规模，在 Web 端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示，可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。			
2	视频综合管理平台	1、3U 标准机架式机箱，运营级 ATCA 机箱系统，满足中小规模的监控需求； 2、插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型； 3、支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265； 4、解码支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式； 5、视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230 W； 6、支持 3200 W 高清视频解码； 7、支持 8 个显示屏的任意大屏拼接； 8、单输出口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示； 9、支持开窗和漫游，最多支持 64 个窗口，单屏支持 3 个图层； 10、支持虚拟 LED 功能，最多添加字幕 8 个，单墙 3 个； 11、支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作； 12、视频输入接口：4 路 HDMI；支持自定义输入分辨率，宽高范围 800×600～1920×1200，	台	1	

		宽度 4 对齐，高度 2 对齐； 13、音频输入接口数：≥4； 14、视频输出接口：≥8 路 HDMI； 15、视频解码能力：支持 4 路 3200W/2400W，或 8 路 1600W，或 10 路 1200W，或 16 路 800W，或 20 路 600W，或 32 路 400W，或 64 路 1080P/720P/D1 及以下分辨率同时实时解码。				
3	LED 全彩屏发送卡	1、输入：HDMI1.4×1、USB2.0×1、DEBUG×1、控制网口×2、RS485×1、IR IN×1。输出：3.5mm Line out×1，带载网口×4。按键：开关×1、功能按键×3； 2、控制网口×2，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联； 3、信号输入：1 路 HDMI1.4，每路支持最大分辨率：260W@60Hz。可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096，支持 HDCP； 4、单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 260W 像素； 5、支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节； 6、支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节； 7、支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%； 8、支持通过 Web 浏览器登录主设备，查看主发送卡下所有级联从发送卡的屏幕位置、发送卡 IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度 内存使用率等信息。	台	4		
4	智能配	1、带载：≥10KW 配电柜，支持远程、分布式供电；	台	1		

	电柜	2、控制：国内品牌控制器，网络远程控制； 3、元器件：采用国内品牌； 4、输入电压：380V, 输出电压：220V。				
5	配套级 联线	含排线/级联电源线/网线	m ²	8.65		
6	主网线	控制室—LED 屏，≥12 根超六类网线，纯铜材质。	米	240		
7	配套电 源线	LED 屏—智能配电柜，4 根	米	160		
8	LED 屏钢 结构及 不锈钢 包边	1. 镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性； 2. 有防高温、阻燃、防静电防护措施； 3. 采用高精度镀锌方钢材结构支架设计； 4. 要求平整、坚固、美观，壁挂支架； 5. 不锈钢包边≥5 公分。	m ²	9.29		
9	系统集 成费	含辅材（螺丝、三角铁、扎带等）、屏体网线、电源线布线，现场安装调试培训	1	项		
10	会议吸 顶音响	1. 频率响应：75HZ — 20KHZ ； 2. 定压输入：70-100v； 3. 额定功率：≥50w； 4. 灵敏度：≥90dB ；	只	4		

		5. 定阻输入：8Ω； 6. 喇叭单元：全频不小于 6.5 寸 166mm。				
11	带前级 功率放 大器	1. 额定输出功率：8Ω 立体声不小于 300W×2，4Ω 立体声不小于 580W×2； 2. 信噪比不小于 100dB； 3. 频率响应下限不高于 20Hz，上限不低于 20kHz； 4. 自带音频声反馈；采用先进专业 MP3 播放技术，USB 接口，SD 卡接口，两路话筒接入口，两路线路接入口，线路输出孔，录音输出口，混响功能； 5. 保护功能不少于短路、限幅、直流、过热、过载、软启动。	台	1		
12	鹅颈无 线 1 托 2 会议话 筒	1. 音频通道数至少为二通道； 2. 调制方式为 FM； 3. 设备载波频段为 UHF 段；带有 PLL 相位锁定频率合成；避免干扰频率； 4. 鹅颈式麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；采用高保真电容咪芯； 5. 音频范围：不劣于 UHF 520-930MHz； 6. 通道数目：2x100； 7. 动态范围：100dB； 8. 最大频偏：±45KHz； 9. 音频回应：80Hz-18KHz (±3dB)； 10. 综合信噪比：>105dB；	套	1		

		11. 综合失真：≤0.5%;				
3、大会议室大屏及音响						
1	LED 显示屏 2（主要产品）	1、LED 像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500 点/m²，模组尺寸：≥320mm ×160mm，模组分辨率：≥208 ×104，色温：3000-10000 K 可调；对比度：3000：1，可视角：160°（H）/160°（V），亮度均匀性：≥97%，刷新率：3840 Hz； 2、显示屏幕峰值亮度≥600cd/m²，峰值功耗≤420W/m²，平均功耗≤140W/m²； 3、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换； 4、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在 Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。	m²	11.98		
2	二合一视频处理器	1、具有 1 个 HDMI2.0 输入接口、1 个 HDMI1.4 输入接口、1 个 DVI 输入接口、1 个 USB2.0 输入接口、1 个 DEBUG 接口、2 个网络通信网口、2 个 RS485 接口、1 个 IR IN、1 个 Genlock In 接口； 2、具有 1 个 HDMI2.0(Loop)输出接口、1 个 DVI (Loop) 输出接口、1 个 HDMI1.4(Monitor)输出接口、12 个带载网口、1 个 GenLock Out 输出接口、1 个 Audio OUT 输出接口具有 1 个开关按键、3 个功能按键 2、具有 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口可用于设备网络级联；	台	1		

		3、单网口带载最大 65W 像素；设备总带载最大 780W 像素； 4、支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置； 5、支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节； 6、支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节； 7.支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30% 。				
3	智能配电柜	1、带载：≥20KW 配电柜，支持远程、分布式供电； 2、控制：国内品牌控制器，网络远程控制； 3、元器件：采用国内品牌； 4、输入电压：380V, 输出电压：220V。	台	1		
4	配套级联线	含排线/级联电源线/网线	m ²	11.98		
5	主电缆线	配电室—智能配电柜，电缆线径 YJV 5*6	根	1		
6	主网线	控制室—LED 屏，≥9 根、超六类	米	360		
7	配套电源线	LED 屏—智能配电柜，6 根、RVV3*2.5	米	240		
8	LED 屏钢结构及	1. 镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性； 2. 有防高温、阻燃、防静电防护措施；	m ²	12.77		

	不锈钢包边	3. 采用高精度镀锌方钢材结构支架设计； 4. 要求平整、坚固、美观，壁挂支架； 5. 不锈钢包边≥5 公分。			
9	系统集成费	含辅材（螺丝、三角铁、扎带等）、屏体网线、电源线布线，现场安装调试培训	1	项	
10	音响	1. 类型：10”，两分频三单元，低频后导向； 2. 频率响应频带范围不小于 60Hz-20KHz（±3dB）； 3. 指向性（±5°）（H×V）：≥90°×90°； 4. 灵敏度（1W@1M）：≥93dB； 5. 最大声压级：不低于 116dB； 6. 额定阻抗：8Ω；6. 低音单元：不小于 10”*1； 7. 高频单元：不小于 3”*2； 8. 高频单元：不小于 3”*2。	只	4	
11	数字功放	1. 输出功率：8Ω，≥2×300W；4Ω，2×600W； 2. 拓扑类型：AB 类； 3. 信号到噪音：（20 Hz -20 kHz）100 Db； 4. 输入灵敏度：1.2Vrms； 5. 电压增益：（8Ω）32.2 dB； 6. 输出电路：B 级；	台	2	

		7. 失真：（低于额定功率 1dB，1 kHz）8 Ω， 低于 0.02%4 Ω， 低于 0.05%； 8. 频率响应：20-20kHz， +0， -1dB； 9. 动态净空：4 Ω 2dB； 10. 输入阻抗：超过 20K 欧姆（平衡或非平衡）； 11. 最大输入电平：+6 dB； 12. 输入接头：各通道 3 引脚 XLR，平衡，并行。				
12	调音台	1. 输出:立体声，两编组输出,1 路辅助输出，耳机输出，录音输出； 2. 不少于 4 路 XLR 麦克风输入（带有+48V 幻象供电），不少于 4 路立体声线路输入； 3. 内置高品质 USB 播放器及蓝牙播放和录音功能； 4. 内置不少于 99 位的真正数字效果，每通道 3 波段频道均衡器提供±15dB（高频，低频）和±15dB（中频）。	台	1		
13	电源时序器	1. 单路功率≥13A 220V/AC； 2. 最大功率≥30A-6000W； 3. 电源接口：具有≥8 路万能电源插座，独立继电器控制，每路均带供电电源状态指示灯； 4. 带电压显示，带干接点短路触发接口，有空气开关保护，遇到短路，过流现象自动断开电源。	台	1		
14	反馈抑制器	1. 10 路话筒输入，内置自动混音器，2 路平衡输出的高速反馈抑制器； 2. 电压：230/115 VAC，±10%，50/60 Hz； 3. 涌入电流：1.5 A，230 VAC / 3 A，115 VAC；	台	1		

		4. 最大功耗：50 VA； 5. 采样率：(fs) 32 kHz； 6. 频率响应：125 Hz - 15 kHz； 7. 失真：≤ 0.1 % (1 kHz 时)； 8. 信噪比：≥90 dB。				
15	短杆 1 托 4 无线会 议话筒	1. 音频通道数至少为四通道； 2. 调制方式为 FM； 3. 设备载波频段为 UHF 段；带有 PLL 相位锁定频率合成；避免干扰频率； 4. 采用压铸式铝合金多菱角方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度；采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；采用高保真电容咪芯； 5. 音频范围：不劣于 UHF 520-930MHz； 6. 通道数目：4x100； 7. 动态范围：100dB； 8. 最大频偏：±45KHz； 9. 音频回应：80Hz-18KHz (±3dB)； 10. 综合信噪比：>105dB；11. 综合失真：≤0.5%。	套	2		
4、户籍室叫号系统及宣传屏						
1	室内双 色显示	1. 像素结构：红色发光管和绿色发光管； 2. 像素间距：≤4.75 (mm)；	m²	2.03	3	

	屏	3. 灯珠尺寸：≤2121； 4. 模组尺寸：304×152（mm）； 5. 模组分辨率：≥64×32； 6. 模组面积：≥0.046（m²）； 7. 像素密度：≥44321 点/m²； 8. 可视角：水平 140°/垂直 120°； 9. 亮度：≥300 cd/m²； 10. 刷新率：≥300 Hz； 11. 驱动方式：动态恒流驱动 1/16 扫描；				
2	智能取 号机	1、屏幕尺寸≤476*84(H) × 268.31(V)（mm）； 2、触摸：电容触摸屏支持多点触摸不低于 10 点触摸； 3、分辨率：≥1920*1080； 4、外观尺寸≤ 569×470×1403.57（mm）； 5、外观颜色：白+黑； 6、机型材质：冷轧钢板； 7、打印模块：嵌入式 532 热敏打印模组； 8、通讯方式：无线 433/有线网络； 9、工控配置不低于 I5/4G/128G/带内置 WIFI 和蓝牙； 10、预留口位：读卡口/二维码口。	台	1		

3	无线呼叫器	1. 21 按键无线呼叫器、内置无线接收模块； 2. 显示器：6 位 LCD 液晶显示； 3. 支持顺呼，回呼，暂停，欢迎，评价，大堂经理； 4. 字符尺寸：≥13.2mm×5.0mm； 5. 排队序号显示：≥4 位 排队序号显示：≥4 位等候人数； 6. 显示：2 位 部件地址：软件地址； 7. 音频接口支持连接评价器。工作电压：DC12V1A。	台	6		
4	智能排队软件	1. 系统可联网联机统一发号； 2. 系统可无线对接，也可有线连接； 3. 系统支持 100 种业务以上； 4. 系统支持多个等候区提示等候信息，各等候区语音及显示可独立； 5. 个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称（可呼叫病人姓名）等信息； 6. 号码可在不同服务类别的柜台窗口之间相互转移，顾客不必重复排队； 7. 具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工登陆号进行登录，工作结束后，退出排队系统，这对统计非常准确； 8. 发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换； 9. 各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换； 10. 支持通过读卡器读取客户相关信息后，自动区分 VIP 客户和普通客户，自动区分对公客户和对私客户，并按营业机构自定的排队规则自动编组排队（银行排队场景）； 11. 系统支持多个等候区提示等候信息，各等候区语音及显示可独立；	套	1		

	12. 个性化语音可呼叫客户所办理的业务名称等信息； 13. 发号机界面的图片客户完全可以按个性化自主设计更换； 14. 号票上和发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数； 15. 各项业务的按键客户完全可以按个性化自主设计更换； 16. 各项业务队列客户完全可以自主按需任意增减； 17. 各项业务的等待人数客户完全可以自主设定在界面上显示并可任意排版； 18. 各项业务的工作时段及暂停时段客户完全可以自主设定； 19. 操作员工的增减及登陆账号客户完全可以自主更改； 20. 语音呼叫的信息客户完全可以自主按个性化更改； 21. 显示屏的任何显示信息客户完全可以自主按个性化更改； 22. 顾客办理各项业务的序号客户完全可以自主设置，如：A 业务可设为 1-200 号内、B 业务可设为 201-500 号内、C 业务设 501-9999 号内； 23. 工作人员所办理的业务队列客户完全可以自主任意设置优先级； 24. 号票上的文字内容、图案、业务名称、时间格式、更改字体及大小、纸张长短等客户完全可以自主按个性化设置； 25. 系统支持播放背景音乐，音乐曲目完全由客户自主选择； 26. 系统支持在值班经理处增设监控软件，处理各种特殊状况； 27. 系统支持高清晰度等离子显示器、大屏幕、电视墙等多种显示设备，显示丰富的排队信息； 28. 系统支持连接互联网络，可实现远程监控；				
--	---	--	--	--	--

		29. 系统设有扩展功能, 当需要有关统计和管理数据时, 可热键激活管理软件并打印。			
5	单双色控制卡	1、支持 485 无线传输、支持无线叫号显示; 2、232 通讯 U 口通讯、TCP 通讯; 3、1 路 50P 标准接口、支持 08/12/75 接口; 4、带载举例: 高度 HUB08 口 4 个; 5、长度 单色、双色 2048 像素。	套	1	
6	LED 显示屏 3 (主要产品)	1、LED 像素点间距 $\leq 1.86\text{mm}$; 像素密度 ≥ 288906 点/ m^2 , 模组尺寸: $\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$, 模组分辨率: $\geq 172 \times 86$, 色温: 3000-10000 K 可调, 对比度: 3000: 1, 可视角: 160° (H)/ 160° (V), 亮度均匀性: $\geq 97\%$, 刷新率: 3840Hz; 2、显示屏幕峰值亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$, 峰值功耗 $\leq 430\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $\leq 145\text{W}/\text{m}^2$; 3、支持信源接入状态显示, 可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换; 4、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态; 支持查看行列网格式展示屏幕接收卡规模, 在 Web 端鼠标移到网格上时, 可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示, 可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。	m^2	4.1	
7	二合一视频处理器	1. 输入: HDMI1.4 $\times 3$ 、USB2.0 $\times 1$ 、DEBUG $\times 1$ 、网络通信网口 $\times 2$ 、RS485 $\times 1$ 、IR IN $\times 1$, 输出: 3.5mm Line out $\times 1$, HDMI (Monitor) $\times 1$, 带载网口 $\times 4$, 按键: 开关 $\times 1$, 功能按键 $\times 3$; 2. 控制网口 $\times 2$, 支持 TCP/IP 网络协议, 双网口均可用于控制设备或设备网络级联, 其中	台	1	

		一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联； 3. 信号输入：3 路 HDMI1.4, 每路支持最大分辨率：260W@60Hz。可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096，支持 HDCP； 4. 单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 260W 像素； 5. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置； 6. 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节； 7. 支持红绿蓝三色多级调节，支持通过客户端、遥控器进行调节； 8. 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%； 9. 支持 3 路信号源同时上墙显示。				
8	智能配电柜	1、带载：≥10KW 配电柜，支持远程、分布式供电； 2、控制：国内品牌控制器，网络远程控制； 3、元器件：采用国内品牌； 4、输入电压：380V, 输出电压：220V。	台	1		
9	配套级联线	含排线/级联电源线/网线	m²	4.1		
10	主电缆线	配电室—智能配电柜，电缆线径 YJV 5*6	根	1		
11	主网线	控制室—LED 屏，≥3 根超六类网线	米	120		

12	配套电源线	LED 屏—智能配电柜，2 根	米	80	
13	LED 屏钢结构及不锈钢包边	1、镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性； 2、有防高温、阻燃、防静电防护措施； 3、采用高精度镀锌方钢材结构支架设计； 4、要求平整、坚固、美观，壁挂支架； 5、不锈钢包边 ≥ 5 公分。	m	4.52	
14	系统集成费	含辅材（螺丝、三角铁、扎带等）、屏体网线、电源线布线，现场安装调试培训	1	项	
15	会议吸顶音响	1、全新专业设计天花喇叭系统； 2、同轴单元喇叭，全频段范围覆盖； 3、频率响应：90HZ-20KHZ； 4、敏度(SPL/1W@1m)： ≥ 89 dB； 5、额定功率： ≥ 20 W； 6、额定阻抗： 8Ω 。	只	2	
16	带前级功率放大器	1. 额定输出功率： 8Ω 立体声不小于 $100W \times 2$ ； 2. 信噪比不小于 74dB； 3. 频率响应下限不高于 20Hz，上限不低于 20kHz； 4. 自带音频声反馈；采用先进专业 MP3 播放技术，USB 接口，SD 卡接口，两路话筒接入口，	台	1	

		两路线路接入口，线路输出孔，录音输出口，混响功能； 5. 保护功能不少于短路、限幅、直流、过热、过载、软启动。				
5、接报案室 LED 值班表						
1	LED 显示屏 4 (主要产品)	1、LED 像素点间距 $\leq 1.538\text{mm}$;像素密度 ≥ 422500 点/ m^2 ，模组尺寸： $\geq 320\text{mm}\times 160\text{mm}$ ，模组分辨率： $\geq 208\times 104$ ，色温：3000-10000 K 可调；对比度：3000:1，可视角： 160° (H)/ 160° (V)，亮度均匀性： $\geq 97\%$ ，刷新率：3840 Hz ； 2、显示屏幕峰值亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，峰值功耗 $\leq 420\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$ ； 3、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 4、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在 Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。	m^2	2.56		
2	二合一 视频处理器	1. 输入：HDMI1.4 $\times 3$ 、USB2.0 $\times 1$ 、DEBUG $\times 1$ 、网络通信网口 $\times 2$ 、RS485 $\times 1$ 、IR IN $\times 1$ ； 输出：3.5mm Line out $\times 1$ ，HDMI (Monitor) $\times 1$ ，带载网口 $\times 4$ ，按键：开关 $\times 1$ 、功能按键 $\times 3$ ； 2. 控制网口 $\times 2$ ，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联； 3. 信号输入：3 路 HDMI1.4, 每路支持最大分辨率：260W@60Hz。可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096，支持 HDCP；	台	1		

		4. 单网口带载最大 65W 像素，设备总带载最大 260W 像素； 5. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置； 6. 支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节； 7. 支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节； 8. 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低 30%； 9. 支持 3 路信号源同时上墙显示。				
3	智能配电柜	1. 带载：≥10KW 配电柜，支持远程、分布式供电； 2. 控制：国内品牌控制器，网络远程控制； 3. 元器件：采用国内品牌； 4. 输入电压：380V，输出电压：220V。	台	1		
4	配套级联线	含排线/级联电源线/网线	m ²	2.56		
5	主电缆线	配电室—智能配电柜，电缆线径 YJV 5*6	根	1		
6	主网线	控制室—LED 屏，≥3 根超六类网线	米	120		
7	配套电源线	LED 屏—智能配电柜，2 根	米	80		
8	LED 屏钢	1. 镀锌方钢结构具有耐盐雾腐蚀性能和抗氧化性；	m ²	2.89		

	结构及 不锈钢 包边	2. 有防高温、阻燃、防静电防护措施； 3. 采用高精度镀锌方钢材结构支架设计，要求平整、坚固、美观，壁挂支架； 4. 不锈钢包边≥5 公分。				
9	系统集成 成费	含辅材（螺丝、三角铁、扎带等）、屏体网线、电源线布线，现场安装调试培训	1	项		
6、主楼门头单色条屏						
1	主楼门 头条屏	1、像素结构：红色发光管； 2、像素间距：≤10（mm）； 3、模组尺寸：≥320×160（mm）； 4、模组分辨率：≥32×16； 5、模组面积：≥0.0512（m²）； 6、像素密度：≥10000 点/m²； 7、可视角：水平 140°/垂直 120°； 8、刷新率：≥300 Hz； 9、显示颜色：红色； 10、模组、电源、控制卡、级联线、型材结构。	m²	3.99		
7、阅览室背景音乐						
1	吸顶音 响	1、同轴单元喇叭，全频段范围覆盖； 2、频率响应：90HZ-20KHZ；	只	4		

		3、敏度(SPL/1W@1m): ≥89dB; 4、额定功率: ≥20W; 5、额定阻抗: 8Ω。				
2	音响主机	1. 支持灯光、窗帘、人体感应, 红外、中央空调等智能家居产品, 并兼容更多品牌设备接入; 2. 语音控制、APP 控制、触屏控制、情景控制; 3. 显示屏: ≥4 寸; 4. 内存: ≥128M; 机身内存: ≥64M; CPU: ≥4 核; 5. 外接喇叭数量: ≥4 个。	台	1		

8、大楼及周界安防

序号	名称	参数要求	单位	数量	单价	总价
1	拾音半球摄像机	1. 最高分辨率≥400 万像素; 靶面尺寸为 1/2.7 英寸; 2. 支持 IP66 防尘防水; 3. 支持 DC12V 或 poe 供电, 电流: ≤2A; 4. 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口; 5. 信噪比不小于 55dB。	台	44		
2	摄像机电源	配套电源适配器	个	44		
3	交换机	1. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥38.8Mpps;	台	3		

		2、端口类型≥24个 10/100/1000 Base-T 端口，≥2个 1G SFP 端口； 3、POE 供电 370W；支持 POE+，单端口最大功率输出功率 35W； 4、支持端口防雷：6KV； 5、支持 DHCP Snooping，可防私接； 6、支持基于端口的 VLAN； 7、支持广播风暴抑制、未知单播抑制、多播风暴抑制、支持黑洞 MAC； 8、支持端口镜像、端口自环检测、端口隔离； 9、环境温度：-5℃～45℃。			
4	全彩全景枪球智能一体机	1. 全景分辨率：≥600 万像素，细节分辨率：≥400 万像素，摄像机靶面尺寸不小于 1/2.8 英寸。 2. 支持最低照度可达彩色 0.03Lux，黑白 0.01Lux； 3. 可输出两路视频图像（1 路全景视频图像、1 路细节视频图像）； 4. 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； 5. 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°； 6. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°，全景镜头支持 20:9 成像画面，支持 190° 水平视场角； 7. 在同一静止场景相同图像画质下，设备在 H.264、H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90%； 8. 内置 GPU 芯片； 9. 具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，	台	2	

		不会触发报警； 10. 全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等 SMART 智能行为分析功能； 11. 具备较好的环境适应性，支持 IP66 防尘防水等级； 12. 电压：DC36V，电流：$\leq 2A$。				
5	球机支架	配套支架	个	2		
6	智能警戒网络摄像机	1. 最高分辨率≥ 400万像素，主码流支持 2560x1440@25fps； 2. 最低照度彩色 0.005lx； 3. 支持红外补光，红外作用距离不低于 30m； 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能； 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90%； 6. 内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电，电流：$\leq 2A$； 7. 支持 IP66 防尘防水。	台	6		
7	400 万枪	1. 最高分辨率 ≥ 400 万像素，主码流支持 2560x1440@25fps；	台	2		

	机	2. 最低照度彩色 0.005lx; 3. 支持红外补光, 红外作用距离不低于 30m; 4. 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能; 5. 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 90%; 6. 内置 1 个麦克风, 具有 1 个 RJ45 网络接口, 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽; 7. 支持 DC12V 或 POE 供电, 电流: $\leq 2A$; 8. 支持 IP66 防尘防水。			
8	支架	配套支架	个	21	
9	存储	1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口; 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、可内置 ≥ 8 块 SATA 接口 8T 硬盘; 2. .HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K (7680 $\times$ 4320) 和 1080P (1920 $\times$ 1080) 异源输出; 3. 支持接入通过 onvif、GB/T28181 等协议接入的非智能 IPC 实现周界算法自学习功能; 4. 支持实现周界算法训练、分析同时运行, 单颗 GPU 支持在训练的同时, 具有最多 64 路周界事件 (包含进入区域/离开区域、越界侦测、区域入侵) 分析能力;	台	1	

		5. 支持 8 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别； 6. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口； 7. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段； 8. 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理； 9. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。				
10	监视器	1. 尺寸：≥32 寸，支持 1920 × 1080 高清显示； 2. 100Hz 持续高速刷新，动态展示更顺滑；178° / 178° 广视角； 3. 三边超窄边框，纤薄机身；护眼不闪屏，低蓝光设计； 4. HDMI+VGA 双接口，丰富连接性和兼容性。	台	1		
9、网络						
1	网关（主要产品）	1. 设备支持 WAN 口 ≥2*10GE，LAN 口 ≥8*GE，LAN/WAN ≥6*GE，Combo 口 ≥2*GE，USB3.0 ≥1 个； 2. 带机量 ≥1000； 3. 适用带宽 ≥8Gbps； 4. 内存 ≥2GB； 5. NAT 会话数 ≥31 万；	台	1		

	6. 内置无线控制器功能，支持管理 AP，最大支持管理 512 个 AP； 7. 支持 IPSec VPN，吞吐可达 1.1Gbps，支持隧道数≥ 100； 8. 支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由； 9. 支持端口划分 VLAN，中小场景节省交换机成本； 10. 支持 MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能； 11. 支持精细化流控，支持每 IP 限制流量、支持基于用户组限制流量、支持绿色通道功能； 12. 支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单； 13. 支持多种负载均衡，支持基于运营商目的地址负载分担、支持基于链路带宽负载分担、支持基于用户（IP 地址）负载分担、支持策略路由指定线路转发、支持端到端链路检测与备份功能； 14. 支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略、URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配、支持 HTTP 下载文件过滤功能、支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能、支持互联网常见应用识别和控制、支持 IP 地址流量统计和排名、支持异常主机流量防护功能； 15. 支持多种防攻击功能，支持 DDoS 攻击防范和统计、防止 WAN 口的 Ping、防止 TCP syn 扫描、防止 TCP Stealth FIN 扫描、防止 TCP Xmas Tree 扫描、防止 TCP Null 扫描、防止 UDP 扫描功能、防止 Land 攻击功能、防止 Smurf 攻击功能、防止 WinNuke 攻击功能、防止 Ping of Death 攻击、防止 SYN Flood 攻击功能、防止 UDP Flood 攻击功能、防止				
--	--	--	--	--	--

		ICMP Flood 攻击功能、防止 IP Spoofing 功能、防止碎片包攻击、防止 TearDrop 攻击、防止 Fraggle 攻击功能； 16. 支持 DHCP Server、支持 NTP Client、支持 DDNS（花生壳和 3322.org）、支持 UPnP、支持 IPTV 等网络特性； 17. 支持 WEB 管理页面、支持云管理平台远程管理、支持 APP 管理。				
2	核心交换机 (主要产品)	1. 交换容量$\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$，包转发率$\geq 162\text{Mpps}/222\text{Mpps}$； 2. 端口类型$\geq 24$个 10/100/1000Base-T 电口，$\geq 4$个 1000Base-X SFP+光口，$\geq 1$个 Console 口； 3. 支持环境工作温度$-5\sim 45^{\circ}\text{C}$，工作相对湿度$5\sim 95\%\text{RH}$，无冷凝； 4. 支持端口聚合、静态/动态聚合、跨设备链路聚合； 5. 支持 802.3x 流量控制(全双工)，支持未知单播/多播/广播抑制； 6. 支持端口镜像、流镜像、远程镜像； 7. 支持 MAC 地址学习数目限制，MAC 地址深度最深$\geq 32\text{K}$； 8. 支持 SPAN/RSPAN 镜像和多个镜像观察端口； 9. 支持 Loopback-detection 端口环回检测； 10. 支持智能弹性架构的堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥ 9台； 11. 支持组播 VLAN，可实现同一组数据在不同用户 VLAN 间的复制和转发； 12. 支持多种组播功能，包含 IGMP Snooping、MLD Snooping、IGMP Snooping、MLD Snooping、PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM 等；	台	2		

	13. 支持多种 VLAN 功能，支持 802.1Q/Guest /Voice VLAN; 14. 支持 LACP/STP/RSTP/MSTP/PVST/Smart Link/RRPP 快速环网保护机制等保护协议，提高容错能力，提升网络稳定性; 15. 支持二层环网协议，支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护，支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例; 16. 支持防私接 DHCP Snooping，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全; 17. 支持丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制，支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持双栈，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案; 18. 支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段。支持 OAM 机制，可实现故障管理、自动发现与配置管理、性能管理的功能; 19. 支持 802.1ag 和 802.3ah; 20. 支持提供增强的 ACL 控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口 ACL，支持基于 VLAN 下发 ACL，可简化用户配置过程，避免 ACL 资源浪费; 21. 支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度; 22. 支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证、RADIUS 认证、TACACS 认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发; 23. 支持 FTP 和 TFTP 加载升级; 24. 支持端口自动节能，支持端口定时 down 功能，支持 EEE(802.3az); 可 console 管理，				
--	---	--	--	--	--

		支持命令行调试； 25. 支持 DLD 单向链路检测协议，支持 LLDP，支持 NTP，支持 VCT 电缆检测功能，支持电源的告警功能，风扇、温度告警； 26. 支持 TCP/IP、ARP、ICMP 协议； 27. 支持 OSPFv2 路由协议； 28. 支持 IGMPv2 协议。				
3	POE 交换机	1. 交换容量$\geq 192\text{Gbps}$，包转发率$\geq 14.88\text{Mpps}$；端口类型≥ 8 个 10/100/1000 Base-T POE+ 端口，≥ 1 个 10/100/1000BASE-T 端口，≥ 1 个 1G SFP 端口； 2. 支持端口防雷：6KV；POE 供电 70W； 3. 支持 POE+，单端口最大功率输出功率 30W； 支持 DHCP Snooping，可防私接； 4. 支持基于端口的 VLAN； 5. 支持广播风暴抑制、未知单播抑制、多播风暴抑制、支持黑洞 MAC； 6. 支持端口镜像、端口自环检测、端口隔离。	台	2		
4	48 口交换机（主要产品）	1. 交换容量$\geq 758\text{Gbps}/7.58\text{Tbps}$，包转发率$\geq 148\text{Mpps}/222\text{Mpps}$，整机功耗$\leq 40\text{W}$； 2. 端口类型$\geq 48$ 个 10/100/1000TX BASE-T 电口，≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口； 3. 支持端口防雷：6KV； 4. 环境温度：$-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$； 5. 支持静态 MAC 配置；支持 MAC 地址绑定、支持 MAC 地址学习；	台	3		

	6. 支持组播 VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的 VLAN；支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴； 7. 支持端口镜像、流镜像； 8. 支持 IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合 LACP； 9. 支持 Jumbo Frame 数据传输； 10. 支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段； 11. 支持 ARP Detection 功能，支持 ARP 限速； 12. 支持 SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0 等多种管理方式，支持管理系统、WEB 网管，支持云管和快网络功能； 13. 支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL； 14. 支持防私接 DHCP Snooping，支持 DHCP Relay，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全； 15. 支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二三层 Portal 认证。可 console 管理，支持命令行接口配置； 16. 支持 FTP 和 TFTP 加载升级； 17. 支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制； 18. 支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性； 19. 支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护，支持 NQA、DLDP 和虚拟电缆检测； 20. 支持 ERPS 环网协议；			
--	--	--	--	--

		21. 支持 sFlow 技术，用于对网络流量进行统计分析； 22. 支持 IGMP Snooping； 23. 支持丰富的 IPv6 业务特性及多种 IPv6 管理手段；			
5	24 口交换机	1. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps； 2. 端口类型≥24 个 10/100/1000Base-T 电口，≥4 个 1000Base-X SFP 光口； 3. 支持 MAC 地址学习数目限制； 4. 支持组播 VLAN；支持端口自环检测； 5. 支持端口限速以及流限速功能； 6. 支持 SNMPV1/2/3、TELNET、SSH 等多种管理方式； 7. 支持防私接 DHCP Snooping； 8. 支持 802.1X 和 MAC 认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN 等功能； 9. 可 console 管理，支持命令行调试；支持 sflow 流量统计分析功能； 10. 支持以太网 OAM 和 DLDP； 11. 支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议； 12. 支持丰富的 IPV6 业务特性及多种 IPv6 管理手段。	台	2	
6	网络信息面板	1. 设计制造的八芯插座模块，其内部带有印制板结构，确保产品的稳定性、合理性； 2. 采用防尘盖设计，有效防止灰尘的进入； 3. 优于超五类/六类传输标准，接触针全部镀金，其厚度为 50u' inch)，插座寿命≥1000 次，IDC 线卡镀镍，可重复卡接≥200 次；	套	168	

		4. 通用标示适合现场依 T568A 或 T568B 打线方式安装。应用于 ISDN、ATM155/622Mbps、1000Mbps、以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接； 5. 六类非屏蔽模块通用线序标签清晰注于模块上, 便于准确、快速地完成端接； 6. 可接线径 0.5mm-0.6mm； 7. 施工: 用 110 型打线工具, 照底部两旁的色标打线, 再将防尘盖卡入即可。				
7	电话面板	1. 优于超五类/六类传输标准, 接触针全部镀金, 其厚度为 50u' inch), 插座寿命>1000 次, IDC 线卡镀镍, 可重复卡接>200 次； 2. 通用标示适合现场依 T568A 或 T568B 打线方式安装。应用于 ISDN、ATM155/622Mbps、1000Mbps、以太网等的工作区终端连接及快捷式配线架连接； 3. 电话模块专门用于语音通信的四芯接线模块； 4. 内部采用 PCB 板结构、簧片镀金 30u" (inch) 使性能稳定； 5. 可接线径 0.4mm-0.6mm； 6. 施工: 用 110 型打线工具, 照 110IDC 指示线打线即可。	套	10		
8	面板 AP	1. 支持标准 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 协议； 2. 支持双频四流, 整机最大接入速率 1775Mbps； 3. 固定接口≥1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口上行口 (PoE 受电), 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口； 4. 工作温度: -10℃~50℃； 5. 支持标准 PoE 以太网供电, 整机功耗≤10.1W；	台	41		

		6. 无线终端最大接入数为 256； 7. 铸铝底壳，更利于散热； 8. 支持无线 VLAN 绑定； 9. 支持基于 AP 侧的无线终端限速； 10. 支持无线用户二层隔离，支持基于 SSID 的无线用户隔离； 11. 手机 APP 统一管理与运维，可以查看 AP 在线情况、AP 关键指标、AP 信道使用情况。				
9	吸顶 AP	1. 支持 802.11ax 协议标准，整机双频四流，整机最大接入速率 2.975Gbps； 2. 固定接口≥1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口上行口（PoE 受电）； 3. 工作温度：-10℃～55℃； 4. 支持标准 PoE 以太网供电，整机功耗≤11.88W； 5. 无线终端最大接入数为 256； 6. 支持快网络全网管理，最大管理数量≥32 个； 7. 支持无线 VLAN 绑定； 8. 支持基于 AP 侧的无线终端限速。	台	4		
10	网线	1. 超六类网线； 2. 线缆采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小； 3. 护套采用环保阻燃聚氯乙烯(PVC) 材质抗拉强度高，安全系数强； 4. 线缆采用高密度；双绞结构，线对之间串扰小； 5. 支持千兆以太网信号传输。无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。PVC 护套，耐磨、抗	箱	75		

		拉强度高。			
11	9U 机柜	1. 材质:冷轧钢材料, 承载立梁 2mm, 柜体 1.2mm 其他厚度大于 1.0mm; 2. 符合 ANSI/EIARS-310-D IEC297-2DIN41491PART1,DIN41494;PART7GB/T3047.2 -92 标准, 兼容 EISI; 3. 标准标配:风扇 x1, 托盘 x2, 立柱 x4, 螺母若干, 脚轮 x4 及安装附件。	个	3	
12	机柜	1. 42U, 网孔门, 落地 空机柜; 2. 承重: 静态 1000KG; 3. 前后门材质: 前单开网孔门, 后双开网孔门, 冷轧板 T=1.5; 4. 门敞开百分比: 前门 78%, 后门 77.2%; 5. 侧门材质: 冷轧板 T=1.0; 6. 门框左右立柱材质: 冷轧板 T=2.0; 7. 左右支架: 冷轧板 T=1.5; 8. 横梁: 冷轧板 T=1.5;	个	1	
对接要求		所建执法办案系统需与高新分局后期所建执法办案平台对接互通。			

三、其它

1、采购设备清单中的（人证比对终端、室内轨迹行为分析摄像机 2、审讯主机、紧急报警管理机、LED 显示屏 2、LED 显示屏 3、LED 显示屏 4、网关、核心交换机、48 口交换机）为主要产品。

2、本次采购设备的参数为采购人根据实际应用需求制定，投标人应仔细阅读采购内容及要求中规定的所有条款，包括各项技术规格。采购需求中并未对一切技术细节和所需辅材做出规定和说明，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人所投产品报价应包含所有所需辅材价格，同时所投产品应符合国家或行业有关标准和规范。

3、投标人所投标产品型号及规格参数描述要清楚、准确，不得出现“三无”产品（无生产日期、无质量合格证以及无生产厂家），投标人所投标产品型号及规格参数与制造厂商的产品介绍（宣传）彩页或厂家产品规格参数证明等相关材料描述要一致，如果出现不一致或“三无”产品的现象，视为弄虚作假行为，按无效投标处理。如果中标后，采购人发现中标单位所供产品为“三无”产品，将按照政府采购管理规定，给予相应的处罚，并将中标单位的行为递交财政部门和企业信用管理部门。

4、所有货物由中标单位负责运输、调试以及所有耗材的准备。

5、由投标人负责在用户安装地进行免费安装调试及应用培训，培训期限为操作人员可独立操作为止。且确保有售后服务人员定期检查并及时解决故障。

6、售后服务：中标单位应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及相关服务承诺，为甲方提供售后服务。在质保期内，中标方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。在质保期内，提供 7*12 小时（早上 8 点 30 分至晚上 8 点 30 分），紧急情况下提供全天 24 小时在线技术支持和热线电话咨询，为用户解决货物故障、操作疑问等问题，主要提供电话、QQ 在线、邮件等技术支持。咨询服务无法解决的技术问题，4 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，并承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。质保期外，维修保养只收取成本费用。

7、投标人所提供的所有技术文件除非在技术规格中另作规定外，还必须符合以下三种标准中的一种标准的要求：

现行的中国国家标准；

部颁标准；

通用国际标准。

8、投标人所提供货物的设计、制造、性能、材料的选择和材料的检验及货物的测试等，都应按国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

9、投标人必须提供投标货物的详细技术资料，以方便采购人评标、定标。投标人提供的货物必须是全新的，未使用的。

10、凡涉及专利权、专利技术、生产许可证、特许经营权、商标权、版权、计算机软件等无形资产的，应是投标人或投标人授权单位所有。产品若需特殊的工作条件(如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等)，投标人应在投标文件中加以说明。

(1) 投标人提供的所有技术文件、资料、图样都应优先使用中文，字迹清楚，内容完整，采用 ISO 标准和国家标准规定的通用图形的符号。

(2) 投标人所提供的货物的技术规格应与每一品目所要求的相符。投标人应根据投标产品的正式出版样本如实逐项填写技术规格响应偏离表。若未根据正式出版样本如实填写，则有可能导致标书作为非响应投标处理。若投标人未如实填报技术规格响应偏离表或有弄虚作假行为，该投标书将作为无效投标处理。投标人未填写技术规格响应偏离表的，将被视为非响应性投标而被拒绝。

11、其他要求（以下内容不作为废标条件，仅作为评分参考）

(1) 投标人须提供所投主要产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）。

(2) 投标人须提供所投产品的实物图片或产品说明书或检测合格证书或官网或功能截图，并符合国家规范。

(3) 投标人需提供所投产品的环保性、耐用性、安全可靠、使用性能等技术资料，提供相关证明文件（包括但不限于检测报告、环保、质量认证等资料）。

(4) 其他要求：为保证产品质量，投标人可根据自身所投产品实际情况，提供相关证明文件或自述材料（可根据实际情况提供国家强制 CCC 认证证书或第三方检测报告）。

第五部分 商务要求

一、建设期限及质保期：

- 1、建设期限：自合同签订之日起 60 天内完成交货、安装、调试、初验。
- 2、质保期：自终验合格之日起软硬件质保不少于 3 年，并免费提供不少于 3 年的软件升级维护服务。

二、项目实施地点：安康高新区张岭派出所。

三、付款方式：

1. 合同签订之日起 30 日内支付合同总金额的 30%；
2. 终验合格后支付合同总金额的 60%；
3. 经结算、决算审计完成后，按照审定金额支付至审定总金额的 100%。

四、验收：

(一) 履约验收时间：中标单位供货安装调试完毕后 10 个工作日内。

(二) 履约验收方式和程序

包括但不限于以下要求：

1. 设备到货验收要求：
 - 1.1 货物到货后，由双方监理（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收）共同根据招标文件上的要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
 - 1.2 拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标单位联络厂家解决，如影响安装则按合同有关条款处理。
 - 1.3 完成全部设备及配件的安装与连接后，应严格按照测试计划进行设备通电测试，并做好各项测试的原始记录。
 - 1.4 系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同时，将被视为性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。
 - 1.5 验收按国家有关的规定、规范进行。如果合同设备运输和安装调试过程中因中标单位原因发现设备有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定或质量要求，中标单位应在 10 个工作日内安排换货到指定地点，以保证合同设备成功完整交付。换货的全部费用由中标单位承担，若超过合同期限的，应承担迟延履行违约责任。

1.6 合同设备到货、安装、验收合格后，采购人、用户单位出具书面确认材料视为合同设备已经交付。出具书面确认材料并不能视为免除中标单位对交付标的的质量保证责任。

2. 项目初验

2.1 项目完成期限内到货、建设和系统调试，中标单位必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.2 项目初验标准依次序对照适用标准为：

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
- ②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

2.3 设备安装调试完毕，中标单位安装调试合格后提出验收申请，采购人接到中标单位验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明，视为通过项目初验。

3. 整体验收要求

3.1 完成本项目试运行后，由采购人（邀请第三方国家认可的专业检测机构验收）组织项目的整体验收。

3.2 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

3.3 中标单位应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在采购人监查下现场进行测试和验收。

3.4 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具CCC认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

3.5 中标单位应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

3.6 最终验收结果作为付款依据，中标单位填写验收单，并向采购人提交实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

4. 质保期满后：由中标单位出具质保期内运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

备注：验收标准按招标文件、投标文件等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

5. 验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）。

- (2) 生产厂家授权书及售后服务承诺函。
- (3) 招标文件。
- (4) 中标人的投标文件。
- (5) 合同货物清单。
- (6) 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

五、质量保证

1、自终验合格之日起软硬件质保不少于 3 年，并免费提供不少于 3 年的软件升级维护服务。产品终验合格后按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所供产品（不含零配件及耗材）质保期有国家强制要求的按国家强制要求执行，整体质保期不少于 3 年。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

2、中标单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

4、质保期出现的质量问题由中标单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标单位应以优惠价提供。

六、运输及方式

运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费等。

七、技术服务

1、技术资料：

- (1) 产品合格证；
- (2) 产品使用说明书；
- (3) 厂家对该产品的出厂配置清单；
- (4) 其它相关资料。

2、服务承诺：投标人应遵照国家规范规定的技术服务内容及要求作出明确承诺。

八、合同实施

1、中标单位应在合同签订后 5 个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。

2、若未能在建设期限内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

九、违约责任

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供货物或货物质量不能满足采购人要求，采购人有权终止合同，同时报请政府采购管理部门对其违约行为进行追究。

第六部分 合同条款

张岭派出所及应急物资储备库项目配套弱电施工及警用设备采购

甲方：安康市公安局高新分局

乙方：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标单位承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、设备名称、型号及数量：

名称	型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
合计：大写					

2、合同合计金额包括货物价款，辅材、备件、专用工具、安装、调试、检验及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的产品尺寸、技术参数等质量必须达到国家相关要求及质量标准，且须与投标文件和承诺相一致。

2、乙方所提供的货物是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：免费。

第五条 交付和验收

(一) 交付：

1、交货时间：_____ 地点：(客户指定的地址)。

2、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后_____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七日内及时予以解决。

(二) 验收

1、设备到货验收要求：

1.1 货物到货后，由双方监理（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收）共同根据招标文件上的要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

1.2 拆箱后，应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方联络厂家解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

1.3 完成全部设备及配件的安装与连接后，应严格按照测试计划进行设备通电测试，并做好各项测试的原始记录。

1.4 系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同时，将被视为性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

1.5 验收按国家有关的规定、规范进行。如果合同设备运输和安装调试过程中因乙方原因发现设备有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定或质量要求，乙方应在 10 个工作日内安排换货到指定地点，以保证合同设备成功完整交付。换货的全部费用由乙方承担，若超过合同期限的，应承担迟延履行违约责任。

1.6 合同设备到货、安装、验收合格后，甲方、用户单位出具书面确认材料视为合同设备已经交付。出具书面确认材料并不能视为免除乙方对交付标的的质量保证责任。

2、项目初验

2.1 项目完成期限内到货、建设和系统调试，乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.2 项目初验标准依次序对照适用标准为：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

2.3 设备安装调试完毕，乙方安装调试合格后提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明，视为通过项目初验。

3、整体验收要求

3.1 完成本项目试运行后，由甲方（邀请第三方国家认可的专业检测机构验收）组织项目的整体验收。

3.2 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

3.3 乙方应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在甲方监查下现场进行测试和验收。

3.4 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

3.5 乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

3.6 最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：由乙方出具质保期内运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5. 验收依据

5.1 合同文本及合同补充文件（条款）。

5.2 生产厂家授权书及售后服务承诺函。

5.3 招标文件。

5.4 中标单位的投标文件。

5.5 合同货物清单。

5.6 生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

第六条 安装

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源、图纸等）。
- 2、在施工安装调试过程中，若发生安全事故，责任由乙方承担。

第七条 售后服务、保修期

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及报价文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、质保期：自终验合格之日起软硬件质保不少于 3 年，并免费提供不少于 3 年的软件升级维护服务（乙方承诺的质保时间超过上述要求的，按其承诺时间质保）。

第八条 付款方式和保证金

- 1、资金性质：人民币。
- 2、付款方式：合同签订之日起 30 日内支付合同总金额的 30%；终验合格后支付合同总金额的 60%；经结算、决算审计完成后，按照审定金额支付至审定总金额的 100%。

第九条 质量保证及售后服务

- 1、乙方应按报价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1)、更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)、贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3)、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
- 2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内响应，给出处理方案。
- 3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。在质保期内，提供 7*12 小时（早上 8 点 30 分至晚上 8 点 30 分）在线技术支持和热线电话咨询服务，为用户解决系统故障、设备故障、系统操作疑问、辖下站点断数故障研判等问题，主

要提供 400 电话、QQ 在线、邮件等技术支持。咨询服务无法解决的技术问题，4 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，并承担相应费用，若需将产品送回生产厂家，应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。质保期外，维修保养只收取成本费用。

4、货物免费保修期以外因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，或由乙方出具质量检测报告作为检测依据。

第十一条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十二条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时或按逾期交货处罚。

2、因包装、运输引起的货物损坏，应及时给予更换。

3、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责给予处理。

4、依据《中华人民共和国民法典》、《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》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关对其违约行为进行追究。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

第十三条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，由双方当事人协商解决，如协商不成的按下列 2 种方式解决：

1. 提交仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第十六条 合同生效及其它

- 1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无优质资格的投标人委托优质货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 合同生效及其它

- 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、本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各两份。本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：

签订日期：

乙方：

单位名称(公章)：

法定代表人或其授权代表（签字）：

联系电话：

签订日期：

注：中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同，但不得与招标文件、中标人的投标文件及采购相关法律法规相违背。

第七部分 投标文件格式

投标文件编制说明

1、投标人编制投标文件前，请详细阅读招标文件，根据陕西宏固永安项目管理有限公司提供的投标文件格式，理解文件中的每一项要求。

2、投标文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标人认为有必要，还可以做其它补充说明。

3、全部编制后，按招标文件要求加盖印章并及时将电子投标文件（*.SXSTF）于投标截止时间前任意时间段登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。

4、未按招标文件提供的投标文件格式制作投标文件的或投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的，评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判，因此导致废标或未中标，投标人自行承担 responsibility。

项目编号：HGYACG-2025033

张岭派出所及应急物资储备库项目配套
弱电施工及警用设备采购

投标文件

供应商：（公章）

法定代表人：（盖法定代表人私章）

地址：

时间：

一、投标函（格式）

投 标 函

陕西宏固永安项目管理有限公司：

根据贵方为（采购项目名称）（项目编号）招标采购的招标公告，（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址），提交电子投标文件（.SXSTF）壹份。

在此，盖章代表宣布同意如下：

- 1、所附报价表中规定的应提交和交付的总报价为_____，大写：（_____）。
- 2、我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、我们已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自投标文件递交截止之日起 90 个日历日（中标单位的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。
- 5、我们完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。
- 6、我们同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标文件或收到的任何投标文件。
- 7、若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付招标服务费。
- 8、我们完全理解并完全响应贵方在招标文件中的有关合同条款的内容及要求。
- 9、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：

法定代表人（盖法定代表人私章）：

详细地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮件地址：

开户银行：

帐号：

年 月 日

二、开标一览表（格式）

2.1 开标一览表

投标人名称：

项目编号：HGYACG-2025033

项目名称	投标报价（人民币：元）	建设期限	质保期
张岭派出所及应急物资储备库项目 配套弱电施工及警用设备采购			
投标总价	大写：		

- 注：1、本表价格应按投标总价填写。
- 2、报价精确到小数点后两位。
- 3、投标人所报投标报价不得高于本项目最高限价，否则按无效文件处理。

法定代表人：（盖法定代表人私章）

投标人单位：（公章）

日期：

2.2 投标分项报价表（格式）

投标分项报价表

投标人名称：

项目编号：

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位/数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
总 计（人民币元）								¥：

- 注：1. 本表应按“投标人须知”规定的要求填写。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4. 报价精确到小数点后两位。
5. 根据实际情况对具体附属服务项目进行说明。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日期：

2.3 选配件报价表（格式）

选配件报价表（若有）

投标人名称：

项目编号：

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位/数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注

注：1. 报价精确到小数点后两位。
2. 选配件是投标产品的附件，仅作为采购人后期选择购买，其报价不包含在本次投标总价内。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日期：

三、具有独立承担民事责任的能力

提供登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证）。

四、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供承诺书。

五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供承诺书。

六、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供承诺书。

七、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声明：提供承诺书。

供应商参加政府采购活动承诺书

致：安康市公安局江北分局（高新分局）、陕西宏固永安项目管理有限公司

我公司（投标人名称），就参加_____项目（采购项目编号：_____）投标事宜，在此郑重声明：

- 1、我公司所提交的投标文件全部真实有效；
- 2、我公司近3年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
- 3、我公司近3年来无违法违规经营受到责令停产（或停止经营）、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款等行政处罚的情形存在；
- 4、我公司无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
- 5、我公司承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、评标委员会成员行贿。

以上声明若有违反，一经查实，本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：（投标人名称、公章）

法定代表人（盖法定代表人私章）：

日期：

八、法定代表人授权书

(1) 法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

成立时间：年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

（附法定代表人身份证复印件）

(2) 法定代表人授权委托书（法定代表人参加的只须提交法定代表人身份证明）

本授权书声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称）的法定代表人（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权的（被授权人的姓名、职务、联系方式）为本公司的合法代理人，以本公司名义参加项目编号为（项目编号）的（采购项目名称）的公开招标，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日盖章生效，有效期为自开标之日起90个日历日。代理人无权委托，特此声明。

法定代表人（法定代表人私章）：_____ （公章）：_____ 年 月 日	（法定代表人身份证正反面复印件）
--	-------------------------

代理人（被授权人）：_____ 职务：_____ 联系方式：_____ （公章）：_____ 年 月 日	（被授权人身份证正反面复印件）
---	------------------------

九、供应商的概况

投标人全称			
主要业务范围			
法定代表人名称		职 务	
投标人地址		邮政编码	
电 话		传 真	
成立日期		现有职 工人数	
资质证书	等级：	证书号：	
质量管理体系证书	等级：	证书号：	
投标单位组织机构简介： 部室划分、各部室人数： 技术人员总数： 人 中级职称： 人 高级职称： 人			

十、实施方案

十一、技术指标及功能

附表：产品技术规格偏离表

投标人名称：

项目编号：

序号	招标文件 技术需求	投标文件配置、规格及主 要技术参数	偏离情况	说 明
		1. 品牌型号：		
		2. 生产厂家：		
		3. 配置、规格及主要技 术参数		
		1. 品牌型号：		
		2. 生产厂家：		
		3. 配置、规格及主要技 术参数		
		1. 品牌型号：		
		2. 生产厂家：		
		3. 配置、规格及主要技 术参数		
	...	...	...	...

注：如有漏报、瞒报招标文件所要求的性能指标等将视为没有实质性响应招标文件。偏离情况不得出现负偏离，否则按无效文件处理。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日 期：

十二、产品来源渠道

十三、产品质量保证

十四、项目进度计划及保证措施

十五、组织机构及人员配备

十六、售后服务方案

十七、培训方案

十八、业绩

以合同或中标通知书形式提供投标人近三年（2022 年 08 月至今）类似业绩，以合同或中标通知书签订时间为准，投标文件中应附中标通知书或合同复印件加盖投标人公章）。

十九、商务偏离表（格式）

商务偏离表

投标人名称:

项目编号:

[illegible]

注：商务偏离表应按照招标文件“第五部分 商务要求”中逐条响应，“偏离情况”应根据实际响应情况注明：正偏离或无偏离。商务偏离不得出现负偏离，否则按无效文件处理。

法定代表人（盖法定代表人私章）：

投标人单位：（公章）

日期:

二十、《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式）

陕西省政府采购投标人

拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，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：_____（盖法定代表人私章）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

二十一、投标人认为有必要补充说明的事宜

1. 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：（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）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业；

（3）《残疾人福利性单位声明函》格式详见财政部、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）。

2. 非联合体声明（格式）

致：安康市公安局江北分局（高新分局）、陕西宏固永安项目管理有限公司

我公司作为本次公开招标项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重声明如下：

我公司参加本次公开招标项目为非联合体。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，
我公司愿意接受因提供虚假材料谋取成交应负的法律法律责任。

特此声明！

声明人：（投标人名称、公章）

法定代表人：（法定代表人私章）

日 期： 年 月 日

3. 投标人认为有必要提供的其他证明资料

第八部分 评标办法

一、评标原则

坚持公平、公正、科学、择优；供货及时；合理低价；禁止不正当竞争。

二、评标办法

本次招标采用综合评分法（详见本部分评分标准）。

三、评标内容

1、投标文件符合性评审：包括商务符合性和技术符合性鉴定。投标文件在实质上响应招标文件的必备要求，无显著的差异或保留。

2、商务部分投标内容：包括投标报价完整、合理、有效，分析报价构成的合理性（分项报价表）、投标产品的供货范围、交货地点、交货时间、付款条件、质量保证和售后服务承诺及措施、经营信誉、对招标文件的响应等商务评审内容。

3、技术部分投标内容：包括所投产品的制造、技术方案质量保证及措施、所报内容的先进性、安全性和可靠性，技术要求偏离等技术评审内容。

四、评标须知

1、凡属于对投标文件的审查、澄清、比较和评标的有关资料、中标候选人的有关情况以及与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

2、在投标文件的评审和比较、中标人的确定以及合同的签订过程中，供应商向评标委员会施加压力的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可要求供应商对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明。供应商应采用书面形式进行澄清或说明，并不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。但不得寻求或建议对投标价格和投标文件的实质进行变更。

4、中标人确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不做任何解释，投标文件不予退还。

五、评标工作程序

1、资格审查

本次公开招标所要求的必备资质证明文件，缺其中一项或某项达不到公开招标要求，均按无效文件处理。

附：资格审查标准

序号	必备资质证明文件	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供登载有统一社会信用代码的营业执照

		(或《事业单位法人证书》或其他合法组织 登记证书、自然人只须提交身份证)
2	具有良好的商业信誉和健全的财 务会计制度	提供承诺书
3	具有履行合同所必需的设备和专 业技术能力	提供承诺书
4	有依法缴纳税收和社会保障资金 的良好记录	提供承诺书
5	参加政府采购活动前三年内, 在 经营活动中没有重大违法记录	提供承诺书

资格审查由采购人进行评审。

2、凡未通过符合性评审的投标文件按无效文件处理, 不得进入后续评审工作, 内容如下:

附: 符合性审查标准

序号	评审因素	评审标准
1	投标人名称	与营业执照一致
2	投标文件盖章和标记	符合第三部分“供应商须知”规定
3	投标文件格式	符合第七部分“投标文件格式”的要求
4	法定代表人授权书	提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及 被授权代理人身份证复印件(法定代表人直接参加只须提供 法定代表人身份证复印件)
5	投标报价	同时满足以下条款: (1) 投标报价符合唯一性要求; (2) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价; (3) 投标价和分项报价合理、不低于成本, 能保证服务、 货物、工程质量和诚信履约。
6	投标有效期	90 日历天(从提交投标文件日起计算)
7	投标内容	符合第四部分“采购内容及技术要求”
8	合同条款	完全理解并接受招标文件合同基本条款的要求
9	商务响应	符合第五部分“商务要求”规定

10	信用记录	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询主体失信记录(截止时间点为投标文件递交截止时间), 供应商未被列入失信被执行人、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【以评审现场查询结果为准】
----	------	---

3、评标委员会对投标文件中的内容有疑问的部分, 可以向供应商质询并要求该供应商做出书面澄清, 但不得对投标文件做实质性修改, 质询工作应当由全体评标委员会成员参加。对于实质性不符合招标文件的, 评标委员会有权予以拒绝。质询工作应做书面记录, 采购人代表、评标委员会成员及供应商应在记录上签字确认。

六、评分标准

评分标准满分: 100 分, 综合评分法。各分项分值分配如下:

序号	评审内容	分值	评分标准
一	投标报价	30 分	价格分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审基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评审基准价/投标报价) × 30
二	商务响应	5 分	经过有效性和符合性审核合格的投标人, 对商务要求完全响应招标文件要求的计 3 分。商务偏离表中有优于情况的计 5 分。无响应或部分响应的不计分。
三	实施方案	10 分	针对本项目提供完善的实施方案(包括但不限于项目实施计划、产品安装调试措施、供货方案、确保产品质量的技术组织措施、产品安全保障措施以及安全保障承诺、应急预案及措施等), 并符合项目实际情况。 (1) 实施方案内容全面合理, 完整详尽, 除对上述要求内容逐条详细说明外, 对本项目实施各环节阐述全面详细、思路清晰, 且完全符合本项目实际情况和采购方预期要求的计 9-10 分; (2) 实施方案内容全面合理、完整详尽, 对上述内容逐条详细说明, 且完全符合本项目实际情况和采购方预期要求的

		计 7-8 分； (3) 实施方案基本全面完善、合理可行，对上述内容未逐条详细说明，基本能够满足项目实际情况但细节待完善的计 3-6 分； (4) 实施方案欠合理，存在部分缺陷和不足，存在明显不合理的情况，所描述的内容与项目实际情况不符的计 0-2 分。
四	产品的技术指标及功能	15 分 1、主要产品（人证比对终端、室内轨迹行为分析摄像机 2、审讯主机、紧急报警管理机、LED 显示屏 2、LED 显示屏 3、LED 显示屏 4、网关、核心交换机、48 口交换机）的技术指标及功能要求（10 分）：符合第四部分“采购内容及技术要求”规定，投标人所投产品的技术指标、性能、参数、数量的准确性等描述需满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的技术参数。提供货物主要技术指标和性能的详细说明及相关佐证材料（根据实际情况提供产品的第三方检测机构出具的检测报告或测试证明及认证资料或产品彩页或功能截图或说明书等。） (1) 佐证资料齐全，提供的佐证资料内容能够充分满足招标文件要求，产品说明详细且完全满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的计 7-10 分； (2) 提供部分佐证资料，佐证资料内容部分满足招标文件要求，产品说明基本满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的计 3-6 分； (3) 完全复制招标文件技术参数，未提供任何证明资料的计 0-2 分。 2、其它产品的技术指标及功能要求（5 分）：符合第四部分“采购内容及技术要求”规定，投标人所投产品的技术指标、性能、参数、数量的准确性等描述需满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的技术参数。提供货物主要技术指标和性能的详细说明及相关佐证材料（根据实际情况提供产品的第三方检测机构出具的检测报告或测试证明及认证资料或产品彩页或功能截图或说明书等。）

			(1) 产品说明详细且完全满足第四部分“采购内容及技术要求”规定的，并提供佐证资料的计 3-5 分； (2) 提供主要技术指标和性能说明基本满足招标文件要求或完全复制招标文件技术参数，未提供任何证明资料的计 0-2 分。
四	产品来源渠道	6 分	1、所投产品及配件货源渠道正常，提供主要产品（人证比对终端、室内轨迹行为分析摄像机 2、审讯主机、紧急报警管理机、LED 显示屏 2、LED 显示屏 3、LED 显示屏 4、网关、核心交换机、48 口交换机）来源渠道合法的证明文件（根据实际情况提供销售协议/代理协议/生产厂家授权书等且加盖生产厂家公章）。证明资料齐全的计 3-4 分，证明资料不齐全的计 0-2 分。 2、提供所投软件（智能排队软件）的著作权证书。提供软件著作权证书的计 2 分，未提供的不得分。
五	产品质量保证	5 分	制造厂家有可靠、完备的质量管理体系，投标人需提供主要产品（人证比对终端、室内轨迹行为分析摄像机 2、审讯主机、紧急报警管理机、LED 显示屏 2、LED 显示屏 3、LED 显示屏 4、网关、核心交换机、48 口交换机）的环保性、安全可靠（符合国家相关安全技术规范）等技术资料，提供相关证明文件（根据实际情况提供产品或材料的环保认证、中国环境标志产品认证、3C 认证、符合 3C 或国家相关安全技术规范证明资料、安全可靠证明等资料），并提供产品质量保证措施及产品质量保证承诺。 (1) 产品的耐用性、安全可靠等技术资料或证明资料全面，并提供详细完善的产品质量保证措施及产品质量保证承诺的计 4-5 分； (2) 提供的技术资料、产品证明资料不齐全或未提供任何证明材料仅有部分文字描述的，产品质量保证措施及产品质量保证承诺不全面的计 2-3 分； (3) 未对本项进行描述的计 0-1 分。
			项目进度计划合理、可行、满足采购人提出的项目进度要求，确保能够在承诺的时间内保质保量交货。要求进度计划时间

六	项目进度计划及保障措施	4分	节点清晰、合理、可行，进度保证措施全面合理、完整详尽。 (1) 进度计划及保证措施内容全面合理、完整详尽，满足本项目采购要求，节点清晰，保障措施完善的计 3-4 分； (2) 进度计划基本满足要求但细节待完善的，保障措施基本合理的计 1-2 分； (3) 进度计划及控制措施不完善、可操作性不强的不得分。
七	组织机构及人员配备	5分	针对本项目成立实施组织机构，提供拟投入本项目组成人员一览表及拟投入人员配备情况说明，要求项目负责人及各岗位人员配置合理充足、职责明确，且岗位配置合理全面。 (1) 项目负责人及各岗位人员配置合理充足、职责明确，且岗位配置合理全面能全面高效地完成本项目的计 4-5 分； (2) 项目负责人及各岗位人员配置合理、职责明确，能基本完成本项目的计 2-3 分； (3) 人员配备不足或欠合理，无法全面高效地完成本项目计 0-1 分。
九	售后服务方案	10分	针对本项目实际情况提供详细的、具体可行的、有针对性的售后服务措施，包括但不限于完善的售后服务机制、有专业的售后服务机构等；相应的物力、人力保障措施；有产品备品配送、安装以及发生质量问题后的补救措施；在发生不同类型故障后到达现场时间、解决故障时间、补救措施并提供详细售后网点信息，有常见故障现象描述、可能原因分析、排查步骤及解决方案和预防措施；有针对突发事件的应急预案及措施；确保项目实施及后期服务质量，供应商承诺的为使用单位进行定期巡检及维护，并提供完整的维护方案等。 (1) 售后服务方案及售后承诺全面合理，完整详尽，针对性强，符合本项目实际情况的计 7-10 分； (2) 售后服务方案及售后承诺基本全面合理、基本能够满足项目实际情况但细节待完善的计 2-6 分； (3) 售后服务方案及售后承诺欠合理，存在部分缺陷和不足，所描述的内容与项目实际情况不符的计 0-1 分。
十	培训方案	4分	针对本项目提供切实可行的人员培训计划，免费为使用单位

			培训操作及维护人员，并有完整的培训方案。 (1) 培训计划详细完善、可操作性强的计 3-4 分； (2) 培训计划基本详尽但细节待完善的计 0-2 分； (3) 未进行描述的本项不得分。
十一	业绩	6 分	以合同或中标通知书形式提供投标人近三年（2022 年 08 月至今）类似业绩，每一份计 2 分，计满 6 分为止。（以合同或中标通知书签订时间为准，投标文件中应附中标通知书或合同复印件加盖投标人公章，否则不予计分）。

注：(1) 评委打分超过得分界限或未按以上规定的办法赋分时，该评委的打分按废票处理。

(2) 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

(3) 评标委员会根据以上内容打分，汇总得分后按照由高到低的顺序推荐出中标候选人。评标委员会依据评审结果写出评审结论报告，送采购人审定。

(4) 采购代理机构在整个评标工作结束后，将把售标、开标、评标及推荐中标全过程的情况以书面形式（评标报告）报送采购人审核，同时报监督管理机构审核备案。

7. 本项目需要落实的政府采购政策

7.1 投标企业政府采购政策

1) 中小企业落实政府采购政策

① 中小企业划分标准参照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行。采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的有关规定。

② 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（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业），享受中小企业扶持政策：

A. 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；

B. 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；

C. 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。

其中在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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。

③投标人应同时出具财库【2020】46号文件规定的《中小企业声明函》，由评委会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

2) 监狱企业应符合《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）文件规定，并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，监狱和戒毒企业视同小型、微型企业。

3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

7.2 投标产品政府采购政策

1) 节能产品依据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）的规定为准。

2) 环境标志产品依据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】18号）的规定为准。

3) 投标人在投标文件中对所投标产品列入节能、环保、环境标志品目清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于品目清单内产品的证明资料（提供节能环保环境标志产品认证机构出具的证明文件，节能环保环境标志产品认证机构参照国家市场监督管理总局发布的《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》），未在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比的或未提供节能、环保、环境标志产品的证明资料的不给予优惠。

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

5) 同一地段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于品目清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不

重复优惠。

7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

7.3 价格优惠比例

1) 投标企业优惠比例

①未预留份额专门面向中小企业的货物、服务采购项目：符合招标文件规定的小微企业优惠条件的投标人，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

②未预留份额专门面向中小企业的工程采购项目：符合招标文件规定的小微企业优惠条件的投标人，价格给予3%的扣除（不重复优惠，最高为3%），用扣除后的价格参与评审。

③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，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价4%（工程项目为1%）的扣除（不重复优惠，货物和服务最高为4%，工程项目为1%），用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。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。

注：①专门面向中小企业的项目不享受上述价格优惠政策；

②享受中小企业政府采购扶持政策（专门面向中小企业采购的项目或小微企业享受上述价格优惠政策）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。

2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志品目清单中的产品，符合招标文件要求的，价格给予3%的扣除（不重复优惠，最高为3%），用扣除后的价格参与评审。

3) 同时为节能产品、环境标志产品和两型产品的，由供应商选择其一享受评审优惠；只有同时又符合国家促进中小企业发展政策的，可以重复享受评审优惠。同一项目中只有

部分产品属于评审优惠政策范围的，评审时指对该部分产品实行优惠。

7.4 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124 号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。中标（成交）投标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；投标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）重要通知专栏中查询了解。

7.5 供应商为中小企业的，可依据《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）申请信用融资，供应商获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。并根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，银行根据供应商的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。如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，或附加其他任何形式的担保条件。银行为参与政府采购融资的供应商提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。具体可登陆 <http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shaanxi>（陕西省政府采购信用融资平台）查看办理。

八、特殊情况处理

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，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价的得分相同，技术得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

3、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

①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；

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，其投标按无效处理。

4、当投标人某分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与投标报价分的计算。

5、评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

6、评标过程中，若出现合格投标人少于三家时，采购人将依法报请监督管理机构批准变更招标方式或重新组织招标。

（1）投标截止时间结束后，参加投标的投标人不足三家或在评标期间，出现符合专业条件的投标人不足三家或对招标文件实质响应的投标人不足三家，由采购人提出申请，经请示监督机构同意后，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》等相关法律法规规定处理。

（2）采用竞争性谈判的方式，在投标过程中采取二次报价的形式，即各投标人的开标报价为第一次报价，投标后再给各参与竞争性谈判的单位一次最终报价的机会。

（3）采用竞争性谈判方式，评标委员会将转为竞争性谈判小组，投标文件以招标文件为基础，若有重大变动的，以书面形式通知参加投标的全体投标人。评标委员会在资质审核和标书有效性审核合格后，以低价优先的方式确定投标结果，推荐中标候选人。

（4）若出现投标报价相同时，由全体评标委员会成员根据技术总体优势高低进行无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

（5）采取竞争性谈判方式，在投标过程中，投标单位可就技术、商务按投标要求进行修改、完善，评标委员会以修改、完善后的技术、商务内容作为评审依据。

7、排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以根据实际情况需要，依法重新招标，属于自身原因放弃中标者其失信行为将纳入诚信记录。

本页以下无内容