

广西朝华工程项目管理有限公司

# 招标文件

项目名称：荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目

项目编号：GLZC2022-G1-310035-GXCH

采购代理机构：广西朝华工程项目管理有限公司

2022年8月

# 目 录

第一章：公开招标公告.....	1
第二章：投标人须知.....	4
第三章：采购需求.....	22
第四章：评标办法.....	33
第五章：合同主要条款及格式.....	36
第六章：投标文件格式.....	40

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>)、桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn/>) 上获取招标文件, 并于 **2022年9月8日9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:** GLZC2022-G1-310035-GXCH

**项目名称:** 荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目

**预算总金额:** 人民币壹仟零伍拾万零壹仟陆佰壹拾柒元壹角整 (¥10501617.10)

### 采购需求:

序号	服务名称	单位	数量	简要规格描述或项目基本情况介绍、用途
1	荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目	1	批	采购需求的详细内容, 详见招标文件。

**合同履行期限 (交付时间):** 自签订合同之日起 120 个日历日内全部安装调试合格完毕并验收合格交付使用, 超期未安装调试完毕并验收合格则视为违约。

本项目不接受联合体投标。

## 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: 无。

3. 本项目的特定资格要求: 无。

4. 对在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 等渠道列入失信被执行人、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, 不得参与政府采购活动。

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

## 三、获取招标文件

1. 招标文件获取时间: **2022年8月19日至2022年9月8日9时00分**。

2. 地点及方式: 潜在投标人请自行选择以下网站, 在本公告附件处下载招标文件电子版。

桂林市公共资源交易中心网 ([glggzy.org.cn](http://glggzy.org.cn))、桂林市政府采购网 ([zfcg.czj.guilin.gov.cn](http://zfcg.czj.guilin.gov.cn))、广西壮族自治区政府采购网 ([zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)); 投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn> 在线申请获取采购文件 (进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 申请获取采购文件)

3. 招标文件售价：本项目招标文件不收取费用。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022年9月8日9时00分（北京时间）。

地 点：通过政采云平台实行在线投标。

开标时间：2022年9月8日9时00分（北京时间）截标后。

地 点：通过政采云平台实行在线解密开启。

#### 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. **投标文件解密时间：截标时间后30分钟内（2022年9月8日上午9时00分至9时30分）**投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到荔浦市公共资源交易中心1号开标室（荔浦市荔柳路86-96号三楼）现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件】，若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为投标无效。

##### 2. 在线投标（电子投标）说明

2.1 本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），投标人需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。投标人未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（[http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites\\_group\\_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e](http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e)）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统，通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

2.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电子文件进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往政采云平台网站进行查阅；（**完成CA数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取投标文件后立即办理。**）

2.3 投标人应当在投标截止时间前，将生成的“投标文件”上传递交至政采云平台。投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

2.4 本采购项目为政采云全流程电子化操作，参与投标的供应商需自备计算机和网络设备

（设备需可视频通话和读取政采云 CA 数字证书），确保投标过程顺利进行；因供应商自身设备或网络原因造成的一切后果，由供应商自行承担。

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，不得参与政府采购活动。

**4. 本项目无需缴纳投标保证金。**

5. 投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议（出席代表需携带本人身份证原件，未携带身份证所造成一切后果，由其自行承担）。

6. **本项目信息发布媒体：** <http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）/<http://ggzy.guilin.cn>（桂林市公共资源交易中心）、<http://lipu.gov.cn>（荔浦市公共资源交易中心网）。

**7. 本项目需要落实的政府采购政策：**

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；中小企业划分标准所属行业为：“工业；”

（2）《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

（4）政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

（5）本项目为货物采购项目，执行相应政府采购政策。

（6）本项目非专门面向中小微企业采购。

**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：荔浦市公安局

地址：荔浦市荔城镇中园路 113 号

联系人及联系方式：杨主任 0773-7213361

2. 采购代理机构信息

名称：广西朝华工程项目管理有限公司

地址：荔浦市荔城镇滨江路 88 号碧桂园 20 栋 108 号商铺

联系方式：0773-7210040

3. 项目联系方式

项目联系人：曾蓉

电话：0773-7210040

4. 政府采购监督管理机构：荔浦市人民政府采购管理办公室

联系方式：0773-7233366

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目 项目编号：GLZC2022-G1-310035-GXCH
2	5	投标人资格	5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：无 5.3 本项目的特定资格要求：无 5.4.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，不得参与政府采购活动。 5.5.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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额及投标报价	15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写， <b>本项目采购预算总金额：人民币壹仟零伍拾万零壹仟陆佰壹拾柒元壹角整（¥10501617.10）</b> ，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“采购需求”中所投内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 180 天。
6	17	投标保证金	<b>本项目无需缴纳投标保证金。</b>
7	18	投标文件的制作	18.1 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			<p>件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。</p> <p>18.2 供应商法人（负责人）或授权代表持有政采云个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。</p> <p>18.3 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。</p> <p>18.4 评审前准备</p> <p>18.4.1 本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>18.4.2 各供应商在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>18.4.3 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p>
8	19.1	投标文件的补充、修改和撤回	19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。
9	20.1	投标文件递交	20.1 投标文件递交截止时间： <b>投标人于 2022 年 9 月 8 日 9 时 00 分之前将电子投标文件上传到政采云平台。</b> 应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
10	20.2	投标文件解密	20.2 投标文件解密时间： <b>截标时间后 30 分钟内（2022 年 9 月 8 日</b>

序号	条款号	条款名称	内容、要求
		密	上午 9 时 00 分至 9 时 30 分) 投标人可以登录政采云平台, 用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败, 可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后, 投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到荔浦市公共资源交易中心 1 号开标室 (荔浦市荔柳路 86-96 号三楼) 现场提交或以电子邮件的形式 (以通知时所告知的电子邮箱地址为准) 提交电子备份投标文件】, 若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的 (包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况), 视为投标无效。
11	21.1	开标时间及地点	开标时间: <b>2022 年 9 月 8 日 9 时 00 分 (北京时间)</b> 截标后。地点: 通过政采云平台实行在线解密开启。 <b>提交电子备份投标文件方式:</b> 在接到无法解密或解密失败的通知后, 投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到荔浦市公共资源交易中心 1 号开标室 (荔浦市荔柳路 86-96 号三楼) 现场提交或以电子邮件的形式 (以通知时所告知的电子邮箱地址为准) 提交电子备份投标文件。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。
12	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共 7 人。
13	25.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。
14	32	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采 (2016) 37 号, 由采购代理机构对第一中标候选供应商进行信用查询: (1) 查询渠道: “信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 等; (2) 查询时间: 中标通知书发出前; (3) 信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存; (4) 信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 等渠道列入失信被执行人、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

序号	条款号	条款名称	内容、要求
			采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。
15	33	中标公告及中标通知书	33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为一个工作日。 33.2 中标公告发布的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。
16	34	履约保证金	1. 履约保证金的金额：成交标金额的 3%缴纳，由成交供应商在签订合同前将履约保证金保函、保险、转账、电汇等形式缴入采购人履约保证金专户。 2. 如成交供应商为小型、微型企业的，免收履约保证金。
17	35.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起 3 日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
18	35.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。
19	36	招标代理服务 费	本项目招标代理服务收费标准参照发改价格[2011]534 号文收费标准向中标供应商收取。
20	37	解释权	本招标文件是根据《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》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等相关规定编制，本招标文件的解释权属于代理机构。
21	38	监督管理机构	荔浦市人民政府采购管理办公室      电话：0773-7233366

## 一、总则

### 1. 项目名称及项目编号

项目名称：荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目

项目编号：GLZC2022-G1-310035-GXCH

### 2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 3. 定义

3.1 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

3.6 实质性要求：本招标文件“采购需求”中标注“★”号项的条款均为实质性要求，不允许负偏离，否则投标无效。

### 4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

### 5. 投标人资格

详见“投标人须知前附表”。

### 6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### 7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

### 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

### 9. 特别说明

9.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合

同项下的政府采购活动。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有，投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## 10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，采购代理机构应认真做好质疑处理工作。**权益受到损害之日是指：**

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向荔浦市政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

**投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：**

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

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

## **接收质疑函方式：以书面形式**

质疑联系部门及联系方式：广西朝华工程项目管理有限公司，联系人：曾蓉，联系电话：0773-7210040。通讯地址：荔浦市荔城镇滨江路 88 号碧桂园 20 栋 108 号商铺。

## **二、招标文件**

### **11. 招标文件的构成**

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

### **12. 招标文件的澄清与修改**

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人下载招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

## **三、投标文件的编制**

### **13. 投标文件的组成及要求**

#### **13.1 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件：**

13.1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>”下载。

### 13.2 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

#### 13.2.1 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的（2022年5月至2022年7月）的社保证明复印件；（如投标人为截标时间前60日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的（2022年5月至2022年7月）社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。（所需材料均为复印件）

(4) 财务状况报告（必须提供）；

(5) 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

(6) 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明复印件【增值税发票（税收完税证明）或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】复印件（必须提供）。

#### 13.2.2 报价文件证明材料：

(1) 投标报价表（格式见附件）（必须提供）

#### 13.2.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 技术规格偏离表（格式见附件）（必须提供）；

(2) 商务响应表（格式见附件）（必须提供）；

(3) 投标人的售后服务承诺书（格式见附件）（必须提供）；

(4) 针对本项目的技术方案（格式见附件）（如有，请提供）；

- (5) 投标人售后服务方案(格式见附件) (如有, 请提供);
- (6) “采购需求”中要求必须提供的相关有效证明文件 (如有, 请提供);
- (7) .项目实施人员一览表(格式见附件) (如有, 请提供);
- (8) .节能方面的证书复印件 (如有, 请提供);
- (9) .环境标志方面的证书复印件 (如有, 请提供);

(10) .投标人 2019 年 1 月 1 日以来同类产品(根据所投分标中要求的业绩类型)销售业绩的相关证明材料(无不良记录, 以中标、成交通知书或签订的采购合同复印件为准, 并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额) (如有, 请提供);

(11) .投标人为生产厂家的, 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明 (如有, 请提供);

(12) .投标人相关获奖证书、认证证书等复印件 (如有, 请提供);

(13) .如所提供货物企业属于小型、微型企业【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法(2017)〉的通知》(国统字(2017)213号)执行, 具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】, 以提供的《中小企业声明函》(见附件)为准 (如有, 请提供);

(14) .如产品属于监狱企业的, 以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为准 (如有, 请提供);

(15) .符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件), 并对声明的真实性负责 (如有, 请提供);

(16) .投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料 (如有, 请提供);

投标人提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章(CA 签章)/自然人签字或加盖个人 CA 签章, 否则投标无效。

13.3 投标人应按招标文件第六章“投标文件(格式)”编制投标文件。

13.4 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。

#### 特别说明:

(1) 投标文件(电子投标文件), 其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点, 并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的, 如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容中进行描述, 造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

(2) 招标文件要求法定代表人(负责人)或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传(或加盖个人 CA 签章), 无签字的视为投标无效。

### 14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言, 但其相应内容

必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

## 15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，**本项目采购预算总金额：人民币壹仟零伍拾万零壹仟陆佰壹拾柒元壹角整（¥10501617.10）**，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。

15.2 投标人必须就“采购需求”中所投分标内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 180 天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，原投标文件继续有效。投标人拒绝延长的，其投标无效。

## 17. 投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金。

## 18. 投标文件的制作

18.1 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评审小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

18.2 供应商法人（负责人）或授权代表持有政采云个人 CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。

18.3 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

## 18.4 评审前准备

18.4.1 本项目实行网上评审，采用电子投标文件；若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

18.4.2 各供应商在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

18.4.3 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

## 19. 投标文件的补充、修改和撤回

19.1 投标文件递交截止时间前可以撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

19.2 在投标文件递交截止时间后的投标文件有效期内，供应商不得撤回其投标文件。

## 20. 投标文件的递交和解密

20.1 投标文件递交截止时间：**投标人于 2022 年 9 月 8 日 9 时 00 分之前将电子投标文件上传到政采云平台**。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

20.2 投标文件解密时间：截标时间后 **30 分钟内（2022 年 9 月 8 日 9 时 00 分至 9 时 30 分）** 投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据【在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到荔浦市公共资源交易中心 1 号开标室（荔浦市荔柳路 86-96 号三楼）现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件】，若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为投标无效。

20.3 除招标文件另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

### 20.4 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投

标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

（2）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

## 四、开标

### 21. 开标时间及地点

#### 21.1 开标时间及地点：

开标时间：**2022年9月8日9时00分**（北京时间）截标后。

地 点：通过政采云平台实行在线解密开启。

**提交电子备份投标文件方式：**在接到无法解密或解密失败的通知后，投标人可根据自身实际情况按通知时要求的时间到荔浦市公共资源交易中心 1号开标室（荔浦市荔柳路 86-96 号三楼）现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份投标文件。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

21.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

### 22. 开标程序

#### 22.1 开标准备

22.1.1. 开标的准备工作由采购代理机构负责落实；

22.1.2. 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

#### 22.2 开标程序

22.2.1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

22.2.2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

22.2.3. 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

**特别说明：**如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

## 五、资格性审查

### 23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

## 六、评标

### 24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 7 人。

### 25. 评标原则

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

### 26. 评标

26.1 评标工作由专家评委组织，政采云项目评审系统公布评标工作纪律、投标人名单及评审专家应当回避的情形；评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选供应商名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

**对未通过符合性审查的投标人，由评标委员会现场告知未通过符合性审查的投标人未通过的原因（投标人在评标现场或能及时赶到评标现场的应书面形式通知并签字确认；投标人未在评标现场或不能及时赶到评标现场的应以电话通知，并做相应记录）。**

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误或属于投标人疏忽、笔误所造成差错的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**26.7 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）投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，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（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）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.8 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。

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

26.10 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，采购人或者采购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审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向本级财政部门报告。

## **27. 推荐及确定中标候选供应商原则**

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；若得分且投标报价相同并列的，则依次按技术方案及实施方案、人员配备分由高到低的原则排列并推荐中标候选人。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选供应商，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选供应商资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商，并依此类推。

## **28. 属于下列情况之一者，投标无效**

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；
- (6) 投标人未就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；

- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### **29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效**

- (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者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

### **30. 属于下列情形之一的，应予废标**

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

### **31. 开标、评标过程的监控**

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

### **32. 信用查询**

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；

(2) 查询时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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，取消其中标候选供应商资格。

### **33. 中标公告及中标通知书**

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收

到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为一个工作日。

33.2 中标公告发布的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

## 七、履约保证金及签订合同

### 34. 履约保证金

34.1 履约保证金金额按中标价的 3%（人民币，四舍五入到元）提供，由中标供应商在签订采购合同前将履约保证金以转账、电汇形式缴入指定账户，或由中标人按中标价的 10%提供银行履约担保等相关证明材料。

34.2 如果中标供应商没能按上述第 35.1 款规定执行，采购人将上报荔浦市政府采购监督管理部门，取消中标资格，上缴同级财政国库，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

34.3 如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34.4 项目验收合格后，中标人的履约保证金将转为该质量保证金，该质量保证金在项目验收合格之日起运行满一年后，由中标供应商持《验收报告单》到采购人处办理履约保证金退款手续，若一年内设备无质量问题，采购人一次性付清质量保证金（无息）。

### 35. 签订合同

35.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起 3 日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

35.2 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

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

(3) 拒绝履行合同义务的。

35.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

## 八、其他事项

### 36. 招标代理服务费

中标供应商领取中标通知书前，向广西朝华工程项目管理有限公司一次性付清招标代理服务费用，本项目的招标代理服务收费标准参照发改价格[2011]534号收费标准向中标供应商收取。

招标代理服务收费标准

费率 服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

**36. 招标代理服务费缴纳账户：**

账户名称：广西朝华工程项目管理有限公司荔浦分公司

户银行：广西荔浦农村商业银行股份有限公司营业部

银行账号：342712010184887716

**37. 解释权**

本招标文件是根据《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》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等相关规定编制，本招标文件的解释权属于广西朝华工程项目管理有限公司。

**38. 监督管理机构**

荔浦市人民政府采购管理办公室 电话： 0773-7233366

## 第二章 采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号及技术参数要求仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号及技术参数替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），本项目提供的货物全部由符合政策要求的小型或者微型企业制造，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的，供应商最后报价给予10%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《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。

4. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

5. 根据《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）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W）、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器{空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）】、热水器（电热水器）}；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属

于政府强制采购产品的，投标人投标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖投标人公章，否则投标无效。

6. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

7. 政府采购支持采用本国产品的政策。

8. 本项目非专门面向中小微企业采购。

9. 本项目为政务信息系统建设项目，执行《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）规定。

三、中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准，详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

四、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

**五、投标人应注意下列内容：**

1) 招标采购文件及采购需求表中标注为“须”、“必须”及标注“★”项的内容均为实质性要求，必须满足，否则投标无效。

2) 投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数，当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指投标设备的技术参数优于招标文件中要求，“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

**五、本项目核心产品为“二十二、网络系统”中第7项“安全防火墙网关”。**

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
<b>一、公安智慧监所实战平台</b>					
1	监所实战平台	1、基础架构模块：平台采用微服务架构，模块化设计，具备将功能分解到离散的各个服务当中，从而降低系统的耦合性，并提供更加灵活的服务支持；平台可实现戒毒所一体化管理，包含日常勤务应用，岗位协同办公，数据互联互通；可实时展示戒毒所动态（包含总关押人数、出所就医人数、重点人员统计等信息）；支持用户权限管理功能。系统具备集成、调度、管理、联动、操作等功能模块，可实时采集所有安防信息数据；兼容市面多种主流安防品牌。 2、指挥调度模块： (1)戒毒所实战平台基础功能模块，支持实时数据显示，重点人员信息重点显示等；支持2D/2.5D电子地图安装及设备点位标注； ▲(2)支持监控系统接入，实现视频查看、回放、视频上墙、视频轮巡、电子巡查、视频标定、视频联动等功能； (3)支持警情联动管理功能，实现警情电子地图联动显示报警点位，实现语音提醒； (4)支持门禁系统接入，实现开门信息显示；支持物联网管控应用，可实现电视、电灯、电风扇等设备远程管理； (5)支持应急预案管理功能，实现一键启动预案，关联视频；	1	项	110000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>(6) 支持岗位交接班、远程点名、人员动态跟踪、违规录入、语音提醒；</p> <p>(7) 支持周界、门禁、对讲、应急报警、门开报警、行为分析等技防系统联动管理，实现各技防子系统在实战平台上的数据共享和调用。</p> <p>3、视频监控模块：实现视频基础功能管理，与平台无缝融合，具备视频分组和点位添加，主要实现视频监控画面的实时预览，抓图，录像、回放等功能。支持 1/4/9/16 画面分割，支持解码器对接管理，可实现大屏拼接、分割、解码上墙及视频联动等功能；</p> <p>4、2D/2.5D 地图模块：根据戒毒所提供的建筑平面图制作戒毒所指指挥调度专用 2D 或 2.5D 地图；在地图上加载戒毒所设备或虚拟信息点位；通过地图上的设备点位对设备进行控制；实现戒毒所警情与地图联动展示。</p> <p>5、警情联动模块、支持设备报警，人员违规等所内异常警情信息录入，并关联视频，汇总警情数据；支持警情信息筛选处理，可进行忽略处理、推送处理、完结处置等；支持对所有警情的等级、有效性进行自定义配置；支持实时联动警情发生地视频画面；</p> <p>6、应急预案模块：支持预案文字弹框提醒、语音提示、预案模板编辑等功能，启动演练后自动产生应急预案，地图自动切换报警点等功能。</p> <p>7、工作台模块：民警岗位工作台，具备功能列表、岗位信息查看、岗位工作待办显示、即时消息显示、其它岗位业务协同信息显示等功能。</p> <p>8、收押管理模块：支持办理戒毒人员收戒、变更管理、出所手续、物品登记、身体检查；支持戒毒人员财物的接收、发还、处理及物品保管等功能；</p> <p>9、提讯会见模块：支持民警提讯、律师会见、家属会见信息、证件登记、管理及信息管理，支持房间分配及房间状态显示，支持业务台账管理，可分别查询民警、律师、家属及戒毒人员相关信息等。</p> <p>10、谈话教育模块：支持人脸识别、录音及戒毒人员信息查询，具有谈话模板、自动提醒、统计查询等功能；根据“八必谈”要求设置谈话机制，可根据谈话内容设定标签及作出评估依据，具备风险等级设定功能。</p> <p>11、消息通知模块：支持接收平台各民警岗位消息通知及代办信息，接收戒毒人员预约信息，可根据岗位进行信息归类统计，支持时间提醒等功能。</p> <p>12、综合查询模块：支持针对所内民警和戒毒人员综合查询，查询民警考核记录、二下戒毒室、值班信息等，也可以根据不同的属性进行多条件查询；针对戒毒人员基本信息、违规记录、风险评估、消费记录、家属会见记录、出所就医记录等查询，也可以根据不同的属性进行多条件查询。</p> <p>13、戒毒室模块：通过人脸识别功能依托戒毒室终端设备进行打卡，根据设定规则统计打卡次数与时间，生成统计报表及柱状图等功能；</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>支持提示民警按规履职，方便绩效考核。</p> <p>14、物品代购模块：支持戒毒人员开户，账户充值，销户退款等帐户管理功能；支持商品管理、库存管理功能，可以实现进货、出货管理，库存预警；支持接收戒毒人员代购物品信息；支持订单管理，可实现订单审核、订单统计功能；支持账户信息、商品信息、订单信息等统计、导出、打印功能。</p> <p>15、戒毒人员医疗模块：支持戒毒人员入所健康信息导入；支持戒毒人员通过戒毒室智能终端预约医生；支持根据戒毒人员病情申请所外就医治疗，并支持治疗信息补录；支持戒毒所重病患人员管理；支持戒毒所巡诊就医；支持戒毒所药品信息管理；支持戒毒所防疫管理，支持建立戒毒人员医疗电子档案一人一档，详细记录既往病史，入所体检、半年体检、病情反映、医疗诊断、巡诊服药等涉医全流程信息。</p> <p>▲16、图书借阅模块：支持图书录入及库存管理，戒毒人员可通过戒毒室智能终端设备人脸识别后进行图书借阅申请，管理民警可通过平台查看图书借阅申请并处理，可自动生成图书借阅统计报表。</p> <p>17、安全检查模块：支持针对戒毒人员日常安全检查进行数据登记，记录检查情况及违规情况并推送相关数据至实战平台。</p> <p>18、智能储物模块：支持与第三方物品管理系统对接，同步物品存储信息并与戒毒人员关联；支持家属送物信息采集录入并推送至戒毒室智能终端。</p> <p>▲19、风险评估与预警：展示戒毒所民警和戒毒人员风险评估情况，可实现戒毒所、监区、戒毒室各级风险人员数量及显示各戒毒室人员风险等级列表，并可查看风险人员管控措施和人员详情；包括重大风险人员数量、增长趋势、风险人员占比等，各类风险数据通过风险评估引擎以多种维度进行综合分析得到风险评估结果；为戒毒所安全提供保障、决策和预警；</p> <p>20、绩效考核模块：系统自动抽取各岗位民警日常工作相关考核信息，设定考核指标及预设分值，按其所在岗位统计每日工作完成量，对民警进行工作情况量化考核，并对考核数据进行评分管理。</p> <p>▲21、量化考核：</p> <p>（1）日常考核登记：根据戒毒人员日常表现情况登记日常考核评分，可显示以往考核得分情况及显示未考核。</p> <p>（2）重大奖罚登记：根据戒毒人员的表现情况，进行重大奖罚申请，包含奖罚方式、考核类别、考核项、拟呈报奖罚分数、主要情节、评估意见、调查证据材料等信息。</p> <p>（3）月度考核登记：对戒毒人员进行月度考核登记，根据日常考核得分、重大奖励得分、重大处罚得分、羁押场所考核得分等信息，得出整体考核意见并录入。羁押场所评估登记：可根据羁押场所表现情况录入羁押场所考核得分。</p> <p>（4）考核项配置：支持重大奖罚考核项配置、日常考核项配置。</p> <p>（5）人员考核查询：可根据姓名、病室号、身份证号、关押次数等条件查询戒毒人员考核记录。</p> <p>22、可视化展示模块：针对戒毒所业务数据、技防数据统一归集、分</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>类，建立数据分析研判模型，对戒毒所数据进行分析、研判，识别安全风险，优化业务流程，指导戒毒所勤务模式升级。全面掌握戒毒所动态、安全风险分级分色预警。</p> <p>▲23、总交接班模块：提供所有工作及问题情况汇总数据，安排当班民警重点工作，为所领导决策提供数据依据。显示戒毒所动态信息，显示各岗位交接班详情；</p> <p>（1）管教岗：日常谈话情况、二下戒毒室、违规处置信息等；</p> <p>（2）巡控岗：每日巡视动态、警情信息、人员动态跟踪情况等；</p> <p>（3）医疗岗：每日巡诊信息、用药管理、重病号管理等；</p> <p>（4）后勤岗：每日消费情况、物品发放情况等；</p> <p>（5）提押岗：每日提讯会见业务信息等。</p> <p>24、要求投标人在投标文件中必须承诺，所投公安智慧戒毒所实战平台在不增加外设和成本情况下能与桂林市公安戒毒所管理实战平台对接的能力，可实现所端数据实时上传至支队平台进行分析研判；</p>			
2	警察数据库对接	跟民警数据对接融合，展示民警各项数据，为民警在实战平台上办理执法管理业务提供依据，数据实时同步更新。对接内容包含民警编号、姓名、性别、照片、民族、籍贯、负责监区、负责监室等。	1	项	48000.00
3	在押人员数据库对接	与在押人员数据对接，展示在押人员各项业务数据，为实战平台在押人员管理功能提供依据，数据实时同步更新。对接内容包含被监管人员案件信息、入所原因信息、留所超期服刑、临时出所信息、提讯人员信息、会见信息、违规情况、不予收押、重点人员、所内就医信息、所外就医信息、正常死亡信息、体检信息、耳目信息、医疗信息、械具使用信息等。	1	项	48000.00
4	智慧监舍综合管理平台软件	<p>1、后台登录：输入正确的登录信息点击登录，登录至系统主页界面；</p> <p>2、服务监控：监控记录设备和服务器运行状态，记录运行情况和诊断故障；</p> <p>3、监所管理：显示系统中设备类型列表记录，还可以对所有设备配置IP和上下级关系；</p> <p>4、广播管理：支持通过主机对其他设备进行实时广播和定时广播，显示系统钟的广播记录信息，可以根据输入名称和开始日期和结束日期进行检索；</p> <p>5、定时节目管理：显示系统已经配置的定时节目信息，列表的上方可以根据名称、类型、状态、开始日期、结束日期查询定时节目管理信息；</p> <p>6、可视对讲：民警可以通过主机来实现值班室与监室的双向视频通话（监室不能看到值班室），也可以通过主机实现总控室与分控室的双向可视对讲；</p> <p>7、转移接听：当分机对主机的呼叫无应答或主机处于通话状态又有其他分机呼入时，主机将把通话转移到上一级主机，确保呼叫能正常接收；</p> <p>8、监听功能：能接受主机给的指令静默监听，同时主机会主动保存监听过程中的音视频文件；</p> <p>9、通话记录：显示通话记录的信息，在列表上方，可以根据通话人</p>	1	套	53000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>员/设备, 通话类型, 开始时间, 结束时间进行搜索通话记;</p> <p>10、报警信息记录: 列表显示报警记录信息, 可以根据设备名称, 类型对报警记录信息搜索, 并可将报警信息实时推送给公安智慧监所实战平台联动监控等系统;</p> <p>11、APP 升级: 列表中会显示 APP 升级的历史版本, 包括了创建时间, 文件路径, 版本号和操作, 可以添加新的 APP 版本对设备进行一键升级;</p> <p>12、音乐管理: 列表中显示了服务器上目前所有的音乐文件信息。列表上方可以通过名称搜索音乐文件信息。支持添加新的音乐文件;</p> <p>13、后台操作日志: 列表中会显示后台操作的信息, 操作时间, 操作动作, 操作人, 可以根据关键词搜索后台操作日志。 可以导出后台操作日志文件;</p> <p>14、APP 操作日志: 列表中会显示操作时间, 类型, 操作内容, 操作设备, 操作人, 可以通过输入关键字搜索操作信息。可以导出 APP 操作日志文件;</p> <p>15、后台用户管理: 列表钟展示了后台登录账号信息, 支持添加新的账号信息, 支持修改账号信息, 支持删除消息。 支持使账号与其他账号关联。</p> <p>16、服务器管理: 提供主机与终端之间对讲、实时广播、监听的录音功能, 并满足对录音记录进行回放和下载, 具备数据库备份, 数据库还原, 设置服务器 IP, 重启服务器和同步时间等操作需求;</p> <p>17、可通过与门禁系统和监室信息管理终端对接, 从而获取监室门开关业务中状态指示(门禁状态、开门人员等)。可通过与智能电控管理软件对接, 对每个监室的电视机、电灯、电扇、监室信息交互终端、监室信息管理终端、对讲分机、电教终端、摄像机等设备进行电源管理, 实现定时上电、分布上电及关电, 实现监室电源的智能管控;</p>			
5	智慧监舍终端管理服务器	<p>★一、单台配置:</p> <p>1、配置 1 颗大于等于 4210(2.2GHz/10 核) CPU 处理器。</p> <p>2、配置 ≥64GB DDR4 内存。</p> <p>3、配置 3 块 2.4T 转速 10K rpm 的 SAS 硬盘。</p> <p>4、配置 1 块 12Gb 2 端口 RIAD 卡, 含 2G 缓存和掉电保护模块。</p> <p>5、配置 4 端口千兆网络适配器。</p> <p>6、配置 2 个支持热插拔的电源模块, 单个电源功率≤800W。</p> <p>7、配套安装导轨及安全面板;</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、机箱形态: 2U 机架式。</p> <p>2、支持扩展 RDIMM, UDIMM, LRDIMM 类型的内存。最大可扩展内存 ≥3TB, DIMM 内存插槽 ≥24。</p> <p>★3、I/O 插槽: 最大支持 10 个 PCIe3.0 插槽数。最大支持 ≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料, 包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图等, 提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】, 否则投标</p>	1	台	48000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>无效。</p> <p>4、配置≥8个2.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥37个2.5寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展3个3.5寸硬盘。</p> <p>5、硬件集成1个独立管理GE端口，实现虚拟介质、远程控制台、虚拟KVM功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布3D显示，通过温度传感器3D阵列降低不必要的风扇功率，达到3D精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。</p> <p>★6、支持通过PCI-E插槽扩展安全防护模块，提供防火墙、入侵防御系统（IPS）、防病毒和QoS等防护功能。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需要加盖投标人公章【公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章】，否则投标无效。</p>			
6	与监所安防系统进行对接	<p>可与安防厂家进行对接，对接系统包含视频监控系统、监区门禁系统、应急报警系统、询问指挥系统、电源管理系统、被监管人员报告系统等；支持实时数据显示，重点人员信息重点显示等；支持监控系统接入，实现视频查看、回放、视频上墙、视频轮巡、电子巡查、视频标定、视频联动等功能；支持警情联动管理功能，实现警情电子地图联动显示报警点位，实现语音提醒；支持门禁系统接入，实现开门信息显示、一键戒严；支持电源管控应用，可实现电视、电灯、电风扇、节能等设备远程管理；支持应急预案管理功能，实现一键启动预案，关联视频；支持岗位交接班、远程点名、人员动态跟踪、违规录入、语音提醒；实现各技防子系统在实战平台上的数据共享和调用。</p>	1	项	50000.00
7	2D/2.5D 电子地图绘制	<p>根据监所提供的建筑平面图制作监所指挥调度专用2D或2.5D地图；在地图上添加监所设备或虚拟信息点位；可添加监控视频点位实现视频基础功能管理，具备视频分组和点位管理，主要实现视频监控画面的实时预览，抓图，录像、回放等功能；可添加应急报警设备点位，当民警或在押人员触发应急报警后联动视频点位展现警情画面，并汇总警情数据；支持警情信息筛选处理，可进行忽略处理、推送处理、完结处置等；支持对所有警情的等级、有效性进行自定义配置；支持实时联动警情发生地视频画面；支持添加门禁点位，实现开门信息显示和一键戒严等功能；支持支持添加被监管人员报告系统与智能交互系统设备点位，当监区和监室内发生紧急呼叫，可在电子地图实现呼叫区域视频画面展示。</p>	1	项	50000.00
8	电子地图报警显示屏	<p>1、显示屏尺寸：≥55英寸（16:9）</p> <p>2、显示屏类型：LED液晶显示屏</p> <p>3、物理分辨率：1920（H）×1080（V）（Full HD）</p> <p>4、亮度：350cd/m<sup>2</sup></p> <p>5、对比度：5000:1</p> <p>6、视角（度）：≥170°</p> <p>7、显示屏防护：4mm全钢化高防爆玻璃</p> <p>8、背光灯寿命：≥50000小时</p>	1	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		9、解码：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等 10、喇叭规格：18W /8 欧× 2 低音炮扬声器 11、音频特性：平衡，自动音量控制，环绕声，均衡器 12、输入端口：AV 端口：2 组（三合一端口 1 组），RF 端口：1 组，HDMI 端口：1 组，USB2.0 端口：2 组 13、触摸嵌入方式：内置一体式，非外挂式 14、触摸感应技术：红外感应识别触摸技术（10 点） 15、书写方式：手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体（多点 8mm） 16、定位精度：90%以上触摸区域为±2mm 17、通讯接口：A 型 USB 公头 18、触摸分辨率：10 点触摸 19、CPU 型号：酷睿 I5 20、芯片组：Intel 芯片组 21、存储：4G DDR3 内存/2.5 寸 120G 硬盘 22、显卡：Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics 23、接口：4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n 24、操作系统：Windows7 旗舰版操作系统			
9	工作站	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。	1	台	4800.00
10	平台管理服	一、单台配置：	1	台	48000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
	务器	<p>1、配置 1 颗大于等于 4210(2.2GHz/10 核) CPU 处理器。</p> <p>2、配置 ≥64GB DDR4 内存。</p> <p>3、配置 3 块 2.4T 转速 10K rpm 的 SAS 硬盘。</p> <p>4、配置 1 块 12Gb 2 端口 RIAD 卡，含 2G 缓存和掉电保护模块。</p> <p>5、配置 4 端口千兆网络适配器。</p> <p>6、配置 2 个支持热插拔的电源模块，单个电源功率≤800W。</p> <p>7、配套安装导轨及安全面板；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、机箱形态：2U 机架式。</p> <p>2、支持扩展 RDIMM，UDIMM，LRDIMM 类型的内存。最大可扩展内存 ≥3TB，DIMM 内存插槽 ≥24。</p> <p>3、I/O 插槽：最大支持 10 个 PCIe3.0 插槽数。最大支持 ≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡。</p> <p>4、配置 ≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 ≥37 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 3 个 3.5 寸硬盘。</p> <p>5、硬件集成 1 个独立管理 GE 端口，实现虚拟介质、远程控制台、虚拟 KVM 功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布 3D 显示，通过温度传感器 3D 阵列降低不必要的风扇功率，达到 3D 精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。</p> <p>6、支持通过 PCI-E 插槽扩展安全防护模块，提供防火墙、入侵防御系统（IPS）、防病毒和 QoS 等防护功能。</p> <p>7、须与“一、公安智慧监所实战平台”中第 5 项“智慧监舍终端管理服务器”同一品牌型号。</p>			
11	数据库服务器	<p>一、单台配置：</p> <p>1、配置 1 颗大于等于 4210(2.2GHz/10 核) CPU 处理器。</p> <p>2、配置 ≥64GB DDR4 内存。</p> <p>3、配置 3 块 2.4T 转速 10K rpm 的 SAS 硬盘。</p> <p>4、配置 1 块 12Gb 2 端口 RIAD 卡，含 2G 缓存和掉电保护模块。</p> <p>5、配置 4 端口千兆网络适配器。</p> <p>6、配置 2 个支持热插拔的电源模块，单个电源功率≤800W。</p> <p>7、配套安装导轨及安全面板；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、机箱形态：2U 机架式。</p> <p>2、支持扩展 RDIMM，UDIMM，LRDIMM 类型的内存。最大可扩展内存 ≥3TB，DIMM 内存插槽 ≥24。</p> <p>3、I/O 插槽：最大支持 10 个 PCIe3.0 插槽数。最大支持 ≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡。</p> <p>4、配置 ≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 ≥37 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 3 个 3.5 寸硬盘。</p> <p>5、硬件集成 1 个独立管理 GE 端口，实现虚拟介质、远程控制台、虚拟 KVM 功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布 3D 显示，通过</p>	1	台	48000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		温度传感器 3D 阵列降低不必要的风扇功率，达到 3D 精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。 6、支持通过 PCI-E 插槽扩展安全防护模块，提供防火墙、入侵防御系统（IPS）、防病毒和 QoS 等防护功能。 7、须与“一、公安智慧监所实战平台”中第 5 项“智慧监舍终端管理服务器”同一品牌型号。			
12	人脸管理比对平台	1、采用人脸识别算法，通过与公安智慧监所实战平台对接自动提取民警与在押人员的人脸特征，并通过深度学习方式进行科学运算，生成人像特征数据，完成特征抽取和人像入库； 2、人像入库后为智能交互系统、巡视管理系统、自助提审会见系统、访客系统、出所防误放系统、AB 门出入管控等系统中的设备提供人脸识别算法，实现民警、在押人员和外来人员的人脸识别，提高监所安防管理水平同时减轻民警负担。 3、技术参数：配置 1 颗 CPU 处理器，核心数≥四核，主频≥2.8GHz，内存≥16GB，硬盘≥256GB。	1	项	72000.00
13	指纹采集器	1、传感器类型：光学指纹 2、有效采集窗口：15.2*20.3mm 3、图像大小：≤300*400pixel 4、图像分辨率：500dpi 5、畸变率：<1% 6、灰度等级：8 bit 7、数据加密：AES-256 8、模板大小：<2048 Bytes 9、接口类型：标准 USB 接口 10、操作系统：Windows/Linux/Android 11、工作电压：5V 12、工作温度：-10~55℃ 13、工作湿度：0%~93%（非凝结） 14、通信方式：USB1.1/2.0	2	台	1800.00
14	被监管人员照片采集摄像机	1、设备采用约 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度≥350cd/m²，分辨率不小于 480*800，屏幕防暴等级≥IK04。 2、设备采用嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记。 3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 4、设备本地用户库存储容量≥2000 张。 5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB*1；TypeCUSB*1；扬声器；PSAM 卡槽（小）*3；PSAM 卡槽（大）*1；电源接口*1。 6、具备 1）支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；2）人脸采集距离：0.2~2m；3）人像采集时间：≤200ms。 7、设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国	1	台	6000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录； 8、适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。			
<b>二、通信指挥系统</b>					
1	程控交换机	1、铁壳机架式语音通信设备，采用先进的双 CPU 多处理器、分散式管理构架方案技术，外线最大支持 32 条，内线最大支持 256 分机、20 个槽位、1 个主系统槽位、3 个外线槽位，1 个内/外线槽位为复用槽位，15 个分机槽位。 2、支持开机自动测试各部分硬件的故障，自检测冗错功能。 3、支持外线忙音检测、32 路无阻塞通话、分机自改分机号、分机广播功能。 4、支持 256 方电话会议系统（内外线会议人数之和）。 5、支持 4 总机循环、4 路 8 段 270 秒录音语音话务员。 6、支持呼叫转移（外转外）功能。 7、支持灾难逃生、紧急撤离、疏散、热线报警等应急系统。 8、支持日服、夜服、节假日作息语音管理功能。 9、支持用户预设报警、SOS 求救等，提机直接呼叫功能。 10、支持电脑管理、远程维护。 11、支持智能话务台实时监控语音系统功能。 12、支持办公、酒店管理系统。 13、语音业务：二次来显、2-6 位不等号分机并存、语音报号、弹性编码、分机分组、门禁开锁、分机热线、日夜服务循环、智能值班、呼叫转移、代接、强插、监听、三方通话、缩位拨号、语音叫醒、灾难逃生、通话计费、酒店管理、断电记忆、广播功能、随时密码、分区振铃、IP 拨号。 14、支持双电源：AC110V-220V，后备 DC24V 的双电源接入系统，确保语音系统停电可正常工作。	1	台	15000.00
2	电话机	1、颜色分类：颜色包含黑色、白色、蓝色、红色壁挂机； 2、放置方式：座式； 3、附加功能：铃声选择 来电存储 闹钟； 4、电话类别：有绳电话； 5、外观造型：经典方形； 6、停电使用：支持；	22	部	120.00
3	手持无线对讲机	工作电压：7.2V；功率：4W；电池容量：大于 2000mAh；配件：电池，充电底座；使用距离：参考距离大于 3 公里；频率范围：430-440MHz	10	台	800.00
<b>三、应急警报系统</b>					
1	报警管理终端	1、16 路开关量输入，4 路继电器输出（DC30V/1A）； 2、可灵活配置各路输入输出之间的对应关系，可一对多，也可以多对一设置报警联动关系； 3、可以灵活设置继电器输出时间，也可以限定为持续输出； 4、具备多模块之间的硬件级联功能； 5、具备通过智慧监所实战平台进行远程设置报警联动输出及直接通过平台软件开关继电器；	10	台	2800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		6、具有 3 种以上上传服务类型：定时上传、输入变化上传、定时上传+输入变化上传； 7、具有一个 RJ45 10/100M 接口，具有远程配置功能； 8、电源：内置开关电源 DC 12V； 9、外置保护壳。			
2	有线紧急按钮	1、面板式（适合 86 底盒） 2、紧急按钮面板式，采用钥匙复位。 3、连接方式：常开，常闭。	29	只	30.00
3	门磁	铁门门磁，暗装，线长 $\geq$ 350mm,感应距离：20-30mm	39	对	31.50
4	门灯	12V LED，圆形红色	37	台	80.00
5	声光报警器	1、警号报警音量 $\geq$ 105dB at 30cm，室外防水防护等级 $\geq$ IP54。 2、工作电压：12V，工作湿度：10%~90%，工作温度：-20℃~+60℃。	10	台	70.00
6	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻 $\leq$ 9.5 $\Omega$ /100m，直流电阻不平衡 $\leq$ 2.5%，绝缘电阻 5000M $\Omega$ ·km，线对对地电容不平衡 $\leq$ 330pF/100m，特性阻抗：100 $\pm$ 15 $\Omega$ 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	900	米	3.50
7	电源线	RVV 2*1.0	1800	米	4.14
8	控制线	RVV 4*0.5	3200	米	7.25
9	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	165	米	40.00
10	安装配套辅材	包括接线端子、线线连接器、螺丝、钉子、卡口件、胶布等配件，PVC管、管接头等材料。	1	批	2500.00
<b>四、周界控制系统-电子围栏</b>					
1	电子围栏控制器（双防区）	1、TCP/IP 网络控制功能方便接入网络,实现不同区域之间大型联网报警，区域报警段显示。 2、主机面板上有 LCD 液晶屏，可显示出供电电源、布撤防、短路、断线各种状态； 3、供电电源：24V 电源适配器供电 4、温度：-25~+80℃，湿度： $\leq$ 95%； 5、输出电压峰值：单线对地电压 5KV~10KV 6、脉冲持续时间： $\leq$ 0.1s；脉冲间隔时间：1s~1.5s；单个脉冲输出最大电量： $\leq$ 2.5mC； 7、含语音识别模块。	7	台	2386.00
2	号角喇叭	DC24V, 功率 30W, 声音传播距离为 100-200m, 低噪音, 含电源、支架, 尺寸为 27*30CM	7	个	450.00
3	语音模块	1、支持 RS485、RS232 或 RJ45 网络通讯接口； 2、带 8W 功放电路，可以直接用 8W 喇叭输出声音；	7	套	1676.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		3、多条信息播报，支持顺序排队播放、优先插播播放等方式； 4、可以直接与上位机通讯，或通过 LED 卡转发通讯； 5、供电电源支持 DC12V 板载功放、DC5V 外接功放双模式； 6、音量大小可以用可调电位器调节，或软件命令控制。 7、可合成任意的中文文本，支持英文字母的合成，语音合成效果清晰、自然、准确； 8、具有智能的文本分析处理算法，可正确的识别和处理数值、号码、时间日期及一些常用的度量衡符号； 9、具备较强的多音字处理和中文姓氏处理能力； 10、提供用于扩展 SPI flash 的接口，用来满足用户添加提示音的需求； 11、支持多种控制命令，包括：合成、停止、暂停、继续； 12、可通过发送控制标记调节语速、语调、音量等，支持 11 级调整； 13、支持多种方式查询模块工作状态； 14、支持 GB2312、GBK、BIG5、UNICODE 四种内码格式文本的合成。			
4	防雨箱	对主机等附属设备起到很好的防护，304 不锈钢材质 约 400mm×500mm×170mm（不锈钢材质，厚度 1.0mm）	7	个	258.00
5	终端杆	拉丝银灰 8 号，铝镁合金材质，主要承受合金线上的拉力，国际标准长度 92CM，外径为 32mm，壁厚为 3.0mm，终端杆的通过对穿螺丝与灵动万向底座和终端杆管件连接，底座通过膨胀螺丝的方式与墙体固定。每 25 米安装 1 个终端杆。	24	根	51.75
6	终端杆端帽	天空蓝，牡蛎灰，工程尼龙塑料材质，厚 3MM，套于终端拉线顶端，耐压 110WV。	24	个	1.00
7	终端杆绝缘子	天空蓝，牡蛎灰可选，工程塑料材质，套于终端拉线杆上，用 4*8 的自攻螺丝固定于终端杆。360 度转向，无盲区，无死角设计，与终端杆之间配置灵活；无节点设计，线距可根据客户需求任意调节，耐压 110WV，	144	个	4.66
8	终端杆万向底座	钣金喷粉或铝镁合金材质，多角度孔位，防拆设计，结构坚固。用对穿螺丝将终端杆或者承力杆与对应管件和万向底座连接，在用膨胀螺丝将底座和墙体连接。	24	个	15.68
9	终端杆绝缘子螺丝	M4*15mm，不锈钢十字圆头自攻螺丝	100	个	0.32
10	终端杆底座螺栓	M6*50mm，不锈钢外六角头螺杆，含螺母	50	个	0.80
11	承力杆	颜色常规为灰色，可根据客户需求定色，2017 新型碳素纤维材质，主要用于承受拉力，国际标准长度 92CM，壁厚为 10mm，主要用于支撑合金线。中间杆必须安装牢固，每 1 根杆应有 4 个固定点。完全绝缘 380WV。	252	根	20.70
12	承力杆端帽	天空蓝，牡蛎灰，可根据客户需求定色，工程尼龙塑料材质，厚 3MM，套于终端拉线顶端，耐压 110WV。	252	个	0.80
13	承力杆绝缘子	天空蓝，牡蛎灰，可根据客户需求定色，尼龙工程塑料材质，套于终端拉线杆上，用 4*8 的自攻螺丝固定于终端杆。360 度转向，无盲区，无死角设计，与终端杆之间配置灵活；无节点设计，线距可根据客户	1512	个	4.66

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		需求任意调节, 耐压 110WV,			
14	承力杆固定件	工业 ABS 尼龙材质, 颜色为蓝色, 淡黄, 牡蛎灰, 可选, 可根据客户需求定色, 主要用于固定中间杆, 安装灵活, 省时省力, 壁厚为 2.5mm, 耐压范围 110KWF	252	套	2.07
15	承力杆万向底座	钣金喷粉或铝镁合金材质, 多角度孔位, 防拆设计, 结构坚固。用对穿螺丝将终端杆或者承力杆与对应管件和万向底座连接, 在用膨胀螺丝将底座和墙体连接。	252	个	7.25
16	承力杆绝缘子螺丝	M4*15mm, 不锈钢十字圆头自攻螺丝	1040	个	0.32
17	承力杆底座螺栓	M6*35mm, 不锈钢外六角头螺杆, 含螺母	520	个	1.10
18	紧线器	工业 ABS 尼龙材质, 颜色为蓝色, 淡黄, 牡蛎灰, 可选, 可根据客户需求定色, 安装方便, 带电防拆. 耐压 110WV	120	个	4.16
19	线线连接器	铝镁合金材质, 双螺丝设置, 中间过线槽, 抗腐蚀, 耐高压 110KV	120	个	2.88
20	合金导线	脉冲电子围栏专用合金导线, 镁、铝、锰等多种元素, 多股合金丝搅合设计, 直径超高规格 2.0mm, 低电阻率, 具有一定耐腐蚀性。	9000	米	1.38
21	高压绝缘线	脉冲电子围栏专业高压绝缘导线, 颜色有黑色一种, 外层绝缘层超规格设计, 耐受 30KV 电压, 内芯采用脉冲电子围栏专用合金线, 以防止两种金属导线接触, 不同的金属发生电化学反应。	500	米	3.20
22	避雷器	双层高性能氧化锌化学防雷; 防静电; 易于维护; 保护无线通讯信号不受脉冲高压干扰。高压 110WV	14	套	200.00
23	接地桩	低阻 50mm×4mm×1000mm, 材质: 镀锌粉 L 角铁	15	个	70.00
24	警示牌	M3 高密度雪弗龙板材, 约长 200*宽 100*厚 3mm, 夜光设计, 标准警示用色	150	块	5.00
25	声光报警器	声音和灯光双重报警, 含支架	7	套	65.21
26	报警服务器	1、软硬件一体化, 支持 180 个报警防区接入; 2、支持对周界报警设备实现远程控制, 如开关机、报警持续时间调节、电压值设置、预设电压自动切换、预设时间布撤防等; ▲3、支持现场自动喊话, 播放不法分子人数、性别、年龄等信息, 作语音驱离, 语音警示; 4、支持直连显示器, 支持语音报警、支持语音控制; 5、支持主流视频厂商存储设备直联联动, 支持报警视频联动弹窗、视频抓拍、及抓拍图片存储, 支持外插 TF 存储卡扩展; 6、支持主流品牌摄像机直接接入, 可进行视频画面的预览, 全屏查看, 轮巡, 云台控制等功能 7、支持视频行人识别、人脸识别检测、人脸比对功能; 8、支持电子围栏 RS485 和 TCP/IP 信号接入, 最多支持 5 个分控机接入; 9、支持本地二维、三维电子地图; 支持模拟电子地图接入; 10、支持直连报警打印机, 支持直连音箱, 支持报警云服务接入等。 ▲11、支持气象信息接入显示功能, 可实时显示温度、湿度等气象状态信息; 12、支持按防区、报警类型、以及周、月、季度、年进行报警趋势	1	套	15500.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		统计，支持报表导出功能。			
27	操作键盘	USB 接口，鼠标键盘套装	1	个	207.00
28	管理计算机	1、CPU: $\geq$ Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频 $\geq$ 3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板: Intel H470 系列主板或以上 3、内存: 配置 $\geq$ 8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽 $\geq$ 2 条 4、显卡: $\geq$ 2G 独立显卡 5、声卡: 5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘: $\geq$ 1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽: $\geq$ 1 个 PCI-E*16 插槽， $\geq$ 2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器: 与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16: 9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 $\leq$ 5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口 $\geq$ 6 个 USB 接口 12、机箱: 标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积 $\leq$ 14L；机箱防尘级别 $\geq$ IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。	1	台	4800.00
29	麦克风	1、阻抗: 2.2K $\Omega$ 2、插头直径: 3.5mm 3、频率响应: 30Hz-16KHz	1	个	207.00
30	有源音箱	1、扬声器数量: 2 个 2、喇叭尺寸: 2.75 英寸全频单元 3、声道: 2.0 声道 4、功率: $\geq$ 20w 5、阻抗: 4 $\Omega$ 6、信噪比: 75db 7、灵敏度: 85db 8、频响范围: 20Hz-20KHz	1	套	310.50
31	声光警号	声音和灯光双重报警	1	个	65.21
32	信号线	信号传输线 RVVP 4*0.5	1500	米	4.60
33	电源线	RVV 3*1.5	1500	米	9.30
34	接地线	避雷器接地线 BVR 4.0mm <sup>2</sup>	75	米	12.00
35	定制布线管	工程布线管道，PVC DN25	1000	米	4.14
36	膨胀螺丝	304 不锈钢	959	个	1.00
37	安装配套辅材	包括接线端子、线线连接器、螺丝、钉子、卡口件、胶布等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	2500.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
<b>五、监区门禁系统</b>					
1	门禁管理软件	<p>1、一卡通系统为统一系统平台，模块化集中式系统，所有子系统集成在一个平台，实现一卡/指、一库、一网的有效管理，同时，系统必须支持云部署和分布式以及多级架构业务管理模式，由总部到分支机构数据互通、共享和监控；</p> <p>2、方便后续项目扩展功能，系统应具备人事管理、门禁系统、梯控系统、访客系统、巡更系统、视频联动、考勤系统、消费系统、停车场系统，系统管理等模块，且可自由组合；可在主页面模块区域内，通过在主页面点击各模块下的功能，可快速进入对应的功能操作页面。</p> <p>3、保证系统登录的安全性，应具备 2 种及以上登录方式，支持用户名和密码登录，支持在指纹仪上按指纹登录；</p> <p>4、系统中心数据库平台应支持不少于 200 个管理员同时登录操作管理工作；</p> <p>5、数据传输必须采用 https 加密机制，设备端到服务器端加密、客户端访问加密(Https)、以及数据库关键信息加密等高安全保护；</p> <p>6、一卡通系统系统应兼容主流浏览器，包含 IE11.0、Firefox、Chrome 等；</p> <p>7、系统通过一个平台，实现 IC 卡、CPU 卡、中国二代身份证、生物识别特征（如指纹、人脸）的上传下发；</p> <p>8、系统管理员可对不同的子系统和管理权限划分用户分组，管理操作按不同的职能划分成不同的操作区域，所有的操作界面均具有全面的权限控制管理，只有得到授权的操作人，才能操作数据，并可对不同的操作数据的方式分别进行授权；</p> <p>9、具备 NoSQL 缓存通讯消息中间件。给予第三方 Redis NoSQL 数据缓存技术的消息中间件，能够大大提升系统数据接收处理能力，极大的降低了数据到达服务器端丢失。</p> <p>10、系统应采用先进的 J2EE Web 框架，单服务器下能够支撑 500 个门禁控制器高并发快速稳定运行，在分布式多台服务器并行计算的集群环境下，系统能够支撑 2000 以上门禁控制器传输访问。</p> <p>11、支持新旧版本数据迁移。通过 ETL 式数据迁移引擎，支持灵活数据库迁移脚本定义，能够快速实现对海量数据从旧版本迁移到新版本。</p> <p>12、支持用户自定义属性字段。支持用户自定义人员属性字段，满足我方自定义字段的个性化需求。</p> <p>13、系统应具备“看门狗”式系统自我检测功能。当系统因异常等原因，导致软件不响应时，看门狗自动检测判断，守护进程，通过心跳机制能够自动将服务器重启，保障系统及时恢复使用。</p> <p>二次开发部分</p> <p>1、一卡通系统平台应支持二次开发，需提供详尽的数据接口、DLL 动态链接库及相关数据接口说明文件，包括样板程序；</p> <p>2、在业务方面，可实现让第三方软件通过标准接口在一卡通内完成人员挂失、查询人员信息、获取交易数据等业务；</p>	1	项	51375.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>3、第三方平台对接。采用开放的、主流的 Http 对接通讯方式，提供灵活对接数据报文格式，方便与其他第三方系统快速对接。在智能一卡通系统基础数据</p> <p>4、总平台的基础上，通过系统预留的扩展接口和智能控制可以实现与用户现在已运行的各类 MIS 系统（如管理、科研、行政、后勤、劳务、公安等管理系统）、OA 系统的信息互通，形成全范围的数字化管理空间和共享环境，动态实时地反映职能部门运作情况和统计分析数据，增强领导科学决策的依据，提高管理水平。</p> <p>5、系统平台支持 SQLserver 2012 与 Oracle11g 数据库</p>			
2	平台管理服务器	<p>一、单台配置：</p> <p>1、配置 1 颗大于等于 4210(2.2GHz/10 核) CPU 处理器。</p> <p>2、配置 ≥64GB DDR4 内存。</p> <p>3、配置 3 块 2.4T 转速 10K rpm 的 SAS 硬盘。</p> <p>4、配置 1 块 12Gb 2 端口 RIAD 卡，含 2G 缓存和掉电保护模块。</p> <p>5、配置 4 端口千兆网络适配器。</p> <p>6、配置 2 个支持热插拔的电源模块，单个电源功率≤800W。</p> <p>7、配套安装导轨及安全面板；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、机箱形态：2U 机架式。</p> <p>2、支持扩展 RDIMM，UDIMM，LRDIMM 类型的内存。最大可扩展内存 ≥3TB，DIMM 内存插槽 ≥24。</p> <p>3、I/O 插槽：最大支持 10 个 PCIe3.0 插槽数。最大支持 ≥3 块双宽企业级 GPU 或 ≥8 块单宽 GPU 卡。</p> <p>4、配置 ≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，可扩展至 ≥37 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展 3 个 3.5 寸硬盘。</p> <p>5、硬件集成 1 个独立管理 GE 端口，实现虚拟介质、远程控制台、虚拟 KVM 功能，必须支持同时多人进行远程控制，以协同工作，无需另配远程控制卡，支持针对整台服务器的温度高低分布 3D 显示，通过温度传感器 3D 阵列降低不必要的风扇功率，达到 3D 精准温度控制，支持网络防火墙功能，支持本地、远程批量的驱动及固件更新。</p> <p>6、支持通过 PCI-E 插槽扩展安全防护模块，提供防火墙、入侵防御系统（IPS）、防病毒和 QoS 等防护功能。</p> <p>7、须与“一、公安智慧监所实战平台”中第 5 项“智慧监舍终端管理服务器”同一品牌型号。</p>	1	台	51000.00
3	单门网络门禁控制器（含控制箱）	<p>1、控制器设备具备出入授权、系统计时、报警、指示/显示、自检扩展管理、事件记录以及事件阅读等功能；</p> <p>2、可控制单门双向、双门双向、四门单向读卡器连接； 门禁控制器全部采用标准 TCP/IP 网络通讯及 RS485 通讯方式。</p> <p>3、支持多种 Weigand 卡格式，支持密码键盘，兼容各种卡片；</p> <p>4、支持 SD 卡双重数据备份，系统故障，可恢复持卡人及事件记录；</p> <p>5、支持 APB（防尾随）功能，支持双向与跨门点的区域 APB；</p> <p>6、具有硬件看门狗及通讯光藕隔离的高安全措施；</p> <p>7、门禁硬件具备看门狗功能，杜绝死机，各接口均具有过压，过流</p>	84	台	2300.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		及反压保护； 8、控制器设备操作响应时间≤0.8s； 9、采用≥高速 32 位 400MHZ 高速 CPU，配合 32M RAM，256M Flash，嵌入式 Linux 操作系统； 10、支持≥100,000 个持卡人及≥100,000 条脱机事件记录； 11、TCP/IP 及 RS485 双通讯设计，支持跨网段、跨网关通讯； 12、工作环境：0℃-45℃摄氏度工作湿度：10%-90%			
4	指纹识别终端	1、显示屏：≥2.4 寸彩屏；用户容量：≥20,000；指纹容量：≥20,000；卡容量：≥20,000；记录容量：≥10 万；考勤照片容量：≥6000；黑名单照片容量：≥1000；用户照片容量：≥3000；摄像头：≥30 万； ★2、应具有 1 个 USB 接口、1 路辅助输入、1 路门铃输出、1 路门磁输入、1 个出门开关、1 路锁控输出、1 路报警输出、1 路韦根输出、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 路 DC12V 51 电源输出、1 路韦根输入、1 路红灯输出、1 路绿灯输出、1 个蜂鸣器接口、1 个 4 芯网络接口； 3、应能登录活体指纹，应能删除已登录的用户信息； 4、在电源掉电时，已保存的信息不应丢失； 5、应具有使用校限分级管理功能，在人脸或指级登，录、删除与产品功能操作过程中应具有授权机制； 6、可编辑修改用户信息，可查询用户信息； 7、应具有用于上传下载功能的以太网、串口、XUSB 接口。应能使用配套软件通过计算机与通讯接口进行指令传输与控制； 8、应具有实时时钟。可通过键盘或远程设置年，用日，时、分； 9、当防拆开关被触发时，应发出相应的提示； 10、可设置门锁开启的持续时间，当设定的时间到达后，自动发出闭锁信号； 11、可设置门锁常开的时间段，在此时间段锁控输出处于常开状态； 12、按键：触摸按键（16+1 门铃按键）；电源规格：12V/3A；应具有功能：IPUSH 一体机、9 位码、门磁、报警、开锁、出门开关、有线门铃、多种 13、验证方式、组合验证方式、反潜、联动（辅助输入）、首人常开、Wiegand IN、Wiegand Out、USB host、T9 输入法、记录查询、摄像头、有限门铃、响铃喇叭、SilkID 指纹头； 14、选配功能：支持选配 ID 卡、Photo ID、Mifare 卡、RS485 读头（指纹&卡）、SRB。	84	台	4300.00
5	门禁卡	1、Mifare 1 (S50) 卡，支持 ISO14443-A 协议，必须采用 NXP 原装芯片封装，数据存储器为 1Kbyte 的 EEPROM； 2、提供高度数据完整性保护：16 Bit CRC，奇偶校验，位编码，位计数 3、支持 106Kbps 数据传输速率 4、EEPROM 满足 10 万次擦写指标 5、EEPROM 满足 10 年数据保存指标	100	张	5.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		6、典型处理时间：识别一张卡：3ms（包括复位应答和防冲突） EEPROM 擦写时间：2.4ms 典型交易过程：<350ms 7、安全性（安全机制）：有反电源分析模块 有高低频检测复位模块， 芯片工作频率超出检测范围自动复位 存储器数据加密			
6	钥匙电机锁	1、工作电源：直流；电压 DC12V-DC18V； 2、待机电源：<25mA； 3、开锁时间：1 秒； 4、外型尺寸：127mm*95mm*40mm； 5、所舌尺寸：29mm*21mm*10mm； 6、工作温度：-20℃-60℃； 7、开/关所电源：电流<350mA；	86	把	380.00
7	出门按钮	出门按钮，86 盒安装	11	个	21.00
8	闭门器	液压缓冲自动关门器承重 60-80kg，铝合金材质。	86	个	308.00
9	门禁电源	直流输出:12VDC, 3A, 实际 2.5~3.0A，设 NC/NO 输出，可直接控制电锁。设开锁时间在 0-11 秒，设开门按钮输入	84	套	308.00
10	门禁管理工作站	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频≥3.7GHz）， 配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期 升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080， 屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 ≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短 波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L； 机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型 号。	1	台	4800.00
11	指纹采集终端	1、可指纹采集与 Mifare 读写功能与于一体； 2、具备卓越的图像质量、支持旋转指纹；干燥或粗糙指纹可识别； 3、驱动支持 Windows2000/2003/2008/2012/Vista/7/10； 4、图像抓取区域：15.0mm(中心标准宽度)，18.4mm(标准长度) 5、灰度 8bit、兼容 USB1.0、1.1、2.0 6、通讯接口：支持 USB1.0、1.1、2.0	1	台	2070.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		7、操作系统: Windows 7/10			
12	发卡器	1、支持卡片: Mifare (ISO14434 13.5MHz) IC 卡 2、读卡距离: 20~60mm 3、通讯接口: USB 2.0 4、抗静电干扰: 15KV 5、工作温度: -10℃~+55℃ 6、工作湿度: 10%-90% 7、保护等级: IP50 8、外壳: PC/ABS 塑料 9、工作电压: DC 9 ~ 16 V 10、感应时间: <0.2s	1	台	525.00
13	门禁电源线	RVV 3*1.5	610	米	9.30
14	控制线	RVV 4*0.5	700	米	7.25
15	六类非屏蔽 4对双绞线	1、参考标准: YD/T1019, 产品结构: U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对, 保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯), 绝缘层采用 PE(聚乙烯), 导体采用无氧铜 4、温度范围: -20~+60℃, 导体直流电阻≤9.5 Ω/100m, 直流电阻不平衡≤2.5%, 绝缘电阻 5000MΩ·km, 线对对地电容不平衡≤330pF/100m, 特性阻抗: 100±15 Ω 5、传输性能符合 6 类标准, 带宽达 250MHz	5680	米	3.50
16	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	150	米	40.00
17	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件, PVC 管、管接头等材料。	1	批	7000.00
<b>六、被监管人员报告系统</b>					
1	可视对讲分机	1、金属双按键、埋墙式可视对讲分机; 2、摄像头: 具备 200 万像素摄像头, 具备补光功能; 3、麦克风: 高保真麦克风、支持硬件消回音; 4、具备可视对讲、应急报警、监听、广播功能; 5、Android 嵌入式操作系统; 四核处理器, 主频 1.2GHz; 内存 1G; 内置 EMMC 4G; 6、故障恢复: 具备看门狗功能, 当系统发生故障时可自动恢复, 支持远程升级; 7、外部接口: 具备 1 路 485 接口; 具备 2 路开关量输入接口; 具备 2 路继电器输出接口; 8、供电电压: DC12V, 支持电压±5%范围内变化时保持正常工作, ESD 防静电设计; 9、网络接口: RJ45 接口 100M/10M; 10、外观结构: 外观精美坚固, 采用 CNC 铝合金面板, 具有防拆、防暴力、防破坏, 配专用底盒嵌入式安装;	47	台	2500.00
2	可视对讲主机	1、管理所属的分控主机、分机, 可支持 1000 路及以上;	9	台	16575.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
	机	2、具有在线自检、呼叫、呼叫排队、可视对讲、保留通话、通话转移功能； 3、历史记录可存储 6000 条信息，自动覆盖； 4、可以管理下级主机，并实现级联； 5、面板材质：铝合金边框、钢化玻璃面板； 6、摄像机：具备 500 万像素摄像头； 7、话筒：具备高保真、自降噪手持听筒和鹅颈话筒； 7、显示屏：10.1 寸显示屏，分辨率 1280*800，十点电容式触摸屏； 8、Android 嵌入式操作系统；六核处理器，主频 1.8GHz；内存 4GB；内置 EMMC 16G，支持 64G 的 TF 卡拓展； 9、故障恢复：具备看门狗功能，当系统发生故障时可自动恢复； 10、网络接口：RJ45 接口，100M/10M 自适应； 11、支持通过 USB 接口或网络接口进行系统升级； 12、供电电压：DC12V，支持电压±5%范围内变化时保持正常工作。			
3	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	4200	米	3.50
4	电源线	RVV 2*1.0	1420	米	4.14
5	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	90	米	40.00
6	安装配套辅材	安装用 PVC 线管、钉子、接头、防水胶布、水晶头，固定卡扣件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	2000.00
<b>七、违禁物品检测系统</b>					
1	手持金属探测器	1、外形尺寸：≥410mm x 85mm x 45mm 2、电源：标准 6F22 电池或充电电池（选配） 3、频率：约 25Hz 4、电压：9V (6F22) 5、净重：≥300g（不含电池） 6、使用温度：-15℃ to +55℃	3	台	501.00
2	金属探测安检门	1、符合标准“GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》”的相关要求； 2、通道尺寸：≥1980(高) x 700(宽) x 500(深) 3、外壳防护等级：室内工作型：应符合 GB/T 4208-2017 中 IP41；室外工作型（有遮蔽）：应符合 GB/T 4208-2017 中 IP53。 4、基本探测功能：金属门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警。 5、探测灵敏度范围检查：金属门的探测灵敏度应能从低到高方便地	1	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>调节，灵敏度调节应大于等于 50 个级别。</p> <p>6、探测灵敏度：探测能力应能同时达到 I 类、II 类、III 类、混合类的四类标准要求。</p> <p>7、稳定工作时间：稳定工作时间应大于等于 24h，待机期间不应出现误报警。</p> <p>8、报警声音：&gt;90dB。</p> <p>9、抗相互干扰：以大于等于 0.5m 外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作。</p> <p>10、磁感应强度限制：在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的磁感应强度均应小于等于 30mT。</p> <p>11、抗静止金属物影响：1）、抗周围静止金属物影响：金属门探测性能应不受门体四周 1m 范围以外的大静止金属物体的影响； 2）、抗地面内部金属结构影响：金属探测门性能应不受地面 0.1m 以下的金属结构的影响。</p> <p>12、抗周围运动金属物干扰：金属门不对门体四周 1.5m 范围以外的运动金属物产生报警信号。</p> <p>13、工作环境要求：1）、高温试验：室外型：+70℃±2℃、2h；2）、低温试验：室外型：-30℃±3℃、2h；试验期间外观和基本性能应正常。</p> <p>14、自学习功能检查：设备应有自学习功能，当用某个金属作为标准测试物进行学习测试记录后，后续携带金属量大于该测试物才报警，如小于或等于则不报警。</p> <p>15、飞物报警功能：安检门应具有飞物报警功能，在飞物探测模式下，以一元硬币为测试物，抛过探测区域时，安检门应报警，试验 50 次，准确率应大于 90%。</p> <p>16、功耗检测：设备启动后待机功率应小于等于 9W。</p> <p>17、计数功能：安检门应具有双向计数统计功能，能可靠记录受检人数和报警人次。通过人数应有 3 种统计方法可选：1）从前往后通过的人数和从后往前通过的人数相加；2）从前往后通过的人数和从后往前通过的人数分别统计显示；3）指定某个方向进入时统计人数增加，反向进入时统计人数递减。</p> <p>18、休眠功能：安检门应具有自检功能，在开机时进行自检并显示检测结果。应可设定休眠时间，在 5~59 分钟内无人或物体通过安检门，设备应自动进入休眠状态；当有人或物体通过时，设备应自动开启检测功能。在休眠状态下超过 60 分钟无人或物体通过安检门，设备应自动进入深度休眠状态，需单次触摸开机按钮唤醒后，设备进入检测状态。</p> <p>19、金属量显示功能：7 寸显示屏幕上应能以条状图形来显示通过系统的金属量。</p> <p>20、数据存储与查询功能：安检门应能存储每天通过的通过人数、报警次数、报警信息等数据，并能够查询历史记录；存储数据不小于 100000 条。</p> <p>21、有色、黑色金属探测模式：安检门应可在有色或黑色金属探测模</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>式间切换。</p> <p>22、最低探测高度：在离地 2cm 高度处以一个直径 20mm 铁球为测试物，以接近 1m/s 的速度通过安检门，系统应报警。</p> <p>23、回形针探测能力：以 3cm 的回形针为测试物，以接近 1m/s 的速度通过安检门，系统应报警。</p>			
3	X 光安检机	<p>1、通道尺寸<math>\geq 500 \times 300</math> mm (W×H)</p> <p>2、线分辨力<math>\geq 40</math>AWG (<math>\leq 0.0787</math> mm)</p> <p>3、穿透力<math>\geq 40</math> mm钢板</p> <p>4、透分辨力<math>\geq 36</math>AWG (<math>\leq 0.127</math> mm)</p> <p>5、空间分辨力<math>\leq 1.0</math>MM</p> <p>6、食品、药品及磁带，多次照射无影响</p> <p>7、主机噪音<math>\leq 54</math>dB(A)</p> <p>8、通过率检查<math>&gt; 700</math> 个/h</p> <p>9、单次检查剂量检验，X 光光源的单次检查照射量应<math>&lt; 0.9</math>uGy</p> <p>10、泄露射线剂量率检验，在距设备外表面 5cm 的任意处，X 射线安全检查设备的泄露射线的照射量率应<math>&lt; 0.1</math>uGy/h</p> <p>11、一键关机功能，可一键完全切断样机电源。</p> <p>12、超薄物检测功能检验，当被测物过薄而无法遮挡光障时，按下相应的功能键后可对超薄物进行探测。</p> <p>13、图像放大功能检验，可对图像连续放大，放大倍数应可配置为 2-64 倍，并可通过鼠标滚轮对图像进行放大。</p> <p>14、泄漏电流<math>\leq 0.08</math>mA</p> <p>15、传送带高度<math>&lt; 700</math> mm</p> <p>16、传送带速度<math>\geq 0.22</math> 米 / 秒</p> <p>17、传送带最高负荷<math>\geq 100</math> kg</p> <p>18、阳极电压<math>\geq 140</math>KV</p> <p>19、X-射线束方向：底照式</p> <p>20、射线源数量：1 个</p> <p>21、X-射线转换期排列：呈 L 型探测阵列</p> <p>22、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>23、显示器：高分辨率 17 英寸彩色显示器</p> <p>24、图像显示：黑白、彩色、多能量（分辨特性物质）无论行礼如何摆放，都能全部透视，无盲点，无死角</p>	1	台	55000.00
<b>八、视频监控系统</b>					
1	单目全景摄像机	<p>1、具有<math>\geq 300</math> 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、水平视场角<math>\geq 135^\circ</math>，垂直视场角<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>3、最低照度：彩色<math>\leq 0.011</math>lx，黑白<math>\leq 0.001</math> lx。</p> <p>4、需支持双码流技术，主码流<math>\geq 2048 \times 1536 @ 30</math>fps，子码流最高<math>704 \times 576 @ 30</math>fps。</p> <p>5、支持 H.265、H.264 视频编码格式。</p> <p>6、红外补光不小于 30 米。</p> <p>7、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>8、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G。</p>	35	台	2500.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>9、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>10、设备与客户端之间用<math>\geq 100</math> 米网线进行传输，数据包丢包数不大于 0.1%。</p> <p>11、摄像机能够在<math>-25\sim 60</math> 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>12、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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 1/2。</p>			
2	防暴网络高清半球摄像机	<p>1、具有<math>\geq 200</math> 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、内置 GPU 芯片，内置<math>\geq 2</math> 个麦克风、<math>\geq 1</math> 个扬声器。</p> <p>3、最低照度：彩色<math>\leq 0.0003</math> lx，黑白<math>\leq 0.0001</math> lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。</p> <p>4、支持混音录像功能，在音视频混合录像中，左右声道可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入的音频。</p> <p>5、需具备智能分析抗干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时，不会触发报警。</p> <p>6、需支持双码流技术，主码流<math>\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}</math>，子码流<math>704 \times 576 @ 25 \text{fps}</math>。</p> <p>7、红外补光距离<math>\geq 60</math> 米。</p> <p>8、在<math>1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}</math> 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>9、支持通过浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。</p> <p>10、需同时支持 DC12V/AC24V/POE 供电，需支持<math>\geq</math>IP67 防护等级。</p> <p>11、具有<math>\geq 1</math> 个 DC12V 电源输出接口、<math>\geq 3</math> 个报警输入接口、<math>\geq 2</math> 个报警输出接口。</p> <p>12、具有低温低气压适应性，可在不高于<math>-40^\circ\text{C}</math> 和气压 50kPa 环境下正常工作。</p>	181	台	1850.00
3	网络红外枪式摄像机	<p>1、具有<math>\geq 200</math> 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、镜头支持自动变焦、自动调节光圈功能，红外补光距离<math>\geq 50</math> 米。</p> <p>3、最低照度：彩色<math>\leq 0.0011</math>lx，黑白<math>\leq 0.00011</math>lx，灰度等级不小于 11 级。</p> <p>4、视频图像传输至客户端的延时不大于 100ms。</p> <p>5、需支持三码流技术，主码流最高<math>1920 \times 1080 @ 30 \text{fps}</math>，子码流<math>704 \times 576 @ 25 \text{fps}</math>，第三码流最高<math>1920 \times 1080 @ 30 \text{fps}</math>。</p> <p>6、在<math>1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}</math> 下，码率设定为 1Mbps，采用 H. 265 编码，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>7、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>8、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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 1/2。</p> <p>9、需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持<math>\geq 7</math> 种分辨率显示。</p> <p>10、需具备徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测等功能。</p>	105	台	1850.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>11、需支持字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>12、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 48 个 IP 地址。</p> <p>13、需具有≥1 对报警输入/输出接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 个 RS485 接口、≥2 个内置麦克风，≥1 个内置扬声器、≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应网络接口。</p> <p>14、需同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±20%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>15、不低于 IP67 防尘防水等级。</p>			
4	高清网络球机	<p>1、≥400 万像素，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置≥1 颗 GPU 芯片。</p> <p>2、内置全景路和细节路双镜头，细节通道≥24 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍。</p> <p>★3、支持倍率切换功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>4、支持最低照度：彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux。</p> <p>5、支持水平手控速度不小于 550° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1°。</p> <p>6、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90°。</p> <p>★7、在浏览器下，具有视频输出模式设置，包括单路模式及双路模式，单路模式下，设备双镜头可实现单通道倍率拼接；在双路模式下，设备全景通道和细节通道可单独预览监控画面，在单路及双路模式下，设备水平视场角均应≥90°。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>8、具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持≤256GB。</p> <p>9、支持混合补光，可见光补光≥30 m，红外照射距离≥200 m。</p> <p>★10、支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物，在浏览器下，聚焦模式具有手动、自动设置选项，设置为手动时，可通过浏览器手动控制设备进行变倍和聚焦。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p>	6	台	6600.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>11、调用预置位时，在设备到达目标预置位前，视频图像将一直停留在调用预置位之前的状态，支持电子放大功能。</p> <p>★12、支持声光警戒，当人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>13、具备较好的防护性能环境适应性，支持<math>\geq</math>IP66，<math>\geq</math>6kV 防浪涌，工作温度范围可达<math>-40^{\circ}\text{C}</math>-<math>80^{\circ}\text{C}</math></p> <p>14、具备较好的电源适应性，电压在 <math>\text{AC}24\text{V}\pm 30\%</math>范围内变化时，设备可正常工作。</p>			
5	制高点球机	<p>1、全景路视频图像像素<math>\geq 400</math>万，细节路视频图像像素<math>\geq 400</math>万，支持<math>\geq 25</math>倍光学变倍。</p> <p>2、支持最低照度彩色<math>\leq 0.0002</math> lx，黑白<math>\leq 0.0001</math> lx，补光灯距离：全景通道<math>\geq 30</math>米，细节通道<math>\geq 200</math>米。</p> <p>★3、内置<math>\geq 2</math>颗 GPU 芯片，全景视频图像内置<math>\geq 2</math>个镜头，细节视频图像内置<math>\geq 1</math>个镜头，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景水平视场角不小于 <math>190^{\circ}</math>。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>4、设备可上传水平角度、垂直角度、变倍倍数、预置点名称、巡航名称、模式路径名称、方位等信息。</p> <p>5、当监视画面中无移动物体时，设备视频帧率将自动调整到最低设定值，当检测到有移动物体时，设备视频录像帧率将自动调整至设定值，设定范围 1~60 帧/秒。</p> <p>★6、可通过浏览器添加<math>\geq 18</math>个物体标签，可开启或关闭标签显示功能，显示透明度可配置，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>7、开启混合目标检测模式后，设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示。</p>	3	台	38900.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>8、支持多路访问功能，在同一个浏览器/客户端上，可最多同时开启<math>\geq 50</math>个视频窗口进行画面预览，预览连接数1-50可设置。</p> <p>9、设备支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，可对经过设定区域的行人进行连续人脸抓拍。</p> <p>★10、设备可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于500KB，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围<math>\geq 10^\circ</math>可调。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带CMA标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章】，否则投标无效。</p> <p>11、可通过客户端软件或浏览器在预览界面上用鼠标控制云台转动、镜头变倍、调焦，并用虚拟摇杆控制云台转动。</p> <p>★12、具有声音报警输出功能，可通过浏览器设置音频类型为<math>\geq 11</math>种警戒音、提示音、自定义语音，其中自定义语音可上传本地语音文件以及命名，报警次数1~50次可设，可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带CMA标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA签章)/自然人签字或个人CA签章】，否则投标无效。</p> <p>13、具备闪光灯警戒功能，可设置闪光灯闪烁时间、闪烁频率、亮度，当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警。</p> <p>14、具备AR标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作。</p> <p>15、设备具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，可添加<math>\geq 500</math>个标签。</p> <p>16、设备正常工作时，断开网络，设备可将抓拍图片和录像文件存储在内置存储卡中，当网络恢复后，再将这些图片和录像文件上传至指定的FTP服务器。</p> <p>17、防护等级<math>\geq IP67</math>，支持在<math>-40^\circ\text{C}\sim 70^\circ\text{C}</math>温度变化范围内正常稳定的工作。</p>			
6	电梯半球	<p>1、具有<math>\geq 200</math>万像素CMOS传感器。</p> <p>2、最低照度：彩色<math>\leq 0.01\text{ lx}</math>，黑白<math>\leq 0.001\text{ lx}</math>，最大亮度鉴别等级</p>	2	台	826.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>(灰度等级) 不小于 11 级。</p> <p>3、需具有<math>\geq 20</math>路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>4、红外补光距离不小于 30 米。</p> <p>5、需支持三码流技术, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @ 30fps, 子码流 704x576@25fps。</p> <p>6、在 1920x1080 @ 25fps 下, 码率设定为 1Mbps, 清晰度不小于 1000TVL。</p> <p>7、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>8、需具有数字降噪、自动增益、背光补偿、视频水印、噪声过滤、SVC 可伸缩编码、电子防抖、走廊模式、ROI 感兴趣区域、防红外过曝等功能。</p> <p>9、支持区域遮盖功能, 并能支持<math>\geq 8</math>块区域。</p> <p>10、需支持<math>\geq 8</math>行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>11、需具备场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测等功能。</p> <p>12、需具有<math>\geq 1</math>对报警输入/输出、<math>\geq 1</math>对音频输入/输出、<math>\geq 1</math>个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口、<math>\geq 1</math>个内置麦克风。</p> <p>13、不低于 IP67 防尘防水等级, 需支持 DC12V 和 POE 供电, 且在不小于 DC12V<math>\pm</math>30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>14、摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 95%环境下稳定工作。</p>			
7	电源适配器	<p>1、输入规格: AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A</p> <p>2、输出规格: DC12V/2A</p> <p>3、工作温度和湿度: 0<math>^{\circ}</math>C~40<math>^{\circ}</math>C, 湿度 10%~85%(无凝结)</p>	24	个	49.00
8	监听器	<p>1、拾音器据声源<math>\geq 5</math>米距离声音采集清晰, 能够有效监听<math>\geq 70</math>平方米范围。</p> <p>2、需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V<math>\pm</math>25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>3、降噪能力不小于 10dB。</p> <p>4、拾音器能够在-30~70 摄氏度环境下稳定工作。</p>	80	台	710.00
9	专用电源适配器	<p>1、输入电压 交流型: AC180V~230V。</p> <p>2、输出电压 DC12V<math>\pm</math>5%。</p> <p>3、输出电流 <math>\leq 210</math>mA, 输出纹波 <math>\leq 20</math>mV。</p>	80	个	125.00
10	枪机支架	铝合金, 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装	109	台	35.00
11	球机支架	铝合金, 适合球机摄像机壁装	9	台	155.00
12	SD 卡	MicroSD 卡 32G	35	张	110.00
13	室外监控 L 型壁装架	<p>1、监控避装架, 挑臂长度 0.5-1.5 米;</p> <p>2、连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件均采用热镀锌处理; 立杆表面整体喷塑;</p>	29	个	800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		3、所有对接焊缝和贴角焊缝，其厚度和强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑；			
14	室外立柱	室外金属烤漆立柱，每根包含两根摄像头安装横臂和一个地笼，高度≥4.5米。	2	个	1860.00
15	室外设备箱	室外 304 不锈钢配电箱 防水防雨布线箱尺寸约 400*300*200（高*宽*深）内部带 2P16A 空开及大于 4 位强电插座。	29	个	621.00
16	网络电源二合一防雷器	1、标称电压：AC12V 2、最大持续工作电压：AC30V 3、标称工作电流：5A 4、标称放电电流 8/20uS:10kA 5、最大放电电流 8/20uS: 20kA 6、标称放电电流下保护电压级别≤200V 7、1KV/uS 下电压保护级别：82V 8、保护模式：L1-PE L2-PE 9、接入方式：串联	29	个	300.00
17	集中存储服务器	1、采用 64 位多核处理器，内存≥4GB，可扩展至≥32GB，实现海量数据检索、分析及存储，信息深化应用。 2、支持≥36 个硬盘插槽，支持接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。 3、支持双系统，支持 FCSAN、IP SAN、NAS 存储功能。 ★4、允许每组 RAID 中任意≥12 块硬盘发生故障，业务不中断，支持块级重构，全盘参与重构速度不小于 4TB/10min，磁盘利用率为≥98%高利用率模式，可将损坏 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构，支持在最大画面分屏显示模式下播放录像时，可拖动改变各通道视频播放的时间位置。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需要加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。 5、应能接入并存储≥1880Mbps 视频图像，同时转发≥1880Mbps 的视频图像，同时回放≥512Mbps 的视频图像。 6、可接入 MPEG4、H.264、H.265、SVAC 的前端设备并存储录像文件。 ★7、支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并能够以手动方式进行切换，支持从录像文件的一个时间点中提取一张压缩图片，支持并发≥8 路文件上传中心存储，单路带宽可设，支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需要加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。 ★8、支持并发≥18 路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可	3	台	65415.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>设，支持采用文件打包的方式将若干个小文件打包成一个较大的文件，可对文件、目录设置存储周期，当文件、目录的存储时长超过存储周期，则删除该文件、目录，可将数据随机分散存储至各个硬盘，可全盘参与某一种业务，减少硬盘单点故障率，提高业务模块性能。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>★9、当开启智能录像时，设备可根据前端接入路数、存储周期、码率等参数，自动选择 N+M 冗余级别较高的数据保护方式，设备前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>10、设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储，支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储，且速度可设置。</p> <p>11、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。</p> <p>12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>★13、支持名单库容量≥100 万，支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，支持识别人脸性别，支持对图片中的行人是/否为少数民族进行识别，支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>★14、支持新增单个智能分析任务和批量新增智能分析任务功能，支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启，支持实时取流分析任务分析结果的动态展示，支持≥12 路 1080P 实时视频全帧率同时对车辆智能分析。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>15、支持通过车牌号、时间进行布控，支持按照模板批量导入导出布控信息，支持历史布控记录检索。</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		16、设备在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。 17、在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像，可输入车牌号码可查证出相关图片和视频。			
18	6T 企业级硬盘	容量≥6T，转速≥7200RPM	108	块	1400.00
19	中心管理平台	<p>1、支持针对基础目录进行新建、修改、管理区域，并支持根据区域业务属性针对区域添加标签，帮助用户根据实际业务需要和区域特性针对区域进行分类管理。</p> <p>2、支持根据用户业务需求，在基础目录基础上创建更有业务针对性的业务目录，支持自定义新建及修改业务目录的名称、关联资源类型及关联目录标识，并支持针对业务目录进行修改、编辑、排序等管理。</p> <p>3、支持自动锁定用户 IP，当用户连续登录失败次数超过 3 次时，需要输入验证码；当用户连续登录失败次数超过 5 次时，用户将被暂时锁定。</p> <p>4、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>5、支持画面抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、视频增强、音频播放、对讲，抓图时支持上传至暂存架。</p> <p>6、支持即时回放功能，即时回放过程中支持控制回放时间及画面，支持针对即时回放画面进行抓图、回放、视频增强、音频播放、对讲、录像保存、播放控制、单帧倒退及单帧前进。</p> <p>7、支持分享点位至指定用户，并支持设置点位分享有效时间。接收到点位的用户可在移动设备上点位查看。</p> <p>8、针对实时预览画面，鼠标右键进行抓图、录像、电子放大、3D 放大、云台控制、打开声音、打开对讲、切换主子码流、打开视频智能信息、一键上墙、点位分享、切换录像回放、关闭画面等功能。</p> <p>9、支持实时视频云台控制及水平扫描，可以在视频上直接控制。支持八方向转动：上、下、左、右、左上、左下、右上、右下。</p> <p>10、支持可视化展示所选区域及其子区域的资源运行情况，包括监控点在线率、图像正常率、录像完整率、编码设备在线率等。</p> <p>11、支持针对所选区域下的监控点状态、录像巡检状态、视频诊断状态及点播状态进行一键巡检，并展示异常状态及在线状态数据，同时支持巡检数据导出，同时支持依照所选区域及其子区域的巡检得分排名。</p> <p>12、接收前端设备的报警信息并语音提示，可联动报警当前视频画面、抓拍图、报警录像、报警名称、报警时间、报警等级、报警点位所在地图位置等信息，支持报警信息列表展示并可统计 24 小时报警总数、已完成报警数、待完善报警数、未处置报警数，支持勿扰模式，防止新报警信息干扰。</p> <p>13、支持选择是否开启报警提示音，同时支持设定不同报警类型的报</p>	1	台	41510.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		警提示音。 14、支持监所报警工具，支持右键注销、工具置顶、退出、最大化。 15、支持选择是否进行桌面弹窗及进行桌面弹窗的报警类型，同时支持设置人脸报警提示阈值。			
20	平台服务器	1、支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等。 2、支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看；支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出。 3、支持本地安装、卸载组件，支持本地组件服务配置，回传配置信息；支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息。 4、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。 5、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。 6、硬件性能不低于：4210×2/128G DDR4/480G SSD×4(RAID_10)/SAS_HBA/1GbE×2/10GbEx2/550W(1+1)/2U/16DIMM。	1	台	67680.00
21	流媒体服务器	1、支持系统备份及还原功能，支持以组件维度进行备份还原，支持查看、维护、还原备份文件。 2、支持监控点取流链路诊断，支持图形化展示监控取流链路诊断结果，并显示错误信息以及错误解决建议，同时支持展示设备最近告警信息及监控点最近告警信息。 3、支持监控点进行视频诊断，支持统计展示监控点总数、图像正常数、图像异常数、诊断失败数、未检测数等数据；支持针对异常项的异常数量进行统计，并支持结果导出 4、支持 SDK/GB/ONVIF/PSIA 标准协议的视频接入和转发（性能：200路*4Mbps 的接入和 200 路*4Mbps 转发）。 5、硬件性能不低于：4210R×1/32G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM。	1	台	43920.00
22	有源音箱	1、扬声器数量：2个 2、喇叭尺寸：2.75英寸全频单元 3、声道：2.0声道 4、理论功率：20w以下 5、阻抗：4Ω 6、信噪比：75db 7、灵敏度：85db 8：频响范围：20Hz-20KHz	1	对	473.00
23	管理主机	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部温度感应来调节风扇速度）；	5	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。			
24	55 寸拼接单元	1、LCD 单元采用原装超窄边液晶面板，LED 光源，尺寸：55 英寸。 2、拼缝≤1.8mm。 3、物理分辨率为 1920×1080。 4、亮度≥500 cd/m <sup>2</sup> 。 5、对比度≥5000:1。 6、水平和垂直无灰阶反转可视角度均≥178°。 7、亮度等级达到 11 级。 8、使用寿命>60000 小时。 9、响应速度<8ms。 10、显示单元漏光度<0.01cd/m <sup>2</sup> 。 11、显示单元内置多种 GAMMA 曲线智能调节技术，可以适时调整液晶屏色温曲线，解决不同屏幕亮度不均匀带来的白平衡一致性不良问题，满足不同现实场景亮度、色彩一致性要求。 12、3D 数字梳妆滤波和 3D 降噪技术，采用可编程 12-bit RGB gamma 校正技术，支持高清分辨率解码图像处理采用 3-D 数字梳状滤波器和 3-D 降噪技术。 ★13、显示单元具有优异的噪声控制功能，显示单元正常工作时噪声值≤15dB，待机噪声值≤5dB。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。 ★14、显示单元应满足不低于 8 级抗震烈度设计要求，需提供国家认	24	块	14310.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		可的第三方检测机构出具的不少于4层拼接规模的8级抗震性能检验（检测）报告复印件。提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。			
25	55 寸显示单元支架	支架均采用冷轧钢板； 55 寸五金机柜，具体尺寸根据现场具体尺寸定制。	24	套	1150.00
26	55 寸-新型模块化-底座	支架均采用冷轧钢板； 五金机柜，具体尺寸根据现场具体尺寸定制。	6	套	2380.00
27	拼接处理器	<p>1、约 5U、≥10 槽位机箱，支持图形化展示功能，可显示监控点建设规模、点位建设密度、运维装填、平台应用情况等信息。</p> <p>2、具备在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道支持≥30 个窗口叠加显示，单个输出板卡支持≥128 个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。</p> <p>3、具备显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。</p> <p>4、具备画面分割功能，支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。</p> <p>5、具备走廊模式显示功能，可设置屏幕输出分辨率功能，可精确至单个像素功能，软件支持视频信号预监功能。</p> <p>6、信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms，图像切换时间≤20ms。</p> <p>7、具备单路码流中多轨道码流解码后融合成一路完整图像显示功能，支持在底图上拼接、漫游、开窗显示，底图分辨率可≥20000*14000。</p> <p>8、具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。</p> <p>9、具备视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。</p> <p>10、支持在输出通道叠加图片 LOGO，图片位置可调，支持 BMP、JPEG 等格式的底图上传，支持底图轮巡，底图数量及轮巡时间可设置。</p> <p>11、支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差，前端设备取流异常时，上墙图像具有提示功能。</p> <p>12、具备多屏互动功能，通过手机、平板等无线终端，可实现将音频、视频、图片、PPT 等内容传输到屏幕上显示，控制，编辑等操作，并在不同平台设备上同时共享展示内容，并支持场景切换、视频切换、窗口漫游、缩放等操作。</p> <p>13、支持单路码流中多轨道码流解码后融合成一路完整图像显示功能，支持镜像，对设备进行电视墙操作时，另一台设备可同时进行同样的操作。</p> <p>14、支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。</p>	1	台	26210.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		15、具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。			
28	HDMI 输入卡	1、DVI 编码输入板，支持≥4 路 DVI 信号接入。 2、支持 H264 编码，支持 Smart264 编码。 3、支持用转接头进行 VGA、HDMI 输入转 DVI 输入，支持复合音频输入。	1	块	17000.00
29	HDMI 输出卡	1、支持≥4 路 HDMI 信号输出，支持解码≥2 路 2400W@25fps、或≥4 路 1200W@25fps、或≥8 路 800W@25fps、或≥16 路 400W@25fps、或≥32 路 200W@25fps，或≥64 路 720P@25fps 及以下分辨率。 2、奇数口支持 3840x2160@30Hz 及以下标准分辨率输出，偶数口支持 1080p 及以下标准分辨率输出。	6	块	17000.00
30	线缆附件	包括显示单元的 HDMI 或 DVI 或 RGB 等线缆，长度定制	30	套	110.00
31	核心交换机	<p>★一、单台配置要求</p> <p>1、24 个千兆 SFP 端口（其中有 8 个 combo 口），4 个非复用的 SFP+ 万兆端口；</p> <p>2、配置 1 个交流电源模块；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、交换容量≥336Gbps，包转发速率≥120Mpps；</p> <p>2、IP 地址表≥12K，MAC 表≥16K；</p> <p>3、VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项≥4K；</p> <p>4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议；</p> <p>5、支持 L2（Layer 2）-L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP（IPv4/IPv6）地址、目的 IP（IPv4/IPv6）地址、端口、协议、VLAN 的流分类；</p> <p>6、支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN；</p> <p>7、DHCP 功能：支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82；</p> <p>8、横向 N:1 虚拟化技术：支持堆叠，主机堆叠数不小于 9 台，实现单一 IP 管理，支持跨设备链路聚合，通过标准以太网接口进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠，堆叠距离&gt;=10KM；</p> <p>9、纵向虚拟化技术：设备在纵向维度上支持异构虚拟化，支持端口扩展模式，简化网络结构，减少管理节点；可自动从主控制设备系统更新版本零配置，并实现集中控制管理；</p> <p>10、支持虚电缆检测功能（VCT），快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点；</p> <p>★11、采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图、检验（检测）报告等其中一项证明，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>12、管理与维护：支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置，支持 SNMP，WEB 网管，支</p>	2	台	13400.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		持 RMON (Remote Monitoring) ; 13、须与“二十二、网络系统”中第4项“公安网核心交换机”同一品牌。			
32	24口网络交换机	1、千兆 POE 电口 $\geq$ 24 个、千兆光口 $\geq$ 4 个、1 个 Console 口，配备 2 个千兆多模光模块； 2、交换性能 $\geq$ 336 Gbps，包转发率 $\geq$ 96 Mpps 3、工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ，存储温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 4、支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 $\geq$ 30W，整机最大输出功率 $\geq$ 370W 5、支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 6、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。 7、支持用户分级管理和口令保护，支持 SSH，为用户登录提供安全加密通道； 8、支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下下载管理； 9、须与“二十二、网络系统”中第4项“公安网核心交换机”同一品牌。	16	台	5600.00
33	8口接入交换机	1、接入交换机：支持 8 个 10/100M 自适应以太网端口，1 个千兆 SC 接口，单模单纤接入 2、收发器：支持 1 个 10/100/1000M 自适应以太网端口，1 个千兆 SC 接口，单模单纤接入	40	对	580.00
34	室外电缆	1、RVV3*2.5 2、材质：无氧铜；线径：9.2~11.4；绝缘厚度 $\geq$ 0.8；护套厚度 $\geq$ 1.1；导体电阻 $\leq$ 7.98	4000	米	12.00
35	音频线	音频控制线 RVVP2 $\times$ 0.5 材质：无氧铜；线径：5.3~6.8；绝缘厚度 $\geq$ 0.5；护套厚度 $\geq$ 0.6；导体电阻 $\leq$ 39	500	米	5.20
36	室外单模光纤	4 芯单模	3500	米	4.10
37	管路	PVC20	1500	米	3.00
38	墙面预埋管开槽及修复	建筑墙面预埋管开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	1000	米	40.00
39	超五类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 3、温度范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$ ，导体直流电阻 $\leq$ 9.5 $\Omega$ /100m，直流电阻不平衡 $\leq$ 2.5%，绝缘电阻 $\geq$ 5000M $\Omega\cdot\text{km}$ ，线对对地电容不平衡 $\leq$ 330pF/100m，特性阻抗：100 $\pm$ 15 $\Omega$ 4、传输性能符合超 5 类标准，带宽达 100MHz	20740	米	3.00
40	电源线	RVV 2*1.0	11040	米	4.14
41	主干电源线	RVV 3*2.5	2100	米	12.00
42	设备底盒、线路管道预埋	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	280	米	40.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
	开挖及恢复				
43	安装配套辅材	摄像头电源、摄像头支架、室外防水箱、防雷器等设备安装用钉子、接头、防水胶布、水晶头，固定卡扣件，过路镀锌钢管、PVC管、管接头等材料。	1	批	52000.00
<b>九、巡视管理系统</b>					
1	监室信息管理终端	<p>★1、Android 7.1 操作系统，六核处理器，主频 2.0GHz，内存 4GB，内置 EMMC 16G，最高支持 128G 的 TF 卡拓展；</p> <p>2、15.6 寸 EDP 显示屏分辨率 1920*1280，十点电容式触摸屏；</p> <p>3、操作方式：支持电容式防暴触摸操作；</p> <p>4、拾音器采用高保真、自降噪、消回音双数字麦；</p> <p>5、主电路采用 ESD 防静电、整机防静电设计</p> <p>6、内置低照度 CMOS500 万像素、大镜头摄像机，支持宽动态；</p> <p>★7、具有双 LED 白光灯补光功能；</p> <p>8、人脸识别：支持人脸活体检测身份认证技术；</p> <p>9、指纹识别：支持指纹识别；</p> <p>10、支持看门狗，定时自动检测系统安全性；</p> <p>11、对外输入口：共 4 组， 2 组门磁、1 组报警、1 组预留；</p> <p>12、对外输出口：4 路继电器输出（1 路单色门灯、2 路电磁锁、1 路预留）；1 组 485 驱动三色门灯；1 组报警开关量输出（物理直连）；</p> <p>13、其他接口：2 个 USB 座（HOST、OTG），6 个 USB 接口，LVDS\EDP\MIPI 输出可直接驱动 50/60Hz 液晶屏、1 个 HDMI 输出，预留 2 个串口插座（默认包含 TTL 串口）、1 个 232 串口、1 个韦根、2 个 RS485 口；</p> <p>14、支持定时开关机、支持系统 USB、在线升级；</p> <p>15、支持应急可视对讲；</p> <p>16、支持采集监室各类信息并传送到后台：门的开关状态、使用者生物特征；</p> <p>▲17、支持门禁控制及开门联动门灯的功能；（提供国家认可的第三方检测（验）机构（通过计量认证具有 CMA 标识）出具的符合 GB/T 15211-2013 检测（验）报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>▲18、具有探测功能，当探测目标进入探测范围，可自动点亮屏幕；（提供国家认可的第三方检测（验）机构（通过计量认证具有 CMA 标识）出具的符合 GB/T 15211-2013 检测（验）报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>19、供电电压：DC12V/5A，CMOS 防接反设计、电源与公共地隔离；</p> <p>20、防护等级：IP53；</p> <p>21、防暴等级：IK07</p> <p>22、采用精加工的铝合金边框、钢化玻璃面板，防暴玻璃厚度≥3MM，一体成型，外观精美坚固；</p>	35	台	11300.00
2	监室信息管理终端软件	<p>1、综合首页显示：显示监室号、监室类型、监室管理民警信息、重大风险人员统计与列表、外出人员统计与列表、监室概况、风险提示、关押量、值班人员、当前时间等信息，具备权限管理功能，通过人脸识别，不同岗位民警可登陆各自岗位页面。</p> <p>2、各岗位首页显示：可实时显示监室号、监室类型、监室管理民警</p>	1	套	129140.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>信息、监室总人数、监室动态、工作提醒、岗位协同信息；</p> <p>3、监室信息显示：可查看当前监室三固定信息、重大风险人员信息、外出人员信息、新进人员信息、患病人员信息、待出所信息、超期羁押人员信息、械具加戴人员信息、三日内违规信息；</p> <p>4、人员信息显示：可显示当前监室在押人员的基本信息，包括姓名、性别、出生日期、国籍、民族、政治面貌、文化程度、职业、婚姻、证件类型、证件号码、户籍所在地、现居住地址、人员编号、入所日期、入所原因、羁押期限、案件类型、简要案情、诉讼环节、判决结果、判期，可查看当前监室内在押人员的违规信息、会见提审信息、谈话教育信息、械具检查信息、评估记录、购物信息；</p> <p>5、巡控岗功能：可实现巡控岗民警对被监管人员的违规登记、动态跟踪、疾病登记等功能，可实现对监所设备的故障登记以及巡视打卡记录等功能。</p> <p>6、违规登记：巡控民警在巡视过程中发现在押人员具有异常情况时，可实时进行异常信息录入，包括异常类型（含打架斗殴、携带违禁物品、身体不适等）、紧急程度、情况说明、推送民警；</p> <p>7、动态跟踪：显示当前监室内重点风险人员的动态跟踪点位图，可实时进行违规录入、异常录入或无异常记录，确定当前时间重点风险人员表现情况，信息实时推送至实战平台；</p> <p>8、故障登记：巡控民警通过人脸识别登录终端，对巡视过程中发现的设备故障情况进行登记；</p> <p>9、疾病登记：巡控民警通过人脸识别登录终端，实现对被监管人员的疾病登记。</p> <p>10、巡视打卡：巡控民警可通过终端进行人脸巡视打卡，实时记录当前巡视的打卡点及时间，支持巡视记录查询（含点位名称、打卡时间、打卡状态、巡视民警）；</p>			
3	六类非屏蔽 4 对双绞线	<p>1、参考标准： YD/T1019，产品结构： U/UTP</p> <p>2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能</p> <p>3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜</p> <p>4、温度范围： -20~+60℃，导体直流电阻≤9.5 Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗： 100±15 Ω</p> <p>5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz</p>	2800	米	3.50
4	电源线	RVV 2*1.0	420	米	4.14
5	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	80	米	40.00
6	安装配套辅材	安装用 PVC 线管、钉子、接头、防水胶布、水晶头，固定卡扣件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	3000.00
<b>十、询问指挥系统</b>					
1	全景摄像机	<p>1、采用≥300万像素低照度 CMOS 图像传感器，满足项目监控需求。</p> <p>2、最低照度支持彩色≤0.005 lx，黑白≤0.001 lx。</p>	8	台	3050.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>3、支持双码流技术，主码流最高 2048x1536@30fps，子码流最高 704x576@30fps。</p> <p>4、水平视场角不小于 175°，垂直视场角不小于 102°，对角线视场角不小于 175°。</p> <p>5、支持 H. 265、H. 264 视频编码格式。</p> <p>6、在浏览器下，具有认证模式设置选项，且 WEB 认证具有 basic 和 disable 两种设置选项。</p> <p>7、具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>8、具有存储卡满、存储器卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突等检测报警功能。</p> <p>9、设备与客户端之间用 ≥100 米网线进行传输，数据包丢包数不大于 0.1%。</p> <p>10、在浏览器或客户端下，具有普通模式和专家模式降噪设置选项，专家模式下具有空域降噪和时域降噪选项，降噪级别可设置。</p> <p>11、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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 ≥1/2。</p> <p>12、当侦测到摄像机监控场景发生变更时，可通过浏览器给出相应提示信息。</p> <p>13、支持用户组添加、删除等功能，支持用户权限优先级管理功能。</p> <p>14、外壳防护等级 ≥IP67，外壳防暴等级 ≥IK10。</p> <p>15、支持 DC12V/ PoE 电源电压供电，功耗 ≤7W。</p> <p>16、设备环境适应性良好，支持在温度：-30℃~60℃，湿度小于 95% 环境下正常稳定的工作。</p>			
2	特写摄像机	<p>1、≥400 万像素 CMOS 传感器，视频图像清晰流畅，满足星光级监控效果。</p> <p>2、最低照度彩色 ≤0.005 lx，黑白 ≤0.001 lx，红外补光距离约 30 米。</p> <p>3、在浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度等设置选项。</p> <p>4、支持 ≥20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>5、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>6、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 ≥2560x1440@30fps，第三码流 ≥2560x1440 @ 30fps，子码流 ≥704x576 @ 30fps。</p> <p>7、支持电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈，变焦过程中可自动聚焦，可在监视画面上显示辅助聚焦数值。</p> <p>8、信噪比不小于 55dB，在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>9、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>10、支持焦距预置位功能，可设置焦距预置位记录不同的焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置。</p>	4	台	2000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>11、支持区域遮盖功能，并能支持<math>\geq 8</math>块区域，支持<math>\geq 8</math>行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>12、在浏览器下，具有噪声过滤、AEC 回声消除设置选项。</p> <p>13、可开启或关闭智能后检索功能，可通过浏览器设置自动重启或删除日志文件的时间段。</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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<math>\geq 1/2</math>。</p> <p>14、支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>16、支持 DC12V 和 POE 供电，且在不大于 DC12V<math>\pm 25\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p>			
3	温湿度显示屏	<p>1、显示范围：温度：<math>-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}</math>，湿度：<math>0\% \sim 99\%</math></p> <p>2、测量精度：<math>&lt; \pm 1^{\circ}\text{C}</math>，湿度<math>&lt; \pm 4\text{RH}</math></p> <p>3、显示时间精确到秒（年月日、时分秒）</p> <p>4、供电电压：AC 220V</p> <p>5、外部接口：485 接口</p> <p>6、外观尺寸：约 580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高)</p> <p>7、温湿度协议：leicai</p>	4	块	2200.00
4	高保真全向拾音器	<p>1、拾音器据声源<math>\geq 5</math>米距离声音采集清晰，能够有效监听<math>\geq 70</math>平方米范围。</p> <p>2、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V<math>\pm 25\%</math>范围内变化时可以正常工作。</p> <p>3、降噪能力不小于 10dB。</p> <p>4、拾音器能够在<math>-30 \sim 70</math>摄氏度环境下稳定工作。</p>	8	个	800.00
5	拾音器专用电源	<p>1、输入电压 交流型：AC180V<math>\sim 230\text{V}</math>。</p> <p>2、输出电压 DC12V<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>3、输出电流 <math>\leq 210\text{mA}</math>，输出纹波 <math>\leq 20\text{mV}</math>。</p>	8	个	150.00
6	审讯主机	<p>1、支持<math>\geq 6</math>路 400W IPC 接入或<math>\geq 8</math>路 1080p IPC 输入，支持画中画配置，满足同步录音录像要求。</p> <p>2、片头信息，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头信息叠加于视频画面。</p> <p>3、支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，放入新光盘实时追刻，确保数据不丢失。</p> <p>4、采用 H. 264 或 H. 265 压缩技术，画中画通道分辨率可达 2560x1440，单画面通道分辨率可达 1920x1080。</p> <p>5、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选 1 至 12 小时。</p> <p>6、支持画中画功能，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 小等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整。</p> <p>7、支持一键式开始/结束审讯，切换画面，回放，打点。</p>	4	台	17000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>8、光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生产唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。</p> <p>9、支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改。</p> <p>10、支持异常检测功能，支持审讯刻录异常、硬盘错误、网络断开、IP冲突、录像异常、非法访问的异常报警检测与上传。</p> <p>11、支持H323视频会议协议功能，实现两台审讯主机之间的视频会议功能；视频的分辨率可达1920×1080；应答方式支持自动、手动及免打扰三种方式。</p> <p>12、视频录像和刻录过程时对重要段落标识打点，并可在设备回放时进行重点标记索引。</p> <p>13、支持≥4个SATA接口，≥8个报警输入、≥4个报警输出、≥2个RS-232、≥4个RS-485接口、≥4个USB接口。</p>			
7	4T 存储硬盘	容量≥4TB，3.5寸，SATA3接口	4	块	900.00
8	示证显示器	<p>1、屏幕：43英寸</p> <p>2、分辨率：2K（1920×1080）</p> <p>3、背光方式：DLED，面板类型：RGB。</p> <p>4、功耗：65W，待机功率：≤0.5W。</p> <p>5、内存：≥1GB，存储：≥8GB。</p> <p>6、输入端口：HDMI1.4(ARC)*1、HDMI1.4*1、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1</p>	4	台	2520.00
9	示证显示器支架	43寸监视器通用单屏壁挂	4	个	300.00
10	门灯指示牌	<p>1、类型：室内双色Φ3.75</p> <p>2、LED封装：国产</p> <p>3、像素间距：4.75mm</p> <p>4、像素密度：44321点/m<sup>2</sup></p> <p>5、亮度：≥500cd/m<sup>2</sup></p> <p>6、视角：≥120°</p> <p>7、峰值功耗：≤500W/m<sup>2</sup></p> <p>8、含接收卡、屏体、电源和外框</p> <p>9、外形尺寸约350mm×185mm×42mm</p>	4	块	1663.00
11	笔录电脑（含显示器）	<p>1、CPU：≥Intel Core i3-10105处理器（4核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由BIOS管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）；</p> <p>2、主板：Intel H470系列主板或以上</p> <p>3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz内存，内存槽≥2条</p> <p>4、显卡：≥2G独立显卡</p> <p>5、声卡：5.1声道声卡，具有前2后3共5个音频接口；</p> <p>6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm硬盘；</p> <p>7、网卡：集成10/100/1000M以太网卡。</p> <p>8、扩展槽：≥1个PCI-E*16插槽，≥2个PCI-E*1插槽，方便后期</p>	4	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 ≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口 ≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积 ≤14L；机箱防尘级别 ≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。			
12	打印机	A4 黑白激光打印机；分辨率：600×600dpi；打印速度：30ppm；内存：8MB。	4	台	1552.50
13	综合管理平台	1、支持针对基础目录进行新建、修改、管理区域，并支持根据区域业务属性针对区域添加标签，帮助用户根据实际业务需要和区域特性针对区域进行分类管理。 2、支持在平台门户界面中以标签页的方式显示打开的应用，支持鼠标在平台门户左侧悬停，可展现平台所有应用链接。 3、支持查看平台目录组织树及组织下的资源点位，可进行点位收藏、播放、回放及资源树定位。 4、支持可在录像回放资源树中选择查看点位的设备存储录像或中心存储录像。 5、支持设置视频首页栏目（近期查看点位、搜索历史、推荐点位、标签视频）的排布顺序、各栏目的隐藏/显示。 6、支持创建收藏夹分组；支持多层分组，各层分组支持修改、删除、分享等操作。 7、支持在预览界面对单个画面抓图或对全部画面分别抓图并保存至本地，支持对所抓图片利用自带图片编辑工具标注名称、类型、备注等信息。 8、在多画面显示模式下，支持鼠标拖拽调换播放窗口上的视频源，双击任一监控画面可全屏显示该画面。 9、支持通过日期、通道、记录模式等条件进行录像检索和回放（正常速度、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等）的方式；可按 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速回放。 10、视频预览和录像回放支持 1×1、2×2、3×3 画面布局，支持自定义布局，支持画面自适应宽高比例（16:9 和 4:3 自动切换）和全屏显示。 11、支持在本地审讯界面查看讯问房间信息，包括房间名称、状态、审讯案件名称、审讯对象姓名、办案人员姓名、审讯时长、房间实时视频；支持按办案区、房间状态、房间名称检索本地审讯房间信息。 12、支持远程提讯时新建/编辑/结束本地审讯，审讯信息包括案件信	1	套	45938.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>息、审讯对象。</p> <p>13、支持在审讯指挥界面查看讯询问房间信息，包括房间名称、审讯案件名称、审讯对象姓名、办案人员姓名、审讯市场、房间实时视频；支持按办案区、房间名称检索本地审讯房间信息。</p> <p>14、支持一键启/停指挥室内证物台监控视频推流至指定讯询问室显示器。</p> <p>15、支持对录像片头叠加信息进行参数配置，包括是否启用、叠加时长、条目信息及位置。</p> <p>16、支持可视化展示近 24 小时、近一周、近一月内所选区域下监控点在线率及图像正常率数据。</p>			
14	综合管理系统服务器	<p>1、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。</p> <p>2、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>3、支持本地安装、卸载组件，支持本地组件服务配置，回传配置信息；支持修改本地告警配置，从中心获取告警配置信息。</p> <p>4、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。</p> <p>5、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。</p> <p>6、硬件性能不低于：4210×2/128G DDR4/480G SSD×4(RAID_10)/SAS_HBA/1GbE×2/10GbEx2/550W(1+1)/2U/16DIMM。</p>	1	台	79241.00
15	管理软件	<p>1、所内民警根据办理单位申请的提讯（提询）会见业务类型，制作不同的业务类型的管理卡。</p> <p>2、前台接待民警系统软件可实时显示每个房间空闲情况。</p>	1	套	23875.00
16	插卡取电管理软件	<p>1、办理单位凭卡进入提审（会见）室，办案单位插卡后启动相关设备（如监控、公安网、网络打印机等），律师插卡后关闭监控设备及相关公安网设备，打开录音录像设备已关闭提示灯。</p> <p>2、具有拔卡延时关闭相关设备（如审讯主机，确保数据打包或光盘安全退出）功能，退卡后审讯室状态恢复空闲。</p>	1	套	23875.00
17	插卡取电控制器	<p>1、系统完成对插入的射频智能卡进行读取识别，将关键信息上传至控制器，控制器根据卡种类及权限控制相应继电器动作，5 路 16A 插座输出，全网络管理,1 路输出控制幕布。</p> <p>2、2U 机架式</p> <p>3、主控供电电压：DC12V；</p> <p>4、识读器供电电压：DC12V；</p> <p>5、主控功耗：最小 1.52W 最大 5.2W（输出继电器全部吸合）；</p> <p>6、识读器功耗：0.5W；</p> <p>7、输出触点容量：30A@220V，COS&gt;0.8；</p> <p>8、输出触点电阻：0.1Ω@0.5A；</p> <p>9、识读速度：0.6 秒；识读器至主控距离 &lt;500 米；</p>	4	台	5292.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		10、射频卡类别：IC,CPU 11、供电电压：220V； 12、接口方式：10\100M 网络接口，RJ45			
18	插卡取电读卡器	1、插槽式；与控制器连接 2、供电电压 DC 12V，50mA； 3、尺寸：86mm×86mm×40mm	4	只	330.00
19	取电发卡器	1、接口：USB 2、未工作状态：指示灯 3、外壳材料：阻燃 PC/耐烤化/耐变色 4、外壳颜色：米黄色/黑色 5、卡片类型：IC 卡 6、材料：进口 PC 材料阻燃级。	1	个	538.20
20	卡片	IC;ABS 外壳封装,工作频率:13.5MHz,外观尺寸:85.6×53.98×1.8mm	30	张	5.00
21	门灯指示牌	1、“讯问室,会见室”指示灯牌; 2、电源: DC 12V, 1A; 3、LED 节能灯芯 4、尺寸: 约 300mm×120mm×40mm	4	个	385.00
22	24 口网络交换机	一、单台配置要求 1、提供≥24 个千兆以太网电口, ≥4 个非复用的 SFP 千兆端口; 二、技术参数要求 1、交换容量≥336Gbps,包转发速率≥120 Mpps ; 2、IP 地址表≥12K, MAC 表≥16K; 3、VLAN (可以划分 VLAN 数,不是 VLAN ID 数)表项≥4K; 4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议; 5、支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能,提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6)地址、目的 IP (IPv4/IPv6)地址、端口、协议、VLAN 的流分类; 6、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN; 7、DHCP 功能:支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82; 8、横向 N:1 虚拟化技术:支持堆叠,主机堆叠数不小于 9 台,实现单一 IP 管理,支持跨设备链路聚合,通过标准以太网接口进行堆叠,支持本地堆叠和远程堆叠,堆叠距离>=10KM; 9、纵向虚拟化技术:设备在纵向维度上支持异构虚拟化,支持端口扩展模式,简化网络结构,减少管理节点;可自动从主控制设备系统更新版本零配置,并实现集中控制管理; 10、支持虚电缆检测功能 (VCT),快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点; 11、采用专业的内置防雷技术,支持 10KV 业务端口防雷能力,降低雷击对设备的损坏率; 12、管理与维护:支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级,支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置,支持 SNMP, WEB 网管,支持 RMON (Remote Monitoring);	2	台	4700.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		13、须与“二十二、网络系统”中第4项“公安网核心交换机”同一品牌。			
23	开关电源	12V, 10A 工程专用	4	个	300.00
24	12U 机柜	12U, 灰白色墙柜 12U (尺寸: 约 700mm*550mm*400mm), 前玻璃门, 后钢板门	4	个	880.00
25	超五类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准: YD/T1019, 产品结构: U/UTP 2、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯), 绝缘层采用 PE(聚乙烯), 导体采用无氧铜 3、温度范围: -20~+60℃, 导体直流电阻 $\leq 9.5 \Omega/100m$ , 直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$ , 绝缘电阻 $\geq 5000M \Omega \cdot km$ , 线对对地电容不平衡 $\leq 330pF/100m$ , 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$ 4、传输性能符合超 5 类标准, 带宽达 100MHz	610	米	3.00
26	电源线	RVV 2*1.0	400	米	4.14
27	安装配套辅材	摄像头电源、摄像头支架等设备安装用钉子、接头、防水胶布、水晶头, 固定卡扣件, PVC 管、管接头等材料。	1	批	3000.00
<b>十一、会见管理系统</b>					
1	会见管理软件	1、支持设置会见窗口的通话时长和语音提示内容, 并支持单个和批量设置; ▲2、支持对会见通话预设多条提示语音内容, 呼叫过程中可一键插播预设语音; 3、插播的时间点可以设置, 插播的语音内容支持自定义文字和预录音文件两种方式; 4、支持对会见过程的管控, 可接通、暂停、插话、切断窗口的会见; 5、支持选择多个会见窗口进行自动循环监听监视; 6、支持显示会见窗口的数量和会见状态, 会见状态包括通话状态、会见开始结束时间及会见人员信息; 7、支持显示会见窗口终端设备的在线状态, 并可对会见窗口名称编辑修改; 8、支持显示会见窗口终端设备的故障提示信息; ▲9、支持会见记录查询, 可根据时间、姓名、编号等条件搜索查询会见记录; 10、支持查询播放会见的录音录像文件, 可同屏同步播放会见双方的通话内容及双方的面部表情画面; 11、支持录音录像文件回放时, 可同屏显示会见双方所有人员信息及复听复视评价记录; 12、支持对系统内的窗口会见终端或监听主机进行单个或批量升级软件;	1	台	16560.00
2	会见终端	1、采用 IP 网络通讯, 支持 TCP/IP 协议; ▲2、采用嵌入式安卓操作系统, 具备音视频数据采集处理、音视频与信息存储功能; 3、操作系统: Android7.0 及以上版本; 4、处理器: $\geq$ 四核 ARM®处理器, 主频 $\geq 1.9GHz$ , 内存: $\geq 2G$ , 存储器: $\geq 8G$ , 内置 TF 卡槽, 支持扩展 32GB 以上存储;	8	台	3633.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		5、终端可外接不少于 3 个通话分机，满足多个家属同时参与会见通话； 6、支持接收会见管理软件、会见管理主机、监听主机的插话、暂停、切断控制； 7、支持被会见管理软件或会见管理主机和多个监听主机同时监听监视； ▲8、支持对会见过程录音录像，可保存到本地，并可自动上传至录音录像管理服务器存储； 9、支持应急通话功能，当系统或网络出现故障时可人工开启通话，同时不影响会见正常录音录像； 10、支持故障自检，检测到故障时可自动向管理主机发送提示信息； 11、支持标准 ONVIF 协议，可将采集到的音视频信息，实时传输到网络硬盘录像机（NVR）存储； ▲12、支持远程访问会见终端的网页，可进行信息查看、配置、软件升级和重启等功能。 13、24V/2.5A 电源适配器			
3	通话分机	1、采用手柄通话方式，支持全双工对讲； 2、支持多个通话分机同时通话； 3、支持播报各种提示语音，引导会见流程；	16	套	258.75
4	监听主机	1、采用嵌入式安卓操作系统、一体化结构设计； 2、内置麦克风、扬声器； ★3、采用多点触控电容式触摸屏，显示屏分辨率不小于 1280*800，尺寸不小于 10 英寸； ★4、通讯接口采用标准 RJ45 接口，支持 TCP/IP 通讯协议； 5、支持选择多个会见窗口进行自动循环监听监视； ▲6、支持实时监听监视任意会见窗口，可同屏同步播放会见双方的通话内容； 7、支持对会见双方进行插话、切断、暂停； 8、支持手柄、免提和外接耳麦三种方式进行监听、插话； 9、支持显示会见窗口的数量和会见状态，会见状态包括通话状态、会见开始结束时间及会见人员信息； 10、支持显示会见窗口终端设备的在线状态； 11、支持 HDMI 高清接口输出，可外接大屏实现投屏； 12、支持 WEB 访问、管理，可查看设备信息、修改设备网络配置、备份还原设备配置、设备运行日志导出、远程在线升级软件和重启设备； 13、支持 POE 供电，符合 IEEE802.3af 标准； 14、支持 USB、RS485、耳麦、音频输出、音频输入、开关量输出、开关量输入、报警输出等接口； 15、工作温度：-20℃~60℃；	1	台	8597.50
5	24 口交换机	一、单台配置要求 1. 提供 ≥24 个千兆以太网电口，≥4 个非复用的 SFP 千兆端口； 二、技术参数要求 1. 交换容量 ≥336Gbps，包转发速率 ≥120 Mpps；	1	台	4357.50

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		2. IP 地址表 $\geq$ 12K, MAC 表 $\geq$ 16K; 3. VLAN (可以划分 VLAN 数, 不是 VLAN ID 数) 表项 $\geq$ 4K; 4. 路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议; 5. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类; 6. 支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN; 7. DHCP 功能: 支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82; 8. 横向 N:1 虚拟化技术: 支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台, 实现单一 IP 管理, 支持跨设备链路聚合, 通过标准以太网接口进行堆叠, 支持本地堆叠和远程堆叠, 堆叠距离 $\geq$ 10KM; 9. 纵向虚拟化技术: 设备在纵向维度上支持异构虚拟化, 支持端口扩展模式, 简化网络结构, 减少管理节点; 可自动从主控制设备系统更新版本零配置, 并实现集中控制管理; 10. 支持虚电缆检测功能 (VCT), 快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点; 11. 采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力, 降低雷击对设备的损坏率; 12. 管理与维护: 支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级, 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMP, WEB 网管, 支持 RMON (Remote Monitoring); 13. 须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。			
6	耳麦	电脑头戴式有线耳机, 带麦克风输入	1	套	186.30
7	管理电脑	1、CPU: $\geq$ Intel Core i3-10105 处理器 (4 核, 主频 $\geq$ 3.7GHz), 配备智能散热系统 (由 BIOS 管理的智能风扇, 通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度); 2、主板: Intel H470 系列主板或以上 3、内存: 配置 $\geq$ 8G DDR4 2666MHz 内存, 内存槽 $\geq$ 2 条 4、显卡: $\geq$ 2G 独立显卡 5、声卡: 5.1 声道声卡, 具有前 2 后 3 共 5 个音频接口; 6、硬盘: $\geq$ 1000G SATA7200rpm 硬盘; 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽: $\geq$ 1 个 PCI-E*16 插槽, $\geq$ 2 个 PCI-E*1 插槽, 方便后期升级 9、显示器: 与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器, 分辨率 1920x1080, 屏幕比例 16: 9, 亮度不低于 250, 对比度不低于 1000:1, 响应时间 $\leq$ 5ms, VGA+DVI 接口, 具有低蓝光功能, 大幅降低显示器的高能短波蓝光强度, 有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口 $\geq$ 6 个 USB 接口 12、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 顶置电源开关键, 机箱体积 $\leq$ 14L ;	1	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		机箱防尘级别 $\geq$ IP5X, 配 180W 节能电源, 可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电; 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。			
8	所内视频会见终端软件	1、实现远程视频、对讲功能接入; 2、提供视频会见中录音录像及会见通话记录; 3、提供会见工作状态, 会见时长; 4、提供会见中音量大小;	1	套	21735.00
9	会见操作终端	1、CPU: $\geq$ Intel Core i3-10105 处理器 (4 核, 主频 $\geq$ 3.7GHz), 配备智能散热系统 (由 BIOS 管理的智能风扇, 通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度); 2、主板: Intel H470 系列主板或以上 3、内存: 配置 $\geq$ 8G DDR4 2666MHz 内存, 内存槽 $\geq$ 2 条 4、显卡: $\geq$ 2G 独立显卡 5、声卡: 5.1 声道声卡, 具有前 2 后 3 共 5 个音频接口; 6、硬盘: $\geq$ 1000G SATA7200rpm 硬盘; 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽: $\geq$ 1 个 PCI-E*16 插槽, $\geq$ 2 个 PCI-E*1 插槽, 方便后期升级 9、显示器: 与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器, 分辨率 1920x1080, 屏幕比例 16: 9, 亮度不低于 250, 对比度不低于 1000:1, 响应时间 $\leq$ 5ms, VGA+DVI 接口, 具有低蓝光功能, 大幅降低显示器的高能短波蓝光强度, 有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口 $\geq$ 6 个 USB 接口 12、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 顶置电源开关键, 机箱体积 $\leq$ 14L ; 机箱防尘级别 $\geq$ IP5X, 配 180W 节能电源, 可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电; 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。	4	台	4800.00
10	会见摄像机	USB 高清摄像头, 自动对焦, 自带补光灯	4	台	414.00
11	耳机耳麦	电脑头戴式有线耳机, 带麦克风输入	4	套	186.30
12	远程视频会见软件	远程视频会见采用互联网接入, 实现异地远程视频会见, 系统具备会见申请、审批、监视、监听、录音录像和会见控制等功能。	1	套	21735.00
13	远程视频会见流量费	根据监所预计收押量计算, 向网络云平台支付视频通话流量费, 配置 3 年视频会见流量费, 3 年内不限次数与时长	1	项	43470.00
14	会见操作终端	1、CPU: $\geq$ Intel Core i3-10105 处理器 (4 核, 主频 $\geq$ 3.7GHz), 配备智能散热系统 (由 BIOS 管理的智能风扇, 通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度); 2、主板: Intel H470 系列主板或以上 3、内存: 配置 $\geq$ 8G DDR4 2666MHz 内存, 内存槽 $\geq$ 2 条 4、显卡: $\geq$ 2G 独立显卡 5、声卡: 5.1 声道声卡, 具有前 2 后 3 共 5 个音频接口;	1	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。			
15	高清网络摄像头	1、颜色：黑色； 2、像素：≥1000 万 3、视像解像度（分辨率）：1920×1080； 4、接口 USB：2.0； 5、麦克风：内置； 6、驱动：免驱； 7、特性：自动对焦；	1	个	414.00
16	耳机耳麦	电脑头戴式有线耳机，带麦克风输入	1	台	186.30
17	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	400	米	3.50
18	安装配套辅材	安装用 PVC 线管、钉子、接头、防水胶布、水晶头，固定卡扣件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	3000.00
<b>十二、智能宣教系统</b>					
1	电教终端	1、处理器：四核 1.5GHz 2、系统内存：DDR 1GB；存储容量：16GB EMMC 4、HDMI 输出：1xHDMI, HDMI1.4 5、USB 接口：1XUSB 2.0, 1XUSB3.0 6、AV 输出：1x3.5mm 耳机座 7、网络接口：1xRJ45 网络端口 8、供电接口：1xDC 插座 9、最高分辨率 2160P@60 帧/秒、支持 H.265/H.264 4K 编解码 10、支持 VESA 标准壁挂功能	36	台	2400.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		11、终端软件包括电视直播、视频点播、信息发布、使用说明、设置六大功能模块；			
2	电视机	1、屏幕：43 英寸 2、分辨率：2K（1920×1080） 3、背光方式：DLED，面板类型：RGB。 4、功耗：65W，待机功率：≤0.5W。 5、内存：≥1GB，存储：≥8GB。 6、输入端口：HDMI1.4（ARC）*1、HDMI1.4*1、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1	36	台	2600.00
3	电视机支架	采用不锈钢材质，对电视做防悬挂处理，防悬挂保护	36	套	900.00
4	音频线	3.5 音频线	36	根	41.40
5	HDMI 线	HDMI 线，1.5 米	36	根	51.75
6	电化教育管理系统	1、权限管理：角色设定权限，创建管理员。 2、系统管理：服务器管理，日志管理，数据库备份。 3、直播管理：直播频道名称，地址，排序管理。 4、点播管理：栏目管理，文件管理，文件排序。 5、终端管理：终端版本管理，终端软件升级管理 6、终端管理：UI 设置（LOGO、二维码、背景图片），终端排版（终端 UI）。 7、插播管理（支持直播、视频、图片、文档等类型），支持自定义插播时间，可按照不同监区不同监室进行个性化通知。 8、滚动字幕（滚动字幕可按监室号码定向推送）。 9、监室管理：监区创建，监室管理。	1	套	62100.00
7	电化教育系统管理服务器	1、电视播放控制：控制终端可随时发送命令单独控制一台或多组房间的电视终端，提供网络全体播放、分组播放、单一播放功能，可以整个监区统一播放相同电视节目，也可针对不同监区、不同监室播放不同的电视节目。（需要后台设备支持） 2、滚动通知显示：可在屏幕底部显示水平滚动文本字符，方便各种需要文字通知场合。可随时通过主控电脑更新显示内容，提供网络全体滚动通知显示，也可针对不同监区、不同监室显示不同内容。 3、具有权限的用户可以远程发布即时的文字滚动信息如通知、信息、管理规定信息等，可远程任意进行临时字幕的插播，紧急通知插播时停止其他功能使用，紧急通知可随时弹出。 4、支持本地视频、音频和图片文件上传及管理； 5、支持电教平台的统一管理，可以手动或定时自动播放电教节目； 6、支持远程音量控制；支持 MP4、WMV 等普通格式，并可扩展； 7、支持大课教育功能，让领导能对所有监室进行单独或者全部的视频大课教育； 8、支持电教终端模块远程升级； 9、支持远程集中宣教，通过配套的远程宣教平台实现总队、支队及监所多级宣教管理。 10、配置 2 颗 8 核及以上处理器，配置 32GB DDR4 内存，配置 2T 2.5 寸 SAS 热插拔硬盘，支持扩展，配置冗余电源。	1	台	49680.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
8	电教接入终端	1、处理器：四核 1.5GHz 2、系统内存：DDR 2GB；存储容量：16GB EMMC 4、HDMI 输出：1xHDMI, HDMI2.0 5、USB 接口：1XUSB 2.0, 1XUSB3.0 6、AV 输出：1x3.5mm 耳机座 7、网络接口：1xRJ45 网络端口 8、供电接口：1xDC 插座	1	台	1035.00
9	电教工作站	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。	1	台	4800.00
10	DVD	视频输出端口：复合视频；功率：10W；视频制式：PAL/NTSC/AUTO；	1	台	450.00
11	有线电视电视机顶盒	根据当地有线电视运营商要求配置	1	台	1800.00
12	单路高清编码器	1、支持编码前进行视频旋转/裁切（如横屏转竖屏）、镜像、色彩调节等专业化处理； 2、支持自定义图文叠加，可叠加到屏幕任意位置； 3、自带 Micro SD/TF 卡槽，支持本地录制，同时支持 NAS 网络存储； 4、支持 SDI/HDMI 内嵌音频编码，同时支持 3.5mm 模拟音频输入编码； 5、支持环出监看、以及 USB 扩展 PTZ 功能； 6、支持有线 IP/卫星网络传输；支持视频编码；支持音频编码	3	台	9900.00
13	大课教育摄像机（桌面）	1、不低于 200 万像素分辨率，高清图像； 2、分辨率：1920×1080； 3、镜头：5.5mm~110mm； 4、音频输入：1 路，RCA 输入；	1	台	2400.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		5、音频压缩标准:G. 711a;G. 711Mu;PCM; 6、音频码率:8Kbps/16Kbps; 7、视频压缩标准:H. 264;MJPEG; 8、视频码率:16Kbps~8Mbps 视频帧率; 9、主码流(1920×1080@25fps),辅码流(1280×720@25fps); 10、供电:24V; 11、功耗:50W; 12、工作温度:-30℃~+60℃; 13、工作湿度:≤95%;			
14	会议壁挂音箱	1. 阻抗: 8 Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率≥120W 4. 灵敏度≥95dB/W/M 5. 水平覆盖角≥120° , 垂直覆盖角≥60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	2	只	1092.00
15	专业立体声功放	1. 音源具备光纤, 同轴, USB, 蓝牙, 路线, 麦克风等多路输入; 2. 内置 DSP 音效处理, 具备延时、混响、混音、防啸叫(7级移频)、变调(10级), 人声激励, 消原唱等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能; 4. 面板 LCD 显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态; 5. 提供≥3路 RCA 线路输入, ≥3路平衡麦带幻想电源输入; 6. 采用 DSP 处理器, 预置多种场景模式; 7. 每路话筒音量独立可调, 效果可调, 音乐音量独立可调, 高中低音调节; 8. 内置 RS485 通讯中控集成控制能。 9. 支持 USB 播放, 支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式, ; 10. 具有开关机软启动保护功能, 具有功放有压限、短路、过载、过热保护; 11. 额定输出功率: 2x240W@4R; 2x120W@8R 12. 内置 48V 幻象开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能, 可以手机, 电脑等设备连接; 14. 每个话筒输入有增益调节功能, 话筒能最佳匹配功放输入状态。	1	台	4140.00
16	液晶显示可调频真分集无线话筒	1. 频率指标: 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: ≥200 个频道。 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: ≥12dB μV (80dB/N), 频率响应: 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率: 30mW。	1	套	2905.00
17	电源时序器	1. 设有船型开关, 支持主从机设置, 通过主设备电源锁可一键开启或	1	台	1302.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		关闭所有从设备。 2. 提供智能化电源控制管理，设置定时任务。支持顺序打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔。 3. 具备 $\geq 8$ 路电源输出插座，其中 $\geq 4$ 路10A的、 $\geq 4$ 路16A的插座规格，总电流达30A。支持实时监控插座功率。 4. 采用 $\geq 2.2$ 英寸LCD显示屏，可显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息等。 ▲5. 支持PC客户端软件管理，支持三层网络协议，支持跨网关控制和管理。 6. 支持对每一路电源输出进行定时编程，实现全自动无人值守的电源管理。 ▲7. 支持离线模式，本地自带定时程序，内置高精度时钟，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行。 8. 具备 $\geq 2$ 个10M/100M网口， $\geq 2$ 路RS485接口、 $\geq 1$ 路外接传感器供电接口。 9. 带USB供电接口可以提供照明灯供电。			
18	调音台	1. 支持 $\geq 8$ 路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持 $\geq 2$ 路立体声输入接口， $\geq 4$ 路RCA输入，话筒接口幻象电源： $+48V$ 。 2. 具有 $\geq 2$ 组立体主输出、 $\geq 4$ 路编组输出、 $\geq 4$ 路辅助输出、 $\geq 1$ 组立体声监听输出、 $\geq 1$ 个耳机监听输出、 $\geq 2$ 个效果输出、 $\geq 1$ 组主混音断点插入、 $\geq 6$ 个断点插入。 3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。 4. 具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。 ▲5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。	1	台	4357.50
19	卡侬头（母） -卡侬头（公）	1. 2M卡侬头（母）-卡侬头（公）	2	条	41.40
20	弹起式多媒体桌插座	一个电源、一个VGA、一个HDMI、一个3.5音频、一个网络、一个USB	1	只	728.80
21	会议室机柜	1、标称高度：1.0M 2、尺寸（高 $\times$ 宽 $\times$ 深）：约970 $\times$ 535 $\times$ 485mm 3、安装空间：18U 4、底座、支架、顶盖和两个侧板； 5、四条可调节铝合金槽轨； 6、四个活动脚轮； 7、配置14条可调横托条、一块前板； 8、可调节横托条、前面板和托盘供另选购。	1	台	1552.50
22	视频线	15米	1	条	82.80
23	电源线	RVV 3*1.5	400	米	9.30
24	六类非屏蔽4对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用PVC（聚氯乙烯），绝缘层采用PE（聚乙烯），导体采用无氧铜	3200	米	3.50

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz			
25	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	6000.00
<b>十三、智能交互系统</b>					
1	监室信息交互终端	<p>★1、Android 7.1 嵌入式操作系统；六核处理器，主频 2.0GHz；内存 4GB；内置 EMMC 16G，最高支持 128G 的 TF 卡拓展；</p> <p>2、10.1 英寸电容式触摸显示屏，分辨率 1280×800，具备 6mm 防暴玻璃，支持十点触控；</p> <p>3、内置低照度 CMOS500 万像素；</p> <p>★4、补光灯：具有 2 个 LED 补光灯；</p> <p>5、人脸识别：支持人脸活体身份认证功能；</p> <p>6、指纹识别：支持指纹识别；</p> <p>7、故障恢复：支持看门狗功能，当系统发生故障时可自动恢复；</p> <p>8、访问控制：授权人员输入管理员密码后可进行修改配置参数操作和退出应用程序操作；</p> <p>9、物理按键：具备 1 个对讲金属按键，1 个报警金属按键，支持一键应急报警、一键可视对讲；</p> <p>10、支持定时开关机操作；支持通过 USB 接口或网络接口进行系统升级；</p> <p>11、机械碰撞防护等级：IK10；外壳防护能力等级：IP53；</p> <p>12、供电电压：DC12V，支持电压±5%范围内变化时保持正常工作；</p> <p>13、外部接口：具备 1 路 485 接口；具备 2 路开关量输入接口；具备 2 路继电器输出接口；1 个 100M 网口；</p> <p>14、外观结构：外观精美坚固，采用 CNC 铝合金面板，防拆、防暴力、防破坏，嵌入式安装配专用底盒。</p>	35	台	11300.00
2	监室信息交互管理系统软件	<p>1、消息通知：可查看即时消息、协查通报、提讯会见、违规通报四类消息，支持语音播报功能；</p> <p>2、信息查看：可查看当前监室铺位表、值班表和值日表信息、监室一日作息信息、本周的菜谱信息、法律法规文件信息、权益公开文件信息；</p> <p>3、物品代购：通过身份认证后可查看物品列表进行所内消费，具有代购货物确认、代购记录查看、个人账户信息查看功能；</p> <p>4、医疗服务：通过身份认证后可自助查询就诊记录和服药信息；</p> <p>5、图书借阅：通过身份认证后可查看图书列表进行图书借阅和自助还书功能；</p> <p>6、申诉预约：通过身份认证后可选择管教、医生进行预约；</p> <p>7、收物确认：通过身份认证后可显示被监管人员家属等寄送的物品信息，包括物品详情、送物人、送物时间、操作，对比无误后进行收物确认；</p> <p>8、回监确认：通过身份认证后，可行进回监确认操作；</p>	1	套	130000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		9、监室点名：可接收监室信息管理终端、移动警务终端、管理后台发起的临时或定时点名，在押人员通过身份识别验证点名签到； 10、值班提醒：可根据设定的双人值班表，提醒值班人员通过人脸识别签到换班，同时反馈结果至管教岗； 11、二下监室：管教民警在监室检查过程中进行身份认证，记录民警开始下监和结束下监的功能，并将记录实时推送给实战平台。 12、人脸采集：民警通过身份认证后可对在押人员进行人脸信息采集。			
3	对讲管理系统	1、数字中心管理平台，管理指挥中心对讲信息，自动记录分机产生的报警信息、呼叫信息；可以录制分机与管理机的对讲视频文件，文件自动存储，文件有日期、时间、呼叫者和接听者说明； 2、在线自检功能：控制中心可以对系统内的所有管理机及分机进行自动检测； 3、权限管理：可对不同终端、主机及角色进行权限管理； 4、可视对讲：可对系统内的管理机和分机进行可视对讲； 5、可视监听：可视监听分为单机和循环模式；循环监视时间可设定； 6、广播功能：可对系统内全部分机进行语音广播、音乐播放； 7、录像回放：所有分机产生的呼叫对讲、报警呼叫都以视频方式回放； 8、技术参数：四核四线程处理器，主频 3.0GHz，内存 16GB，256G 固态存储。	1	台	46575.00
4	电源线	RVV 3*1.5	1050	米	9.30
5	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准： YD/T1019，产品结构： U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	2800	米	3.50
6	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	80	米	40.00
7	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	8000.00
<b>十四、执法记录系统</b>					
1	执法记录仪	1、设备外形尺寸≤110×62×39mm（长*宽*高），电池全内置设计； 2、设备外表面主体外观颜色为黑色， 3、外壳防护等级：IP68； 4、执法视音频记录仪与执法数据采集设备间的数据通讯应采用 USB 通讯协议，应为 USB2.0 或以上接口，USB 接口实际传输速率不低于 40Mbps； 5、彩色显示屏，显示屏尺寸不小于 2.2 寸； 6、设备显示屏支持触摸操作；	10	台	5500.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>7、设备显示屏显示全场白测试信号时的最大亮度应<math>\geq 360\text{cd}/\text{m}^2</math>；</p> <p>8、设备显示屏显示全场白和全场黑测试信号时亮度值的比应大于等于 1600: 1；</p> <p>9、执法仪水平视场角不低于 <math>110^\circ</math> ；</p> <p>10、照片分辨力：7392*5544、5248*3936、4160*3120、3264*2448、2592*1944、2048*1536 分辨率时，照片分辨率应大于或等于 1000 线；</p> <p>11、视频分辨力应支持 <math>1920 \times 1080</math>、<math>1280 \times 720</math>；</p> <p>12、应支持 H. 264、H. 265 编码格式；</p> <p>13、设备视频分辨率应支持 <math>1920 \times 1080</math>、<math>1280 \times 720</math>；</p> <p>14、在 <math>1920 \times 1080</math> 和 <math>1280 \times 720</math> 下帧率均不应低于 25 帧/s；</p> <p>15、本地录像视频模式视频分辨率应为 1080P 及以上，音频采样率达到 16kHz 及以上；</p> <p>16、编码视频流有防篡改、防非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保证原始数据的完整性；</p> <p>17、执法记录仪采用内置可更换电池供电，<math>1920 \times 1080</math>、25 帧/s 时，连续摄录时间 11h；</p> <p>18、支持按住键盘任意键滑动选择数字/字符键，滑动中可迅速放大提醒当前选中数字/字符并在抬起后生效；</p> <p>19、支持通过 4G 网络或 WIFI 实现双向语音对讲，声音应清晰，支持根据网络带宽自适应调整传输码流，实现低带宽下的视频流畅传输；</p> <p>20、支持 SOS 一键告警，告警信息自动上传平台，支持手动输入警情信息，将警情与录像视频进行关联；</p> <p>21、可扩展支持对图像画面添加文字标注的功能，标注内容至少包括：日期时间、用户信息。</p> <p>22、要求投标人在投标文件中必须承诺所投“执法记录仪”品牌型号可以无缝接入桂林市公安局 4G 无线图传平台，并且实现对执法视音频资源的统一接入、重点存储、解码输出、集中管理、统一调度；</p>			
2	执法记录仪数据采集站	<p>1、壁挂式设计，支持桌面立式安装</p> <p>2、设备外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2008 中 IP20 要求，</p> <p>3、执法数据采集设备与管理服务器的数据接口应符合 GA/T947.4-2015 中 5.2 的要求</p> <p>4、支持彩色液晶显示触摸屏，显示分辨率 <math>1080 \times 1920</math></p> <p>5、最大支持 3 个 3.5 寸硬盘位</p> <p>6、执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下，采集接口充电电流应均不小于 480mA。</p> <p>7、执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应大于等于 2.4MB/s。</p> <p>8、设备应采用静音式设计，应保证正常工作条件下的工作噪声不应大于 60dB (A) ；</p> <p>9、设备应能支持设置优先采集槽位，保证重要数据第一时间上传平台，优先采集接口数据采集完毕后，自动恢复其他接口的采集；</p> <p>10、执法数据采集设备可对保存的视音频、音频或照片文件进行格式转换；</p>	1	台	27000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>11、设备应具有机械、电子双重安全锁定装置，防止未经授权拆卸；</p> <p>12、设备网络故障或远程服务器连接故障可进行声音或可视告警，设备前方1米处告警声压应保持在65dB-90dB,持续时间不应低于5min,可手动取消告警；</p> <p>13、执法记录仪接入后，采集工作站应能自动获取执法记录仪的产品序号和警号，查验是否进行关联配置，如未关联，应能通过密码验证和关联配置完成注册。</p> <p>14、执法数据采集设备应能自动采集已注册执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，并能验证采集站与执法仪存储的原始数据的一致性，保证采集的数据应能正常浏览；</p> <p>15、执法数据采集设备应能浏览已采集的视音频、音频、照片和日志等数据；</p> <p>16、执法数据采集设备应能自动或手动上传视音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器，应能设置自动上传时间；</p> <p>17、执法数据采集设备应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据；</p> <p>18、执法数据采集设备应能对接入的执法记录仪进行自动充电并显示充电状态，并应能同时对多个接入的执法记录仪进行充电；</p> <p>19、执法数据采集设备应能设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户操作权限应有分级管理机制；</p>			
<b>十五、AB门出入管控系统</b>					
1	AB门管控应用系统	<p>1、登记审核：支持对进入监区的人员进行身份信息登记与审核；</p> <p>2、身份授权：支持对不同身份类型人员进入监区的时长进行设置；</p> <p>3、人员管理：支持监所人员白名单，含监所民警、协警、工勤、武警、驻所检察官等，支持对其它来访人员身份状态进行显示（待审核、已审核、已拒绝、未登记）；</p> <p>4、视频查看：支持实时显示AB门区域视频图像，支持武警端和民警端同时显示；</p> <p>5、信息比对：支持实时显示出入人员的基础信息及人脸比对信息；</p> <p>6、门禁控制：支持实现武警对A门、辊闸门，值班民警对B门的管控；</p> <p>7、记录查询：支持根据来访人员姓名或出入时间段查询人员进出记录；</p> <p>8、信息关联：支持与被监管人员出所业务实时关联，AB门管理人员可查看出所业务审批信息。</p>	1	台	31600.00
2	比对信息显示终端	<p>1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由BIOS管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）；</p> <p>2、主板：Intel H470系列主板或以上</p> <p>3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz内存，内存槽≥2条</p> <p>4、显卡：≥2G独立显卡</p> <p>5、声卡：5.1声道声卡，具有前2后3共5个音频接口；</p>	1	套	5000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘；</p> <p>7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。</p> <p>8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级</p> <p>9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。</p> <p>10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标</p> <p>11、接口≥6 个 USB 接口</p> <p>12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电；</p> <p>13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。</p>			
3	门禁控制器 (双门双向)	<p>1、卡容量 3 万，记录容量 10 万条，采用 TCP/IP、RS485 通讯方式；</p> <p>2、支持双门门控；</p> <p>3、支持 4 个 Wiegand 读头接入，支持 2 路辅助输出/输出；</p> <p>4、强大的联动功能，支持硬件触发及事件触发，如，门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动；</p> <p>5、支持插入式 SD 卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录；</p> <p>6、支持多人多组刷卡功能，支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开；</p> <p>7、支持 APB（防尾随）功能，支持双向与跨门点的区域 APB；</p> <p>8、支持多门任意组合的互锁功能，任何时候仅能打开一个门；</p> <p>9、采用 B/S 架构软件，无需安装客户端，操作更简单；</p> <p>10、工作环境：0℃-45℃摄氏度，工作湿度：10%-90%；</p>	2	台	3115.00
4	人脸识别仪	<p>1、CPU：四核 1.8GHz；运行内存：2GB；存储内存：8GB；</p> <p>2、摄像头：双目 200W 宽动态摄像头；</p> <p>3、显示屏：全视角 IPS 8 寸 分辨率 800*1280；</p> <p>4、补光：红外灯 LED 白光补光；</p> <p>5、扬声器：内置 4 欧 2 瓦 高保真喇叭；</p> <p>6、距离感应：内置高精度激光测距 0.5M-2M 距离；</p> <p>7、网络：有线 100M 以太网*1 路；</p> <p>8、继电器：继电器*1 路；韦根：韦根接口*1 路（RS485/RS232 可选）；</p> <p>9、USB 接口：USB 接口*2 路（1 个 HOST, 1 个 OTG 可选）；</p> <p>10、电源：电源接口*1 路（12V/2A）；</p> <p>11、人脸库：无限（2 万人脸库内识别效果更佳）；</p> <p>12、识别精度：准确率≥99.9%；拒绝识别率：拒识率≤0.01%；识别速度：全流程 300ms 以内；</p> <p>13、人脸导入方式：支持本地录入和线上导入；批量人脸录入：支持批量导入；</p>	6	台	4638.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		14、活体检测：支持；安装方式：立杆式 壁挂式； 15、外观材质：CNC 机加工 航空铝合金外壳；			
5	开门按钮	常开常闭门禁开门按钮、出门开关、NO/NC 出门按钮。	4	台	15.00
6	门磁开关	外壳材质：ABS，感应距离：20mm,安装方式：钻孔暗转，电流功率： 0.5A/10W	2	个	39.00
7	电源线	RVV 3*1.5	200	米	9.30
8	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准： YD/T1019，产品结构： U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体 采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不 平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤ 330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	100	米	3.50
9	安装配套辅 材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡 扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	3000.00
<b>十六、警务公开系统</b>					
1	警务公开触 摸屏	1、显示屏尺寸：55 英寸（16:9） 2、显示屏类型：LED 液晶显示屏 3、画面显示尺寸：1209.6(H) x684.4(V) 4、物理分辨率：1920（H）×1080（V）（Full HD） 5、亮度：350cd/m2 6、对比度：5000：1 7、视角（度）：≥170° 8、显示屏防护：4mm 全钢化高防爆玻璃 9、背光灯寿命：≥50000 小时 10、解码：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳 状滤波等 11、喇叭规格：18W /8 欧× 2 低音炮扬声器 12、音频特性：平衡，自动音量控制，环绕声，均衡器 13、输入端口：AV 端口：2 组（三合一端口 1 组），RF 端口：1 组， HDMI 端口：1 组，USB2.0 端口：2 组 14、触摸嵌入方式：内置一体式，非外挂式 15、触摸感应技术：红外感应识别触摸技术（10 点） 16、书写方式：手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体（多 点 8mm） 17、定位精度：90%以上触摸区域为±2mm 18、通讯接口：A 型 USB 公头 19、触摸分辨率：10 点触摸 20、CPU 型号：酷睿 I5 21、芯片组：Intel 芯片组 22、存储：4G DDR3 内存/2.5 寸 120G 硬盘 23、显卡：Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics	1	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		24、接口：4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n 25、操作系统：Windows 旗舰版操作系统			
2	警务公开软件	1、监所简介查询：监所文本、图片、视频介绍； 2、信息查询：法律法规查询、权利义务查询、被监管人员消费帐户余额查询、物品价格查询、伙食信息查询等； 3、办事流程查询：可查询会见流程、家属送物查询、诉讼流程查询、微监管业务查询； 4、投诉监督：可查询投诉监督方式等信息。	1	套	58000.00
<b>十七、自助办理系统</b>					
1	自助提审会见系统	1、将自助办理系统软件和访客管理软件整合在一起。 2、支持通过自助服务一体机设备可自助采集录入来访人员身份证、人脸等信息并进行人证比对； 3、支持民警提讯、律师会见、家属会见信息、证件登记、管理及信息管理，支持房间分配及房间状态显示，支持业务台账管理，可分别查询民警、律师、家属及被监管人员相关信息等。 4、支持排队管理功能，可实时显示排队信息； 5、支持实时业务信息（提讯、律师会见、家属会见业务类型、监室号、业务对象）推送至提押值班室信息显示屏及仓内监室信息交互智能设备； 6、支持与监所实战应用平台信息共享、业务融合。	1	套	58900.00
2	自助办理机	1、可与访客系统共用同一台自助机进行登记。 2、一体化集成设备，具备万向轮。 3、性能配置：四核 CPU，主频≥2.9GHz，内存容量≥8GB DDR4 2666，≥128G SSD 硬盘，550W 电源。 4、显示器：21.5 英寸及以上 LED 液晶显示器，1920×1080 分辨率，带触摸功能（电容触摸屏）。 5、设备配件：身份证读卡器、高速扫描仪（高拍仪）、二维码扫描、指纹采集仪、预留打印机位置、内置凭条打印机、内置音箱、配备专用键盘托，供键盘、鼠标放置及使用。	1	套	52777.00
3	管理电脑	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间	1	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		≤5ms, VGA+DVI 接口, 具有低蓝光功能, 大幅降低显示器的高能短波蓝光强度, 有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱: 标准 MATX 立式机箱, 顶置电源开关键, 机箱体积≤14L ; 机箱防尘级别≥IP5X, 配 180W 节能电源, 可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电; 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。			
4	条码打印机	业务前台部署 1、条码打印机 2、打印方式: 热敏和热转印打印方式;分辨率: 203dpi; 最大打印宽度: 104mm;最大打印长度: 279mm 标准内存 558mm 可选内存;最大打印速度: 4"/102mm/秒;标准内存: 512KB;标准 FLASH: 256KB SRAM;选配: 高于 1 M 的闪存, 512KB SRAM(均适用);	1	台	1120.00
5	打印纸	热敏纸、40*50	5	卷	15.00
6	信息发布触摸屏	1、显示屏尺寸: 55 英寸 (16:9) 2、显示屏类型: LED 液晶显示屏 3、画面显示尺寸: 1209.6(H) x684.4(V) 4、物理分辨率: 1920 (H) ×1080 (V) (Full HD) 5、亮度: 350cd/m2 6、对比度: 5000: 1 7、视角 (度): ≥170° 8、显示屏防护: 4mm 全钢化高防爆玻璃 9、背光灯寿命: ≥50000 小时 10、解码: 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等 11、喇叭规格: 18W /8 欧× 2 低音炮扬声器 12、音频特性: 平衡, 自动音量控制, 环绕声, 均衡器 13、输入端口: AV 端口: 2 组 (三合一端口 1 组), RF 端口: 1 组, HDMI 端口: 1 组, USB2.0 端口: 2 组 14、触摸嵌入方式: 内置一体式, 非外挂式 15、触摸感应技术: 红外感应识别触摸技术 (10 点) 16、书写方式: 手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 (多点 8mm) 17、定位精度: 90%以上触摸区域为±2mm 18、通讯接口: A 型 USB 公头 19、触摸分辨率: 10 点触摸 20、CPU 型号: 酷睿 I5 21、芯片组: Intel 芯片组 22、存储: 4G DDR3 内存/2.5 寸 120G 硬盘 23、显卡: Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics 24、接口: 4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n	2	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		25、操作系统：Windows 旗舰版操作系统			
<b>十八、智能谈话系统</b>					
1	管理电脑	<p>1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由BIOS管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）；</p> <p>2、主板：Intel H470 系列主板或以上</p> <p>3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2条</p> <p>4、显卡：≥2G 独立显卡</p> <p>5、声卡：5.1 声道声卡，具有前2后3共5个音频接口；</p> <p>6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘；</p> <p>7、网卡：集成10/100/1000M 以太网卡。</p> <p>8、扩展槽：≥1个PCI-E*16 插槽，≥2个PCI-E*1 插槽，方便后期升级</p> <p>9、显示器：与主机同品牌23.8寸WLED显示器，分辨率1920x1080，屏幕比例16:9，亮度不低于250，对比度不低于1000:1，响应时间≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。</p> <p>10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标</p> <p>11、接口≥6个USB接口（其中至少6个USB3.2接口前置，要求前置USB3.1接口分离放置，互不干涉）</p> <p>12、机箱：标准MATX立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配180W节能电源，可适应电源输入电压165V至265V；</p>	9	台	4800.00
2	桌面式高清摄像头（带麦克风）	400万USB广角电脑摄像头内置麦克风2K高清自动对焦	9	台	554.00
<b>十九、指挥调度系统</b>					
1	视频指挥调度终端	<p>1、所投产品应采用一体化集成设计，隐藏内部走线，采用后方出线设计，正面、侧面无明线。</p> <p>2、产品集成高清摄像机、核心编解码器、高清显示器、一体化支架（显示器支架、设备柜、通用接口板）、360°数字麦克风、遥控器，除高清显示器外所有部件均为同一品牌产品。</p> <p>3、所投产品集成一台高清显示器27寸，支持1080p高清显示；</p> <p>4、所投设备集成的高清摄像机支持1080p60fps高清视频采集及输出，支持12倍光学变焦、水平视角不低于72°。</p> <p>5、所投产品具备滚轮，可移动，方便部署。</p> <p>6、产品采用结构化设计，易安装、易维护，2人15分钟即可完成安装；在不拆卸主要框架的情况下，可维护设备、更换线缆、观察产品状态。</p> <p>7、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。</p> <p>8、支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。</p>	1	台	85000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		9、支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAALC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 10、支持 H. 239 标准双流协议。 11、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。 12、在保证主流视频 1080p60fps 前提下，辅流不低于 1080p60fps。 13、可在低带宽下实现较好的高清效果，支持 1M 实现 1080p60、512K 实现 1080p30、384K 实现 720p30，有效节约网络带宽资源。 14、所投产品需对外提供统一的通用接口板，接口板至少具备 1 个电源接口、1 个 10/100/1000M 网口、1 个卡侬麦克风输入接口、1 个数字麦克风输入接口、1 个 DVI-I 输入接口、1 个 VGA/YPbPr 输入接口、1 个 VGA/YPbPr 输出接口。 15、所投产品标配一个全向麦克风，支持 360° 全向拾音，拾音半径可达 6 米。 16、产品具备一键开关，开关位置设计合理，可集中控制产品各部件的电源上下电。 17、支持一个遥控器控制所投产品编解码器、摄像机的待机、唤醒、会议操作，操作便捷。 18、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。 ★19、根据用户对系统的实际使用需求，为保证系统兼容性，本项目投标人在投标文件中承诺所投“视频指挥调度终端”在不增加外置和成本情况下能与桂林市公安局监管支队的视频巡查指挥调度系统无缝数字对接及软件功能的完全融合应用。			
2	液晶电视	1、屏幕：55 英寸 2、分辨率：4K（3840×2160） 3、待机功率：≤0.5W。 4、内存：1.5GB，存储：8GB 5、输入端口：HDMI2.0(ARC)*1，HDMI2.0*1、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1	1	台	4200.00
<b>二十、访客管理系统</b>					
1	访客主机	1、设备外观：LCD 屏，屏幕尺寸 10.1 英寸，分辨率 1280*800。 2、系统参数：设备采用 Android7.1 系统以上。 3、设备容量：内存≥2G，存储≥16G。 4、人证功能：内置≥200 万高清摄像头，自带身份证阅读器，支持 1:1 人证比对成功后自动填入访客信息。 5、设备支持外接打印机打印访客凭条，打印内容包括：二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访时间 6、接待部门、接待人员等信息； 7、通信方式：支持 TCP/IP 有线网络通讯。 8、输入电压：AC220V（自带电源适配器）。	1	台	13578.00
2	访客管理软件	1、多种证件识别，如身份证、护照、驾照，可快速登记 2、通过系统身份证阅读器验证、读取二代证的信息，直接把身份证	1	套	13578.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>中的相关信息读入系统内（该模块由公安部统一发放，假证信息无法提取）。同时，可以扫描识别驾照、护照、军官证等其他证件。</p> <p>3、证件号码：支持用身份证阅读器读取身份证号码；用扫描仪扫描读取身份证号码。两者可同时使用。</p> <p>4、现场抓拍照片，与被访人核实信息</p> <p>5、可现场抓拍的图片，通过软件终端或电话的形式通知被访人，经同意后访客进入访问</p> <p>6、二维码访客单打印功能</p> <p>7、自动打印会客单或签发访客卡，简洁高效，数据随时备份；访客单格式可根据自身应用需求进行定制，展现单位/公司特色。访客离开时可使用访客单进行迁离。</p> <p>8、可以在访客界面直接对访客卡或指纹等进行登记和注销，发放门禁通行权限，</p> <p>9、访客持卡通过授权的门禁通道自动为访客开门，门禁监控电脑上实时显示访客证件上的照片，未授权的区域访客到达时不开门，所有进出记录日后均可查询。同时，可以设定失效时间。</p> <p>10、海量数据存储，网络数据共享大量登记数据可存储在本机或网络服务器上，数据可以随时备份，保证数据不会遗失，可追溯性极强。对于多访客管理系统同时工作的情况下，所有登记数据可以通过网络进行实时共享；在与访客系统联网的任意电脑上查询、统计并打印来访人员信息。</p> <p>11、携带物可以进行登记，外出时，可以作为检查的依据；</p> <p>12、支持车牌车辆的登记；功能要求：被访人/部门：可在被访人输入框过滤查询或点击查询按钮弹出被访人列表选择，且被访人和被访部门可以在参数设置中设置是否为必填项。来访事由：可直接输入，输入之后会自动添加到来访事由列表中，也可在自行添加，添加完可直接选择。</p> <p>13、进入地点：可选择进入的地点，支持选择。</p> <p>14、访客照片/证件照片：支持抓拍访客现场照片和证件照片，可选择分开抓拍或同时抓拍的方式进行抓拍；</p> <p>15、支持访客提前预约来访。</p> <p>16、支持物拍：支持开启随行物品拍照，在访客登记界面可出现随行物品拍照页面，便于外出签离时的检查；</p> <p>17、支持签离并清除门禁权限：选择是否开启自动签离功能，访客刷卡即可自动签离地点刷卡或按指纹离开</p> <p>18、支持定时签离已过期访客功能：超过有效期，但未被手动签离的访客，可设置的时间间隔被自动签离。</p> <p>19、当日访客信息弹出时间：设置当日访客信息列表弹出时间，在指定时间，会弹出未签离的访客列表。</p> <p>20、支持访客登记后生成具备通行权限的二维码，实现通过二维码通行指定的门禁和通道、停车等。</p> <p>21、访客页面支持添加门禁权限组、通道权限组、停车权限组，实现访客的快速选择通行权限；</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		22、支持访客最后访问位置生成报表及访客历史记录报表等； 23、支持访客进行手机预约被访人，实现移动端的身份信息填写，预约，审核通过后自动生成访客二维码的功能，到达被访人地点后，出示二维码即可验证进出。			
3	在押人员物品保管软件	1、支持人脸识别、刷卡、远程控制、机械应急等方式进行开柜；支持一键巡检全开。 2、支持访客模式(无人值守模式)和员工模式(固定模式)，员工模式下可以分配固定格子、访客模式可自助选择空闲格子。 3、支持配置设备使用计划模板，针对存取操作支持分别设置开放和禁用时间段，支持一个周计划模板、七个假日计划模板。 4、支持单机+WEB 模式使用，支持人员管理，智能柜配置， 权限分配，状态显示，日志查询等功能。 5、支持分配一人一格、一人多格、多人一格的分配模式，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配。	1	套	20700.00
4	24 门物品柜(含锁)	1、门状态监测方式通过微动开关检测，与主控单元采用 RS485 进行通信。 2、柜格数量≥24 个，柜格尺寸约 410*149*477mm。 3、材质采用冷轧钢，≥1.0mm 厚度，冷加工成型，CO2 保护焊接装配而成。 4、电控锁采用棘爪式结构，360 度防撬防插。	1	台	24000.00
5	24 路网络控制器	1、支持 8 寸触控显示屏，一体化识别模组设计，支持屏下刷卡，安卓系统保证稳定运行。 2、支持人脸识别、刷卡、远程控制、机械应急等方式进行开柜。 3、支持集成人脸识别、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块。 4、支持远程升级主控和锁控。 5、具有约 200 万宽动态低照度双目摄像头，采用星光级传感器、无需白光补光，在暗光或无光环境下人脸识别不受影响。 6、面部识别距离 0.3m-4m、支持手机照片、视频、打印照片防假。 7、支持本地≥10000 人脸库、支持离线比对，人脸比对时间<0.2s/人，人脸比对准确率≥99%，识别速度快，准确率高。 8、采用屏下刷卡设计，设备屏幕占比更高、更美观，刷卡区域为屏幕下方，支持识别 Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号。支持 M1 卡片防复制机制、支持 CPU 卡加密功能，可选择开启 CPU 卡内容读取。 9、支持音频输入和输出：内置全指向麦克风和扬声器。 10、支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能。	1	套	11800.00
6	物品拍照摄像头	200 万像素，USB 接口，内置麦克风，可实现人脸抓拍等智能功能	1	台	1800.00
7	触摸屏	1、屏幕尺寸：8 寸 2、屏幕分辨率：1280*800 3、系统：Android 4、认证方式：人脸，卡片	1	台	6580.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		5、容量：人脸：1W；卡片：10W 6、支持卡片类型：识别 Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号；Mifare 卡、CPU 卡内容；M1 卡片防复制机制、CPU 卡加密功能			
8	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	100	米	3.50
9	电源线	RVV 2*1.0	100	米	4.14
10	安装配套辅材	线管、插排、RJ45 水晶头、扎带、电工胶布等，PVC 管、管接头等材料。	1	批	500.00
<b>二十一、数字伙房系统</b>					
1	信息显示触摸屏	1、显示屏尺寸：55 英寸（16:9） 2、显示屏类型：LED 液晶显示屏 3、画面显示尺寸：1209.6(H) x684.4(V) 4、物理分辨率：1920 (H) ×1080 (V) (Full HD) 5、亮度：350cd/m2 6、对比度：5000: 1 7、视角（度）：≥170° 8、显示屏防护：4mm 全钢化高防爆玻璃 9、背光灯寿命：≥50000 小时 10、解码：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等 11、喇叭规格：18W /8 欧× 2 低音炮扬声器 12、音频特性：平衡，自动音量控制，环绕声，均衡器 13、输入端口：AV 端口：2 组（三合一端口 1 组），RF 端口：1 组，HDMI 端口：1 组，USB2.0 端口：2 组 14、触摸嵌入方式：内置一体式，非外挂式 15、触摸感应技术：红外感应识别触摸技术（10 点） 16、书写方式：手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体（多点 8mm） 17、定位精度：90%以上触摸区域为±2mm 18、通讯接口：A 型 USB 公头 19、触摸分辨率：10 点触摸 20、CPU 型号：酷睿 I5 21、芯片组：Intel 芯片组 22、存储：4G DDR3 内存/2.5 寸 120G 硬盘 23、显卡：Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics 24、接口：4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n	1	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		25、操作系统：Windows 旗舰版操作系统			
2	伙房管理软件	1、支持对每周食谱进行录入及管理、包括日期、星期、早餐、中餐、晚餐及相关操作，并向其它终端提供每日三餐食谱展示内容。 2、支持食品留样保存及登记。 3、支持管理和展示押人员伙食标准。 4、支持展示每餐民族餐、病号餐的种类与数量，提示相关食品禁忌。 5、支持对伙房工作人员基本信息与健康信息进行管理，支持对伙房工作人员证件进行拍照存档和信息查询展示。	1	套	45000.00
<b>二十二、网络系统</b>					
1	设备网核心交换机	一、单台配置要求 1、24个千兆 SFP 端口（其中有 8 个 combo 口），4 个非复用的 SFP+ 万兆端口； 2、配置 1 个交流电源模块； 二、技术参数要求 1、交换容量≥336Gbps，包转发速率≥120Mpps； 2、IP 地址表≥12K，MAC 表≥16K； 3、VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项≥4K； 4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议； 5、支持 L2（Layer 2）-L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP（IPv4/IPv6）地址、目的 IP（IPv4/IPv6）地址、端口、协议、VLAN 的流分类； 6、支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN； 7、DHCP 功能：支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82； 8、横向 N:1 虚拟化技术：支持堆叠，主机堆叠数不小于 9 台，实现单一 IP 管理，支持跨设备链路聚合，通过标准以太网接口进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠，堆叠距离>=10KM； 9、纵向虚拟化技术：设备在纵向维度上支持异构虚拟化，支持端口扩展模式，简化网络结构，减少管理节点；可自动从主控制设备系统更新版本零配置，并实现集中控制管理； 10、支持虚电缆检测功能（VCT），快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点； 11、采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率； 12、管理与维护：支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口（CLI），Telnet，Console 口进行配置，支持 SNMP，WEB 网管，支持 RMON（Remote Monitoring）； 13、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。	1	台	9110.00
2	设备网 24 口接入交换机	★一、单台配置要求 1、提供≥24 个千兆以太网电口，≥4 个非复用的 SFP 千兆端口； 二、技术参数要求 1、交换容量≥336Gbps，包转发速率≥120 Mpps；	14	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		2、IP 地址表≥12K, MAC 表≥16K; 3、VLAN (可以划分 VLAN 数, 不是 VLAN ID 数) 表项≥4K; 4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议; 5、支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类; 6、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN; 7、DHCP 功能: 支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82; 8、横向 N:1 虚拟化技术: 支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台, 实现单一 IP 管理, 支持跨设备链路聚合, 通过标准以太网接口进行堆叠, 支持本地堆叠和远程堆叠, 堆叠距离>=10KM; 9、纵向虚拟化技术: 设备在纵向维度上支持异构虚拟化, 支持端口扩展模式, 简化网络结构, 减少管理节点; 可自动从主控制设备系统更新版本零配置, 并实现集中控制管理; 10、支持虚电缆检测功能 (VCT), 快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点; ★11、采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力, 降低雷击对设备的损坏率。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料, 包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图、检验 (检测) 报告等其中一项证明, 提供的检验 (检测) 报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章 (CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】, 否则投标无效。 12、管理与维护: 支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级, 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMP, WEB 网管, 支持 RMON (Remote Monitoring); 13、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。			
3	设备网千兆单模光模块	1、SFP 千兆单模模块 (LC 接口); 2、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。	8	个	650.00
4	公安网核心交换机	★一、单台配置要求 1、支持主控冗余, 本次要求配置双主控引擎; 2、配置≥48 个千兆光口; 3、配置≥48 个千兆电口; 4、支持 1+1 冗余模块化电源, 本次要求配置双电源。 二、技术参数要求 1、交换容量≥76Tbps, 包转发率≥8600Mpps; 2、提供业务槽位数≥6 个; 3、支持 DHCPv6 功能, IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能, 支持基于 IPv4\IPv6 的 VXLAN 二三层互通, 支持基于 IPv4\IPv6 的 VRRP 功能; 4、硬件必须具备分布式 IPv4 线速处理, 其中必须具备路由特性支持 ARP Proxy、支持 DHCP Relay、支持 DHCP Server、支持静态路由、	1	台	129898.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>支持 RIPv1/v2、支持 OSPFv2、支持 IS-IS、支持 BGPv4、支持 OSPF/IS-IS/BGP GR (Graceful Restart 优雅重启、支持等价路由、支持策略路由、支持路由策略；</p> <p>5、支持横向 N:1 虚拟化技术：可将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；</p> <p>★6、支持 10G EPON 功能，支持 10G 对称和非对称 ONU；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图、检验（检测）报告等其中一项证明，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>7、具备多虚一功能，能够支持四虚一，故障收敛时间≤55ms；</p> <p>8、支持“MAC in IP”技术，可通过三层网络实现跨数据中心大二层互联，支持 ARP 代答，未知单播和未知组播报文抑制，最大可扩展 4K 个 Vlan；</p> <p>9、支持 EVB (Edge Virtual Bridging)，通过 VEPA (Virtual Ethernet Port Aggregator) 技术实现了虚拟机间流量转发，虚拟机流量监管、访问控制策略部署等问题；</p> <p>10、支持 FCoE，通过 FCoE 和 CEE 技术的部署，可以实现数据中心前端网络和后端网络架构的融合；</p> <p>★11、支持多种安全业务业务板卡和无线控制器板卡的扩展，至少包括以下业务板卡：防火墙业务模块、IPS 业务模块、无线控制器业务模块、负载均衡业务模块、NetStream 业务模块、SSL VPN 业务模块和应用控制网关业务模块；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、产品彩页、功能截图、检验（检测）报告等其中一项证明，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>12.、SDN 软件定义网络功能：支持 OPENFLOW 1.3 标准；</p> <p>13、组播：支持 IGMPv1/v2/v3、支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping、支持 IGMP Filter、支持 IGMP Fast leave、支持 PIM-SM/PIM-DM/PIM-SSM、支持 MSDP、支持 AnyCast-RP、支持 MLDv2/MLDv2 Snooping、支持 PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6；</p> <p>14、管理和维护：支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。</p>			
5	公安网 24 口接入交换机	<p>一、单台配置要求</p> <p>1、提供≥24 个千兆以太网电口，≥4 个非复用的 SFP 千兆端口；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、交换容量≥336Gbps，包转发速率≥120 Mpps；</p> <p>2、IP 地址表≥12K，MAC 表≥16K；</p> <p>3、VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项≥4K；</p> <p>4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议；</p> <p>5、支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC</p>	5	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类；</p> <p>6、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN；</p> <p>7、DHCP 功能：支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82；</p> <p>8、横向 N:1 虚拟化技术：支持堆叠，主机堆叠数不小于 9 台, 实现单一 IP 管理，支持跨设备链路聚合，通过标准以太网接口进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠，堆叠距离&gt;=10KM；</p> <p>9、纵向虚拟化技术：设备在纵向维度上支持异构虚拟化，支持端口扩展模式，简化网络结构，减少管理节点；可自动从主控制设备系统更新版本零配置，并实现集中控制管理；</p> <p>10、支持虚电缆检测功能 (VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点；</p> <p>11、采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力，降低雷击对设备的损坏率；</p> <p>12、管理与维护：支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口 (CLI)，Telnet, Console 口进行配置，支持 SNMP, WEB 网管，支持 RMON (Remote Monitoring)；</p> <p>13、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。</p>			
6	公安网千兆单模光模块	<p>1、SFP 千兆单模模块 (LC 接口)；</p> <p>2、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。</p>	8	个	650.00
7	安全防火墙网关	<p>★一、性能参数：</p> <p>1、性能指标：网络层吞吐量≥4Gbps，应用层吞吐量≥1Gbps； 并发连接数≥100 万，新建连接数≥2 万；</p> <p>2、硬件指标：产品采用多核并行处理架构，内存≥4G，1U 规格；存储≥SSD 64G；单电源；标配≥6 个千兆电口，≥2 个千兆光口；</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式；支持链路健康检查功能，可基于多种协议对链路可用性进行探测；支持链路聚合功能，可以将多个物理链路组合成一个性能更高的逻辑链路接口；</p> <p>2、支持多链路出站负载，可基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及地域来进行选路的策略路由选路功能；</p> <p>3、产品支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应 IPv6 发展趋势；支持 IPv6 访问控制策略设置，基于 IPv6 的 IP 地址、服务、域名、应用、时间等条件设置访问控制策略。</p> <p>4、产品支持 IPsec VPN 和 SSL VPN 功能，为满足组网兼容性，IPsec VPN 需支持 IKEv1 和 IKEv2 协议，可实现和第三方 VPN 的对接；</p> <p>★5、IPsec VPN 智能选路功能，根据线路质量实现线路自动切换；</p> <p>投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验</p>	1	台	48000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>(检测)报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等,提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】,否则投标无效。</p> <p>6、产品支持对不少于 9880 种应用的识别和控制,应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制;</p> <p>7、产品支持基于 IP 对象的会话控制策略,实现并发连接数的合理限制;支持多维度安全策略设置,可基于时间、用户、应用、IP、域名等内容进行安全策略设置;</p> <p>8、支持 DDoS 防护策略,可对 ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行 DDOS 防护;支持异常包攻击防御,异常包攻击类型至少包括 Ping of Death、Teardrop、Smurf、Land、WinNuke 等攻击类型;</p> <p>9、产品可扩展防病毒模块,支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御;</p> <p>10、产品可扩展对多重压缩文件的病毒检测能力,支持不小于 12 层压缩文件病毒检测与处置;</p> <p>★11、产品支持安全防护规则库,漏洞攻击特征识别库数量超过 9000 种; 投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料,包括但不限于提供国家认可的第三方检验(检测)机构出具的带 CMA 标识的检验(检测)报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等,提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】,否则投标无效。</p> <p>12、产品支持与态势感知平台联动,将本地防火墙产品产生的安全日志等数据上报至态势感知平台,并在态势感知平台进行威胁展示;</p> <p>13、产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护;</p> <p>★14、产品安全防护规则库,可扩展对常见 Web 应用攻击防御,攻击类型至少支持跨站脚本(XSS)攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等类型,产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4000 种; 投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料,包括但不限于提供国家认可的第三方检验(检测)机构出具的带 CMA 标识的检验(检测)报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等,提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】,否则投标无效。</p> <p>★15、产品支持用户账号安全专项保护功能,包括用户账号入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测; 投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料,包括但不限于提供国家认可的第三方检验(检测)机构出具的带 CMA 标识的检验(检测)报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等,提供的检验(检测)报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】,否则投标无效。</p>			

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>★16、产品可扩展主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客信息，并自动封锁高危 IP；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>17、产品支持主主、主备两种双机模式部署；</p> <p>18、支持网站防篡改功能，可防止攻击者非授权篡改文件系统。支持网页恶意链接检测功能，有效识别网页盗链/黑链的行为，避免用户网页资源被滥用；</p> <p>★19、支持应用控制策略，包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更账号，并对变更内容记录日志。投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p>			
8	上网行为管理	<p>★一、AC 性能参数：</p> <p>1、性能指标：网络层吞吐量≥2Gbps，并发连接数≥5 万，新建连接数≥1000，支持用户数≥500；</p> <p>2、硬件指标：1U 规格；存储≥128 GB SSD；单电源；标配≥4 个千兆电口；</p> <p>二、AC 功能参数：</p> <p>1、为保障设备高可靠性能，必须支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式。</p> <p>2、为满足 IPv6 改造需求，支持部署在 IPv6 环境中，设备接口及部署模式均支持 ipv6 配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持 IPv6；</p> <p>3、为提高运维管理效率，降低运维难度，需要提供图形化排障工具，便于管理员排查策略错误等故障</p> <p>★4、为提高运维管理效率，密码登录支持用户自注册，通过 Web 页面申请注册新账号，管理员审批后新账号可用，自注册同时支持 portal 认证和 802.1x 认证；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>★5、为提高用户使用体验，支持 DNS 透明代理，能够基于用户、域名、目标 DNS，指定代理策略生效，代理策略可以设置为：重定向至 DNS 服务器、解析为 IP、丢弃、重定向至指定线路；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可</p>	1	台	49800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p> <p>6、为便于内部人员快速上线和投入使用，需要支持 IPsec VPN 支持与 LDAP 服务器、Radius 服务器结合认证</p> <p>7、为便于及时掌握网内情况及问题排查，需要支持查看当前设备的线路状态，线路带宽利用率以及当前策略的引流流量分布和实时的引流策略，支持下钻设置线路流控策略；</p> <p>8、为帮助及时掌握用户 WEB 访问质量，需支持针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；支持对单用户进行定向 web 访问质量检测</p> <p>9、为保障用户使用体验，需支持通过 OAuth 认证协议对接，支持阿里钉钉，口袋助理，企业微信第三方账号授权认证，支持企业微信、口袋助理、钉钉 这三个平台支持同步组织结构，用户通过企业微信、口袋助理、钉钉认证上线，本地会创建与认证服务器上对应的用户组，用户会上线到对应创建的组（提供产品界面截图并加盖投标人公章）；</p> <p>10、为提高系统易用性，需支持 radius、AD、POP3、Proxy、PPPOE、H3C IMC/CAMS、锐捷 SAM、城市热点等系统进行认证单点登录，简化用户操作，可强制指定用户、指定 IP 段的用户必须使用单点登录</p> <p>11、为提高安全性同时保障员工使用体验，需要能够对新浪微博、腾讯微博、网易微博等进行细分控制，如：登录、浏览、发微博、上传附件</p> <p>★12、为帮助管理员减少人工维护 IP 表的工作量，需支持图形化查看当前内网 IP 使用情况；投标人于投标文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于提供国家认可的第三方检验（检测）机构出具的带 CMA 标识的检验（检测）报告扫描件或复印件、官网截图、产品彩页、功能截图等，提供的检验（检测）报告或其他相关证明材料佐证的需加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则投标无效。</p>			
9	外网核心交换机	<p>一、单台配置要求</p> <p>1、24 个千兆 SFP 端口（其中有 8 个 combo 口），4 个非复用的 SFP+ 万兆端口；</p> <p>2、配置 1 个交流电源模块；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、交换容量≥336Gbps, 包转发速率≥120Mpps；</p> <p>2、IP 地址表≥12K, MAC 表≥16K；</p> <p>3、VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项≥4K；</p> <p>4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议；</p> <p>5、支持 L2（Layer 2）-L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP(IPv4/IPv6)地址、目的 IP(IPv4/IPv6)地址、端口、协议、VLAN 的流分类；</p>	1	台	9110.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>6、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN;</p> <p>7、DHCP 功能: 支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82;</p> <p>8、横向 N:1 虚拟化技术: 支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台, 实现单一 IP 管理, 支持跨设备链路聚合, 通过标准以太网接口进行堆叠, 支持本地堆叠和远程堆叠, 堆叠距离<math>\geq</math>10KM;</p> <p>9、纵向虚拟化技术: 设备在纵向维度上支持异构虚拟化, 支持端口扩展模式, 简化网络结构, 减少管理节点; 可自动从主控制设备系统更新版本零配置, 并实现集中控制管理;</p> <p>10、支持虚电缆检测功能 (VCT), 快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点;</p> <p>11、采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力, 降低雷击对设备的损坏率;</p> <p>12、管理与维护: 支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级, 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMP, WEB 网管, 支持 RMON (Remote Monitoring);</p> <p>13、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。</p>			
10	外网 24 口接入交换机	<p>一、单台配置要求</p> <p>1、提供<math>\geq</math>24 个千兆以太网电口, <math>\geq</math>4 个非复用的 SFP 千兆端口;</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、交换容量<math>\geq</math>336Gbps, 包转发速率<math>\geq</math>120 Mpps ;</p> <p>2、IP 地址表<math>\geq</math>12K, MAC 表<math>\geq</math>16K;</p> <p>3、VLAN (可以划分 VLAN 数, 不是 VLAN ID 数) 表项<math>\geq</math>4K;</p> <p>4、路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议;</p> <p>5、支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类;</p> <p>6、支持 IGMP Snooping, MLD Snooping、支持组播 VLAN;</p> <p>7、DHCP 功能: 支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping 和 DHCP Snooping Option82;</p> <p>8、横向 N:1 虚拟化技术: 支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台, 实现单一 IP 管理, 支持跨设备链路聚合, 通过标准以太网接口进行堆叠, 支持本地堆叠和远程堆叠, 堆叠距离<math>\geq</math>10KM;</p> <p>9、纵向虚拟化技术: 设备在纵向维度上支持异构虚拟化, 支持端口扩展模式, 简化网络结构, 减少管理节点; 可自动从主控制设备系统更新版本零配置, 并实现集中控制管理;</p> <p>10、支持虚电缆检测功能 (VCT), 快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点;</p> <p>11、采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力, 降低雷击对设备的损坏率;</p> <p>12、管理与维护: 支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级, 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMP, WEB 网管, 支</p>	4	台	4800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		持 RMON (Remote Monitoring) ; 13、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。			
11	外网千兆单模光模块	1、SFP 千兆单模模块(LC 接口); 2、须与“二十二、网络系统”中第 4 项“公安网核心交换机”同一品牌。;	8	块	650.00
<b>二十三、机房系统</b>					
<b>(一)、装修部分</b>					
1	防静电活动地板	1、全钢结构，内部填充发泡水泥。 2、拉伸板厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ ，面板 $\geq 0.5\text{mm}$ ； 均布荷载 850 公斤/平方。 3、表面为 HPL 防静电防开裂 1.3MM 贴面； 4、有边防静电地板规格尺寸为：600*600*35 (mm) 5、支架采用钢板模压成型，上托片 $\geq 3\text{mm}$ ，下托片 $\geq 2\text{mm}$ ，中间管壁厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。横梁管壁厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，配件表面均采用镀锌处理，横梁加厚	118	m <sup>2</sup>	500.00
2	金属踢脚线	1、踢脚线高度:100mm 2、基层材料种类、规格:12 厚细木工板，木工板表面防火漆 2 遍、防腐油一遍 3、面层材料品种、规格、颜色:亚光拉丝不锈钢饰面踢脚线，100* 1.2 4、工作内容:基层清理、基层铺贴、面层铺贴、材料运输	80	米	100.00
3	微孔铝板吊顶 (600*600 × 0.8mm)	规格:600*600*0.8mm 厚铝合金基材，静电粉末喷涂，涂层厚度 $\geq 32\mu\text{M}$ ， $\phi 2.5$ 针孔，穿孔率 16%	140	m <sup>2</sup>	129.00
4	轻钢龙骨	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人 2、龙骨材料种类、规格、中距:镀锌轻钢龙骨 3、压条材料种类、规格:25mm 宽铝合金收边条 4、其他:灯具、设备开洞及洞口加固计入报价中 5、工作内容:基层清理，吊杆安装，龙骨安装、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝等	140	m <sup>2</sup>	52.00
5	天棚防尘处理	1、基层类型:自行考虑 2、涂料品种、喷刷遍数:调和漆 2 遍 3、工作内容:基层清理、刮腻子、刷涂料	140	m <sup>2</sup>	52.00
6	吊顶收边条	铝合金收边条	90	米	28.00
7	嵌入式节能 LED 平板灯	1、规格: 600×600mm 2、色容差小于 5，显色指数达 80； 3、LED 芯片、先进制造工艺确保整灯光效达到 80Lm/W，比传统 T8 系统节能 50%； 4、面板式结构设计采用 PC 透光罩，透光率高，透出光线均匀柔和，保护视力； 5、整灯采用一体化的设计，具有一定的密封性，后期维护更方便，节省维护费用； 6、关键元器件采用进口材料，参数稳定，具有开路、短线、过压等保护功能，可在 180V-240V 的宽输入电压环境下正常工作。	6	套	780.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
8	应急嵌入式节能LED灯盘	600×600, 32W	6	套	780.00
9	安全出口门指示灯	1、工作电压: 交流 220V、50Hz。 2、使用环境温度: 0℃~50℃。 3、功率:3W LED。 4、应急时间:90min。 5、工作模式:持续式。 6、充电时间:≥24。 7、面板: 铝合金。 8、安装方式:挂壁式。	2	个	185.00
10	应急双头灯	输入电压:AC220V/50HZ, 光源类型: LED、应急时间:90min、挂壁式。	4	个	220.00
11	墙面维护五孔插座	1、两孔+三孔, 86型暗装; 2、额定电流: 10A; 3、抗阻燃、抗紫外线、不变色; 4、防误插保护, 荧光指示。	8	套	22.00
12	单联单控	1、单联单控, 尺寸 86mm*86mm; 2、面板: PV 阻燃塑胶; 3、内部: 锡磷青铜部件; 4、触点: 银触点。	2	套	35.00
13	连接电缆	ZRBV2.5mm2	5	卷	790.00
14	网格接地铜排	30*3	220	米	212.00
15	铜排固定端	国标	80	个	25.00
16	铜排绝缘处理	国标	1	项	2058.00
17	端接箱	等电位端子箱	2	个	2550.00
18	机房接地母线	BVR-50mm2	30	米	85.00
19	门窗、地板金属连接线	BVR-4mm2	40	米	7.70
20	机柜连接线	BVR-6mm2	1	项	150.00
21	接地线	BVR16	30	米	18.00
22	照明插座配电箱	施耐德元器件	1	台	6128.00
23	连接电缆	ZRBV2.5mm2	3	卷	820.00
<b>(二)、配电系统</b>					
1	配电柜	含 1 个 C50/3P 空开; 2 个 C20/3P 空开, 2 个 C25/3P 空开;	1	台	22500.00
2	UPS 配电柜	含 1 个 100/3P 断路器, 11 个 C20/1P 空开, 10 个 C25/1P 空开; 1 个 C20/2P 空开;	1	台	10100.00
3	电力电缆	ZR-YJV-4x50+1X25 电缆	50	米	460.00
4	电气配线	ZR-YJV-3*6 电缆头制作与安装	200	米	15.00
5	电气配线	ZR-YJV-3*4 电缆头制作与安装	200	米	12.00
6	电缆桥架	400*100	20	米	177.00
7	KBG 管	KBG25	50	米	13.20
8	KBG 管	KBG40	50	米	28.70

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
9	电缆桥架	200*100	50	米	135.00
10	电缆桥架	300*100	50	米	148.60
<b>(三)、UPS 系统</b>					
1	UPS 主机	<p>40KVA，三进三出工频机</p> <p>1、UPS 容量为 40kVA，采用工频在线 UPS 电源，支持两路不同的市电接入，提高系统的可靠性，提供系统原理图和端子接线图；</p> <p>2、UPS 主要指标要求：输入功率因数<math>\geq 0.95</math>；电池节数:12V30 节（28~32 节奇偶数可选）；输出功率因数:0.9；输出波形失真度<math>\leq 2\%</math>(阻性负载)；<math>\leq 5\%</math>（非线性负载）；</p> <p>▲3、UPS 主机应采用三进三出在线双变换拓扑结构，标配内置输出隔离变压器；变压器采用 DZn 型绕制，提高 UPS 系统不平衡带载能力，提供变压器的原理图进行说明资料；</p> <p>4、支持两路不同的市电接入，提高系统的可靠性，提供系统原理图和端子接线图；</p> <p>5、UPS 采用大屏幕 LCD 显示，显示屏尺寸<math>\geq 5.7</math> 寸，可以显示输入、输出电压、频率、电池电压、电流等参数，UPS 主机面板具备 EPO 功能，UPS 主机本地可存储历史告警记录可达到 1 万条及以上；</p> <p>▲6、充电电流在 10-60A 可通过后台软件或者面板进行灵活设置，满足客户长延时要求；提供相关设置图片；</p> <p>▲7、UPS 内置整流开关、旁路开关、输出开关、维修旁路开关、电池冷启动开关，以方便人员的操作，提供机器内部实物图片和产品使用说明书中有详细图片和文字说明；</p> <p>▲8、为了减少对电网的冲击和对设备本身的保护，UPS 整流器能执行延时启动任务，整流器延时可在 1-300s 设置；UPS 主路输入具有限流功能，提供相关面板设置图片；</p> <p>9. 为加强对电池的管理和延长电池使用寿命，主机有电池的自检功能，可分分别实现自检按周期、时间、电池电压点进行；</p> <p>10、具备完善的保护功能：输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、抗雷击浪涌能力，UPS 发生故障时必须发出声光告警；</p> <p>11、为了便于 UPS 的的安放和设计施工，便于远距离输出；同时保证 UPS 输出电压的稳定性。UPS 逆变电压具有微调功能，在面板上实现方便操作，<math>0-\pm 5</math> 可设；</p> <p>12、提供信息通性设备抗震性能检验合格证证书；</p> <p>13、包括主机、电池、电池柜（架）、开关元器件、电池开关盒、上出线选件、通讯卡、连电池之间连接线, 电池组与主机连接线缆、设备底座等在内的全套工作内容；</p> <p>14、本体安装、单体调试、系统调试、接地等。</p>	1	台	107900.00
2	铅酸蓄电池	免维护铅酸蓄电池，电池配置 12V100AH，蓄电池必须采用热封技术封装，内阻必须 $\leq 4m\Omega$ ，	30	节	1180.00
3	UPS 电池柜	C-32：可安装 32 只 12V-120AH 电池	1	只	2900.00
4	电池连接电缆（包含线	BVR-25MM	30	根	70.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
	缆, 套管, 铜鼻子, 胶布)				
5	电池柜承重架	100#槽钢	1	套	2460.00
<b>(四)、空调系统</b>					
1	电力电缆	ZR-YJV-5*16	25	米	189.00
2	专用空调	1、电压/频率：380V/50Hz 2、制冷功率：3600W 3、制热功率：3500W 4、电辅加热、内机最大噪音 52dB(A) 5、外机最大噪音 59dB(A) 6、上下扫风 7、循环风量：2050m <sup>3</sup> /h 8、制冷量：12200W 9、制热量：13000W 10、电辅加热功率：3200W 11、二级能效/定频：定频类型：立柜式冷暖类型：冷暖匹数：5匹	2	台	50200.00
3	电力电缆	WDZC-YJY-5x16.0mm <sup>2</sup>	25	米	185.00
4	电力电缆	WDZC-YJY---5x6.0mm <sup>2</sup>	50	米	79.00
5	电力电缆	WDZC-YJY---5x4.0mm <sup>2</sup>	50	米	68.50
6	KBG 管	KBG25	100	米	18.20
7	KBG 管	KBG40	30	米	27.70
<b>(五)、防雷接地系统</b>					
1	避雷器	二级电源防雷器:C/3+NPE	1	套	3500.00
2	铜排	接地铜排 30mm*3mm	150	米	198.00
3	绝缘子	不饱和树脂高温压制	50	个	15.00
4	铜鼻子	紫铜接线端子	50	个	20.00
5	电气配线	BVR50mm <sup>2</sup>	100	m	88.00
6	等电位端子箱	等电位接地端子箱;300*250*200;	1	个	1550.00
<b>(六)、气体消防系统</b>					
1	灭火装置	1、含箱体、灭火剂瓶组≥150L、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。 2、充装压力（20℃时）：2.5Mpa。 3、电磁阀工作电压：DC24V。 4、启动电流：1~1.5A。 5、喷射时间：≤10S。 6、使用环境：温度：0℃~50℃。 7、采用加厚柜体结构，大幅提升喷放稳定性，防撞保护边角，防静电，安全更有保障。等电位措施和接地端口，有效消除静电影响，专用接线端子排，提升线路连接可靠性。 8、投标产品生产厂家获得气瓶充装许可证，提供证书复印件。 9、投标产品获得应急管理部消防产品合格评定中心所发的消防产品	1	套	27998.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		认证, 提供证书复印件。			
2	七氟丙烷灭火药剂	1、纯度 $\geq 99.6\%$ ; 2、水份/(mg/kg) $\leq 10$ ; 3、酸度(以HF计)/(mg/kg) $\leq 1$ ; 4、蒸发残留物/ $\% \leq 0.01$ 。	150	Kg	380.00
3	点型光电感烟火灾探测器	1、监视电流: $\leq 0.35\text{mA}$ ; 2、报警电流: $\leq 0.8\text{mA}$ ; 3、执行标准:GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》。底座	1	个	380.00
4	点型感温火灾探测器	1、监视电流: $\leq 0.35\text{mA}$ ; 2、报警电流: $\leq 0.8\text{mA}$ ; 3、执行标准:GB4716-2005《点型感温火灾探测器》。含底座	2	个	380.00
5	输入\输出模块	1、执行标准:GB16806-2006。 2、工作电压:DC18V-30V。 3、监视电流: $< 0.3\text{mA}$ 。 4、动作电流: $< 1.2\text{mA}$ 。 5、触点容量:DC34V/1.5A/25mS。 6、环境温度: $-10^{\circ}\text{C}-55^{\circ}\text{C}$ 。 7、二线制, 与控制器无极性二线制连接, 占一个编码点。 8、输出均具有线路短路、断路检线功能。 9、输入输出自带隔离保护电路, 有效滤除外部干扰。 10、插拔式结构, 接触可靠, 安装便利。	4	个	380.00
6	火灾声和光报警器	1、工作电压:DC 19-24V; 2、工作温度: $-10\sim+50^{\circ}\text{C}$ ; 3、贮存温度: $-20\sim+50^{\circ}\text{C}$ ; 4、相对湿度: $\leq 95\%(40\pm 2^{\circ}\text{C})$ ; 5、动作电流: $\leq 80\text{mA}(24\text{V})$ ; 6、报警音量: $> 90\text{dB}$ ; 7、警灯频闪周期: $\geq 1.5$ 秒; 8、线制:二线连接。	4	个	308.00
7	气体手动控制盒	指示灯:“按下启动”按键:红色,按下时常亮;“停止”按键:绿色,按下时常亮	1	个	308.00
8	气体释放报警器	1、工作电压:DC24V。 2、线制:二线连接,有极性。 3、环境温度: $-10\sim+50^{\circ}\text{C}$ 。 4、环境湿度: $\leq 95\text{RH}(40\pm 2^{\circ}\text{C})$ 。	1	个	690.00
9	泄压口	1、尺寸:556 $\times$ 256(mm); 2、有效泄压面积:0.1平方米。	2	个	4800.00
10	呼吸器	1、符合公安部标准GA209-1999规定。 2、防护时间: $\geq 40$ 分钟。	4	个	308.00
11	消防系统工程安装辅助材料	管架、电线、线管、防火涂料等	1	项	8300.00
(七)、机柜系统					

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
1	机柜	1、19 英寸标准机柜； 2、机柜设计为全模块化组装结构，具有很强的灵活性，内部设计标准 19” 安装立柱；机柜顶部和底部的前后位置开进线孔可封闭，可根据需求调整。 3、前门为钢制嵌边式玻璃门；后门为钢质快速拆卸门板；两侧为钢质快速拆卸门板 4、尺寸：≥800mm×1000mm×2000mm，承重：1200KG	5	个	5460.00
2	机架式 PDU	铝合金外壳 单路 32A 输入/10A 国标 12 口 16A 国标 4 口输出（无输入线，带接线盒，带指示灯，垂直安装，面对机柜后门左/右侧安装）	5	套	750.00
<b>（八）、配套设备</b>					
1	电源线	RVV3*1.5	200	米	9.30
2	控制线	RVV4*0.5	100	米	7.25
3	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准： YD/T1019，产品结构： U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC（聚氯乙烯），绝缘层采用 PE（聚乙烯），导体采用无氧铜 4、温度范围： -20~+60℃，导体直流电阻≤9.5 Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗： 100±15 Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	600	米	3.50
4	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	20000.00
<b>二十四、防误放系统</b>					
1	防误放软件	可与智慧监所实战平台进行数据互通、信息交互，通过人脸、指纹比对技术识别需出所的被监管人员，展示抓拍图片并与后台信息比对，形成比对结果，显示被监管人员姓名，监室号，出所原因，关联相关文件，同时，识别提押（解）民警人脸信息，显示民警照片、姓名、警号、岗位。	1	项	30800.00
2	防误放管理终端	AB 门内安装 1、Android 7.1 及以上操作系统，六核及以上处理器，主频≥2.0GHz，内存≥4GB，内置 EMMC≥16G 2、显示屏≥15.6 寸，分辨率 1920*1280，十点触控触摸屏； 3、操作方式：支持电容式防暴触摸操作； 4、拾音器采用高保真、自降噪、消回音双数字麦； 5、内置 500 万像素、抓拍图像分辨率 2592*1944； 6、具有双 LED 白光灯补光功能； 7、人脸识别：支持人脸活体身份认证功能； 8、指纹识别：支持指纹识别； 9、具有 4 路继电器输出、1 组门灯输出、1 组报警输出、1 个 HDMI 输出； 10、具有 1 组韦根输入接口、2 个 RS485 接口； 11、具有探测功能，当探测目标进入探测范围，可自动点亮屏幕； 12、支持定时开关机、支持系统 USB、在线升级；	1	台	9200.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		13、支持可视对讲功能； 14、支持采集监室各类信息并到后台：门的开关状态、使用者生物特征； 15、支持门禁控制及开门联动门灯的功能； 16、供电电压：DC12V/5A，CMOS 防接反设计、电源与公共地隔离； 17、外壳防护等级：IP53； 18、机械碰撞防护等级：IK07； 19、采用精加工的铝合金边框、钢化玻璃面板，防暴玻璃厚度 $\geq$ 3MM，外观精美坚固；配置 12V 电源适配器；			
<b>二十五、电子水牌系统</b>					
1	电子水牌软件	1、支持关押动态信息展示，可查看值班信息，今日新收信息、出所信息、环节变动、办案提讯、律师会见、家属会见信息，总关押量信息，超期羁押信息、设计容量、警押比、监所人员构成信息（死刑、死缓、无期、临时羁押、留所服刑、待投牢）等； 2、可以查看监所当前风险人员、重病号、加戴械具人员、单独关押人员、临时出所人员、出所就医人员信息； 3、可即时录入动态日志； 4、可查看人员所在监室视频。	1	项	61000.00
2	信息显示触摸屏	1、显示屏尺寸：55 英寸（16:9） 2、显示屏类型：LED 液晶显示屏 3、画面显示尺寸：1209.6(H) x684.4(V) 4、物理分辨率：1920 (H) ×1080 (V) (Full HD) 5、亮度：350cd/m2 6、对比度：5000: 1 7、视角（度）： $\geq$ 170° 8、显示屏防护：4mm 全钢化高防爆玻璃 9、背光灯寿命： $\geq$ 50000 小时 10、解码：3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等 11、喇叭规格：18W /8 欧× 2 低音炮扬声器 12、音频特性：平衡，自动音量控制，环绕声，均衡器 13、输入端口：AV 端口：2 组（三合一端口 1 组），RF 端口：1 组，HDMI 端口：1 组，USB2.0 端口：2 组 14、触摸嵌入方式：内置一体式，非外挂式 15、触摸感应技术：红外感应识别触摸技术（10 点） 16、书写方式：手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体（多点 8mm） 17、定位精度：90%以上触摸区域为 $\pm$ 2mm 18、通讯接口：A 型 USB 公头 19、触摸分辨率：10 点触摸 20、CPU 型号：酷睿 I5 21、芯片组：Intel 芯片组 22、存储：4G DDR3 内存/2.5 寸 120G 硬盘	1	台	18000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		23、显卡：Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics 24、接口：4 路 USB2.0、1 路 RJ45 网络接口、1 路 MIC 输入、1 路 HDMI 输出、1 路 VGA 输出、1 路 LINE 输出、支持 wifi 802.11b/g/n 25、操作系统：Windows 旗舰版操作系统			
<b>二十六、服务办案系统</b>					
1	高清数字讯问主机	1、支持≥6 路 400W IPC 接入或≥8 路 1080p IPC 输入，支持画中画配置，满足同步录音录像要求。 2、片头信息，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头信息叠加于视频画面。 3、支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，放入新光盘实时追刻，确保数据不丢失。 4、采用 H.264 或 H.265 压缩技术，画中画通道分辨率可达 2560x1440，单画面通道分辨率可达 1920x1080。 5、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式，刻录时间可选 1 至 12 小时。 6、支持画中画功能，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 小等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整。 7、支持一键式开始/结束审讯，切换画面，回放，打点。 8、光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生产唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。 9、支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改。 10、支持异常检测功能，支持审讯刻录异常、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、录像异常、非法访问的异常报警检测与上传。 11、支持 H323 视频会议协议功能，实现两台审讯主机之间的视频会议功能；视频的分辨率可达 1920×1080；应答方式支持自动、手动及免打扰三种方式。 12、视频录像和刻录过程时对重要段落标识打点，并可在设备回放时进行重点标记索引。 13、支持≥4 个 SATA 接口，≥8 个报警输入、≥4 个报警输出、≥2 个 RS-232、≥4 个 RS-485 接口、≥4 个 USB 接口。	2	台	13500.00
2	4T 硬盘	容量≥4TB，3.5 寸，SATA3 接口	2	块	950.00
3	温湿度钟	1、显示范围：温度：-19℃ ~99℃，湿度：0%~99%。 2、测量精度<±1℃，湿度<±4%RH。 3、显示时间精确到秒（年月日、时分秒）。 4、内置精准的温、湿度传感器，采用静态显示，防白光处理。 5、具有 485 接口外部接口，可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过 RS485 接口传送到计算机。 6、供电电压 AC 220V。	2	台	1568.00
4	插卡取电控	1、系统完成对插入的射频智能卡进行读取识别，将关键信息上传至	2	台	5292.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
	制器	<p>控制器，控制器根据卡种类及权限控制相应继电器动作，5路16A插座输出，全网络管理,1路输出控制幕布。</p> <p>2、2U机架式</p> <p>3、主控供电电压：DC12V；</p> <p>4、识读者供电电压：DC12V；</p> <p>5、主控功耗：最小1.52W 最大5.2W（输出继电器全部吸合）；</p> <p>6、识读者功耗：0.5W；</p> <p>7、输出触点容量：30A@220V，COS&gt;0.8；</p> <p>8、输出触点电阻：0.1Ω@0.5A；</p> <p>9、识读速度：0.6秒；识读者至主控距离&lt;500米；</p> <p>10、射频卡类别：IC,CPU</p> <p>11、供电电压：220V；</p> <p>12、接口方式：10\100M网络接口，RJ45</p>			
5	插卡取电读卡器	<p>1、插槽式；与控制器连接</p> <p>2、供电电压 DC 12V，50mA；</p> <p>3、尺寸：86×86×40</p>	2	只	280.00
6	门灯指示牌	<p>1、类型：室内双色Φ3.75</p> <p>2、LED封装：国产</p> <p>3、像素间距：4.75mm</p> <p>4、像素密度：44321点/m<sup>2</sup></p> <p>5、亮度：≥500cd/m<sup>2</sup></p> <p>6、视角：≥120°</p> <p>7、峰值功耗：≤500W/m<sup>2</sup></p> <p>8、含接收卡、屏体、电源和外框</p> <p>其中接收卡是仰邦的5M1</p> <p>9、外形尺寸 约350mm×185mm×42mm</p>	2	个	1500.00
7	全景摄像机	<p>1、采用≥300万像素低照度CMOS图像传感器，满足项目监控需求。</p> <p>2、最低照度支持彩色≤0.005 lx，黑白≤0.001 lx。</p> <p>3、支持双码流技术，主码流最高2048x1536@30fps，子码流最高704x576@30fps。</p> <p>4、水平视场角不小于175°，垂直视场角不小于102°，对角线视场角不小于175°。</p> <p>5、支持H.265、H.264视频编码格式。</p> <p>6、在浏览器下，具有认证模式设置选项，且WEB认证具有basic和disable两种设置选项。</p> <p>7、具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。</p> <p>8、具有存储卡满、存储器卡异常、非法访问、网络断开、IP冲突等检测报警功能。</p> <p>9、设备与客户端之间用≥100米网线进行传输，数据包丢包数不大于0.1%。</p> <p>10、在浏览器或客户端下，具有普通模式和专家模式降噪设置选项，专家模式下具有空域降噪和时域降噪选项，降噪级别可设置。</p> <p>11、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启</p>	4	台	2400.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约<math>\geq 1/2</math>。</p> <p>12、当侦测到摄像机监控场景发生变更时，可通过浏览器给出相应提示信息。</p> <p>13、支持用户组添加、删除等功能，支持用户权限优先级管理功能。</p> <p>14、外壳防护等级<math>\geq IP67</math>，外壳防暴等级<math>\geq IK10</math>。</p> <p>15、支持 DC12V/ PoE 电源电压供电，功耗<math>\leq 7W</math>。</p> <p>16、设备环境适应性良好，支持在温度：<math>-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math>，湿度小于 95% 环境下正常稳定的工作。</p>			
8	特写摄像机	<p>1、<math>\geq 400</math> 万像素 CMOS 传感器，视频图像清晰流畅，满足星光级监控效果。</p> <p>2、最低照度彩色<math>\leq 0.005 lx</math>，黑白<math>\leq 0.001 lx</math>，红外补光距离约 30 米。</p> <p>3、在浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度等设置选项。</p> <p>4、支持<math>\geq 20</math> 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>5、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>6、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流<math>\geq 2560 \times 1440 @ 30fps</math>，第三码流<math>\geq 2560 \times 1440 @ 30fps</math>，子码流<math>\geq 704 \times 576 @ 30fps</math>。</p> <p>7、支持电动变焦、自动聚焦、自动调节光圈，变焦过程中可自动聚焦，可在监视画面上显示辅助聚焦数值。</p> <p>8、信噪比不小于 55dB，在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>9、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>10、支持焦距预置位功能，可设置焦距预置位记录不同的焦距位置，调用焦距预置位可自动调整焦距到对应位置。</p> <p>11、支持区域遮盖功能，并能支持<math>\geq 8</math> 块区域，支持<math>\geq 8</math> 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>12、在浏览器下，具有噪声过滤、AEC 回声消除设置选项。</p> <p>13、可开启或关闭智能后检索功能，可通过浏览器设置自动重启或删除日志文件的时间段。</p> <p>15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 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<math>\geq 1/2</math>。</p> <p>14、支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>16、支持 DC12V 和 POE 供电，且在不大于 DC12V<math>\pm 25\%</math> 范围内变化时可以正常工作。</p>	2	台	1500.00
9	开关电源	12V, 10A 工程专用	2	个	280.00
10	高灵敏度拾音器	1、拾音器据声源 $\geq 5$ 米距离声音采集清晰，能够有效监听 $\geq 70$ 平方米范围。	4	个	511.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		2、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。 3、降噪能力不小于 10dB。 4、拾音器能够在-30~70 摄氏度环境下稳定工作。			
11	高灵敏度拾音器电源	1、输入电压 交流型：AC180V~230V。 2、输出电压 DC12V±5%。 3、输出电流 ≤210mA，输出纹波 ≤20mV。	4	个	120.00
12	笔记本电脑	1、CPU：≥Intel Core i3-10105 处理器（4 核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由 BIOS 管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板：Intel H470 系列主板或以上 3、内存：配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2 条 4、显卡：≥2G 独立显卡 5、声卡：5.1 声道声卡，具有前 2 后 3 共 5 个音频接口； 6、硬盘：≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽：≥1 个 PCI-E*16 插槽，≥2 个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器：与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16：9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 ≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标：防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6 个 USB 接口 12、机箱：标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第 1 项“管理电脑”同一品牌型号。	4	台	4800.00
13	A4 黑白打印机	A4 黑白激光打印机；分辨率：600×600dpi；打印速度：30ppm；内存：8MB。	4	台	1300.00
14	12U 机柜	12U，灰白色墙柜 12U（尺寸：约 700mm*550mm*400mm），前玻璃门，后钢板门	4	个	880.00
15	超五类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准：YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、电缆外护套采用 PVC（聚氯乙烯），绝缘层采用 PE（聚乙烯），导体采用无氧铜 3、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻≥5000MΩ·km，线对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗：100±15Ω 4、传输性能符合超 5 类标准，带宽达 100MHz	300	米	3.00
16	电源线	RVV 2*1.0	200	米	3.50
17	安装配套辅材	摄像头电源、摄像头支架等设备安装用钉子、接头、防水胶布、水晶头，固定卡扣件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	2000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
<b>二十七、有线电视系统</b>					
1	16路混合器	16路混合器：频率范围 40~860MHz；输入输出阻抗 75Ω	1	个	550.00
2	放大器	放大器：输入电平和斜率均可连续可调；各端口均为 75Ω F 型插座；输入、输出测试口，增益、斜率调节均为外置	2	个	350.00
3	二分支器	1、功能：电视一分二； 2、颜色：银色； 3、工艺：压铸； 4、材质：锌合金表面镀镍处理； 5、附件：夹紧圈 F5 头；	4	个	18.00
4	控制器	终端电阻：75Ω	4	个	15.00
5	DVD	1、颜色：黑色； 2、1080p：支持； 3、断点记忆：支持； 4、DVD 区域码全区：支持； 5、A-B 重放：支持； 6、输出端口：视频输出 高清输出 同轴输出； 7、输入端口：音频输入 8、读取光盘格式：DVD VCD CD；	8	台	280.00
6	分线箱	放大器箱 约 300mm*250mm*60mm	2	个	160.00
7	有线电视面板	86 型，白色	8	个	18.00
8	65 寸电视机	65 寸智能电视，Android9.0 操作系统，D-LED 背光，A+面板，响应速度 8ms，屏幕比例 16:9，可视角度±178°，亮度：300cd/m，对比度：4000:1，分辨率：3840*2160，输入信号：HDMI 2.0×2、USB 2.0×2、AV×1、RF×1 输出信号：AV 输出、同轴/光纤、内置喇叭×2，黑色外壳，使用寿命 50000 小时，含壁挂支架。	8	台	4800.00
9	75-5 同轴电缆	75-5 128 编同轴电缆	800	米	5.04
10	75-9 同轴电缆	75-9 144 同轴电缆	600	米	7.28
11	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	60	米	40.00
12	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	3000.00
<b>二十八、能源管理系统</b>					
1	电源控制器	1、金属机箱，防静电外壳，内置安装底板，支持壁挂安装，支持上、下进线； 2、1 路输入，8 路输出； 3、TCP/IP 网络设置及控制，支持对用电设备在管理中心进行集中管理； 4、可对设备电源采用分步上电，分步关电，同时也可以对某一路电源进行控制；	35	台	4550.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		5、具有短路自动保护，数据掉电记忆功能； 6、支持设置时间计划运行模式，使设备根据预设计划时间自动运行。			
2	智能电控管理软件	基于监所网络对监室进行电源管理，可以对整个监区的电视机、电灯、电扇、监室信息交互终端、监室信息管理终端、对讲分机、电教终端、摄像机等设备进行供电，同时管理民警可通过智慧监所实战平台对接入电源控制器的用电设备进行远程电源管控，可实现定时上电、分布上电及关电，实现监区电源的智能管控	1	台	38000.00
3	工作站	1、CPU: ≥Intel Core i3-10105 处理器（4核，主频≥3.7GHz），配备智能散热系统（由BIOS管理的智能风扇，通过对机箱内部的温度感应来调节风扇速度）； 2、主板: Intel H470 系列主板或以上 3、内存: 配置≥8G DDR4 2666MHz 内存，内存槽≥2条 4、显卡: ≥2G 独立显卡 5、声卡: 5.1 声道声卡，具有前2后3共5个音频接口； 6、硬盘: ≥1000G SATA7200rpm 硬盘； 7、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡。 8、扩展槽: ≥1个 PCI-E*16 插槽，≥2个 PCI-E*1 插槽，方便后期升级 9、显示器: 与主机同品牌 23.8 英寸 WLED 显示器，分辨率 1920x1080，屏幕比例 16: 9，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 ≤5ms，VGA+DVI 接口，具有低蓝光功能，大幅降低显示器的高能短波蓝光强度，有效保护用眼安全。 10、键盘、鼠标: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 11、接口≥6个 USB 接口 12、机箱: 标准 MATX 立式机箱，顶置电源开关键，机箱体积≤14L；机箱防尘级别≥IP5X，配 180W 节能电源，可适应电源输入电压 165V 至 265V 供电； 13、须与“十八、智能谈话系统”中第1项“管理电脑”同一品牌型号。	1	台	4800.00
4	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准: YD/T1019，产品结构: U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围: -20~+60℃，导体直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤2.5%，绝缘电阻 5000MΩ·km，线对对地电容不平衡≤330pF/100m，特性阻抗: 100±15Ω 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	2800	米	3.50
5	设备底盒、线路管道预埋开挖及恢复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	80	米	40.00
6	安装配套辅材	包括接线端子、过线杆、线线连接器、水晶头、绝缘胶布、钉子、卡扣件等配件，PVC 管、管接头等材料。	1	批	6000.00
<b>二十九、综合布线系统</b>					

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
<b>(一) 工作区子系统</b>					
1	六类非屏蔽信息模块	1、六类 RJ45 网络插座模块 2、兼容 RJ45 和 RJ11 插头，不会影响簧片的接触可靠性。 3、簧片接触针部位镀金 50U'，簧片可接线径 0.4-0.6mm。正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20m\Omega$ ；直流电阻 $\leq 300m\Omega$ ；绝缘电阻 100M $\Omega$ 。抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1 分钟无击穿和飞弧现象。插头插座可重复插拔次数 750 次；IDC 端接次数 200 次	259	个	36.50
2	双孔面板	双孔，86 型，PC 工程塑料	94	个	28.00
3	单孔面板	单孔，86 型，PC 工程塑料	89	个	26.00
4	地插	面板 120*120mm 底盒 100*100*55mm 铜合金 弹起式 3 位	4	个	300.00
5	电话跳线	RJ11	62	根	14.20
6	六类非屏蔽 3 米数据跳线	满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA ,568 等相关标准 通过, TIA568 跳线 单体测试标准 插头与插座的插合次数 $\geq 900$ 次；拉力测试 $\leq 20Kg$ ；线径/材料：无氧圆铜(纯度 99.99%)，多股绞合线 24AWG	197	根	42.00
<b>(二) 水平子系统</b>					
1	六类非屏蔽 4 对双绞线	1、参考标准： YD/T1019，产品结构：U/UTP 2、内部具有弹性十字骨架分隔线对，保证电缆传输性能 3、电缆外护套采用 PVC(聚氯乙烯)，绝缘层采用 PE(聚乙烯)，导体采用无氧铜 4、温度范围：-20~+60℃，导体直流电阻 $\leq 9.5\Omega/100m$ ，直流电阻不平衡 $\leq 2.5\%$ ，绝缘电阻 5000M $\Omega \cdot km$ ，线对对地电容不平衡 $\leq 330pF/100m$ ，特性阻抗：100 $\pm 15\Omega$ 5、传输性能符合 6 类标准，带宽达 250MHz	16165	米	3.50
2	墙面预埋管开槽及修复	建筑墙面预埋室内设备底盒、线路管道等开槽、修复及第三方墙面修复观感和质量检测	5200	米	50.00
<b>(三) 管理间子系统</b>					
1	六类非屏蔽 2 米数据跳线	满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA ,568 等相关标准 通过, TIA568 跳线 单体测试标准 插头与插座的插合次数 $\geq 900$ 次；拉力测试 $\leq 20Kg$ ；线径/材料：无氧圆铜(纯度 99.99%)，多股绞合线 24AWG	129	根	28.00
2	RJ45 快接 2 米跳线	1 对，RJ45，2 米 传输速率 500(kpbs)符合 UL94V-0 等级；性能：符合 ISO11801: 2002 要求	62	根	28.00
3	六类非屏蔽信息模块	1、六类 RJ45 网络插座模块 2、兼容 RJ45 和 RJ11 插头，不会影响簧片的接触可靠性。 3、簧片接触针部位镀金 50U'，簧片可接线径 0.4-0.6mm。正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20m\Omega$ ；直流电阻 $\leq 300m\Omega$ ；绝缘电阻 100M $\Omega$ 。抗电强度：DC 1000V(AC 700V)1 分钟无击穿和飞弧现象。插头插座可重复插拔次数 750 次；IDC 端接次数 200 次	261	个	36.50
4	24 口网络配线架	24 口，模块式 19" 安装尺寸 模块化设计冷轧钢板、磷青铜及 PC 注塑 符合 ISO/IEC11801；TIA/EIA568 标准	18	个	756.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
5	1U 封闭滑槽式理线架	冷轧钢，表面喷塑处理，1U 机架式理线架，12 档	18	个	91.00
6	25 对配线架	1U 配线架，镀金，锡磷青铜，符合 ISO/IEC11801：2002 标准	8	个	300.00
7	水平电缆理线器	冷轧钢，表面喷塑处理，1U 19 英寸 机架式 12 档	8	个	91.00
8	19"24 口光配架	19 英寸冷轧钢，表面喷塑处理 1U 光配架，通用型法兰装置口架	8	个	680.00
9	光配架水平电缆理线器	冷轧钢，表面喷塑处理，1U 机架式理线架，12 档	8	个	91.00
10	LC 双工单模适配器	电信级，插入损耗<0.2DB，工作温度-25℃-85℃	192	个	18.00
11	1 米 LC 单模单芯尾纤	电信级，插入损耗<0.2DB，回波损耗≥50DB，工作温度-25℃-85℃	192	根	18.00
12	3 米 LC-LC 单模双芯光纤跳线	电信级，插入损耗<0.2DB，回波损耗≥50DB，工作温度-25℃-85℃	100	根	80.00
<b>(四) 垂直干线子系统</b>					
1	3 类 50 对大对数电缆	材质：无氧铜；线径：17~18；绝缘厚度≥0.4；护套厚度≥1.5；导体电阻≤69.5	1500	米	23.00
2	24 芯室内单模光缆	24 芯，单模	2000	米	12.46
3	网络机柜 (12U)	前后网孔门、尺寸：700mm*550mm*400mm	7	台	980.00
4	网络机柜 (42U)	黑色标准型 42U 网络服务器机柜 (600*800*2000mm)，前网孔门，后网孔门，配不低于 2 个风扇，2 块层板	2	台	3600.00
5	机架式 PDU	机架式 PDU：8 个 10A 模块；4 个 16A 模块，垂直安装；每个 PDU 单路 32A 供电，电源线大于等于 3.0 米，带 32A 工业连接器，PDU 风格与机柜一致	16	套	759.00
<b>(五) 设备间子系统 (中心机房)</b>					
1	19"24 口光配架	自带光缆熔接盘、适配板	11	个	680.00
2	光配架水平电缆理线器	冷轧钢，表面喷塑处理，1U 机架式理线架，12 档	11	个	91.00
3	LC 双工单模适配器	电信级，插入损耗<0.2DB，工作温度-25℃-85℃	264	个	18.00
4	1 米 LC 单模单芯尾纤	电信级，插入损耗<0.2DB，回波损耗≥45DB，工作温度-25℃-85℃	264	根	18.00
5	25 对配线架	1U 配线架，符合 ISO/IEC11801：2002 标准	8	个	280.00
6	水平电缆理线器	冷轧钢，表面喷塑处理，1U 机架式理线架，12 档	8	个	91.00
7	通讯电涌保护器	电涌保护器	15	只	705.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
<b>(六) 桥架管路</b>					
1	桥架 100*100	100mm*100mm, 桥架槽体:1.2mm, 盖板:1.0mm。含固定套件(横担、吊杆、弯通、三通、四通及桥架伸缩), 镀锌	100	米	83.00
2	桥架 200*100	200mm*100mm, 桥架槽体:1.5mm, 盖板:1.2mm。含固定套件(横担、吊杆、弯通、三通、四通及桥架伸缩), 镀锌	1467	米	115.00
3	桥架 300*100	300mm*100mm, 桥架槽体:1.5mm, 盖板:1.2mm。含固定套件(横担、吊杆、弯通、三通、四通及桥架伸缩), 镀锌	165	米	164.00
4	桥架专业铜编	BVR6 平方接地铜线, 含接地螺丝	1000	米	8.50
5	金属软管	包塑金属软管, 直径 20, 黑色	1000	米	6.10
<b>(七) 室外管网</b>					
1	SC 管 $\phi$ 100	$\phi$ 100 焊管厚度 3MM	150	米	79.00
2	SC 管 $\phi$ 32	$\phi$ 32 焊管厚度 2MM	250	米	20.00
3	管道井	1、材料:陶土砖, 水泥, 黄沙; 2、尺寸:400mm*400mm*600mm; 3、井盖样式:井盖采用不锈钢双层隐形井盖	20	座	2000.00
4	七孔梅花管	PVC 七孔梅花管, 单孔孔距 $\geq$ 33mm, 总内径 $\geq$ 110mm	800	米	30.50
5	室外线缆预埋管道开挖及恢复	室外线缆管道开挖及回填, 管道宽 400mm, 深 600mm	700	米	210.00
<b>三十、监所门</b>					
1	A 大门	1、A 大门为双扇电动平移栅栏大门。 2、两侧为固定栅栏扇, 中间为电动平移栅栏门扇 3、材质: 门框周框 80mm*60mm*2mm 镀锌方管, 栅栏采用直径 25mm 圆钢与 60mm*40mm*1.5mm 镀锌方管组焊而成, 间距不大于 120mm*370mm; 4、大门扇采用下承重上导向的结构, 上方设有防侧倒导向轨道, 为 80mm*60mm 镀锌 C 型钢 3、下为 12Kg 级承重轨道钢, 用混凝土埋入地面, 轨道上表面与地坪基本平齐, 轨道下方应有承重基础梁。 5、配用专用承重行走轮及上导向轮。配有下行走轮组件, 上端有防侧倒的导向装置, 动力可选用 2 台平移门开门机, 配双控电控箱。控制系统应可手动控制、遥控。 6、门体表面喷漆处理, 油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。	34.65	m <sup>2</sup>	2000.00
2	A 大门开门机	1、传动方式: 齿轮、齿条, A 大门配置 2 台专用平移门开门机, 配 1 套双控控制箱, 可遥控, 控制箱上提供 AB 互锁控制接口, 能与 AB 门互锁模块对接。 2、电源: 220V 50HZ; 3、电机速度: 1400 转/分; 4、减速比: 30; 5、齿轮数: 24; 6、开门速度: 14 米/分; 7、输出扭矩: 18N. m;	2	台	4800.00
3	B 大门	1、B 大门为双扇电动平移钢板大门。 2、两侧为固定钢板扇, 中间为电动平移钢板门扇。	34.65	m <sup>2</sup>	2000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		3、材质：门框周框 80mm*60mm*2mm 镀锌方管，内骨架采用 60mm*60mm*1.5mm 镀锌方管，双面嵌 1.5mm 镀锌板，中间聚氨酯发泡；。 4、大门扇采用下承重上导向的结构，上方设有防侧倒导向轨道，为 80mm*60mm 镀锌 C 型钢 3、下为 12Kg 级承重轨道钢，用混凝土埋入地面，轨道上表面与地坪基本平齐，轨道下方应有承重基础梁。 5、配用专用承重行走轮及上导向轮。配有下行走轮组件，上端有防侧倒的导向装置，动力可选用 2 台平移门开门机，配双控电控箱。控制系统应可手动控制、遥控。 6、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。			
4	B 大门开门机	1、传动方式：齿轮、齿条，A 大门配置 2 台专用平移门开门机，配 1 套双控控制箱，可遥控，控制箱上提供 AB 互锁控制接口，能与 AB 门互锁模块对接。 2、电源：220V 50HZ； 3、电机速度：1400 转/分； 4、减速比：30； 5、齿轮数：24； 6、开门速度：14 米/分； 7、输出扭矩：18N. m；	2	台	4800.00
5	钢网墙消防用门	1、钢网墙消防用门为双扇手动平开栅栏大门， 2、此大门门框周界尺寸：6000mm*4500mm；门框采用 80mm*80mm*2mm 镀锌方管，门扇周框除铰链侧方管外采用 80mm*60mm*1.5mm 镀锌方管，铰链侧方管采用 80mm*60mm*2mm 镀锌方管，栅栏采用横档 60mm*40mm*1.5mm 镀锌方管与直径 25mm 圆钢组焊而成； 3、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。	27	m <sup>2</sup>	2500.00
6	人行通道 A 门	1、人行通道 A 门为双扇平开子母栅栏门， 2、门框为 60mm*60mm*2mm 镀锌方管组焊而成，以 40mm*40mm*1.5mm 镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏为 40mm*20mm*1.5mm 镀锌方管穿焊直径 25mm 的圆钢，单格栅栏间距不大于 120mm*370mm； 3、配用双面开电控锁具，需刷卡开锁，紧急情况下可用钥匙开锁； 4、其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有闭门器，穿线保护链，拉手；门扇所用铰链转轴直径≥18 mm。 5、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。	2.52	m <sup>2</sup>	2000.00
7	人行通道 B 门	1、人行通道 B 门为单扇平开钢板门， 2、门框为 60mm*60mm*2mm 镀锌方管组焊而成，平开扇为不等宽门扇，门扇以 40mm*40mm*1.5mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧封 1.5mm 镀锌钢板，中间聚氨酯发泡填充； 3、配用双面开电控锁具，需刷卡开锁，紧急情况下可用钥匙开锁；配有闭门器，穿线保护链。门扇所用铰链转轴直径≥18 mm。 4、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。	4.2	m <sup>2</sup>	2000.00
8	戒毒人员宿舍门	1、戒毒人员宿舍门为双层手动监室门，用于戒毒人员宿舍与管理通道之间的隔离，符合公安部《GA 526-2010 监室门》标准。内层为手动平移钢板门，外层为手动电控平开栅栏门。 2、门框整体除下坎外由镀锌钢板折制组焊而成，板厚≥2mm，下坎为	35	樘	6800.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		<p>不锈钢钢板折制，板厚<math>\geq 2\text{mm}</math></p> <p>3、内层手动平移钢板门扇设有观察窗，观察窗为夹胶钢化玻璃，厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>，可视尺寸（宽<math>\times</math>高）不小于<math>200\text{mm}\times 120\text{mm}</math>；平移钢板门扇以<math>40\text{mm}\times 40\text{mm}</math>方管为内骨架，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，两侧嵌镀锌钢板，板厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，填充物：防火保温发泡材料，骨架间距：<math>\leq 300\text{mm}\times 400\text{mm}</math>；门扇采用上导向下承重的结构，配用2组行走轮及导向轮，并配有防撞装置，下坎采用圆钢为行走轨道；门扇配用不锈钢开距控制手把，可分级控制开启距离，有效防止冲监。</p> <p>4、外层为手动平开栅栏门；门扇骨架为<math>40\text{mm}\times 40\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>镀锌方管，中间栅栏是竖档为直径<math>18\text{mm}</math>的圆钢，穿焊横档为<math>25\text{mm}\times 25\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>镀锌方管；单格栅栏漏空尺寸<math>\leq 120\text{mm}\times 370\text{mm}</math>，监室内加装不锈钢金刚网（4目），外覆<math>10\text{mm}\times 20\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>镀锌方管压条封边收口；门扇下部可带有送饭口（尺寸可按使用方需求制作）；门扇所用铰链转轴直径不得小于<math>18\text{mm}</math>，页片厚度不小于<math>6\text{mm}</math>；铰链组合长度不小于<math>130\text{mm}</math></p> <p>5、门体表面静电喷塑或喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆（喷涂2遍）+环氧垂纹面漆。</p> <p>6、产品必须符合《GA 526-2010 监室门》标准。</p> <p>▲7、产品具有自2020年以来由国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的符合公安部《GA 526-2010 监室门》标准的该款门型的检验报告。</p>			
9	会见室门	<p>1、会见室门为单层平开钢板门，</p> <p>2、门框为<math>60\text{mm}\times 40\text{mm}\times 2\text{mm}</math>镀锌方管组焊而成，门扇以<math>40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.5\text{mm}</math>镀锌方管为骨架，两侧封<math>1.5\text{mm}</math>镀锌板，中间聚氨酯发泡填充，</p> <p>3、配用单面开B级锁或单面开电控锁具，电控锁具可与门禁系统对接，门扇配有<math>8+8</math>夹胶钢化玻璃窗，可视尺寸约为<math>200\text{mm}\times 120\text{mm}</math>；门扇所用铰链转轴直径<math>\geq 18\text{mm}</math>。</p> <p>门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆（喷涂2遍）+环氧面漆。</p> <p>4、产品必须符合《GA 526-2010 监室门》标准。</p> <p>▲5、产品具有自2020年以来由国家认可的具有检测资质的第三方检测机构出具的符合公安部《GA 526-2010 监室门》标准的该款门型的检验报告。</p>	8	樘	5260.00
10	管理通道内侧门	<p>1、管理通道内侧门为双扇平开栅栏门，</p> <p>2、门框为<math>60\text{mm}\times 60\text{mm}\times 2\text{mm}</math>镀锌方管组焊而成，以<math>40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.5\text{mm}</math>镀锌方管为骨架组焊而成，栅栏为<math>40\text{mm}\times 20\text{mm}\times 1.5\text{mm}</math>镀锌方管穿焊直径<math>25\text{mm}</math>的圆钢，单格栅栏间距不大于<math>120\text{mm}\times 370\text{mm}</math>；</p> <p>3、其中一扇为常闭扇，设有暗插销，另一扇为常开扇，配用双面开电控锁具，可与门禁系统对接，需身份识别开锁，紧急情况下可用钥匙开锁；配有闭门器，穿线保护链；门扇所用铰链转轴直径<math>\geq 18\text{mm}</math>。</p> <p>4、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆（喷涂2遍）+环氧面漆。</p>	82.53	$\text{m}^2$	2000.00
11	管理通道外侧门	<p>1、管理通道外侧门为双扇平开钢板门，</p> <p>2、门框为<math>60\text{mm}\times 60\text{mm}\times 2\text{mm}</math>镀锌方管组焊而成，平开扇为等宽门扇，</p>	11.28	$\text{m}^2$	2000.00

序号	货物名称	规格参数	数量	单位	单价
		门扇以 40mm*40mm*1.5mm 镀锌方管为骨架组焊而成，两侧封 1.5mm 镀锌钢板，中间聚氨酯发泡填充； 3、配用双面开电控锁具，可与门禁系统对接，需身份识别开锁，紧急情况下可用钥匙开锁；其中一扇为常闭扇，设有暗插销；另一扇为常开扇，配有闭门器，穿线保护链，拉手；门扇所用铰链转轴直径≥18 mm。 4、门体表面喷漆处理，油漆为环氧防锈底漆(喷涂 2 遍)+环氧面漆。			
12	安装配套辅材	固定门件、安装螺钉、焊接件等材料	1	批	25000.00

### ★商务要求

1	售后服务要求	<p>一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费质保期最短不得少于 3 年，自验收合格之日算起。</p> <p>二、售后服务的内容和措施：</p> <p>1. 免费保修期内免一切费用进行上门维修、配件更换或软件升级（免费质保期内更新到厂家最新版本）等服务；提供终身维修维护服务（只收配件费）。</p> <p>2. 免费保修期内，成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。</p> <p>3. 免费保修期内，软件升级（免费质保期内更新到厂家最新版本，含设备厂家自带及配送软件）、上门维修和保养服务，对于非采购人人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费等），对于由于采购人人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能按维修成本收取配件费用。</p> <p>4. 系统对接服务，中标供应商要负责监所实战平台与桂林市公安戒毒所管理实战平台对接、视频指挥调度终端能与桂林市公安局监管支队的视频巡查指挥调度系统无缝数字对接及软件功能的完全融合应用等系统迁移、测试、维护等工作。</p> <p>5. 接到故障通知，中标供应商的技术工程师须 2 小时内到达现场处理，如现场不能解决问题，24 小时内无法修复须立即提供不低于投标产品配置的备用机器或软件供采购人正常使用。提供终身免费技术支持服务。</p>
2	交付使用期及地点	<p>1. 交付使用期：自签订合同之日起 120 个日历日内全部安装调试合格完毕并验收合格交付使用，超期未安装调试完毕并验收合格则视为违约。</p> <p>2. 交货地点：广西荔浦市采购人指定地点。</p>
3	付款方式	项目采用 3 年分期付款，设备安装调试验收合格后 7 个工作日内，支付合同金额的 40%；验收合格满 1 年支付合同金额的 30%；验收合格满 2 年支付合同金额的 30%；（付款时乙方向甲方开具同等付款金额增值税发票）。
4	其他	1. 本项目是系统集成实施项目，为交钥匙项目：供应商的投标报价包含本次采购范围

要求	<p>内货物、包装、运输、装卸、安装所需要的所有附件、配套设备、其他材料（如网线、电源线、光缆、各类连接件等）、光缆成端或光纤端接（熔接）服务、安装费、技术支持服务费、系统集成服务费、网络系统集成费、网络测试服务费、税金等所涉及的一切费用的总和。</p> <p>2. 验收要求：</p> <p>（1）中标人提供的设备、相关配件、材料及工具须为全新未使用的合格产品。设备、相关配件、材料、工具及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示。中标人必须按照采购文件和合同的具体要求，准时提供设备、相关配件、材料、工具，并负责所供设备、相关配件、材料、工具的包装和运保，免费送货上门。</p> <p>（2）投标人根据招标文件中要求提供的相关证明材料，如检验（检测）报告、官网截图、产品彩页、功能截图等与产品质量或项目履约相关的，采购人有权在签订合同前或供货过程中或验收时等环节要求中标人提供相应原件核查，若中标人不能提供或提供的证明材料不符合要求的，采购人有权拒绝签订合同、拒绝收货、不予验收等，并报监督管理部门按虚假应标处理，并追究法律责任。</p> <p>（3）中标人在整个项目实施过程中必须严格按照规范施工，所有线缆必须标记明确，所有步骤必须开成相应文档，做到档案齐全，在验收时必须提交以下文件（包括但不限于）：设备及材料移交清单；厂家提供的全套技术资料（包括但不限于快速操作手册、用户使用手册等）；采购人认为须提供的其它各类文档；以上文档材料验收时均需提供电子版文件（电子版文件格式须按采购人要求提供），如采购人要求还须一并提供相应纸质版文件，未按要求提供文件、材料或递交的文件、材料不全的或不符要求的，均不予验收；</p> <p>（4）采购人有权要求中标人供货时对本项目“项目采购需求”标注“★”、“▲”所有要求逐条检验测试（如有），若有任意一项负偏离的按虚假应标处理，不予验收；测试所需的设备、配件、材料和费用由中标人自行全额承担，并追究其法律责任，中标人须负责赔偿采购人损失。</p> <p>（5）中标人对本项目的安装调试施工工期不得超过本项目规定的交付使用期，未按要求如期交付安装调试完毕的，视为违约，中标人每天按合同金额的 0.5%赔偿采购人损失，超过 20 个日历日采购人有权解除合同，并追究成交供应商合同违约责任。</p>
----	---

**注意事项：**

1. 本项目采购预算为（人民币）：壹仟零伍拾万零壹仟陆佰壹拾柒元壹角整（¥10501617.10），报价超出采购预算价的为无效报价，做无效响应文件处理。
2. 投标报价包含本次采购范围内货物、包装、运输、装卸、安装所需要的所有附件、配套设备、其他材料（如网线、电源线、光缆、各类连接件等）、光缆成端或光纤端接（熔接）服务、安装费、技术支持服务费、系统集成服务费、网络系统集成费、网络测试服务费、税金及设计费等所涉及的一切费用的总和；投标人综合考虑在报价中。
3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证

明其报价合理性或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

5. 核心产品品牌相同的按如下规定执行：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供应商推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评标价也相同的，技术分得分高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；技术分也相同的，由评标委员会以抽签方式确定同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选供应商。

## 第四章 评标办法

### 一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、项目实施方案、增值售后服务方案、履约能力、政策功能（节能、环保等）等方面内容进行评审并按百分制打分。

2. 评标方式：以封闭方式进行评标。

3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律法规制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

#### 1. 价格分.....30分

1.1 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，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由符合政策要求的小微企业制造的，对其投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）；

1.2 除上述情况外，评标报价=投标报价。

**注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

**②评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。**

1.3 根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业和残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.4 财库〔2017〕210号文

1.5 以进入评标的最低的评标报价为30分。

最低投标人评标报价金额

1.6 投标人价格分 =  $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 30$  分

投标人评标报价金额

#### 2. 技术分.....38分

##### 2.1 项目要求及技术需求响应分（满分38分）

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

对标注“▲”号的条款或技术参数要求，提供所投产品响应(满足)该项参数、功能要求的证明材料，证明材料包括但不限于检验(测)报告或官网查询截图及查询链接或产品彩页或功能截图等其中一项扫描

件或复印件并加盖供应商公章（含 CA 公章），每少提供一项标注“▲”号的条款或技术参数要求的扣 2 分；未带符号的一般性技术指标，有任何一项负偏离的扣 1 分。本项目累计扣分扣完本项 38 分为止，不计负分。

**注：**

(1) . 投标人所提供的检测(验)报告应满足上述要求且符合国家相应标准。

(2) . 投标人所提供的检验（检测）报告复印件应与相应的原件一致，如有发现弄虚作假，采购人有权报监督管理部门处理，所造成的一切后果由投标人自行承担。

(3) . 提供的证明材料需明确标注出招标文件的要求（可以是以红色字体醒目标注或以下划线醒目标注等形式），以便评委审查，如因投标人提供的证明材料模糊或其他因素导致评标委员会不予认可的由投标人自行承担。

### **3. 项目实施方案分.....12 分**

由评委在打分前根据投标文件中投标人提供的“项目实施方案（包括但不限于：①项目实施组织及安装方案、技术服务内容和措施、②项目进度计划、③调试验收方法或方案、④保证项目实施的技术力量和人力资源安排等）”的内容进行独立评审打分：

一档 0 分：未提供方案或提供的方案经评标委员会认定为存在缺陷无法实施的不得分。

二档 3 分：方案内容对采购项目需求理解片面、分析不够透彻、建设思路不够清晰、整体架构不够完整、技术架构不够合理，系统功能描述不够完整的。

三档 6 分：方案内容对采购项目需求理解基本全面、分析基本透彻、建设思路基本清晰、整体架构基本完整、技术架构基本合理，有系统功能描述的。

四档 12 分：方案内容对采购项目需求理解全面、分析透彻、建设思路清晰、整体架构完整、技术架构合理，有详细的系统功能描述、实施计划、点位布局平面图等。

### **4. 售后服务方案分.....12 分**

根据投标文件中售后服务方案具体内容响应情况进行独立评审打分。

一档（3 分）：售后服务方案简单，满足招标文件售后服务基本要求的。

二档（6 分）：投标人提供的售后服务方案（包括但不限于项目后期维护服务方案，服务响应时间、项目完成时间、参与售后的技术力量、技术服务内容、保密措施和质量水平等）较详细、完整，有一定针对性，可行性较好的。

三档（9 分）：投标人提供的售后服务方案（包括但不限于项目后期维护服务方案，服务响应时间、提供服务免费电话、项目完成时间、响应时间、技术服务内容、保密措施和质量水平、免费培训项目、具有完备的后续服务方案，包括服务机构、参与售后的技术力量、技术人员到达现场时间等内容等）详细、完整、合理，针对性高，可行性强的。

四档（12 分）：投标人提供的售后服务方案（包括但不限于项目后期维护服务方案，服务响应时间、提供服务免费电话、项目完成时间、响应时间、技术服务内容、保密措施和质量水平、免费培训项目、具有完备的后续服务方案，包括服务机构、参与售后的技术力量、技术人员到达现场时间等内容等）详细、完整、合理，针对性高，可行性强的；并提供有第六项“被监管人员报告系统”中“序号 1、可视对讲分机，序号 2、可视对讲主机”，第八项“视频监控系统”中“序号 1-9、17-21、24、27-29”，第九项“巡视管

理系统”中“序号 1、监室信息管理终端”，第十三项“智能交互系统”中“序号 1、监控信息交互终端”，第二十二项“网络系统”的产品制造商针对本项目的售后服务承诺书（扫描件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】）。

**5. 履约能力分.....7 分**

(1) 所投第二十二项“网络系统”中“序号 7、安全网络防火墙”产品的生产厂商具备云安全能力，云安全能力成熟，具有相关认证的得 1 分。需提供完整有效的证明材料并加盖供应商公章的扫描件或复印件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则不得分。

(2) 所投第二十二项“网络系统”中“序号 7、安全网络防火墙”产品的具备支持基于地区维度设置流控策略，实现多区域流量批量快速管控功能的得 1 分。需提供所投产品符合国家认可的第三方检测机构出具的检验（检测）证书或报告扫描件或复印件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则不得分。

**备注：**检验（检测）证书或报告中须明确提现关于“国家/地区的流量管理”功能要求并明确标注出（可以是以红色字体醒目标注或以下划线醒目标注等形式），以便评委审查，如因投标人提供的证明材料模糊或其他因素导致评标委员会不予认可的由投标人自行承担责任。

(3) 所投第二十二项“网络系统”中“序号 7、安全网络防火墙”产品具备支持勒索病毒检测与防御功能的得 1 分。需提供所投产品符合国家认可的第三方检测机构出具的检验（检测）证书或报告扫描件或复印件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则不得分。

**备注：**检验（检测）证书或报告中需明确提现关于“勒索软件通信防护”功能要求并明确标注出（可以是以红色字体醒目标注或以下划线醒目标注等形式），以便评委审查，如因投标人提供的证明材料模糊或其他因素导致评标委员会不予认可的由投标人自行承担责任。

(4) 所投第二十二项“网络系统”中“序号 7、安全网络防火墙”产品具备支持未知威胁检测能力的得 1 分。需提供所投产品符合国家认可的第三方检测机构出具的检验（检测）证书或报告扫描件或知识产权证书或复印件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则不得分。

**备注：**检验（检测）证书或报告中需明确提现关于“未知威胁检测”功能要求并明确标注出（可以是以红色字体醒目标注或以下划线醒目标注等形式），以便评委审查，如因投标人提供的证明材料模糊或其他因素导致评标委员会不予认可的由投标人自行承担责任。

(5) 投标人或所投第二十二项“网络系统”中“公安网核心交换机”产品的产品制造厂商具备 ISO9001 认证、ISO20000 认证、ISO14001 认证、ISO50001 认证等相关认证证书，提供其中 1 个的得 0.5 分，同时具备其中 2 个或以上的得 1 分，同时全部具备的得 3 分。需提供相应证书扫描件或复印件并加盖投标人公章【公章(CA 签章)/自然人签字或个人 CA 签章】，否则不得分。

**6. 政策功能分（节能、环保）.....1 分**

(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0.5 分。

(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0.5 分。

**7. 综合得分=1+2+3+4+5+6**

**三、推荐及确定中标候选人原则**

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；得

分相同且投标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 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。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

#### 四、特别说明

中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件复印件。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或属于监狱企业的证明文件复印件，接受社会监督。

#### 附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y <$	$Y < 300$
建筑业	营业收入	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y <$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z <$	$Z < 300$
批发业	从业人员	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y <$	$Y < 1000$
零售业	从业人员	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y <$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$
邮政业	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$
住宿业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 100$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq$	$1000 \leq Y <$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入	万元	$Y \geq$	$1000 \leq Y <$	$100 \leq Y <$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z <$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y <$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq$	$8000 \leq Z <$	$100 \leq Z <$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

说明：

1. 以下合同仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式的内容。
2. 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与采购文件和中标供应商投标文件有实质性偏离。

### 合同书

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

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》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

#### 第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）\_\_\_\_\_人民币（¥\_\_\_\_\_元）。

#### 第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

(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、贷款利息及银行手续费等）。

### **第三条 权利保证**

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. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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 货物包装、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. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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。

### **第五条 交付**

1. 交付使用期：自签订合同之日起 120 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用，超期未安装调试完毕则视为违约。

2. 乙方提供不符合采购文件、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，供货时应附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

### **第六条 调试和验收**

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用 的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据采购文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 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 7 日内及时予以解决。

5. 所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品；产品到货安装后，甲方将可能组织相关专家根据采购文件要求及投标文件承诺逐条对应进行现场核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

### **第七条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定的地点。

### **第八条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及采购文件、投标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

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投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

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。

4. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且 $\geq$ 采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### **第十条 付款方式**

项目采用 3 年分期付款，设备安装调试验收合格后 7 个工作日内，支付合同金额的 40%；验收合格满 1 年支付合同金额的 30%；验收合格满 2 年支付合同金额的 30%；（付款时乙方向甲方开具同等付款金额增值税发票）。

### **第十一条 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，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期

付货款的(若因财政单位支付延迟导致甲方不能按约定时间支付货款的不视为违约),每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合同金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从质量保证金中扣除,不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十二条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内,乙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. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

### **第十三条 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,可向荔浦市仲裁委员会申请仲裁或向荔浦市人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

### **第十四条 合同生效及其它**

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人或相应的授权代表签字并加盖供应商公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,需经荔浦市财政部门审批,并签订书面补充协议报荔浦市人民政府采购管理办公室备案,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《合同法》有关条文执行。

### **第十五条 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. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

### **第十六条 签订本合同依据**

1. 采购文件;

2. 乙方提供的投标(或应答)文件;

3. 售后服务承诺书;

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各二份。政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件二份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（公章）： \_\_\_\_\_

乙方（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

开户名称： \_\_\_\_\_

开户名称： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 投标文件（格式）

投标文件封面格式：

# 投标文件

项目名称：荔浦市新建强制隔离戒毒所信息化建设项目

项目编号：GLZC2022-G1-310035-GXCH

采购代理机构：广西朝华工程项目管理有限公司

投标人[公章(CA 签章)、自然人除外]：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标文件目录

### 一、资格性响应证明材料：

1. 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；
2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的（2022年5月至2022年7月）的社保证明复印件；（如投标人为截标时间前60日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料的复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的（2022年5月至2022年7月）社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；
3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；
4. 财务状况报告（**必须提供**）；
5. 投标人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及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）；
6. 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明材料的复印件【增值税发票（税收完税证明）或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】（**必须提供**）。

### 二、报价文件证明材料：

1. 投标报价表（格式见附件）；（**必须提供**）；

### 二、商务、技术性响应及其他证明材料：

- （1）技术规格偏离表（格式见附件）（**必须提供**）；
- （2）商务响应表（格式见附件）（**必须提供**）；
- （3）投标人的售后服务承诺书（格式见附件）（**必须提供**）；
- （4）针对本项目的技术方案（格式见附件）（**如有，请提供**）；
- （5）投标人售后服务方案（格式见附件）（**如有，请提供**）；
- （6）“采购需求”中要求必须提供的相关有效证明文件（**如有，请提供**）；
- （7）. 项目实施人员一览表（格式见附件）（**如有，请提供**）；
- （8）. 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- （9）. 环境标志方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- （10）. 投标人2019年1月1日以来同类产品（根据所投分标中要求的业绩类型）销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的采购合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（**如有，请提供**）；
- （11）. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（**如有，请提供**）；
- （12）. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(13).如所提供货物企业属于小型、微型企业【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，以提供的《中小企业声明函》（见附件）为准**（如有，请提供）**；

(14).如产品属于监狱企业的，以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为准**（如有，请提供）**；

(15).符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责**（如有，请提供）**；

(16).投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料**（如有，请提供）**；

投标人提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（CA 签章）/自然人签字或加盖个人 CA 签章，否则投标无效。

## 一、资格性响应证明材料（格式）：

1. 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的（2022年5月至2022年7月）的社保证明复印件；（如投标人为截标时间前60日以内成立的公司，可以提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的（2022年5月至2022年7月）社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

## 授权委托书（格式一）

致：广西朝华工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_以我公司名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人[公章（CA 签章）]：\_\_\_\_\_

法定代表人(负责人)签字(或个人 CA 签章)：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳（2022年5月至2022年7月）社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

## 授权委托书（格式二）

致：广西朝华工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳（2022 年 5 月至 2022 年 7 月）社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

### 3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）

注：供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 财务状况报告（必须提供）；

5. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录及  
有关信用信息的书面声明（必须提供）；

## 声 明

致：广西朝华工程项目管理有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录（严重违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人[公章（CA 签章），自然人签字或个人 CA 签章]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

6. 投标人近半年内任意一个月或任一季度依法缴纳税收的证明材料  
【增值税发票（税收完税证明）或企业所得税完税证明或税务部门出具的免税证明】复印件（必须提供）；

## 二、报价文件证明材料（格式）：

### 1. 投标报价表（格式见附件）（必须提供）

#### 投标报价表（格式）

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计 =数量× 单价 ③=①× ②	备注
1									
2									
...									
N	...				...				
投标总报价（大写）：				元人民币（¥）					
交付使用时间：									
免费保修期：									
说明：投标报价包含本次采购范围内货物、包装、运输、装卸、安装所需要的所有附件、配套设备、其他材料（如网线、电源线、光缆、各类连接件等）、光缆成端或光纤端接（熔接）服务、安装费、技术支持服务费、系统集成服务费、网络系统集成费、网络测试服务费、税金及设计费等所涉及的一切费用的总和；投标人综合考虑在报价中。									

投标人（CA 签章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 各投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 投标人应根据所投项目如实填写投标报价表的各项内容。

3. 投标报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）并加盖投标人 CA 签章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）

4. 如投标的全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，投标人应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品；属于节能产品或环境标志产品，但不在上述最新目录范围内的，请在本表备注栏内写明“详见证明材料”，并提供相关证明材料复印件（加盖投标人 CA 签章，属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章），以便评标委员会作为优先采购或评分的依据。

### 三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）：

#### 1. 技术响应表（格式见附件）（必须提供）；

#### 技术响应表（格式）

序号	货物名称	技术参数性能配置	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
3				
4				
.....				
N				

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_ 年 月 日 \_\_\_\_\_

注：

1. 供应商应对照“货物采购需求”注明所提供产品技术参数、性能、配置等要求的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料，不能简单注明“符合”、“满足”、“响应”招标文件文件要求。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

## 2. 商务响应表（格式见附件）（必须提供）

附件：

### 商务响应表（格式）

项号	招标文件的商务条款	投标文件承诺的商务条款	偏离情况说明
.....			

注：投标人应对照招标文件中商务要求及其他要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人[公章(CA 签章)，自然人签字或个人 CA 签章]： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：1. “商务响应表”各项内容必须如实填写。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

3. 投标人的售后服务承诺书(格式见附件) (必须提供) ;

**服务承诺书 (格式)**

(由投标人根据本项目要求自行编制。具体内容 by 投标人自行编写。)

投标人[公章(CA 签章), 自然人签字或个人 CA 签章]: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_ 年 月 日

4. 针对本项目的技术方案(格式见附件) (如有, 请提供) ;

**本项目的技术方案 (格式)**

(由投标人根据本项目要求及评标办法自行编制。具体内容 by 投标人自行编写。)

投标人[公章(CA 签章), 自然人签字或个人 CA 签章]: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_ 年 月 日

**(5) 投标人售后服务方案(格式见附件) (如有, 请提供);**

(由投标人根据本项目要求及评标办法自行编制。具体内容 by 投标人自行编写。)

投标人[公章(CA 签章), 自然人签字或个人 CA 签章]: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_ 年 月 日

**6. “采购需求”中要求必须提供的相关有效证明文件 (如有, 请提供);**

7. 项目实施人员一览表（格式见附件）【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的（2022年5月至2022年7月）社保证明复印件（如投标人为截标时间前60日以内成立的公司，可以提供投标人与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；如投标人为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；如项目实施人员为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及投标人与项目实施人员签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件】

附件：

### 项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人[公章（CA 签章），自然人签字或个人 CA 签章]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

8. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

9. 环境标志方面的证书复印件（如有，请提供）

10. 投标人 2019 年 1 月 1 日以来同类产品（根据所投分标中要求的业绩类型）销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的采购合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）

11. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

12. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

13. 如所提供货物企业属于小型、微型企业【中小微型企业划分标准按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213号）执行，具体划分标准见第四章评标办法中附表《统计上大中小微型企业划分标准》】，以提供的《中小企业声明函》（见附件）为准（如有，请提供）；

附件

#### 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[盖公章（CA 签章）]：

日期：

备注：

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。

14. 如产品属于监狱企业的，以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为准（如有，请提供）；

15. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责；

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称[盖公章（CA 签章）]：

日期：

16. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关材料（如有，请提供）。

附件

## 广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。