**绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目**

项目编号:绍柯采[2023]1678号

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购单位：绍兴市公安局柯桥区分局

采购代理机构：浙江越锋项目管理有限公司

2023年6月9日

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标方法及评分标准

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目 招标项目的潜在投标人应在政采云系统在线获取招标文件，并于2023年6月29日9点 30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：绍柯采[2023]1678号

项目名称：绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目

预算金额（元）：14700000

最高限价（元）：13980000

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目

数量：1批

预算金额（元）:14700000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目，本次项目建设主要包含1.执法办案中心管理软件、案件监督管理系统软件；2.配套办案中心的智能办案设备；3.包含视频监控、网络设备、会议、门禁、报警系统、综合布线等设备；4.配套法庭设备；5.配套装饰装修建设等内容。

备注：\_\_\_\_\_\_

合同履行期限：详见招标文件

本项目**（*否*）**接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

落实政府采购政策需满足的资格要求：无

本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

时间：/至2023年6月29日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）；

方式：供应商登陆政采云平台http://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）。公告页面附件招标文件可以下载，仅供浏览使用；

售价：0。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2023年6月29日9：30（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

开标时间：2023年6月29日9：30

开标地点（网址）：绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼2号交易室（绍兴市柯桥区纺都路1066号）通过政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）在线开标

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

名称：绍兴市公安局柯桥区分局

  地址：绍兴市柯桥区鉴湖路129号

  传真：/

项目联系人（询问）：费警官

项目联系方式（询问）：0575-85596061

质疑联系人：许丽萍

 质疑联系方式：0575-85596058

 2.采购代理机构信息

 名称：浙江越锋项目管理有限公司

 地址：绍兴市柯桥区湖西路1176号

传真：0575-85560088

 项目联系人（询问）：马跃

 项目联系方式（询问）：0575-85569077

 质疑联系人：冯青芝

 质疑联系方式：0575-81183399

 3.同级政府采购监督管理部门

 名称：绍兴市柯桥区财政局

 地址：绍兴市柯桥区育才路财税大楼

 传真：/

联系人：王晖

监督投诉电话：0575-84125927

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的货物价款、系统调试、劳务、质检 、运输、装卸、安装（含水电安装）调试、缺陷修复、验收、管理维护、风险、保险、税费、质保、培训等费用均计入报价。《投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **▲投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的,经评标委员会认定属于重大偏差的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **项目采购类型** | 本项目为货物类采购项目  货物类：本项目货物类产品不接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关进入中国境内且产自关境外的产品） |
| 3 | **分包或转包** | （1）采购人**不同意**分包  （2）本项目不得转包。 |
| 4 | **中小企业划分标准所属行业** | （1）采购标的：绍兴市公安局柯桥区分局执法办案管理中心智能设备改造采购项目，具体详见项目清单  （2）所属行业：工业。 |
| 5 | **投标文件的份数** | 本项目实行电子投标。供应商应准备电子投标文件参与投标：电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。  **▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为投标人自行放弃投标，投标无效。** |
| 6 | **开标前答疑会或现场考察** | **不组织。** |
| 7 | **样品提供** | **不要求。** |
| 8 | **演示** | ①投标人应于2023年6月29日上午9：30时整之前将演示视频密封，以邮寄(建议采用EMS或顺丰)的方式送达至浙江越锋项目管理有限公司，收件人：马跃，联系电话：13587303595，邮政编码：312030，请寄件人在邮件外包装注明投标项目名称、电子演示文件、投标供应商名称，被授权人姓名及联系电话, 接收邮寄快递包裹的时间为工作日9:00-17:00， 邮寄以签收时间为准，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。通过邮寄递送演示视频时，应将视频按上述要求可靠密封，招标人对邮寄过程中发生的遗失或损坏不负责任。  ②也可现场递交演示演示视频，投标人应于2023年6月29日上午9:30时整之前将演示视频密封送达至绍兴市柯桥区纺都路1066号绍兴市柯桥区公共资源交易中心三楼招投标中介机构服务区，现场递交，应即交即走，逾期送达或未按照招标文件要求密封将予以拒收。  ③演示视频的密封要求：密封袋上需注明投标项目名称、电子演示文件、投标供应商名称，被授权人姓名及联系电话。密封袋上有接缝处均需加盖单位公章。  ④演示次序：以政采云平台中投标文件解密时间的先后顺序为准，即最先解密的最先演示，以此类推。 |
| 9 | **采购代理机构代理费用** | /。 |
| 10 | **投标保证金缴纳** | 不收取投标保证金 |
| 11 | **履约保证金金额** | 合同金额的0.5%。 |
| 12 | **电子招投标说明** | （1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。  （2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。  （3）招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。  （4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。  （5）投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台。  （6）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在开始解密后30分钟内完成在线解密。  （7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。 |

**注：本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准**

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2“采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3“投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4“负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**3.采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 节能环保要求

**3.2.1根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。本项目采购产品属于政府强制采购节能品目清单的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人所投产品须为节能产品并提供该产品所在的节能产品政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**

**▲本项目如需采购节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的，必须以强制采购的品目清单内产品投标，投标人未按要求提供品目清单内的节能产品或相关证明，投标无效。**

3.2.2投标人提供产品如是节能（环境标志）产品，应当优先提供《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号）内产品，涉及项目评分条款加分项时，请提供节能（环境标志）政府采购清单页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能（环境标志）产品认证证书或规定网站证书查询截图。

3.2.3参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）。

3.3支持中小企业发展。

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

**在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。**

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

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.4接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.5符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.6符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.7可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

3.3.8中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.3.9对中小企业预留项目，采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

3.3.10对非中小企业预留项目，由中小企业中标的，采购单位应根据浙财采监〔2022〕3号文件精神，按照3.3.9要求执行。

**4. 询问、质疑、投诉**

**4.1供应商询问**

**已获取招标文件的潜在投标人，发现招标文件其中有误或有问题需要澄清，应于公告发布之日起至公告期限届满之日内以书面形式向采购人或者采购代理机构提出，采购代理机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以公告形式通知所有招标文件收受人。逾期提出的采购人有权不予受理。**

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

（1）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。采购文件在公告期限届满之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

质疑函范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.2.4采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.2.6质疑接收人：详见前附表

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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同级政府采购监

督管理部门提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件

* 第一部分 招标公告
* 第二部分 投标人须知
* 第三部分 采购需求
* 第四部分 评标方法及评分标准
* 第五部分 拟签订的合同文本
* 第六部分 应提交的有关格式范例

5.2与本项目有关的澄清或者修改等公告、内容亦为招标文件的组成部分，投标人须自行于招标公告所在网站获取相关信息（浙江政府采购网网址http://www.zjzfcg.gov.cn）。

**6. 招标文件的澄清、修改**

采购人或者采购代理机构如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在发布招标公告的网站上发布更正、澄清（修改）公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该公告澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7.招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式。附件中直接下载仅供浏览使用。

**▲未按照公告要求完成采购文件获取的，投标无效。**

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人视采购项目的具体情况，如果采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、商务技术文件、报价文件。其中电子投标文件中所需加盖公章部分均应采用电子签章（联合体投标的，投标人可加盖实体印章）。**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。

11.1**资格文件**应包括以下内容：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

11.1.1营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）**；**

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

11.1.2投标声明函；

11.1.3法定代表人授权书；如以联合体形式参加政府采购活动的，只需提供联合体牵头人法定代表人授权委托书；如投标人代表系法定代表人，无需提供法定代表人授权委托书；

11.1.4法定代表人及其授权代表的身份证复印件（正反面复印件）；如投标人代表系法定代表人，只需提供其身份证复印件（正反面复印件）；

11.2 投标人的**商务技术文件**应包括以下内容：

11.2.1评分对应表；如果本项目评标办法采用综合评审法，投标人需在商务技术文件中提供此评分对应表，供评标委员会评审时使用。

11.2.2投标产品规格配置清单；如果本项目涉及硬件设备采购，应当提供投标产品规格配置清单（设备名称、品牌及型号、规格配置详细说明、数量等）。所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释（评审时以中文注释为准）。否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任。

如果本项目需采购政府强制采购的节能产品或投标人提供的产品是节能（环境标志）产品，投标人应当根据招标文件总则3.2节能环保要求提供相应证明材料；

11.2.3技术响应表；如果招标文件要求投标人提供投标产品技术指标证明材料的（如官网查询截图、产品彩页、检测报告等），投标人应当对照招标文件要求和投标文件响应情况提供相应证明材料，否则该项技术指标视为负偏离；

11.2.4商务响应表；

11.2.5项目组织实施方案;项目组织实施方案包括但不限于以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

11.2.6项目负责人情况表；

11.2.7项目组人员名单；

11.2.8售后服务方案（如有）。售后服务方案可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、维护、备品备件、常用耗材提供、售后服务机构设置、驻点人员情况等。服务承诺未明示可能涉及的前提设定和费用，视为是无条件和免费的；

11.2.9优惠条件及特殊承诺（如有）；

11.2.10投标人认为需要的其他商务技术文件或说明。

11.3 投标人的**报价文件**应包括以下内容：

11.3.1投标(开标)一览表；

11.3.2中小企业声明函（如有）；

11.3.3残疾人福利性单位声明函（如有）。

**12. 投标文件的编制**

**▲投标文件未按本条规定的格式编制的，投标无效；**

**12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，“商务技术文件”可在招标文件规定的格式基础上适当调整，以使内容更加完备，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3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“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。

**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2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文进行加密和使用电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 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。

14.2在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分 “投标无效”章节规定的情形之一的，投标无效：

**16.投标有效期**

16.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。

▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

16.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。投标有效期内，投标人不得撤销或更换投标文件。

16.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以公告形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**17.开标**

17.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

17.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在30分钟内完成在线解密。

**18、资格审查**

18.1开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

18.2采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

18.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

18.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

18.5合格投标人不足3家的，不再评标。

**19、信用信息查询**

19.1信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

19.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

19.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

19.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**20.**详见招标文件第四部分“评标方法及评分标准”。

**六、定标**

**21. 确定中标供应商**

采购代理机构将自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

**22. 中标通知书与中标结果公告**

22.1采购代理机构将在自中标人确定之日起2个工作日内，发布招标公告的网站上公告中标结果，同时发出中标通知书（中标人可在政采云平台自行下载中标通知书）。

22.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3公告期限为1个工作日。

**七、电子交易活动的中止**

**23. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

23.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

23.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

23.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

23.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

23.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**八、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内（投诉处理等原因导致签订合同延误的除外），按照采购文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同（采购人与中标人可采用合同寄送盖章方式签订合同）。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

**九、合同公示与备案**

**27. 合同公示**

采购人将在采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在浙江政府采购网公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**28.合同备案**

采购人原则上应于采购结果公告发布之日起10日内，将采购合同在政采云系统上备案，最迟不得超过30日。

**十、履约验收**

**29.履约验收**

29.1采购人自行组织或委托采购代理机构对供应商进行履约验收，出具验收书，存档备查。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

29.2技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可以根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。

29.3采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.4政府向社会公众提供的公共服务项目验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，政府向社会公众提供的公共服务项目以及合同金额达到分散采购限额标准的项目验收结果应于验收结束后及时在浙江政府采购网公开。

29.5 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。

29.6供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分 采购需求**

特别说明：

1.需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明。

2.单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品，以“★”标明。

3.本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件的要求提供性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其它同档次优质品牌的产品参加投标。

**一、建设背景、建设原则及目标**

1.1建设背景

2014年，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，文件规定 “违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录”。“四个一律”进一步完善和规范了公安办案区内执法要求，全国各省、市公安机关积极响应，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。

公安部2019年5月27日，发布了《公安部关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》，提出打造集办案区、案件管理区、涉案财物管理区及合成作战、智能辅助等功能于一体的“一站式”办案场所，强化对办案活动的监督管理和服务保障，提升执法效能。坚持不懈推进执法规范化建设，把严格规范公正文明执法的要求落实到每一项执法活动和每一个执法环节，不断健全完善执法权力运行机制和监督管理体系，着力提升公安机关执法能力和执法公信力，在更高层次、更高水平上推进法治公安建设，推动国家治理体系和治理能力现代化。

浙江省公安厅2019年9月发布《全省公安机关加强执法办案管理中心建设的指导意见》浙公通字〔2019〕50号，明确功能设置、机制保障和工作要求，要求各地结合本地实际，分类推进执法办案管理中心建设。先期已建设执法办案管理中心的地方，要按照本意见要求，从场所建设、管理机制和管控手段等方面查漏补缺，抓紧优化完善；相关功能区域已满足集中办案等要求的，应重点围绕健全完善管理机制、强化协同服务、提升手段支撑和智能化管理水平深化拓展；重新建设的，创新推出更多符合基层实战要求的特色做法，高标准开展执法办案管理中心建设，带动本地区整体建设水平。

## 1.2建设依据

根据公安部、省公安厅、绍兴市公安局关于执法办案管理中心的建设要求，编制依据如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 颁布单位 |
| 1 | 2016年《关于深化公安执法规范化建设的意见》 | 中办、国办 |
| 2 | 《安全防范工程技术规范》GB50348-2018 | 建设部 |
| 3 | 2010年《公安机关执法办案场所设置规范》的通知 | 公安部 |
| 4 | 2018年《中华人民共和国刑事诉讼法》 | 公安部 |
| 5 | 2013年《公安机关深化执法规范化建设工作任务和阶段目标》的通知(公通字〔2013〕28号) | 公安部 |
| 6 | 2013年《公安机关办理刑事案件程序规定》（公安部令第127号） | 公安部 |
| 7 | 2013年《公安机关执法办案场所办案区使用管理规定》 | 公安部 |
| 8 | 2015年《公安部关于贯彻党的十八届四中全会精神深化执法规范化建设全面建设法治公安的决定》 | 公安部 |
| 9 | 2016年《公安机关执法细则（第三版）》 | 公安部 |
| 10 | GB/T 28181-2016《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 | 公安部 |
| 11 | 2019年《关于加强公安机关执法办案管理中心建设的指导意见》 | 公安部 |
| 12 | 浙江省公安厅关于印发全省公安机关加强执法办案管理中心建设指导意见和开展“智慧法制”建设指导意见的通知（浙公通字〔2019〕50号） | 浙江省公安厅 |
| 13 | 浙江省公安厅关于印发执法办案管理中心三项制度的通知（浙公通字〔2022〕72号） | 浙江省公安厅 |
| 14 | 《智能建筑设计标准》 GB/T50314-2015 | 建设部 |
| 15 | 《综合布线系统工程设计规范》 GB50311-2016 | 建设部 |
| 16 | 《入侵报警系统工程设计规范》GB50394-2007 | 建设部 |
| 17 | [《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-201](http://www.loogoo.com/shop/5048/commodity_50329.html" \t "_blank)6 | 建设部 |
| 18 | 《出入口控制系统工程设计规范》GB50396-2007 | 建设部 |
| 19 | 《数据中心设计规范》 GB 50174-2017 | 建设部 |
| 20 | 《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008 | 建设部 |
| 21 | 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012 | 建设部 |
| 22 | 《视频安防监控数字录像设备》GB20815-2006 | 质监局 |

## 1.3项目建设目标

按照公安部《指导意见》关于“合法规范、实战高效、专业安全、因地制宜”的建设原则，坚持以严格规范公正文明执法为目标，构建含案件管理区、办案区、涉案财物管理区、合成作战区和服务保障区“五位一体”的执法办案管理中心，推行执法办案、监督管理、服务保障一体化运行机制，打造规范、高效、安全的执法办案模式，不断提高公安机关执法质量、效率和公信力。

本项目建设完成后强化了对执法办案活动的监督管理和服务保障，提升执法效能，使警力资源更加集约、\*\*活动更加透明、\*\*结果更加公正、\*\*效率更加高效，达到以下目标：

（一）合法规范：严格按照从人员入区、信息采集、等候看管、讯询问、出区流程操执法办案流程和环节要素，科学设置功能区、室，完善办案设施设备，实现系统化、精细化管理，确保严格规范执法办案；

（二）实战高效：通过各中心辅助办案的智能设备，包括智能存取管理设备、智能电子防拆腕带、智能尿检一体机、光盘打印刻录一体机、智能询讯问专用终端、智能案卷柜等一批设备，方便民警执法办案，提高工作效率；

（三）专业安全：通过全覆盖的视频监控系统、人员定位系统（腕带）、办案区预警、智能案卷柜等软硬件系统功能建设，完善安全设施配备和管理，切实保障涉案人员、涉案财物、案件卷宗安全。同时坚持让专业的人做专业的事，配备专职的警辅管理人员，将侦查人员从事务性工作中解脱出来，专注于讯问办案。

**二、项目清单及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、软件部分** | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **名称** | | **功能/参数** | | | | **单位** | **数量** | **推荐品牌** |
| 1 | | **执法办案中心管理软件** | | 入区人员关联 | | 办案区入区人员信息与人脸信息（需对接人脸库）进行身份识别，绑定人员手环、人脸（需配人脸服务） | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 2 | | 伤情标记 | | 支持在人体模型图上对办案区入区人员标记伤情并拍摄或上传伤势照片。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 3 | | 随身物品精细化管理 | | 支持对登记的随身物品统一拍照及明细拍照，并分配随身物品管理柜 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 4 | | 人员出区取物管理 | | 人员在出区审批获得通过后，使用手环进行刷卡取物，系统调取人员入所时的随身物品照片，并自动打开随身物品柜，再次拍照保存，由人员签字后确认出区，以防止出现由于物品不一致而出现的争执。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 5 | | 电子台账电子签名捺印 | | 系统对嫌疑人信息、安全检查情况、物品信息、活动记录等数据统一生成办案区人员信息登记表。 支持以电子签名方式实现嫌疑人与民警在人员登记表中的签字功能。（需配备电子签名板） | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 6 | | 办案中心建模 | | 对办案场所进行2.5D地图建模。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 7 | | 2.5D地图 | | 1、通过2.5D地图展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。 2、可展示人员实时视频。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 8 | | 亲情电话 | | 办案区人员在必要时，可由民警通过页面申请亲情电话；审批通过后，由办案区人员刷手环进行通话，电话全程录音并记录；通话限制时间可以在系统后台设置，如果超过通话时间，则电话自动断电。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 9 | | 门禁权限控制 | | 支持对完成入区登记的人员下发人脸，授权特定的闸机/门禁权限，实现办案区内临时刷脸通行。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 10 | | 访客轨迹管理 | | 登记民警和访客定位卡牌，生成人员在办案区的活动轨迹。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 11 | | 设备状态监控 | | 1、智能设备的网络监控，系统工作状态监控。 2、其他设备故障手工登记。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 12 | | 人脸应用 | | 入区登记采集办案区人员人像，并用于办案区内的智能设备身份验证，如尿检终端、随身物品柜、智能交互终端等。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 13 | | 办案中心常规预警 | | 常规预警：违法嫌疑人入所8小时未询问、犯罪嫌疑人入所12小时未讯问、办案区人员24小时未出所预警，同案等候预警（需配备精定位），男女混关预警（需配备精定位），防脱逃预警（需配备脱逃定位），手环电量预警（需配备电子手环），心率预警（需配备心率手环），单人审讯（精定位胸卡）等。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 14 | | 同步刻录 | | 1、刻录设备集成； 2、刻录参数设置：包括刻录文件路径设置、刻录封面文件位置设置、刻录光盘份数、刻录监控设备配置等； 3、刻录封面设置：对刻录光盘封面的设置，设置封面图片、封面文字信息。 4、刻录任务管理：查看已经刻录过的任务，包括刻录时间、刻录人、案件编号、人员编号、刻录单位、刻录状态等信息，还可以选择重新刻录。 5、同步刻录：在审讯时，可选择房间、案件、嫌疑人等信息，启动刻录任务。 | | 间 | 18 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 15 | | 视频处理（同步刻录） | | 软件合成审讯过程的两路视频画面，使用一大一小两个视频画面叠加的方式，同时呈现嫌疑人特写和审讯全景两个视频信号。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 16 | | 集群调度（同步刻录） | | 统一控制管理多台刻录设备，进行多任务集群调度；实现刻录任务的自动分配，合理调用刻录设备，降低系统负载。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 17 | | 办案区轨迹视频管理 | | 从人员入区到出区，通过定位系统定位的人员轨迹，同相关区域的监控设备进行关联，从而可以形成到人员进入办案区到离开办案区的完整视频链，并可以进行查询。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 18 | | 办案区区域管理 | | 对办案区区域包括等候室、审讯室、走廊、通道等区域进行结构化管理，区域划分是形成人员视频轨迹的基础数据。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 19 | | 办案区设备管理 | | 1，摄像头管理、对各品牌的摄像头进行管理登记，登记包括摄像头单位、所在位置、IP地址、用户名、密码，只有登记过的摄像头才能在系统中上传录像，并可以在系统内直连摄像头进行实况预览。 2，硬盘录像机管理，对各品牌的硬盘录像机或云存储系统进行管理，包括硬盘录像机的IP、端口、用户名、密码、通道个数、存储情况进行登记管理。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 20 | | 轨迹视频播放控件 | | 浏览器集成播放控件，从主流监控厂商的存储设备获取视频流，并能进行实时预览、历史视频回放等功能。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 21 | | 视频处理 （办案区轨迹视频） | | 实现轨迹视频的连续播放、拖动、下载等功能（将轨迹视频下载到存储服务器，需配备存储服务器）。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 22 | | 审讯室管理（审讯指挥） | | 管理办案区内审讯室和对应的摄像头信息，IP地址、账号、密码等。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 23 | | 画面展示 （审讯指挥） | | 选择审讯室进行审讯指挥，可播放所选审讯室对应的视音频。支持在审讯指挥过程中，对需指挥的审讯室进行新增和关闭（最大数量4）。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 24 | | 同案口供对比 （审讯指挥） | | 对接各个审讯室的笔录软件，指挥中心客户端显示审讯室笔录内容。 指挥中心可发送文字指令、语音指令到各个审讯室。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 25 | | 笔录同案交流 | | 可在系统内设置同案组或根据案件编号进行分组，同案民警可在制作笔录时查看其它同案笔录的内容，同时可与正在制作其它笔录的民警实时沟通。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 26 | | 笔录远程辅助 | | 提供民警远程提审辅助功能，笔录软件支持控制智能讯问椅电动手铐升起和降落。支持在制作毒品称量笔录时抓拍电子秤读数和所称量的物品状态，并直接读取电子秤读数 | | 间 | 5 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 27 | | **案件监督管理系统软件** | | 案卷防丢 | | 案卷袋粘贴RFID标签，在出口处，安装感应天线，检测到未登记出库的案卷时，触发报警。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 28 | | 执法办案管理中心数据展示 | | 1、办案区自动预警：根据办案区预警展现相应区域监控。统计人员信息采集、尿检、五项体检的相应比率。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 29 | | 2、对办案区内随身物品的处置情况进行统计展示。统计场所流量信息：展示当日入（出）办案中心、当日入（出）办案场所的统计展示。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 30 | | 3、统计办案区内人员的处理情况，按照刑事、行政、不予处理等进行划分展示。统计\*\*\*预约中心的相关情况 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 31 | | 4、对当前涉案财物的在库、待入库和待出库物品情况。区域压力检测：对办案区内相应区域的人数情况进行统计，展示压力数据。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 32 | | 5、对办案中心送押至看守所人员的数据进行统计展示。对办案区内存在的特殊人员数量进行统计展示。3D模型：根据实际办案区完成2.5D建模，可展示人员定位信息、人员画像和对应人员类别。 | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 33 | | 6、数据切换：通过点击可进行大中心以及\*\*\*的相应切换，并对展示数据进行相应切换。 （支持对提供大屏内容进行相应定制化变更；支持对大屏内容进行定制化开发） | | 项 | 1 | 威灿科技/普尔奥/智慧法督 |
| 34 | | 浙江公安云资源平台对接 | | 对接组织机构、用户、人员、案件、涉案财物相关数据 | | 项 | 1 |  |
| **二、智能设备部分** | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **货物名称** | | **功能/参数** | | | | **单位** | **数量** | **推荐品牌** |
| **押解区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 可视分机 | | 1.网络接口：标准RJ45接口； 2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP； 3.音频采样率：16K～48K Hz； 4.音频模式：16位立体声CD音质； 5.广播音频格式：MP3、WAV； 6.扬声器功率：5W； 7.MIC输入灵敏度：10mV； 8.音频码流：16Kb～192Kb； 9.录音输出电平(峰峰值)：< 3V； 10.联动输出极点负载：24V/3A； 11.摄像头：≥500万像素； 12.视频码流：512Kb～4Mb； 13.功耗：< 6W； 14.工作电压：DC12V～24V； 15.工作温度：-20℃-60℃，工作湿度：10% ～ 90%； 16.建议安装高度：设备底部距地面约1.4米； 17.金属外壳尺寸：约204x110x4mm，安装底盒尺寸（L\*W\*H）约180x90x60mm； | | | | 台 | 1 | 来邦/思正/途声电子 |
| **待检区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 摆闸 | | 1.最少支持600万次无故障通行； 2.设备可联网运行，支持远程控制管理功能，也可单机离线运行； 3.设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计； 4.设备集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容； 5.设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹（二维码与指纹二选一）等多种认证方式； 通行控制 1.经授权人员才能通过，未经授权人员无法通行； 2.设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 3.设备支持进出方向通行状态（受控、自由通行、禁止通行）的灵活配置； 4.设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 5.设备支持跨主机反潜回功能，有效防止未授权人员尾随进入； 6.设备支持分时间段（最多支持8个时间段）常开、常闭模式灵活选择； 7.设备集成了无线接收器，搭配遥控器（需要另配）使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离可达30m）； 安全设计 1.整机防泡水高度为150mm 2.设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 3.设备标配超级电容，断电时门翼处于打开状态，人员可自由通行，防止恐慌； 4.设备采用12对红外检测传感器，采用防尾随跟踪控制技术，授权人员才能通过，未经授权人员尾随闯入时会发出声光报警；并能在睛天、雨天等复杂环境下稳定运行，不产生误报。 5.设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤； 6.设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死（冲击力超过120N•m时门翼会被打开），延长机芯使用寿命；  安装维护 1.设备具备自检测、自诊断、自动报警及声光报警功能，含非法闯入报警，反向闯入报警，尾随报警，翻越报警； 2.自带漏电保护器，整机相关电气模块工作电压均不超过24V。 技术参数 1、产品尺寸：≥1500mm\*200mm\*960mm 2、通道宽度：550mm-1100mm（通道宽度已包含门翼间隙，除1.1m通道宽度对应的门翼间隙是90mm，其余规格均为50mm） 3、箱体材质：SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm 4、门翼材质：不锈钢圆管/亚克力 5、电机类型：直流无刷伺服电机 6、红外对数：12对 7、使用环境：室内外 8、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录 9、超级电容：闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求） 10、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 11、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W 12、工作温度：-20℃~70℃ 13、物理接口：TCP/IP,I/O,RS232,RS485 14、整机(设备和包装)重量：L:约 67Kg ；M: 约83Kg ；R: 约70Kg | | | | 台 | 3 | 海康威视/伊兰度/昱瑾 |
| 2 | | 摆闸 | | 1.最少支持600万次无故障通行； 2.设备可联网运行，支持远程控制管理功能，也可单机离线运行； 3.设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计； 4.设备集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容； 5.设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹（二维码与指纹二选一）等多种认证方式； 通行控制 1.经授权人员才能通过，未经授权人员无法通行； 2.设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 3.设备支持进出方向通行状态（受控、自由通行、禁止通行）的灵活配置； 4.设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 5.设备支持跨主机反潜回功能，有效防止未授权人员尾随进入； 6.设备支持分时间段（最多支持8个时间段）常开、常闭模式灵活选择； 7.设备集成了无线接收器，搭配遥控器（需要另配）使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离可达30m）； 安全设计 1.整机防泡水高度为150mm 2.设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 3.设备标配超级电容，断电时门翼处于打开状态，人员可自由通行，防止恐慌； 4.设备采用12对红外检测传感器，采用防尾随跟踪控制技术，授权人员才能通过，未经授权人员尾随闯入时会发出声光报警；并能在睛天、雨天等复杂环境下稳定运行，不产生误报。 5.设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤； 6.设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死（冲击力超过120N•m时门翼会被打开），延长机芯使用寿命； 安装维护 1.设备具备自检测、自诊断、自动报警及声光报警功能，含非法闯入报警，反向闯入报警，尾随报警，翻越报警； 2.自带漏电保护器，整机相关电气模块工作电压均不超过24V。 技术参数 1、产品尺寸：≥1500mm\*200mm\*960mm 2、通道宽度：550mm-1100mm（通道宽度已包含门翼间隙，除1.1m通道宽度对应的门翼间隙是90mm，其余规格均为50mm） 3、箱体材质：SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm 4、门翼材质：不锈钢圆管/亚克力 5、电机类型：直流无刷伺服电机 6、红外对数：12对 7、使用环境：室内外 8、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录 9、超级电容：闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求） 10、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 11、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W 12、工作温度：-20℃~70℃ 13、物理接口：TCP/IP,I/O,RS232,RS485 14、整机(设备和包装)重量：L:约 67Kg ；M: 约83Kg ；R: 约70Kg | | | | 台 | 3 | 海康威视/伊兰度/昱瑾 |
| 3 | | 门翼 | | 通道宽度75cm的亚克力板 | | | | 台 | 3 | 海康威视/伊兰度/昱瑾 |
| 4 | | 身份信息识别产品 | | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： ≥10.1英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例≥9:16，屏幕分辨率≥600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向 26/34）、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1； 通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；网络SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0/ISUP5.0； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装（适用于人员通道Pg开孔型号）； 工作电压： DC 12V/2A（可从人员通道取电）； 功能介绍： 可视对讲：支持和云眸、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式（外接读卡器后可实现含刷卡组合认证）； 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门（外接读卡器后可实现含刷卡多重认证）； 黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | | | | 台 | 6 | 海康威视/宇视科技/大华 |
| 5 | | 身份信息识别产品 | | 1、≥3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800\*480； 2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）、身份证采集； 4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； 7、尺寸：≥122mm\*125mm\*138mm | | | | 台 | 1 | 海康威视/宇视科技/大华 |
| 6 | | 信息登记终端 | | 1.支持人员自助登记个人信息； 2.入区人员手环/胸牌发放； 3.支持电子签名捺印； 4.支持手环/胸牌警示灯，当数量不足时，双色灯变换颜色进行提示；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 参数： 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*560\*1920mm； 2.材质：冷轧钢板主体； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥120G； 4.显示屏：21.5英寸电磁加密一体屏；工作电压DC12V-5A；分辨率1920\*1080；接口VGA&DVI；支持电子签字； 5.身份证阅读器：接口USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息。 6.读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 7.指纹仪：指纹图像像素数≥256X360像素； 8.报警指示灯：支持警示灯（双色），软件触发； 9.摄像头：双目； 10.电动锁控：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 11.设备总功率：约400W； 12.支持信息登记嵌入式软件； | | | | 台 | 1 | 威灿智能/森友沃/申沃智能 |
| 7 | | 电视机 | | 1.≥65寸超高清智能电视； 2.分辨率≥3840\*2160； 3.64位机芯，≥1.5GB DDR+8GB ； 4.DTS音频处理技术； 5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | | | | 台 | 1 | 海信/康佳/TCL |
| 8 | | 智能电子防拆腕带 | | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz； 2.发射功率密度：≤-41.3dBm/MHz； 3.通信范围：无遮挡下可达35米； 4.定位精度：无遮挡≤20cm； 5.外形尺寸：表盘≤55\*45\*21mm，表带≥250mm； 6.重量：≤100g；7.ID标识：标识唯一性的ID号，且不被更改； 8.通信方式：双向通讯； 9.标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发； 10.刷新率：刷新率单频段0.1-30Hz可调整； 11.按键报警：支持按钮报警功能； 12.防拆防剪：支持防拆卸、暴力剪断报警功能； 13.低电量提醒：具有低电量提醒（闪红灯）； 14.参数配置功能：支持管理软件进行参数设置； 15.电池形式：内置可充电电池，电池电量≥1200mAh； 16.充电方式：卡扣式触点充 17.充电频率：≥2个月，刷新率越低续航越久； 18.一卡通功能：内置符合ISO14443A协议的13.56MHz的IC卡； 19.震动器：内置振动器，可用于振动提醒，蜂鸣器：内置蜂鸣器，可蜂鸣提醒； 20.防护等级：≥IP67； 21.工作温度-20-70℃，存储温度-40-85℃； 22.工作湿度10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | | | | 个 | 80 | 恒脉物联/仁微/一众物联 |
| 9 | | 电子胸卡 | | 1.尺寸：约86mmx54mmx6mm； 2.重量：约30g； 3.续航时间：1-3月； 4.待机功耗：10uA； 5.电池电量：480mAh/可充电锂电池； 6.充电接口：MicroUSB，充电电压5±0.1V，1000mA； 7.充电时间：4-6小时，充电次数≥500次； 8.频段范围：6.1GHz~6.8GHz； 9.发射功率密度：-41.3dBm/Mhz； 10.接收灵敏度≤-90dBm； 11.天线类型：内置全向天线，天线增益 2dBi ； 12.通信范围：无遮挡下30-50m； 13.测距精度：无遮挡下10cm级； 14.刷新率：0.1Hz-30Hz，可调； 15.状态指示：LED闪烁/振动/蜂鸣，支持状态监测/报警，SOS按键检测/电量检测，状态报警SOS报警/电量报警； 16.RFID支持：内置RFID线圈，符合ISO14443A协议； 17.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃； 18.防护等级：IP6419.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | | | | 张 | 30 | 威灿智能/仁微/网频电子 |
| **信息登记采集区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 信息登记拼接桌 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约640\*690\*785mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板，钣金定制 ； 3.二代证读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息。 4.读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； | | | | 张 | 2 | 威灿智能/众人/鸿德新 |
| 2 | | 额温枪 | | 1.电源电压：DC3V； 2.产品尺寸：约155\*100\*40mm； 3.测量范围：体温：32-42.9℃； 4.功耗≤450mW； 5.测量距离：3-5cm； | | | | 个 | 2 | 倍尔康/赛维康/可孚 |
| 3 | | 手持式金属探测器 | | 1.工作频率：93KHz； 2.电源：9伏方块电池； 3.工作电流：＜50mA； 4.工作温度：-5 - 45℃； 5.外形尺寸：约415\*87\*41mm； | | | | 个 | 4 | 美创达诚/隆顺/奥胜 |
| 4 | | 摄像头 | | 1.红外照射距离：50米 2.增益控制：自动/手动 3.信噪比 ≥52dB 4.3D数字降噪：支持 5.背光补偿 支持 6.区域曝光/聚焦 支持 7.电子快门 1-1/30,000s 8.数字变倍 16倍 9.焦距 4.8-110mm，23倍光学变倍 10.变倍速度 大约3.3秒(光学，广角-望远) 11.水平视角 55-2.7度(广角-望远) 12.近摄距 100-1500mm(广角-望远) 13.图像传感器：1/2.5＂progressive scan CMOS最低照度：彩色0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白0.01Lux @(F1.6，AGC ON) ；分辨率及帧率主码流50Hz:25fps(2560×1440,2048×1536,1920×1080,1280×960,1280×720),50fps(1920×1080,1280×960,1280×720);60Hz:30fps(2560×1440,2048×1536,1920×1080,1280×960,1280×720),60fps(1920×1080,1280×960,1280×720) 14.子码流 50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288);60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240) 15.第三码流 50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288); 60Hz:30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480,352×240) 16.视频压缩：H.265/H.264/MJPEG17.音频压缩：G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM18.白平衡：自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡19.聚焦模式 自动/半自动/手动 | | | | 台 | 3 | 海康威视/宇视科技/大华 |
| 5 | | 智能存取管理设备 | | 1.支持电子签名捺印、被检查人领取随身物品时，托盘应自动弹出。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 2.支持通过柜体前后两侧的嵌入式读卡器读取手环等电子标签信息。 3.支持语音播报功能，播报内容应包括提醒相关人员完成电子签名及捺印等操作。 4.通过物品智能存取管理设备，规范执法对象随身物品存取，能够实现与办案区系统无缝对接，是实现软、硬件与人、案、物集成关联集成电子化台账配套设备。 5.双向存取，出入口分离，避免多个人员之间接触 6.内含随身物品双面管理软件； 参数： 1.柜体尺寸：（L\*W\*H）约900\*500\*1980mm；  2.规格：内嵌22L的存储盒共2个，支持锁控系统；  3.柜体材质：冷轧钢板/镀锌钢板；  4.显示器：双屏显示； 存物操作屏尺寸：≥43英寸；分辨率≥1080\*1920；输入接口VGA&DVI；取物操作屏尺寸：≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；输入接口VGA&DVI； 5.主机：数量2个；CPU≥四线程，≥120G固态硬盘，≥4G内存；工作电压DC12V-5A；  6.读卡器：数量2个；接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A； 7.语音播报：支持； 8.取物口：承重力≤30Kg；工作方式为电动推拉； 9.一体化数字签名屏：屏幕尺寸≥10.1英寸；像素清晰度≥500DPI；分辨率≥1280\*800，内置国密芯片； 10.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI；图像灰度等级256； 11.摄像头：接口USB；分辨率≥720P；对焦为固定；  12.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；  13.支持随身物品双面管理嵌入式软件； | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| 6 | | 智能存取管理设备 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约960\*500\*1980mm； 2.主体材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.规格：≥16个隔口 ，正反两面≥32个柜门； 4.储物盒：内嵌≥6个22L存储盒，≥10个12L的存储盒； 5.双面开启，支持锁控系统； 6.支持随身物品双面管理嵌入式软件； | | | | 台 | 5 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| 7 | | 高拍仪 | | 1.最大幅面：A3； 2.扫描元件：CMOS（无驱）； 3.像素：主摄像头≥500万，副摄像头≥200万； 4.光学分辨率：主摄像头≥2592×1944dpi，副摄像头≥1600×1200dpi； 5.扫描介质：文件、票据、图片、照片、名片、卡片、证件、立体物品； 6.扫描速度：1秒； 7.接口类型：USB2.0； 8.扫描光源：自然光+LED补光灯； 9.扫描镜头：对焦模式为手动； 10.介质尺寸：A3、A4、A5、A6、身份证； 11.输出格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS； 12.识别速度：≤3S； 13.识别率：98%； 14.误识率：≤0.1%； | | | | 台 | 2 | 良田/科密/得力 |
| 8 | | 发卡器 | | 1.读卡数据：10位； 2.外壳材料：ABS工业防火阻燃材料； 3.传输介质：USB数据线； 4.感应距离：5m； | | | | 个 | 2 | KOB/创天想/索莱德 |
| 9 | | 一体化数字签名屏 | | 功能： 1.使用场景：应用于办案区内； 2.实现功能： 对接执法办案系统笔录文书； 实现电子签名功能； 实现电子捺印功能； 实现语音播报功能； 软件功能： 控制数字签名板完成电子签名捺印 1.屏幕尺寸：≥10.1英寸； 2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm； 3.分辨率：≥1280\*800分辨率 16.7M色； 4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级； 5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹； 6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288； 7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示； 8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 9.电磁签字笔具备防自残功能：签字笔在戳物体或身体时候，可缩进壳体中，防止笔尖对人身体造成伤害，放开时候，所述签字笔自动复位，可正常书写。 | | | | 台 | 2 | 威灿智能/捷宇/汉王 |
| **案件快办区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能自书终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约780\*895\*1145mm； 2.材质：冷轧钢板主体； 3.主机：CPU≥四线程； 固态硬盘≥120G，内存≥8G； 4.显示屏：≥21.5英寸电磁加密一体电容屏，支持电子签名；支持触摸；工作电压DC12V-5A；分辨率≥1920\*1080；输入接口VGA&DVI；内置国密芯片。 5.身份证阅读器：USB接口；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）； 6.指纹仪：指纹图像像素数≥256X360像素；  7.摄像头：双目，双摄像头，分辨率≥1920\*1080；  8.语音播报：支持；  9.设备总功率：约350W；  10.设备支持氛围灯的集成，在设备启用时氛围灯可打开，支持灯光调节。 | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| **尿检区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能尿检管理终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约710\*670\*1615mm； 2.主机：CPU≥四线程；内存≥8G ；固态硬盘≥120G； 3.显示屏：尺寸≥19英寸；触摸支持；分辨率≥1280\*1024； 4.一体化数字签名屏：屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 5.打印机：接口为USB；彩色激光，A4画幅； 6.电动锁控：通讯方式为网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 7.摄像头：接口为USB；感光芯片1/3英寸COMS；动态分辨率2048\*1536； 8.冰箱：冷藏温度0~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量不高于1（kW•h/24h）； 9.语音播报：支持； 10.身份证读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息； 11.读卡器：接口为USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 12.智能尿检管理终端符合GB/T15211-2013技术要求，且具备\*\*人人员信息录入功能；录入信息应包含有GA-T1371-2017\*\*人员管理信息数据项中表1的数据项（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 13.设备总功率：约1000W； 14.支持智能尿检嵌入式软件； 15.终端应支持电子签名捺印功能，检测员在确认检测结果时，被检测人应能通过一体化电子签名屏完成电子签名和捺印，确认检测结果。 16.终端应具有冷藏存储功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） | | | | 台 | 1 | 威灿智能/同方华创/泰维思 |
| 2 | | 感应洗手盆 | | 1.电源：220V； 2.触发方式：红外线感应； 3.感应距离：5-200mm； 4.流量：0.3L/min； 5.湿度：90%以下； 6.特性：无悬挂支点，无尖锐角，出水口隐藏式设计； | | | | 件 | 1 | 威灿智能/箭牌/九牧 |
| **看管区** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 14 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 2 | | 成品坐凳 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约840\*420\*420mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.侧板材质：实木；厚度约18mm； 4.规格：2人座位； 5.使用环境：室内； | | | | 张 | 14 | 威灿智能/众人/鸿德新 |
| 3 | | 成品坐凳 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约400\*420\*420mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.使用环境：室内，不带侧板； | | | | 张 | 16 | 威灿智能/众人/鸿德新 |
| 4 | | 候问床 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约2040\*600\*420mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.侧板材质：实木；厚度约18mm； 4.使用环境：室内，集成手铐位； | | | | 张 | 4 | 威灿智能/安智盈/神盾智能 |
| 5 | | 集成看管台 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm； 3.亲情电话：外壳材料304不锈钢，表面拉丝处理；按键键盘材质高档锌合金材质；接触电阻：≤30欧姆；防护等级IP54；馈电电压48-60V；馈电电流15mA；输出阻抗600欧姆；频率响应300~3400Hz； 4.电话录音功能：支持；接口USB；功耗＜200mW； 5.网络读卡器：数量2个；通讯接口网口；通讯协议TCP、UDP、HTTP三种协议；可读卡种类为ID、IC、HID、CPU、NFC；可读卡频率13.56M、125K；供电直流5V供电，功耗少于300MA； 6.报警主机：网络接口为标准RJ45接口；网络协议为TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；谐波失真< 0.5%；信噪比≥ 90dB；扬声器功率不大于3W；MIC输入灵敏度10mV；音频码流16Kb～192Kb；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；显示屏分辨率不低于1280x800像素；功耗< 7W；工作温度-10℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 7.主机：≥十二线程；≥8G内存；≥1T机械硬盘，独立显卡≥2G； 8.显示屏：尺寸≥21.5英寸，TF彩色液晶屏 ；分辨率≥1920\*1080； | | | | 台 | 2 | 威灿智能/安智盈/神盾智能 |
| 6 | | 集成看管台 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm； 2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm； 3.主机：≥十二线程；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡≥2G； 4.显示尺寸：≥21.5英寸，TFT彩色液晶屏 ；分辨率≥1920\*1080； | | | | 台 | 2 | 威灿智能/安智盈/神盾智能 |
| 7 | | 录音控制终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约370\*200\*162mm； 2.集成16路继电器，工作电压：DC12V；3.录音模块：尺寸（L\*W\*H）约200\*116.5\*44mm；音频格式8KHz，PCM,单声道，8位，64kbps；电压DC5V；4.外接电话：4路电话录音； | | | | 台 | 2 | 威灿智能/新科/爱国者 |
| 8 | | 声光报警器 | | 1.额定电压：DC12； 2.额定电流：≤300mA； 3.蜂鸣器：≥110db； | | | | 件 | 4 | 华上激光/仟特/正泰 |
| 9 | | IP网络可视对讲主机 | | 1.网络接口：标准RJ45接口 2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 3.音频采样率：16K～48K Hz 4.音频模式：16位立体声CD音质 5.广播音频格式：MP3、WAV 6.扬声器功率：3W 7.MIC输入灵敏度：10mV 8.音频码流：16Kb～192Kb 9.录音输出电平(峰峰值)：< 3V 10.音频输入电平(峰峰值)：< 1V 11.摄像头：≥500万像素 12.视频码流：128Kb～2Mb 13.显示屏分辨率：1280x800像素 14.功耗：< 7W 15.工作温度：-10℃-60℃ 16.工作湿度：10% ～ 90% 17.尺寸：（L\*W\*H）约346\*208\*98mm 18.话筒长度：320mm | | | | 台 | 2 | 来邦/思正/途声电子 |
| 10 | | 电视机 | | 1.≥55寸超高清智能电视； 2.分辨率≥3840\*2160； 3.64位机芯，1.5GB DDR+8GB ； 4.DTS音频处理技术； 5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | | | | 台 | 1 | 海信/康佳/TCL |
| **智能讯/询问室（普通12间）** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） | | | | 台 | 6 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束；7.使用环境：室内； | | | | 张 | 6 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 4 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 12 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| **特殊讯/询问室（1间）** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。 | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 智能讯（询）问椅 | | 1.设备集成有电动手铐装置，并支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关。当设备通过两侧集成的感应模块感应到座椅上无人时，设备支持通过控制软件控制电动手铐的升起或降落至手铐装置完全嵌入讯（询）问椅中。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 2.电动手铐在下降过程中受到向上外力时，手铐应能立即停止下降动作。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 3.锁手装置电控控制、可隐藏，锁手实现精确的微进给； 4.实现电子签名捺印功能。 5.设备应集成有电动脚铐装置，并支持通过集成按钮控制电动脚铐装置的锁控开关。 6.当设备通过红外对射感应模块感应到座椅上无人时，设备应支持通过控制软件控制电动脚铐处于打开或关闭状态。当设备通过红外对射感应模块感应到座椅上有人时，设备应支持通过控制软件控制电动脚铐的打开，但不能控制使其关闭。 7.产品尺寸：（L\*W\*H）≥850\*720\*776mm； 8.外包材质：主体钣金加实木； 9.腰部固定：束腹带约束，航空安全带； 10.锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭； 11.锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控； 12.继电器：2开2闭，12V5A； 13.主控板：支持LED指示灯；DC12V； 14.电子签名屏：屏幕尺寸≥10.1英寸；像素清晰度≥500DPI；分辨率≥1280\*800；内置国密芯片；支持指纹捺印； 15.使用环境：室内，工作温度-10~55℃； 16.设备总功率：≤350W； | | | | 张 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 1 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 5 | | 音频设备 | | 功能： 用于监护人监听未成年人询问室询问使用 输入： 1.拾音范围 ：5-150平方米 2.灵敏度 ：-30dB 3.麦克风： 震膜电容咪头 输出： 1.信噪比：≥80DB 2.谐振频率：65Hz 3.灵敏度：86dB | | | | 台 | 1 | 威灿智能/好牧人/得胜 |
| **远程提审设备（共5间）** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 视频会议终端 | | 1.分体式6进5出终端 (输出1个同源),多路分体式视频会议终端,采用分体式设计,支持6路视频输入和5路视频输出,支持7路音频输入和6路音频输出,支持4K高清和H.265编解码,支持召开6方1080P MCU多点会议； 2.视频编解码协议：H.265、 H.264 BP、 H.264 HP 3.音频编解码协议：G.711alaw、 G.711ulaw、 G.722.1、 G.722.1.C、 G.728、 G.729、 Opus、 AAC-LC、 AAC-LD、MP3、 G.719； 4.安防视频编码分辨率 主码流： 1080P@30fps； 5.子码流： D1@30fps； 6.设备支持AI智能功能，具备人脸识别、人员标签、人数统计功能； 7.网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口； 8.音频输入：1 个 mini XLR， 1 个 XLR， 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 LINE 3.5 mm, 2 个 HDMI； 9.音频输出：1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 RCA， 1 个 LINE 3.5 mm， 2 个 HDMI； 10.视频输入 ：2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI， VGA， YPbPr， CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口； 11.视频输出 ：2 个 HDMI 输出口、2 个 DVI 输出口、1 个 3G-SDI 输出口串行接口、2 个 RS-232/485 串口； 12.USB 接口 ：2 个 USB 2.0；电源接口 12 VDC； 13.IR 红外接收器，配合遥控器使用（配件 1 个遥控器）电源 ， 100～240 VAC； 14.功耗 ≤ 60 W； 15.工作温度 0～40 ℃，工作湿度 10%～90%； | | | | 台 | 5 | 海康威视/锐视腾/宝联科 |
| 2 | | 智能球型摄像机 | | 1.焦距：2.8~12 mm； 2.光学变倍速度：大约2.0 s； 3.视场角：93.8~31.7度（广角~望远）； 4.最大光圈数：F1. 5；云台功能（1）.水平范围：350°；（2）.垂直范围：0°~90°；（3）.水平速度：水平键控速度：0.1°~60°/s，速度可设；水平预置点速度：60°/s ；（4）.垂直速度：垂直键控速度：0.1°~50°/s，速度可设；垂直预置点速度：50°/s；（5）.比例变倍：支持；（6）.预置点个数：300个；（7）.巡航扫描：8条，每条可添加32个预置点；（8）.断电记忆：支持；（9）.守望功能：预置点，巡航扫描；（10）.3D 定位：支持；（11）.方位角信息显示：支持；（12）.预置点视频冻结：支持；（13).定时任务：预置点，巡航扫描，球机重启，球机校验，辅助输出； | | | | 台 | 5 | 海康威视/宇视科技/大华 |
| 3 | | 麦克风 | | 1.单体: 背极式驻极体 2.指向性: 单指向 3. 频率响应: 100Hz-16kHz 4.灵敏度: -37dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz) 5.输出阻抗: 100Ω±30% (at 1kHz) 6.使用电压: 48V幻象电源或3V (2 x 1.5V AA) 电池7.净重:1100g | | | | 台 | 5 | 得胜/新科/途讯 |
| 4 | | 功放 | | 信噪比：≥80DB 频率响应：20-20KHZ 输出阻抗：4-8欧 输出功率：15-40W 额定电压：DC12-13V 5A | | | | 个 | 5 | 金特/先科/奇声 |
| 5 | | 喇叭 | | 1.谐振频率：65Hz； 2.频率响应：50Hz-20KHz； 3.灵敏度：86dB； 4.推荐功放功率：10-80W； 5.额定阻抗：8Ω； | | | | 个 | 10 | 惠威/先科/觅之音 |
| 6 | | 电视机 | | 1.≥55寸超高清智能电视； 2.分辨率≥3840\*2160； 3.64位机芯，1.5GB DDR+8GB ； 4.DTS音频处理技术； 5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | | | | 台 | 5 | 海信/康佳/TCL |
| **讯/询问室兼辨认室(1间）** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。 | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内； | | | | 张 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 1 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 5 | | 音频设备 | | 输入： 1.拾音范围 ：5-150平方米 2.灵敏度 ：-30dB 3.麦克风： 震膜电容咪头 输出： 1.信噪比：≥80DB 2.谐振频率：65Hz 3.灵敏度：86dB | | | | 套 | 1 | 威灿智能/好牧人/得胜 |
| **律师会见兼远程提审室** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。 | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内； | | | | 张 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 1 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 5 | | 电视机 | | 1.≥55寸超高清智能电视； 2.分辨率≥3840\*2160； 3.64位机芯，1.5GB DDR+8GB ； 4.DTS音频处理技术； 5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | | | | 台 | 1 | 海信/康佳/TCL |
| 6 | | 视频会议终端 | | 1.分体式6进5出终端 (输出1个同源),多路分体式视频会议终端,采用分体式设计,支持6路视频输入和5路视频输出,支持7路音频输入和6路音频输出,支持4K高清和H.265编解码,支持召开6方1080P MCU多点会议； 2.视频编解码协议：H.265、 H.264 BP、 H.264 HP 3.音频编解码协议：G.711alaw、 G.711ulaw、 G.722.1、 G.722.1.C、 G.728、 G.729、 Opus、 AAC-LC、 AAC-LD、MP3、 G.719； 4.安防视频编码分辨率 主码流： 1080P@30fps； 5.子码流： D1@30fps； 6.设备支持AI智能功能，具备人脸识别、人员标签、人数统计功能； 7.网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口； 8.音频输入：1 个 mini XLR， 1 个 XLR， 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 LINE 3.5 mm, 2 个 HDMI； 9.音频输出：1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 RCA， 1 个 LINE 3.5 mm， 2 个 HDMI； 10.视频输入 ：2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI， VGA， YPbPr， CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口； 11.视频输出 ：2 个 HDMI 输出口、2 个 DVI 输出口、1 个 3G-SDI 输出口串行接口、2 个 RS-232/485 串口； 12.USB 接口 ：2 个 USB 2.0；电源接口 12 VDC； 13.IR 红外接收器，配合遥控器使用（配件 1 个遥控器）电源 ， 100～240 VAC； 14.功耗 ≤ 60 W； 15.工作温度 0～40 ℃，工作湿度 10%～90%； | | | | 台 | 1 | 海康威视/锐视腾/宝联科 |
| 7 | | 智能球型摄像机 | | 1.焦距：2.8~12 mm； 2.光学变倍速度：大约2.0 s； 3.视场角：93.8~31.7度（广角~望远）； 4.最大光圈数：F1. 5；云台功能（1）.水平范围：350°；（2）.垂直范围：0°~90°；（3）.水平速度：水平键控速度：0.1°~60°/s，速度可设；水平预置点速度：60°/s ；（4）.垂直速度：垂直键控速度：0.1°~50°/s，速度可设；垂直预置点速度：50°/s；（5）.比例变倍：支持；（6）.预置点个数：300个；（7）.巡航扫描：8条，每条可添加32个预置点；（8）.断电记忆：支持；（9）.守望功能：预置点，巡航扫描；（10）.3D 定位：支持；（11）.方位角信息显示：支持；（12）.预置点视频冻结：支持；（13).定时任务：预置点，巡航扫描，球机重启，球机校验，辅助输出； | | | | 台 | 1 | 海康威视/宇视科技/大华 |
| 8 | | 音频设备 | | 1.拾音范围 0～6米； 2.频率响应 100Hz～22KHz； 3.最高灵敏度 -8DB±2DB； 4.信噪比 65DB； 5.拾音角度：360°； 6.工作电压 ：48V幻象电源； 7.工作电流： 20mA； 8.开关：按钮开关，可抗手机射频信号干扰； 9.音频接口 ：mini卡侬； | | | | 台 | 1 | 威灿智能/好牧人/得胜 |
| 9 | | 功放 | | 信噪比：≥80DB 频率响应：20-20KHZ 输出阻抗：4-8欧 输出功率：15-40W 额定电压：DC12-13V 5A | | | | 个 | 1 | 金特/先科/奇声 |
| 10 | | 喇叭 | | 1.谐振频率：65Hz； 2.频率响应：50Hz-20KHz； 3.灵敏度：86dB； 4.推荐功放功率：10-80W； 5.额定阻抗：8Ω； | | | | 个 | 2 | 惠威/先科/觅之音 |
| **未成年人讯（询）问室（两间）** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。 | | | | 台 | 2 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内； | | | | 张 | 2 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 2 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 窗口对讲机 | | 1.工作电压 (V)：12V； 2.工作电流 (A)：1A ； 3.主机输出功率：8Ω 1W； 4.主机话筒灵敏度:-36DB； 5.分机话筒灵敏度:-40DB； | | | | 台 | 1 | 美一/德顺/吉腾 |
| 5 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点≥128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 2 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| **测谎室/案情分析观摩室** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能询讯问专用终端 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸≥10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例≥16:9；有效区域≥216.96 X135.6(mm)；分辨率≥1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头≥500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 8.摄像头：分辨率为≥1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V 9.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸； 10.供电：220V； 11.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个； 12.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms； 13.键鼠：可隐藏，固定集成方式； 14.LED模组：单红，6字； 15.设备总功率：约1200W； 16.设备应集成LED显示模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。 17.终端应支持办案民警、办案区人员使用电磁笔在集成电子签字屏显示的讯(询)问记录表上签字，并支持人员在集成电子签字屏上捺印操作。 18.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。 19.设备显示屏支持电动翻转功能，且翻转过程中具有防夹功能，翻转过程中遇到障碍物时能自动反向打开。 | | | | 台 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内； | | | | 张 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 1 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点≥128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 5 | | 智能交互会议平板 | | 显示参数 刷新率：60 Hz 像素间距：0.124(H) × 0.372(V) mm 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 显示尺寸：65 inch LED背光源 背光源类型：DLED 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 色深度：10 bit 对比度：5000：1（Typ.） 亮度：350 cd/m² 可视角：178°(H)/178°(V) 系统参数 CPU：4核A73 × 4，主频1.8 GHz 内置存储：64 GB 内存：8 GB 操作系统：Android 9.0 网卡：内置千兆网卡，支持路由功能 触控参数 触控响应速度：＜ 10 ms 触摸方式：红外触控 触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm 玻璃：AG顺滑玻璃 触控点：20点 触摸工艺：零贴合 | | | | 台 | 1 | 海康威视/华为/鸿合 |
| 6 | | IP网络可视对讲主机 | | 1.网络接口：标准RJ45接口 2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 3.音频采样率：16K～48K Hz 4.音频模式：16位立体声CD音质 5.广播音频格式：MP3、WAV 6.扬声器功率：3W 7.MIC输入灵敏度：10mV 8.音频码流：16Kb～192Kb 9.录音输出电平(峰峰值)：< 3V 10.音频输入电平(峰峰值)：< 1V 11.摄像头：≥500万像素 12.视频码流：128Kb～2Mb 13.显示屏分辨率：1280x800像素 14.功耗：< 7W 15.工作温度：-10℃-60℃ 16.工作湿度：10% ～ 90% 17.尺寸：（L\*W\*H）约346\*208\*98mm 18.话筒长度：≥320mm | | | | 台 | 1 | 来邦/思正/途声电子 |
| **毒品称重室** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 多功能固证终端 | | 功能： 1.在审讯过程中，需要对物证（毒品或贵重物品）称量数据的案件。 2.设备具备基础审讯功能，可以实现自助播报执法对象权利义务告知； 3.实现所有案件类型电子笔录审讯提纲方便民警快速办案； 4.与同步刻录系统无缝对接，可刻录案件审讯信息等； 5.设备应支持控制软件自动读取电子秤读数（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 6.设备支持称重量程：支持高精度和公斤级双量程。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 参数： 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1740\*750\*1020mm； 2.主机：≥十二线程；内存≥8G；硬盘≥1T；独立显卡≥2G； 3.显示屏：数量2台；民警侧主屏≥17英寸可折叠显示器；分辨率≥1024\*768；嫌疑人侧屏幕尺寸≥32英寸；分辨率≥2560\*1440（2K）；屏幕比例≥16:9；接口类型HDMI /VGA /DP；面板类型IPS； 4.摄像头参数USB接口，≥400万像素； 5.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口； 6.一体化签名屏：像素清晰度≥512DPI；兼容性USB1.0、1.1、2.0；工作温度5-35℃；工作湿度 20%-80%；功耗最高约1.0W；FSTN正面反射式；屏幕尺寸≥10.1英寸；分辨率≥1280\*800分辨率24位真彩色；无源电磁笔；指纹采集设备图像分辨率508DPI；图像灰度等级256；工作温度-10~55℃；工作湿度20~90%；内置国密芯片；支持指纹捺印； 7.可视分机：网络接口标准RJ45；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；谐波失真< 0.5%；信噪比≥ 90dB；扬声器功率5W；MIC输入灵敏度10mV；音频码流16Kb～192Kb；录音输出电平(峰峰值)< 3V；联动输出极点负载24V/3A；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V； 8.窗口对讲：输出功率 (W):2W+2W；话筒灵敏度:-46dB±2dB 20Hz~16KHz不失真频率:100Hz~4KHz；工作电压 (V)：DC18V；工作电流 (mA)：500mA MAX； 9.升降台：智能防夹，支持重量≤100KG，输入220V； 10.预留电子天平安装孔位，支持防风； 11.语音播报：支持； 12.设备总功率：约800W； 13.支持智能固证嵌入式软件； | | | | 台 | 1 | 威灿智能/大恒数据/浙江有为 |
| 2 | | 讯（询）问椅 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm； 2.外包材质：皮质； 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内； | | | | 张 | 1 | 威灿智能/安智盈/银翔科技 |
| 3 | | 带秒温湿度显示屏 | | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％； 2.功耗：≤15W 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ～70℃； 6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | | | | 台 | 1 | 海康威视/昊峰/肯韦 |
| 4 | | 区域状态提示器 | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）≥655\*200\*60mm 2.盖板材质：亚克力（茶色）； 3.显示：双色显示； 4.工作电压：AC 220V；  5.显示尺寸：像素点≥128\*32； 6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/龙智祥/兢彩之光 |
| 5 | | 保险箱 | | 1.重量: 约35kg； 2.外体尺寸：（L\*W\*H）≥430\*380\*700mm； 3.内部尺寸：（L\*W\*H）≥410\*290\*470mm； | | | | 台 | 1 | 希姆勒/虎牌/得力 |
| 6 | | 窗口对讲机 | | 1.工作电压 (V)：12V； 2.工作电流 (A)：1A ； 3.主机输出功率：8Ω 1W； 4.主机话筒灵敏度:-36DB； 5.分机话筒灵敏度:-40DB； | | | | 台 | 1 | 美一/德顺/吉腾 |
| 7 | | 天平 | | 1.最大秤量：2.2 kg； 2.可读性：0.01 g； 3.接口：RS232； 4.重复性（典型值）：0.007 g； 5.最小称量值（U=1%,K=2）,典型值：1.4 g； 6.稳定时间：1.5 s； 7.重复性测试载荷：0.01 g (1,000 g)； 8.秤盘外形尺寸(L\*W)：180\*180 mm； 9.最小称量值（USP, 0.1%，典型值)：14 g； 10.线性误差：0.02 g； 11.线性误差（典型值）：±0.02 g； 12.显示屏：背光LCD显示屏； 13.天平尺寸：(L\*W\*H)约200\*319\*100 mm； 14.最大秤量：2,200 g； 15.重复性（保证）：0.01 g； 16.温度准确度(±)：3 ppm/°C； 17.分辨率：0.01 g； | | | | 台 | 1 | 梅特勒/万特/威衡 |
| **其余设备** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 图形工作站 | | 1.处理器：CPU≥十六线程； 2.内存：≥16G NECC； 3.硬盘：≥256固态+4T； 4.光驱：DVDRW； 5.显卡：独立，≥5G； | | | | 台 | 3 | DELL/联想/华硕 |
| 2 | | 光盘 | | 1.光盘格式:DVD-R 2.光盘尺寸:约120mm； 3.刻录容量:4.7GB； 4.刻录速度:16X； 5.打印面：哑光可打印； | | | | 桶 | 3 | 铭大金碟/索尼/派美雅 |
| 3 | | 光盘打印刻录一体机 | | 1.通过同步刻录音视频设备与智能询讯问专用桌相关联，实现案件电子光盘化，有效节约纸张成本。  2.电源：电压: 100-240V 频率: 50/60Hz，5.0A；  3.尺寸：约40cm长 x38cm宽 x 18cm高；  4.管理光盘数量：可管理40张光盘，20片光盘输入/输出；  5.刻录机数量：集成1个DVD±R/CD-R专业级光盘刻录机；可选BD-R 专业级蓝光光盘刻录机；  6.盘面打印速度：20秒（标准）；40秒（较好）；60秒（最佳）；  7.刻录打印速度：12片DVD/小时； 24片CD/小时；  8.支持介质：可打印光盘，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘）；  9.打印方式：墨盒集成打印喷头，无需单独更换打印头，打印成本及维护成本更低；  10.打印分辨率：4800\*1200dpi高质量彩色喷墨打印技术，1670万色，喷墨；速干，保存年份久；  11.打印模式：支持双向打印，单向打印；  12.光盘刻录技术特性：支持DVD-R，8.5GB，4.7GB，CD-R 700MB光盘。DVD：DVD±R, DVD12.±RW, DVD±DL。CD：CD-R, CD-RW, CD-Audio (CD-DA), Video-CD, MP3 to CD-Audio及所有业界标准CD格式；  13.刻录模式：  一式多份：支持多光驱并发刻录，支持一式多份刻录；  定时刻录：按设定计划定时刻录，刻录完成后自动删除文件，真正实现无人值守自动安全归档；  满盘即刻：接收数据达到设定的光盘容量，系统自动提交任务刻录；支持实时刻录的多种刻录模式；  实时刻录：支持文件开始即刻，结束即出盘；  多任务刻录：支持并行多任务批量打印刻录；  光盘复制：支持光盘自动复制，自动制作/刻录光盘镜像文件；  光盘数据回读：支持光盘数据自动回读至本地，或指定服务器； | | | | 台 | 1 | 清华同方/信刻/派美雅 |
| 4 | | ★定位微基站 | | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz； 2.发射功率密度：≤-41dBm/MHz； 3.覆盖范围：无遮挡下≤40米； 4.定位精度：无遮挡≤20cm； 5.外形尺寸：直径≤20.5cm，厚度≤6.5cm； 6.重量：≤500g； 7.系统架构：采用标准以太网架构，不使用额外时间同步设备； 8.数据接口：标准以太网； 9.ID标识：唯一ID标识； 10.升级方式：支持远程升级； 11.指示灯：≥3个指示灯，包括电源连接指示灯、网络通信指示灯、定位状态指示灯； 12.天线：360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试； 13.复位方式：按钮复位，同时支持软件复位； 14.供电方式：标准48V POE供电/DC 24V，基站功率≤3W； 15.接口方式：RJ45/DC 5.5mm； 16.安装方式：支持吸顶安装，不破坏整体环境；支持支架壁装； 17.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃； 18.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | | | | 个 | 74 | 威灿智能/仁微/网频电子 |
| 5 | | 定位引擎 | | 计算UWB高精度定位信息的基础服务软件 | | | | 套 | 1 | 威灿智能/仁微/网频电子 |
| 6 | | 服务器 | | CPU: 2颗，不少于8核16线程，频率不低于2.10GHz; 内存: 2 X 16GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG; 硬盘: 2 X 900GB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级; 扩展卡:1 X LS382E/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/3008IR/SFF8643（IR模式，支持RAID 0/1/1E/10，直连乱序）; 电源: 1 X 550W CRPS1+1冗余电源; 其他: 1 X 通用双路上架导轨套件(适用于机柜立柱间距730--870mm); | | | | 套 | 1 | 威灿智能/联想/戴尔 |
| 7 | | 服务器 | | CPU: 2颗，不少于10核20线程，频率不低于2.20GHz； 内存: 2 X 32GB/DDR4/2133或2400或2666MHz/ECC/REG； 硬盘: 5 X 900GB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级； 阵列卡: 1 X LR382A/8口/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/1GB缓存/支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD； 电源: 1 X 550W CRPS1+1冗余电源； 其他: 1 X 通用双路上架导轨套件(适用于机柜立柱间距730--870mm)； | | | | 套 | 2 | 威灿智能/联想/戴尔 |
| 8 | | 服务器 | | CPU: 2颗，不少于10核20线程，频率不低于2.20GHz； 内存: 2 X 16GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG； 硬盘: 12 X 10TB/SAS/7200RPM/3.5寸/企业级； 阵列卡: 1 X LR382D/8口/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/2GB缓存/支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD； 网卡: 1 X 双口万兆网卡/双多模SFP+模块/82599芯片组/相当于X520-SR2/OEM网卡； 显卡: 1 X P2200/5GB/GDDR5X/160bit/75W/主动散热/4 DP/DP TO DVI\*2； 电源: 1 X 800W CRPS1+1冗余电源； 其他: 1 X 横转后窗，和插槽3转接卡套件，可转1个全高PCI-E3.0x16（支持双宽GPU或显卡），1个全高PCI-E3.0x8；  1 X 通用双路上架导轨套件(适用于机柜立柱间距730--870mm)； 1 X PR2710P 模块化16DIMM平台/12个前置3.5寸硬盘位（扩展背板）； | | | | 套 | 1 | 威灿智能/联想/戴尔 |
| 9 | | 受令耳机 | | 1.佩戴方式：单边耳麦； 2.频响范围：16~23kHz； 3.阻抗：32Ω； 4.灵敏度：100dB±3dB； 5.声压：102.0dB±3dB(1KHz)； 6.音频接口：3.5毫米音频接口； | | | | 副 | 20 | 佰泰浩瀚/漫步者/韶音 |
| **证人询问室** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 一体化数字签名屏 | | 1.屏幕尺寸：≥10.1英寸； 2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm； 3.分辨率：≥1280\*800分辨率 16.7M色； 4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级； 5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹； 6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288； 7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示； 8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 9.电磁签字笔具备防自残功能：签字笔在戳物体或身体时候，可缩进壳体中，防止笔尖对人身体造成伤害，放开时候，所述签字笔自动复位，可正常书写。 | | | | 个 | 5 | 威灿智能/捷宇/汉王 |
| **未结和已破案卷保管室** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能案卷柜 | | 功能： 1.使用场景：应用于案卷中心内； 2.实现功能： 基于公安网通过安全可靠的通信协议和软件系统对接； 结合二维码技术对案卷进行管理； 集成公安机关已有的智能IC卡进行案卷相关权限管理； 具有大屏触摸显示器方便查看相关案卷信息和操作案卷柜； 支持人脸比对实现对案卷的存取管理； 主柜。 参数：1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm； 2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程，内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展;SSD:支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out; 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能;接口2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC;AC 110V~ 220V；输出DC 12V/5A； 4.显示屏：显示尺寸≥19英寸；分辨率≥1440\*900；支持触摸； 5.隔口数量：≥8个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm； 6.二维码扫描仪：图像传感器CMOS；像素≥960\*640；照明白光 LED（400nm~750nm）；绿光 LED（510nm~540nm）；识读精度≥3mil；感应识读、触发识读 条码灵敏度倾斜±50°；旋转360°；偏转±55°；视场角度 H35°,V22° 符号反差≥25%；通讯接口RS-232,USB工作电压5 VDC±5%；防护等级IP54； 7.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 9.摄像头：分辨率≥1280\*1024； 10.设备总功率：约450W； 11.支持智能案卷管理嵌入式软件； 12.设备应具备案件编号二维码扫描验证功能； 13.设备应支持通过远程操控串口服务器开锁； 14.设备锁控盒应支持触发及拨码序列化对应柜门  15.当案卷以取保候审事由存入案卷柜后，在三个月内未能以取保传讯事由进行操作时，设备支持弹出“取保候审超过三个月未传讯”字样进行预警提示；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识）  16.当案卷以检察退查事由存入案卷柜后，在规定期限内未进行补证操作时，设备支持弹出“案卷检察退查未补证”字样进行预警提示。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） | | | | 台 | 6 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| 2 | | 智能案卷柜 | | 副柜。 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430\*2000mm； 2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.隔口数量：10个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm； 4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； | | | | 台 | 14 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| **在办案卷柜** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 智能案卷柜 | | 功能： 1.使用场景：应用于案卷中心内； 2.实现功能： 基于公安网通过安全可靠的通信协议和软件系统对接； 结合二维码技术对案卷进行管理； 集成公安机关已有的智能IC卡进行案卷相关权限管理； 具有大屏触摸显示器方便查看相关案卷信息和操作案卷柜； 支持人脸比对实现对案卷的存取管理； 主柜。 参数： 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm； 2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：CPU≥四线程，内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展;SSD:支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out; 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能;接口2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC;AC 110V~ 220V；输出DC 12V/5A； 4.显示屏：显示尺寸≥19英寸；分辨率≥1440\*900；支持触摸； 5.隔口数量：≥8个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm； 6.二维码扫描仪：图像传感器CMOS；像素≥960\*640；照明白光 LED（400nm~750nm）；绿光 LED（510nm~540nm）；识读精度≥3mil；感应识读、触发识读 条码灵敏度倾斜±50°；旋转360°；偏转±55°；视场角度 H35°,V22° 符号反差≥25%；通讯接口RS-232,USB工作电压5 VDC±5%；防护等级IP54； 7.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 9.摄像头：分辨率≥1280\*1024； 10.设备总功率：约450W； 11.支持智能案卷管理嵌入式软件； 12.设备应具备案件编号二维码扫描验证功能；  13.设备应支持通过远程操控串口服务器开锁； 14.设备锁控盒应支持触发及拨码序列化对应柜门  15.当案卷以取保候审事由存入案卷柜后，在三个月内未能以取保传讯事由进行操作时，设备支持弹出“取保候审超过三个月未传讯”字样进行预警提示；  16.当案卷以检察退查事由存入案卷柜后，在规定期限内未进行补证操作时，设备支持弹出“案卷检察退查未补证”字样进行预警提示。 | | | | 台 | 2 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| 2 | | 智能案卷柜 | | 副柜。 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430\*2000mm； 2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板； 3.隔口数量：10个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm； 4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； | | | | 台 | 4 | 威灿智能/安工/鑫昌瑞 |
| 3 | | 条码打印机 | | 1.打印模式：碳带/热敏； 2.打印方式：热敏/热转印； 3.打印头解析：203dots（8dots/mm）； 4.打印速度：2-6inch/s； 5.最大打印宽度：104mm； 6.最大打印长度：2286mm（90"）； 7.打印接口：USB口； 8.电源：input AC 110V/240V，output DC 24V 2.5A,60W； | | | | 台 | 1 | 佳博/得力/斑马 |
| 4 | | 手持式条码扫描器 | | 1.外观尺寸(mm)：约74.0 (W)×115.0 (D)×161.0 (H)； 2.图像传感器：CMOS； 3.像素：≥1280 × 800； 4.照明：白光 LED； 5.对焦：激光 650nm； 6.识读精度：≥3mil； 7.运动容差：2m/s； 8.视场角度：水平39.3°，垂直24.6°； 9.符号反差：≥25%； 10.通讯接口：RS-232, USB, PS/2； 11.工作电压：直流5V±5%； 12.工作电流：401.5mA（典型值）； | | | | 台 | 1 | 新大陆/迅镭/紫光 |
| 5 | | 圆极化天线 | | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约230\*190\*13mm； 2.材质：PCB； 3.工作频率：超高频，默认频率 902~928MHz； 4.增益（dBi）：7.5±0.5； 5.半功率角：E-Plane 65°； 6.极化形式：圆极化右旋/左旋，轴比<2dB； 7.最大功率（W） ：10； 8.阻抗（Ω）： 50； 9.驻波比 <=1.3； 10.前后比：>20dB； 11.射频接头：SMA头； | | | | 个 | 2 | 物必联/WYUAN/英思腾 |
| 6 | | RFID 标签纸 | | 1.芯片：读写卡； 2.封装材料：不干胶铜版纸/PET； 3.存储容量：EPC96bits; User Memory512（bits）； 4.芯片频率：860-960MHz； 5.规格：(L\*W)约60\*80mm； | | | | 张 | 5000 | 恒脉物联/物必联/一众物联 |
| 7 | | 超高频RFID固定式读写器 | | 1.电源输入：DC12V，1.5A； 2.功耗：12W（典型） ； 3.处理器：嵌入式；4.发射功率：+10 to +32.5dBm (可配)； 5.协议标准：EPC C1 Gen2/ISO18000-6C，ISO18000-6B密集型读取管理 软件配置，自动事件触发及事件管理； 6.天线接头：4个TNC头； 7.以太网： 1\*10/100M Base-T (RJ-45)； 8.串口：1\*RS485，1\*RS232 ； | | | | 个 | 2 | 恒脉物联/仁微/一众物联 |
| 8 | | 读卡器 | | 1.工作频率：国标（920-925MHZ）； 2.稳定读取距离：80cm 3.稳定写卡距离：10-15cm 4.天线增益：3dbi | | | | 台 | 2 | 博澜智能/庆通/中棱射频 |
| 9 | | 馈线 | | 1.接头：SMA公头转SMA公头； 2.长度：2m； | | | | 根 | 2 | 物必联/蓝叶/华通 |
| **三、监控、网络通信系统、门禁系统、会议系统等设备** | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **货物名称** | | **技术参数** | | | | **单位** | **数量** | **推荐品牌** |
| **一层** | | | | | | | | | | |
| **（一）视频监控** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 红外半球防暴摄像机 | | 具有≥400万像素 CMOS传感器。 最大分辨率2688×1520。 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2688×1520@25fps，第三码流最大1280×720 @ 1fps，子码流640×480@25fps 不小于1500TVL（分辨率设置为2688×1520） 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 信噪比不小于55dB。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 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。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 | | | | 个 | 100 | 海康威视/大华/宇视 |
| 2 | | 200网络摄像机（2.7-13.5mm变焦、带485接口、拾音模块） | | 视频输出支持2560×1440，分辨力不小于1500线（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 支持4倍光学变倍，16倍数字变倍 支持最低照度可达彩色0.005Lux，黑白0.0005Lux 信噪比≥56dB，网络延时不大于110ms 网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为10%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 支持宽动态、数字降噪、强光抑制功能 水平手控速度不小于60°/S，产品定位准确度：±0.1°。支持水平0-350°旋转，垂直0-90°旋转 支持300个预置位，支持18条巡航扫描，支持7条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能 产品应具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB 支持三码流同时输出,支持码流平滑设置（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。 支持音频异常侦测，具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP66，8kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃。 具备较好的电源适应性，电压在DC12V±25%范围内变化时，设备可正常工作。 具有1个RJ45网络接口、1路报警输入、1路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口、1个RS-485接口。 符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定。 | | | | 台 | 15 | 海康威视/大华/宇视 |
| 3 | | 3寸200万网络球机（带拾音模块） | | (1)200万3寸4倍PTZ半球 (2)支持最大1920×1080@30fps高清画面输出 (3)支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间 (4)支持4倍光学变倍，16倍数字变倍 (5)支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 (6)支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 (7)支持断网续传功能保证录像不丢失 (8)支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控 (9)支持3D数字降噪、强光抑制 (10)支持镜像、一键恢复功能 (11)支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°  (12)支持300个预置位，8条巡航扫描 (13)支持3D定位功能，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 (14)支持定时抓图与事件抓图功能 (15)支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 (16)支持1路音频输入和1路音频输出 (17)内置1路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能 (18)支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储 (19)防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级 (20)支持PoE功能 (21)传感器类型：1/2.8＂ progressive scan CMOS (22)最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON),黑白：0.001Lux @ (F1.5, AGC ON)  (23)焦距：2.8~12 mm (24)视场角：104.5~33度（广角~望远）  (25)供电方式：DC12V,PoE(802.3af) (26)电源接口类型：圆头 (27)电流及功耗：最大功耗：10 W (28)工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90% (29)尺寸：约140.7 × 107.2 mm (30)重量：约 950 g  (31)防护：IP66 | | | | 台 | 15 | 海康威视/大华/宇视 |
| 4 | | 摄像机支架 | | 压铸铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机调整角度 | | | | 个 | 5 | 海康威视/大华/宇视 |
| 5 | | 拾音器 | | 拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象，且能够清晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明） 拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖100Hz~12000Hz频率范围，频率范围内典型频率响应相对于1kHz典型频率响应的偏离应不大于5dB。 对于灵敏度可调的拾音器，单只拾音器自由场灵敏度级调节范围应不小于30dB。 支持DC12V供电，电源电压在额定值的75%~125%范围变化时，拾音器应能正常工作。 拾音器静电放电抗扰度等级应符合GB/T 30148-2013中9.3.4的要求 拾音器应能在-10~55摄氏度环境下稳定工作。 | | | | 个 | 78 | 海康威视/大华/宇视 |
| 6 | | 视频存储服务器 | | 具有2个HDMI接口、1个VGA接口、4个千兆RJ45网络接口；2个千兆网络光口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；1+1冗余电源；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置24块SATA接口硬盘 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘 具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式，RAID 开启后，设备带宽不下降（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明） 可接入128路分辨率为 1920×1080的视频图像；可存储128路分辨率为 1920×1080的视频图像；可转发128路分辨率为 1920×1080的视频图像 支持最大接入带宽400Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps 主板支持3通道输出，包括HDMI1、HDMI2、和VGA，各输出口均支持显示系统主菜单；且每路均可分别进行预览、录像、查看及配置操作。HDMI1、HDMI2支持同时4K(4096×2160)异源输出  可同时解码输出24路2MP、 H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像；或解码输出2路32MP、H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像 （提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明） 支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等 | | | | 台 | 7 | 海康威视/大华/宇视 |
| 7 | | 监控专用硬盘 | | 8TB/64MB(8Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3 | | | | 块 | 156 | 海康威视/西数/希捷 |
| 8 | | 稳压电源 | | 1输出电压12V 2输出电流29A 3额定功率348W | | | | 只 | 15 | 明纬电源/创联/小耳朵 |
| 9 | | 监视器 | | 具有调整γ曲线的功能。 显示单元支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出。 当有新信号输入时，自动转到相应信源；当前显示信源断开后，自动转到下一个有信号的信源 。 为保证长时间显示静止画面，显示单元内置图像、视频防灼技术，有效改善液晶屏显示静态图像时造成的残影现象。 具备6种情景模式一键切换，满足（电影，RTS，FPS，文本，标准，游戏）使用场景设置。 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。 显示单元可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时。 显示单元支持4 比 3、 16 比 9、点对点等比例显示。 | | | | 只 | 1 | 海康威视/大华/宇视 |
| 10 | | 切换器 | | HDMI接口一进8出 | | | | 只 | 1 | 绿联/迈拓/KVM |
| 11 | | 高清线 | | 1.5米 4K | | | | 根 | 10 | 绿联/秋叶原/飞利浦 |
| 12 | | 监控机柜 | | DIN41494; PART7、 GB/T3047.2- 92标准;  特点:白色透明钢化玻璃前门，玻璃上下两边丝印黑色网纹;前后为圆形通风孔的上下框;主体颜色为RAL7035;优质冷轧钢板、静电喷塑优质黑色冷轧钢板 42U 2米 | | | | 只 | 1 | 图腾/一舟/奇胜 |
| 13 | | 监控机柜 | | DIN41494; PART7、 GB/T3047.2- 92标准;  特点:白色透明钢化玻璃前门，玻璃上下两边丝印黑色网纹;前后为圆形通风孔的上下框;主体颜色为RAL7035;优质冷轧钢板、静电喷塑优质黑色冷轧钢板 42U 2米 | | | | 只 | 1 | 图腾/一舟/奇胜 |
| **（二）网络通信系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 地插（网络+语音） | | 双网络模块+单语音 铜地插 | | | | 套 | 4 | 一舟/TCL/正泰 |
| 2 | | 地插（网络） | | 双网络模块 铜地插 | | | | 套 | 22 | 一舟/TCL/正泰 |
| 3 | | 地插（网络+语音） | | 三网络模块 | | | | 套 | 18 | 一舟/TCL/正泰 |
| 4 | | 地插（网络） | | 双网络模块 铜地插 | | | | 套 | 2 | 一舟/TCL/正泰 |
| 5 | | 三孔网络面板 | | 符合千兆以太网应用系统，可提供高达250MHz的可用带宽。 性能描述: 近端串扰 44.5dB 衰减 0.17dB 回波损耗 30.0dB 平均 46.3dB 8线插针：磷青铜，镀金（20~50uinch)，插头插座可重复插拔不小于750次。 技术参数：采用高强度PC材料，IDC打线柱夹子为磷青铜，保证大于250次的端 | | | | 只 | 22 | 一舟/康普/劳兰 |
| 6 | | 双孔网络面板 | | 符合千兆以太网应用系统，可提供高达250MHz的可用带宽。 性能描述: 近端串扰 44.5dB 衰减 0.17dB 回波损耗 30.0dB 平均 46.3dB 8线插针：磷青铜，镀金（20~50uinch)，插头插座可重复插拔不小于750次。 技术参数：采用高强度PC材料，IDC打 二位信息电脑插座（2个网络信息模块），PC阻燃塑胶插座 | | | | 只 | 26 | 一舟/康普/劳兰 |
| 7 | | 单孔网络面板 | | 符合千兆以太网应用系统，可提供高达250MHz的可用带宽。 性能描述: 近端串扰 44.5dB 衰减 0.17dB 回波损耗 30.0dB 平均 46.3dB 8线插针：磷青铜，镀金（20~50uinch)，插头插座可重复插拔不小于750次。 技术参数：采用高强度PC材料，IDC打线柱夹子为磷青铜，保证大于250次的端 | | | | 只 | 22 | 一舟/康普/劳兰 |
| 8 | | 电 脑 | | CPU型号：≥十二线程 屏幕尺寸:≥21.5英寸 内存容量:≥4GB主频2666MHZ 内存类型:DDR4 8G 硬盘类型:≥机械硬盘1T+固态硬盘512G 硬盘容量:≥1TB  硬盘转速:5400rpm 显卡类型:集成显卡 光驱类型:DVD 支持读卡器 支持无线网卡 支持摄像头 电源功率：250W(85%)/180W(85%) | | | | 套 | 26 | 联想/惠普/方正 |
| 9 | | 光模块 | | 千兆20公里单模双纤模块不分收发TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0～70℃ SFP 发射光功率:-6～-1dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm | | | | 只 | 10 | H3C/锐捷/华为 |
| 10 | | 光纤收发器 | | 接口1个1.25GBPS SC光纤接口、1个100MBPS/1000MBPS自拾音RJ45口，传输波长TX:1550nm、RX1310nm，传输介质：网线和光纤。电源：5VDC/0.6A | | | | 只 | 4 | 海康威视/TP/友讯 |
| 11 | | 激光打印机 | | 产品类型 ：黑白激光打印机  产品定位：个人办公/商用高效  最大打印幅面：A4  最高分辨率 ：600×600dpi  黑白打印速度 ：A4：14ppm，Letter：15ppm  处理器：234MHz  内存 ：标配：2MB，最大：2MB  双面打印：手动  打印方式：激光打印  首页打印时间 ：10秒  月打印负荷 ：5000页  接口类型 ：USB2.0  耗材类型 :鼓粉一体  介质类型 :纸张（激光打印纸，普通纸，相纸），信封，标签，卡片，投影胶片，明信片  介质尺寸:A4，A5，A6，B5，C5，DL，明信片 主纸盒：约147×211-216×356mm，输入插槽：约76×127-216×356mm  介质重量:60-105g/㎡  进纸盒容量:标配：150页，单页进纸器：1页  产品尺寸:约242×370×209mm  产品重量:约5kg  电源电压 :AC 110-127V（±10%），50/60Hz（±2Hz），3.5A AC 220-240V（±10%），50/60Hz（±2Hz），2A  电源功率:活动：250W，待机：2W，睡眠：2W  环境参数:工作温度：10-32.5℃，工作湿度：20-80% | | | | 只 | 28 | 惠普/兄弟/得力 |
| 12 | | 彩色激光打印机 | | 颜色类型：彩色激光复印机 打印分辨率：≥1200\*1200dpi 复印分辨率：≥600\*600dpi 扫描分辨率：≥600\*600dpi 月负荷量：五万左右 内存容量：≥2GB 硬盘容量：≥250G 纸张类型：普通纸，铜版纸，卡片纸，硫酸纸等 纸张厚度：60-300g 纸张大小：100\*148-320\*457.2mm 纸盒容量：3650张（最大） 打印端口：USB1.1/2.0；以太网 (100BASE-TX/10BASE-T)\*1 机器电压：110V 包装毛重：机器净重：约85KG 机器尺寸：约615\*685\*779mm（宽深高）操作面板：中文操作面板 打印语言：PCL 首页复印时间：彩色：7.7秒/黑白：5.9秒 预热时间：20秒或以下 打印速度（黑白） 打印速度（彩色） 复印速度 扫描速度（黑白） 扫描速度（彩色） 36/min 36/min 同打印速度 80/min 80/min | | | | 只 | 2 | 惠普/兄弟/得力 |
| 13 | | 千兆核心交换机 | | 1、固化24个千兆电口（其中8个光电复用口），4个万兆光端口，1个Micro USB，支持一个扩展插槽、为保证设备网络后续升级改造扩展模块至少能提供8个万兆接口，配置可插拔双电源、可插拔双风扇结构设计 2、交换容量≥5.9Tbps；整机包转发能力≥200Mpps 3、支持通过标准以太端口进行堆叠;堆叠链路保护能够快速收敛,收敛时间≤50ms，支持≥9台设备堆叠， 4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN；最大VLAN数(不是VLAN ID)≥4094；MAC地址表项≥64K 5、基于开放业务架构（OAA），可以提供传统交换机的的功能，而且可以集成包括FW，IPS、负载均衡等高性能OAP模块插卡，使交换机成为一个融合的多业务的承载平台 6、实现硬件级的高可靠保障，同时支持MACsec硬件加密功能，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验，为用户提供安全的无连接MAC层数据发送和接收服务。 7、内置软AC功能，交换平台实现有线无线一体化集成，配合MC-AC分层模式，消除无线带宽瓶颈支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预； 8、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 9、支持10KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率 10、端口定时down功能（Schedule job），支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源，支持智能风扇调速 | | | | 台 | 3 | H3C/锐捷/华为 |
| 14 | | 千兆接二层交换机 | | 1、本次配置端口数量：48个千兆电接口和4千兆SFP光接口（非combo口） 2、交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥166Mpps， 3、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF, 4、支持最大9台设备虚拟化成一台逻辑设备；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预 5、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1） 6、支持内置防雷技术， 7、采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；端口定时down功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | | | | 台 | 6 | H3C/锐捷/华为 |
| 15 | | 千兆接二层交换机 | | 1、本次配置端口数量：24个千兆电接口和4千兆SFP光接口（非combo口） 2、交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥126Mpps， 3、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF 4、支持最大9台设备虚拟化成一台逻辑设备； 5、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预 6、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1） 7、支持内置防雷技术，提供≥10KV业务端口防雷能力， 8、支持纵向虚拟化 9、采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；端口定时down功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | | | | 台 | 4 | H3C/锐捷/华为 |
| 16 | | 48口POE监控交换机 | | 1、支持固化千兆电口≥48个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备，交换容量≥336Gbps，包转发率≥144Mpps； 2、支持PoE供电口≥48个，整机输出功率≥370W, 单口最大输出功率≥30W； 3、交换缓存≥16Mbit； 4、支持 MAC地址容量≥16K；支持ACL条目≥1900；  5、支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 6、支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 7、很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患； 8、支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 9、为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口。 10、支持QOS，支持端口流量限速； 11、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 12、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； 13、为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台； 14、要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台； 15、要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阀值等问题通过微信告警推送。 | | | | 台 | 2 | H3C/锐捷/华为 |
| 17 | | 24口POE监控交换机 | | 1、支持固化千兆电口≥24个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps； 2、支持PoE供电口≥24个，整机输出功率≥370W, 单口最大输出功率≥30W； 3、支持 MAC地址容量≥16K；支持ACL条目≥1900；  4、支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 5、支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 6、很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患； 7、支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 8、为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口。 9、支持QOS，支持端口流量限速； 10、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 11、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行； 12、为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台； | | | | 台 | 2 | H3C/锐捷/华为 |
| 18 | | 50口电话配线架 | | 满足T-568A超五类传输标准，符合T568A和T568B线序，适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准配线架为钢架，喷塑，黑色/彩色 | | | | 台 | 3 | 爱普华顿/一舟/联信 |
| 19 | | 19英寸标准机柜理线架 | | 单面槽理线架按19英寸机架标准设计，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理； | | | | 条 | 22 | 爱普华顿/一舟/安普 |
| 20 | | 配线架 | | IDC触针镀金50μ，可连接线径0.4-0.6mm，卡接次数>250次；插拔次数≥750次,材料：PC/PPO。 | | | | 只 | 20 | 爱普华顿/一舟/安普 |
| 21 | | 24口光纤配线架 | | 应用范围：主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调整、多余尾纤的存储及光缆的保护。光纤配线架可安装于壁挂式弱电箱或安装于机柜内部，配有熔接盘，适合光纤的熔接和安装。本光纤配线架为专利型多功能光纤配线架，在一个面板上面可安装不同的ST/SC/FC/LC法兰，同时可混搭安装超五类六类，超六类屏蔽与非屏蔽信息模块和其它多媒体模块。固定式安装，兼容预端接及熔接布线方案； 可安装在19”标准机柜，为结构化布线提供了极大的灵活性 壳体采用静电喷塑，外形美观 内配光缆固定装置，熔接盘 充足的光缆终端安放与终端盒壳体绝缘并能方便的引出接地的功能 熔接盘采用叠加式结构，配置灵活 光缆光纤存储半径大于45mm 可安装专用FX法兰，LC/SC/ST/FC等各种不同适配器 独特的标签条设计 | | | | 套 | 1 | 华杰恒讯/安普/格兰维 |
| 22 | | 耦合器 | | 互换性《0.2DB、插拔次数《1000次、插入损耗《0.2DB | | | | 个 | 18 | 国标 |
| 23 | | 尾纤 | | 插入损耗《0.3DB,回损》35DB | | | | 条 | 18 | 国标 |
| 24 | | 光纤跳线 | | 3M 双工单模双芯跳线 | | | | 条 | 18 | 大唐/达胜光/电信 |
| 25 | | 光纤熔接芯数 | |  | | | | 点 | 18 | 国标 |
| 26 | | 42U标准机柜 | | 优质黑色冷轧钢板 42U 2米 约600\*600\*2000 | | | | 只 | 1 | 图腾/一舟/奇胜 |
| 27 | | 远程控制终端 | | 1、远程控制网络继电器模块； 2、调控软件； 3、执法办案软件接口对接； | | | | 套 | 2 | 威灿智能/智嵌物联/聚英电子 |
| **（三）门禁系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 单门磁力锁 | | 280kg静态直线拉力 可自行设定12VDC 内置反向电流防护装置(MOV) 门锁状态讯号输入(NONCCOM) LED指示灯显示门锁状态 防残磁设计，选用防磨损材料 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处 | | | | 把 | 7 | 海康威视/大华/中控 |
| 2 | | 双门磁力锁 | | 280kg静态直线拉力 可自行设定12VDC 内置反向电流防护装置(MOV) 门锁状态讯号输入(NONCCOM) LED指示灯显示门锁状态 防残磁设计，选用防磨损材料 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处 | | | | 把 | 11 | 海康威视/大华/中控 |
| 3 | | 人脸识别门禁 | | 设备应采用嵌入式系统。 前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装； 1.LAN╳1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2.RS-485 串口╳1 个；3.输入、输出韦根接口╳1 个（平台可配置）；4.USB 接口╳2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5.内置扬声器╳1 个；6.门锁 I/O 输出╳1 个；7.门磁 I/O 输入╳1 个；8.开门按钮 I/O 输入╳1 个；9.报警 I/O 输出╳1 个；10.报警事件 I/O 输入╳2 个；11.micro SIM 卡槽╳1 个；12.机械防拆开关╳1 个；13.支持 3.5mm 音频输出接口╳1 个；14.支持 micro SD 卡槽扩展；15.支持 MIC 音频输入采集。 屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于600\*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。 应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸识别，并分别输出比对结果；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置 ，应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内识别；应支持人脸识别角度调节范围 0°～90°自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置。  TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。 应支持 IC 卡（mifare卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。 应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话； 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出。 | | | | 台 | 28 | 海康威视/大华/中控 |
| 4 | | 门禁控制器 | | 1、主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP接口1个；上行RS485通讯接口2个；下行RS485通讯接口2个；wiegand通讯接口4个；可接入最多读卡器数量8个，其中4个RS485读卡器和4个wiegand读卡器；报警输入接口4个；事件输入接口4个；门磁输入接口2个；开门按钮接口2个；电锁输出接口2个；报警输出接口4个。 2、主机应具有大容量存储能力，应最多支持10万卡片管理和30万事件记录存储。 3、主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。  4、主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。 5、主机应具防区报警功能，有4个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出 6、主机应具有防拆功能，主机机箱在被拆除时，能发出防拆报警警告。 7、主机应具有手动或自动校时功能。 8、系统平台应具有视频联动报警功能。 9、主机应支持脱机记录保持功能和记录储存空间不足警告功能，断电后数据可以永久保存。 10、主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为：﹣40℃~﹢70℃。 11、系统主要操作响应时间应小于2S，电控锁响应时间应小于等于1S，报警响应时间应小于等于1S。 | | | | 套 | 9 | 海康威视/大华/中控 |
| 5 | | 出门按钮 | | 结构：塑料面板。 最大耐用电流1.25A电压250V。 输出：常开。 适合埋入式电器盒适用。 外形尺寸：86mm×86mm | | | | 个 | 12 | 海康威视/大华/中控 |
| 6 | | 人脸录入仪 | | 200万USB电视摄像机  总像素:约1920(水平)×1080(垂直) 最低照度:0.1Lux @ (F1.2,AGC ON) 镜头:6mm(2.1mm可选) 出线长度:2m(2.1mm焦距设备出线为4m) 日夜转换模式:单彩 调整角度:水平:0°;垂直:-10°~30°;旋转:0° 视频帧率:1080p@25fps;1080p@30fps 信噪比:大于62dB 视频输出:USB2.0 音频输入:内置MIC 音频输出:USB2.0 白平衡:自动白平衡 蜂鸣功能:支持 LED指示灯:红色：待机状态; 蓝色：正常视频通话状态; 红色闪烁+蜂鸣：有视频通话请求状态 工作温度和湿度:-10℃~45℃ ,湿度小于90%(无凝结) 电源供应:DC5V±15%（USB接口） 功耗:2W MAX | | | | 台 | 1 | 海康威视/大华/中控 |
| 7 | | 指纹录入仪 | | 光学式指纹录入仪； USB2.0接口； 图像分辨率：508ppi； 采取指纹尺寸：约256\*288(像素)； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：约100\*48\*35mm | | | | 台 | 1 | 海康威视/大华/中控 |
| 8 | | 玻璃夹 | | 高强度铝合金制造，U型支架，约280KG | | | | 只 | 12 | 海康威视/大华/中控 |
| **（四）电视显示屏** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 65寸电视机 | | 屏幕尺寸 ≥65英寸 屏幕比例 16:9 屏幕分辨率 ≥3840×2160 观看距离 5.0米或以上 背光性能 LED背光源 图像参数 逐行扫描  屏幕刷新频率 60Hz 屏幕亮度 400cd/m2 屏幕对比度 5000:1 图像性能 全生态HDR，Q画质引擎，四维场景优化，精锐色域控制技术，高亮度精控技术，防蓝光，混合调光 音效性能 SRS环绕 DTS音效后处理，杜比+DTS双解码 输入输出  输入端口  HDMI接口,USB接口 HDMI接口 2个 USB接口 1个 其他接口类型 网络接口,1×AV输入，1×AV输出 | | | | 只 | 9 | 海信/创维/长虹 |
| 2 | | 电视机支架 | | 约65寸 铁质 镀锌 | | | | 只 | 9 | 国标 |
| 3 | | 高清线缆 | | 12米 HDMI 4K | | | | 根 | 20 | 绿联/飞利浦/秋叶原 |
| **（五）报警系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 紧急报警按钮 | | 86MM\*86MM PC阻燃材料、磷锡青铜 | | | | 只 | 35 | 德力西/海康威视/大华 |
| 2 | | 报警喇叭 | | 额定工作电压DC12V,工作温度-20~60度，声压（Db)≥105db/m | | | | 只 | 1 | 德力西/海康威视/大华 |
| 3 | | 报警主机 | | 支持本地8路防区+总线扩展248路防区，共计256路防区报警输入 支持4路本地防区报警输出，可扩展至256路 支持触发器时控输出 支持两条总线，每条可达2400M（RVV2\*1.5mm²），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性 支持定时布撤防，每天8个时段 支持8个子系统和一个公共子系统 支持主机防拆报警、 支持探测器防拆报警（本地8路） 支持1路受控警号（DC12V750mA）输出 支持CID报告，支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持4个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略 支持两种传输模式：网络传输、电话线传输，支持2组独立以太网接警中心，支持2组独立电话接警中心支持话机复用 支持32个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于1.2km（Φ1.5mm） 支持1个安装员用户、1个主用户、199个操作用户 支持16个远程管理用户，1个远程数据通道 支持8000条报警事件记录，2000条操作事件和1500条管理操作记录，支持远程搜索查询事件日志 支持外置辅助电源--标准蓄电池，自动充电控制，电压实时监测，掉电保护 支持AC220V电源供电,主辅电源可自动切换 支持警号、辅助、键盘等电源保护 支持1路12V/1A辅电输出 支持远程搜索事件日志 支持网络远程升级,且配置数据导入导出。含键盘红外探测器 蓄电池 | | | | 只 | 1 | 海康威视/大华/宇视 |
| 4 | | 单防区地址模块 | | 总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流 | | | | 个 | 35 | 海康威视/大华/宇视 |
| 5 | | 报警键盘 | | 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询； 功耗：1.8W；工作温度：-10℃～＋55℃；工作湿度：10％～90％； 尺寸(mm)：约164mm(长)\*124mm(宽)\*31mm(高)；重量(g)：约272g | | | | 只 | 1 | 海康威视/大华/宇视 |
| 6 | | 亲情电话 | | 表面具有防水防尘功能，内置防水喇叭，免提设计，避免交叉污染，话机内置抗干 | | | | 只 | 1 | 洁净/欧洁/密朗 |
| **（六）综合布线** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 配管 | | 砖、混凝土结构暗配电线管 PVC20 | | | | 米 | 2050 | 同正/中财/联塑 |
| 2 | | 配线 | | 管内和线槽配穿多芯软导线（2芯以内）2\*2.0 | | | | 米 | 600 | 秋叶原RVS2\*2.0 |
| 3 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（二芯以内）RVV2\*1.0 | | | | 米 | 10390 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 4 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（四芯以内）RVVP4\*0.75 | | | | 米 | 490 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 5 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（四芯以内）RVV3\*2.5 | | | | 米 | 2000 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 6 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（四芯以内）RVV4\*1 | | | | 米 | 650 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 7 | | 配线 | | 规格：23AWG6类非屏蔽双绞线 | | | | 米 | 26000 | 一舟/海康威视/大华 |
| 8 | | 电话线 | | 管、暗槽内穿放电话线 CAT5e | | | | 米 | 8000 | 一舟/海康威视/大华 |
| 9 | | 桥 架 | | 300\*100含吊杆贴纸构件 | | | | 米 | 180 | 浙安/正标/百格 |
| 10 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 3.手工除锈 一般钢结构轻锈 | | | | kg | 100 | 国标 |
| 11 | | 浪涌保护器 | | 1.8KV | | | | 只 | 2 | 德力西/人民电器/正泰 |
| 12 | | 水晶头 | | 6类镀金 铜片 | | | | 盒 | 5 | 一舟/康普/绿联 |
| 13 | | PDU插座 | | 8孔10A 1.8米电源线 | | | | 只 | 6 | 公牛/正泰/人民电器 |
| 14 | | 跳线 | | 6类 2米 | | | | 根 | 200 | 一舟/康普/安普 |
| 15 | | 配电箱 | | 含空开断路器、导轨插座 | | | | 只 | 2 | 定制 |
| 16 | | 辅助材料 | | 管卡、胶布、切割片、插头、开凿预埋材料等 | | | | 项 | 1 |  |
| **二层** | | | | | | | | | | |
| **（一）视频监控** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 红外半球防暴摄像机 | | 具有≥400万像素 CMOS传感器。 最大分辨率2560x1440。 需具有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。 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于11级） 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440 @ 30fps，子码流704x576@30fps。 在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 信噪比不小于58dB。 需支持8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。 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。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能。 需支持智能后检索功能。 需具有电子防抖、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、走廊模式、视频水印等功能。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 需具有1路报警输入、1路报警输出、1个音频输入、1个音频输出接口。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 需支持本地SD卡存储，最大支持128G，并支持存储卡可使用时长显示。 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相比，码率节约1/2。 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 | | | | 个 | 7 | 海康威视/大华/宇视 |
| 2 | | 硬盘录像机 | | 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持196个标签，最大可以打4096个标签 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC 支持4000X3000格式的高清网络视频的解码显示 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能  可设置主码流、子码流、第三码流进行录像，可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像  可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC  持8T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠  支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能，可进行32路抓拍并存储1080P格式的图片  支持8个SATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，4路报警输出接口 | | | | 台 | 1 | 海康威视/大华/宇视 |
| 3 | | 监控专用硬盘 | | 6TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3 | | | | 块 | 7 | 海康威视/大华/宇视 |
| 4 | | 稳压电源 | | 1输出电压12V 2输出电流29A 3额定功率348W | | | | 只 | 1 | 明纬电源/创联/小耳朵 |
| **（二）会议系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 专业壁挂音响 | | 1.10"二分频全频箱，进口喇叭单元  2.18mm/BB级桦木夹板，黑色浮点耐磨喷漆  3.配套高强度壁挂支架，可上下左右  4.方调节，安装调试方式灵活。  5.喇叭单元:高音：1.73"×1；低音：10"×1  6.频率响应:52Hz-20KHz±3dB  7.灵敏度:105dB/1W/1M@±2dB  8.额定输入功率：280W/8Ω  9.峰值功率：560W/8Ω  10.连接器：NL4X2  11.声压级：122dB continuous, 128dB peak  12.覆盖角度：80°×50°  13.尺寸(HWD)：约340x520x300mm  14.毛重：约15kg | | | | 只 | 2 | 快鱼/清音/北望 |
| 2 | | 无线话筒 | | 1.采用2~4天线真分集设计模式，可自动识别强信号天线进行信号接号，有效接收距离30~100米。  2.采用数字ID身份识别和频率复用技术，确保无串频，不受使用数量限制。  3.具有数字无线音频加密功能，可防止监听泄密。  4.具有电源开关记忆功能，断电时可记忆开关状态。  5.需采用DQPSK数字调制技术,基于640.0MHz-699.7MHzUHF波段,通道数≥200，全自动对频锁频。  6.系统包括有≥一台主机+≥四台桌面式无线麦克风 | | | | 套 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 3 | | 会议主机 | | 1.会议系统主机，支持纯讨论、签到、表决、12通道同声传译、USB轻便化录音、U盘MP3播放、摄像跟踪等标准化的会议功能，内置32-bit 高精度DSP处理器，及高性能24-bit A/D及D/A转换器，可以根据现场需求对音色进行个性化设定。  2.可实现12（1+11）种语言（包含原音）的同声传译功能；搭配红外语音分配系统，可实现大型多语种会议；  3.话筒容量≤128台会议单元，通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入4096台会议单元；  4.≥4.3寸真彩TFT液晶屏可显示会议状态、表决&签到结果，效果控制，系统信息等；  5.内置32-bit 高精度DSP处理器：  6.输入通道设有增益、相位、延时、静音、5段PEQ、噪声们、高/低切等功能；  7.USB录音以及U盘MP3播放通道特别内置10段图示均衡器；  8.输出通道均设有增益、分频、静音、5段PEQ等功能；  9.LINE OUT、USB REC通道可通过内置的路由算法选择不同的音源；  10.内置专业录音模块，连接USB类存储设备，轻便化录音、会议备份；  11.内置U盘MP3播放控件，可于会前播放背景音乐；  12.采用专用8芯航空插头连接，牢固可靠、抗腐蚀、防RF，电磁干扰；"手拉手"&"T型"连接模式；  13.脱离PC客户端，作为一套基本的独立会议系统，具备如下功能：  14.FIFO模式：达到设定数量后，最先开启的代表发言单元被后来的代表发言单元关闭；  15.NORMAL模式：发言人数限制功能，可设置同时开启的代表发言单元，数量为1/2/4/8，另有代表单元要发言时，自动进入请求发言等待队列；  16.FREE模式：开放状态，代表发言单元最多可开启20支；  17.APPLY模式：代表单元需要由主席单元批准，方可发言；  18.主席发言单元的开启和关闭均不受限制；  19.音频输入：1路立体声、1路平衡；  20.音频输出：1路立体声、1路混合信号平衡、1路纯话筒单元信号平衡、1路光钎；  21.内置摄像跟踪模块，可实现多台摄像机控制、自动切换、自动跟踪功能；  22.消防联动、消防触发信号链接输出；  23.1路译员接口，可连接12台翻译单元；  24.配合PC客户端软件，可实现更多的个性化会议管理功能：  25.可集中&独立对话筒进行控制、管理；  26.可进行多种模式的个人签到（门禁签到/按键签到）；  27.可进行多种模式的表决操作（3键表决、评级、选举）；  28.模块化设计，标准2U尺寸； | | | | 只 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 4 | | 专业功放 | | 1.额定功率：立体声/并接模式：400W\*2/8Ω  立体声/并接模式：550W\*2/4Ω  桥接模式：800W/8Ω  2.总谐波失真（1kHz,8ohms) ：<0.05%  3.互调失真(60Hz/7Hz 4 ：1)：＜0.04%  4.频率响应:20Hz-20KHZ±0.1dB  5.阻尼系数(单通道工作，8Ω负载400Hz):≥300  6.转换速率(单通道工作，8Ω负载10Hz方波):≥40V/us  7.输入灵敏度:≥40V/us  8.输入阻抗:20Kohms 平衡输入，10Kohms 非平衡输入  9.最低负载阻抗:＞4Ω  10.信噪比：＞98dB（A计权）  11.输入接口：XLR卡侬公母座  12.输出接口：欧姆卡侬/接线柱  13.保护模式：短路，过热，过载，欠压，输出直流  14.电源要求：185-240～V 50/60HZ  15.环境温度：工作温度：-10℃-40℃，储存温度：-25℃-80℃  16.消耗功率(满功率）:1200W  17.机身尺寸：约485×330×89mm  18.机身重量: 约9kg | | | | 只 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 5 | | 音频处理器 | | 1.96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；  2.多种分频模式，高.低通分频点均可达20Hz～20KHz；  3.可通过USB,WIFI,RS485，INTERNET互联网连接电脑；  4.可直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制，操作方便.直观和简洁；  5.单机可存储30种用户程序；  6.可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改；  7.每个输入和输出均有6段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择Lo-shelf和Hi-shelf两种斜坡方式；  8.2×24 LCD蓝色背光显示功能设置，6段LED显示输入/输出的精确数字电平表.哑音及编辑状态；  9.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms).米(m).英尺(ft)三种；  10.输出通道还可控制增益.压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制；  11.可以通过USB接口或RS485接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音  12.支持分功能锁定，实现数据保密  13.输入通道可调噪声门.  14.可通过WIFI连接电脑,并能通过互联网实现远程控制主要应用于各种中小型会议室，宴会厅，体育场馆等。  技术参数：  1.频率响应 20Hz-20kHz  2.信噪比 ＞118dB  3.动态范围 >100dB 20HZ-20KHZ  4.失真度 ＜0.002%  5.产品尺寸约482\*228\*44mm  6.产品重量约4.1KG | | | | 台 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 6 | | 调音台 | | 1.2编组6母线调音台  2.6路线路出入+1组立体声出入，特设录音功能  3.内置多格式MP3播放器（可显示歌词于曲目，带录音，均衡）。 MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合。内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐  4.分路4段美式EQ设超高和超低音调，带显示哑音选择开关。  5.6路母线（BUS）：主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回  6.在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出。  7.2路AUX外接与返回，双7段图视均衡。  8.100MM长行程推子控制。  9.内置48V幻象电源供电，内置80V-240V宽电压工作电源 | | | | 台 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 7 | | 电源时序器 | | 1、整机采用全新的MCU数字控制电路，确保时序器在各种复杂的场景都稳定可靠地运行（质量更加稳定，控制更加精准）。  2、8路万用插座(时序控制）+1路直通万用插座。  3、20A的超强有效工作负载功率。高档的铝合金拉丝面板。  4、内部采用带屏蔽的专用方型全铜变压器。  5、MCU智能控制，自动记忆，计算精准  6、独立环保橡胶开关，万用磷铜插座  7、进口大功率4.5平电缆，大电流，不易发热  8、高档铝面板拉丝着色  9、20A最大工作流量，4400W最大负载，每路负载10A | | | | 台 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 8 | | 防啸叫抑制器 | | 1.2路平衡和非平衡话筒输入，2路平衡输出的高速反馈抑制器。  2.48V幻象电源开关可供电容有线话筒。  3.一路莲花线路输入，一路莲花路输出。  4.面板配有7段电平显示 显示信号电平大小，  5.面板可显示当前工作状态指示灯（电源灯、防啸叫指示灯、傍通指示灯、扫描指示灯）  6.面板一键直通和反馈切换，无需调式，增加话筒拾音距离 30-100CM以上  7.一键快速校准，大程度上还原声音的保真度，从而有效抑制更多的反射成分  8.标准1U机箱，高档拉丝铝合金面板。 | | | | 台 | 1 | 快鱼/清音/北望 |
| 9 | | 85寸会议平板触摸机 | | 1. 尺寸：85英寸 2. 显示比例：16:09 3. 背光类型：DLED 4. 分辨率：≥3840（H）×2160（V） 5. 可视角度：水平 178°，垂直 178° 6. 触摸屏材料：防眩钢化玻璃，表面硬度达莫氏七级 7. 触摸技术：红外 8. 触摸点数：20点 9. 书写工具：手指 + 智能笔 10. 响应时间：<10ms 11. 触摸精度：1mm 12. 摄像头：外置 13. 麦克风：内置 2 阵列，全向拾音器 8 米拾音 14. 扩音：前置2\*15W扬声器 15. 视频输入：HDMI 输入 16. 音频接口：1 路 LINE OUT 17. USB 接口：USB2.0\*1、USB3.0\*3 18. 网络接口：1路 RJ45 1000M 网口 19. WIFI 功能：支持 2.4G/5G 双频，支持 802.11 a/b/g/n/ac 无线频段 20. 流畅书写：支持手写和笔写，快速的书写响应速度 21. 手势操作：支持缩放、移动拖拽、漫游等手势操作，及多种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏） 22. 会议记录保存：支持书写记录及批注内容生成二维码，通过扫描二维码即可分享或保存 23. 多通道批注：支持在任意通道任何界面下进行批注 24. 无线传屏：支持电脑、手机、手持平板将画面内容无线传屏至智能会议平板上 25. 轮流传屏：支持同时多个无线传屏器，多画面同时展示；支持投屏内容反向操作 26. 视频会议：需搭配PC模块使用，推荐搭配 I5 十代 8G+256G PC模块使用体验更佳 27. 标准兼容：可兼容腾讯会议Rooms、钉钉会议Rooms、华创云会议等视频会议软件 28. 欢迎界面：支持编辑任意欢迎词内容，快速生成欢迎词界面，并可进行签名、书写 29. 一键录屏：一键启动录屏，将图像声音一起保存 30. 扫码带走：支持多文件批量扫码带走 31. 配置: ≥四核，4G RAM+32GB ROM 32. PC 模块：选配，超薄插拔式 PC 模块，33. 电源：100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz 34. 待机功耗：≤ 0.5W 35. 使用温度：0℃～ 45℃ | | | | 只 | 1 | 海康威视/希沃/宇视 |
| 10 | | 音响机柜 | | 优质黑色冷轧钢板42U 2米 约600\*600\*1200 | | | | 只 | 1 | 图腾/一舟/奇胜 |
| 11 | | 辅助材料 | | 音频跳线、音频接头 | | | | 项 | 1 |  |
| **（三）网络通信系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 地插（网络+语音） | | 双网络模块+单语音 铜地插 | | | | 套 | 22 | 一舟/TCL/正泰 |
| 2 | | 地插（网络） | | 双电脑 铜地插 | | | | 套 | 17 | 一舟/TCL/正泰 |
| 3 | | 三孔网络面板 | | 符合千兆以太网应用系统，可提供高达250MHz的可用带宽。 性能描述: 近端串扰 44.5dB 衰减 0.17dB 回波损耗 30.0dB 平均 46.3dB 8线插针：磷青铜，镀金（20~50uinch)，插头插座可重复插拔不小于750次。 技术参数：采用高强度PC材料，IDC打线柱夹子为磷青铜，保证大于250次的端 | | | | 只 | 10 | 一舟/康普/劳兰 |
| 4 | | 双孔网络面板 | | 符合千兆以太网应用系统，可提供高达250MHz的可用带宽。 性能描述: 近端串扰 44.5dB 衰减 0.17dB 回波损耗 30.0dB 平均 46.3dB 8线插针：磷青铜，镀金（20~50uinch)，插头插座可重复插拔不小于750次。 技术参数：采用高强度PC材料，IDC打 二位信息电脑插座（2个网络信息模块），PC阻燃塑胶插座 | | | | 只 | 17 | 一舟/康普/劳兰 |
| 5 | | 千兆接二层交换机 | | 1、本次配置端口数量：48个千兆电接口和4千兆SFP光接口（非combo口） 2、交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥166Mpps， 3、支持Openflow 1.3标准 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF, 5、支持最大9台设备虚拟化成一台逻辑设备；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预 6、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1） 7、支持内置防雷技术， 8、采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；端口定时down功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | | | | 台 | 2 | H3C/锐捷/华为 |
| 6 | | 千兆接二层交换机 | | 1、本次配置端口数量24个千兆电接口和4千兆SFP光接口（非combo口） 2、交换容量≥3.36Tbps，转发性能≥166Mpps， 3、支持Openflow 1.3标准 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF, 5、支持最大9台设备虚拟化成一台逻辑设备；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预 6、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1） 7、支持内置防雷技术， 8、采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；端口定时down功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源 | | | | 台 | 4 | H4C/锐捷/华为 |
| 7 | | 企业级路由器 | | AP设备管理，WLAN QoS（WMM），WLAN安全（WEP/WPA/WPA2/密钥管理），WLAN射频管理（802.11b/g/n），WLAN用户管理(AP功能仅W无线款型支持) | | | | 台 | 1 | H5C/锐捷/华为 |
| 8 | | 50口电话配线架 | | 满足T-568A超五类传输标准，符合T568A和T568B线序，适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准配线架为钢架，喷塑，黑色/彩色 | | | | 台 | 2 | 爱普华顿/一舟/联信 |
| 9 | | 19英寸标准机柜理线架 | | 单面槽理线架按19英寸机架标准设计，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理； | | | | 条 | 12 | 爱普华顿/一舟/安普 |
| 10 | | 配线架 | | IDC触针镀金50μ，可连接线径0.4-0.6mm，卡接次数>250次；插拔次数≥750次,材料：PC/PPO | | | | 只 | 6 | 爱普华顿/一舟/安普 |
| 11 | | 42U标准机柜 | | 优质黑色冷轧钢板 42U 约600mm\*600mm\*2000mm | | | | 只 | 1 | 图腾/一舟/奇胜 |
| **（四）门禁系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 单门磁力锁 | | 约280kg静态直线拉力 可自行设定12VDC 内置反向电流防护装置(MOV) 门锁状态讯号输入(NONCCOM) LED指示灯显示门锁状态 防残磁设计，选用防磨损材料 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处 | | | | 把 | 2 | 海康威视/大华/中控 |
| 2 | | 双门磁力锁 | | 约280kg静态直线拉力 可自行设定12VDC 内置反向电流防护装置(MOV) 门锁状态讯号输入(NONCCOM) LED指示灯显示门锁状态 防残磁设计，选用防磨损材料 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处 | | | | 把 | 1 | 海康威视/大华/中控 |
| 3 | | 人脸识别门禁 | | 读卡器应具有32位高速处理器，性能强劲。 同时支持RS485和韦根协议。内置Mifare读卡模块，读卡频率13.56MHz，支持Mifare卡识别，可读取Mifare卡号或Mifare卡内容，扇区采用加密处理，密钥可自定义，保障信息安全。 卡片识别距离：3~8CM。 读卡器支持在线升级。 读卡器内置看门狗程序，能够检控设备的异常运行状态，并执行修复处理，确保设备长期运行。 读卡器支持防拆报警功能。 具有防水等级IP64。 工作电压DC12V，功耗≤2W。 安装方式：120盒、86盒安装。 | | | | 台 | 3 | 海康威视/大华/中控 |
| 4 | | 门禁控制器 | | 1、主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP接口1个；上行RS485通讯接口2个；下行RS485通讯接口2个；wiegand通讯接口4个；可接入最多读卡器数量8个，其中4个RS485读卡器和4个wiegand读卡器；报警输入接口4个；事件输入接口4个；门磁输入接口2个；开门按钮接口2个；电锁输出接口2个；报警输出接口4个。 2、主机应具有大容量存储能力，应最多支持10万卡片管理和30万事件记录存储。 3、主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。  4、主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。 5、主机应具防区报警功能，有4个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出 6、主机应具有防拆功能，主机机箱在被拆除时，能发出防拆报警警告。 7、主机应具有手动或自动校时功能。 8、系统平台应具有视频联动报警功能。 9、主机应支持脱机记录保持功能和记录储存空间不足警告功能，断电后数据可以永久保存。 10、主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为：﹣40℃~﹢70℃。 11、系统主要操作响应时间应小于2S，电控锁响应时间应小于等于1S，报警响应时间应小于等于1S。 | | | | 套 | 1 | 海康威视/大华/中控 |
| 5 | | 出门按钮 | | 结构：塑料面板。 最大耐用电流1.25A电压250V。 输出：常开。 适合埋入式电器盒适用。 外形尺寸：约86mm×86mm | | | | 个 | 3 | 海康威视/大华/中控 |
| 6 | | 玻璃夹 | | 高强度铝合金制造，U型支架，约280KG | | | | 只 | 3 | 海康威视/大华/中控 |
| **（五）LED显示屏** | | | | | | | | | | |
| 1 | | LED显示屏 | | 1.名称:室内全彩LED显示屏 2.技术参数：  LED发光二极管：表贴三合一LED；  像素间距：≤1.25mm； 像素密度：≥640000dots/m²；  3、亮度≥600Nits 4、亮度均匀性≥98%（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 5、可视角度，水平≥170°，垂直≥170° 6、对比度≥5000:1 7、灯芯的波长误差值在±1nm之内，每个灯芯的亮度误差在3%以内 8、模组表面防护等级：IP6X 9、灰度等级：16bit，支持10~16bit调节 10、屏体色温：2000~9300K无极可调 11、色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤200K。 12、模组反光率＜5% 13、平均工作无障碍时间：≥120000小时 14、摩尔纹消除：正常工作时支持消除摩尔纹功能（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 15、支持消除开路十字架功能 16、校正曲线：支持γ校正曲线≥20条（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 17、图像增强: 采用先进的γ校正技术，可通过调整γ曲线提升图像清晰度、对比度、饱和度、色度和流畅度等视觉效果。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 18、图像处理功能：具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能 19、智能节电：具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上 20、消影功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能 21、阻燃试验：PCB 板、单元塑料面板料及单元整体采用特殊材质，满足V-0级 22、为了保证产品使用稳定性，LED显示屏具备驱动电路板保护技术 | | | | 方 | 9.22 | 大华/洲明/利亚德 |
| 2 | | 接受卡 | | 1.无需转接板，单卡自带8个HUB320 26 P接口，更加稳定 2.单卡带载像素512\*512 3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 5.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 6.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 7.支持环路备份，接收卡与接收卡间通过主备线路连接成环路。线路某处出现故障时，屏体仍能正常显示。 8.支持程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序是新过程异常导致的接收卡死锁问题。 9.支持画面90°倍数旋转。画面以90°的倍数（0°/90°/180°/270°）进行旋转。 10. 通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板flash管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数 11.支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡； 12.RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，  13.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 14. 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 15. 产品在接触温度检测限值至少为60°的条件，保证异常高温情况下正常运行的 | | | | 只 | 28 | 大华/诺瓦/利亚德 |
| 3 | | 视频处理器 | | 1.名称:视频处理器 1.拥有完备的视频输入接口，1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI，1 路 3G-SDI。 2.多输出，大带载，支持 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040万像素。 3.支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。 4.支持个性化的画质缩放，支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。 5.多窗口显示，支持 5 窗口任意布局。 6.支持预监输出画面，将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。 7.支持智能控制软件进行操作控制。  8.支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；  9.支持场景预设，最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 10.支持 EDID 管理，支持用户自定义 EDID 和预设 EDID。 11.设备可一键开启或关闭对应图层显示，提供更灵活的操作手段，增强产品实用性能。 12.通过面板数字按键，可快速准确定义窗口大小位置等坐标信息，增强产品实用性能。 13.产品本身集成视频处理器与发送卡于一体。 | | | | 只 | 1 | 大华/诺瓦/利亚德 |
| 4 | | 综合管理平台 | | 1、所投产品采用嵌入式架构，无需要操作系统，支持GB28181标准。  2、可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置 64 个用户（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 3、可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示;可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、 无错位；支持多块屏幕图像的拼接， 可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 4、支持解码格式： H.265、Smart264、Smart265、MJPEG；整机最大解码能力支持96路分辨率为 200W的视频，或6路分辨率为 3200W 的视频；单板最大解码能力支持 32 路分辨率为 200W或 2 路分辨率为 3200W 的视频（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章证明，检测报告须具有 CMA或 CNAS标识） 5、输入分辨率：1024×768@60fps、 1280×1024@60fps、1366×768@60fps、 1440×900@60fps、1680×1050@60fps、 1280×960@60fps、1600×1200@60fps、 1280×720@60fps、1280×720@50fps、 1920×1080@60fps、1920×1080@50fps、 1920×1200@60fps 6、输出分辨率：1024×768@60fps、1280×1024@60fps、1280×720@60fps、1600×1200@60fps、1680×1050@60fps、1920×1200@60fps、1920×1080@60fps、3840×2160@30fps；  7、支持自定义分辨率：宽（1280～3840）、高（720～2160） 可设；可根据LED显示屏响应的点数及显示面积制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能实现自适应；可将自定义分辨率添加到系统默认列表中。  8、可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、 office 文件演示；支持在移动端安装客户端软件， 通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵256 路画面场景切换到其他 256 路画面场景延时≤300ms  9、具有倍帧畅显功能， 输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 60 帧输出； 或输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 30 帧输出 输入板卡热插拔恢复时间＜2s，输出板卡热插拔恢复时间＜8s  10、可自动保存断电前的运行参数，重新加电后可恢复到断电前的状态  11、设备在正常工作条件下，其外壳温度不应超过 65℃，机内发热部件连续工作 4h 后，其温升不应超过该部件的规定值 12、在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障 | | | | 只 | 1 | 海康威视/大华/宇视 |
| 5 | | 视频分配器 | | 一进8出 | | | | 只 | 1 | 绿联/迈拓/KVM |
| 6 | | 电源 | | 技术参数：1、输入电压/输入频率 176~264VAC/47~63HZ 2、浪涌电流 冷启动，40A/230VAC 3、线性调整率 ≤0.5% 4、输出过载保护 110%-150%切断输出，输入重启后 上升，保持时间 50ms，20ms额定满载 5、绝缘强度 I/P-O/P：3KVAC, I/P-FG：1.5KVAC, O/P-FG:0.5KVAC,1min 6、工作温度 -30℃~+60℃ 7、储存温度 -40℃~+100℃，20~95%RH无冷凝 8、EMC标准 GB9254， | | | | 只 | 60 | 创联/洲明/明纬 |
| 7 | | 显示屏支架 | | 镀锌方管定制 | | | | 方 | 9 | 定制 |
| 8 | | 扫描仪 | | ≥500万像素拍摄，高清免驱，拍摄速度每秒一张，辅助光源，LED大功率广角补灯，数据接口USB2.0. | | | | 只 | 1 | 良田/影源/中晶 |
| 9 | | 碎纸机 | | 23L容量，5级保密，8张同时碎纸，10分钟连续碎纸，碎纸大小2\*12mm，可碎卡/光盘 | | | | 只 | 1 | 得力/科密/震旦 |
| 10 | | 65寸电视机 | | 1、屏幕尺寸 65英寸 2、屏幕比例 16:9 3、屏幕分辨率 ≥3840×2160 4、观看距离 5.0米或以上 5、背光性能 LED背光源 6、图像参数 逐行扫描  7、屏幕刷新频率 60Hz 8、屏幕亮度 400cd/m2 9、屏幕对比度 5000:1 10、图像性能 全生态HDR，Q画质引擎，四维场景优化，精锐色域控制技术，高亮度精控技术，防蓝光，混合调光 11、音效性能 SRS环绕 DTS音效后处理，杜比+DTS双解码 12、输入输出  13、输入端口  14、HDMI接口,USB接口 15、HDMI接口 2个 16、USB接口 1个 17、其他接口类型 网络接口,1×AV输入，1×AV输出 硬件(功能)参数  18、CPU 四核Cortex A53 1.5GHz 64位 19、GPU 五核Mali-450 20、内存容量 1GB 21、存储空间 8GB 22、USB流媒体 支持USB流媒体播放 | | | | 只 | 7 | 海信/创维/长虹 |
| 11 | | 电 脑 | | cpu≥四线程、内存≥8G ≥1T+120G固态 光驱+显示屏 | | | | 套 | 3 | 联想/惠普/方正 |
| 12 | | 电视机支架 | | 65寸 铁质 镀锌 | | | | 只 | 6 | 定制 |
| 13 | | 线缆 | | 12米 HDMI 4K | | | | 根 | 10 | 绿联/飞利浦/秋叶原 |
| **（六）综合布线** | | | | | | | | | | |
| 1 | | 配管 | | 砖、混凝土结构暗配电线管 PVC20 | | | | 米 | 1600 | 同正/中财/联塑 |
| 2 | | 配线 | | 管内和线槽配穿多芯软导线（2芯以内）RVS2\*2.0 | | | | 米 | 150 | 秋叶原/一舟/天诚 |
| 3 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（二芯以内）RVV2\*1.0 | | | | 米 | 760 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 4 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（四芯以内）RVV3\*2.5 | | | | 米 | 200 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 5 | | 配线 | | 管内和线槽穿多芯软导线（四芯以内）RVV4\*1 | | | | 米 | 300 | 一舟/海康威视/天诚 |
| 6 | | 配线 | | 规格：23AWG6类非屏蔽双绞线 | | | | 米 | 16500 | 一舟/海康威视/大华 |
| 7 | | 配线 | | 规格：23AWG6类非屏蔽双绞线 | | | | 米 | 6500 | 一舟/海康威视/大华 |
| 8 | | 桥 架 | | 300\*100含吊杆贴纸构件 | | | | 米 | 63 | 浙安/正标/百格 |
| 9 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 3.手工除锈 一般钢结构轻锈 | | | | kg | 65 | 国标 |
| 10 | | 浪涌保护器 | | 1.8KV | | | | 只 | 1 | 德力西/人民电器/正泰 |
| 11 | | 水晶头 | | 6类镀金 铜片 | | | | 盒 | 3 | 一舟/康普/绿联 |
| 12 | | PDU插座 | | 8孔10A | | | | 只 | 1 | 公牛/正泰/人民电器 |
| 13 | | 跳线 | | 6类 2米 | | | | 根 | 200 | 一舟/康普/安普 |
| 14 | | 配电箱 | | 含空开断路器、明装 | | | | 只 | 1 | 定制 |
| 15 | | 辅助材料 | | 管卡、胶布、切割片、插头、开凿预埋材料等 | | | | 项 | 1 |  |
| **四、法庭设备** | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **类别** | | **名称** | | **参考要求** | | **单位** | **数量** | **推荐品牌** |
| 1 | | 席位终端 | | 电脑 | | 1、CPU：≥8核,主频 2.7GHz 2、内存： 8G DDR4  3、硬盘：256GB SSD  4、显卡：2g独立显卡 5、光驱：DVD-RW | | 台 | 8 | 海康/清华同方/长城 |
| 2 | | 席位显示器 | | 29寸带鱼屏显示器 | | 1．屏幕尺寸：约29寸（非曲面屏）; 2．屏幕类型: LED; 3．面板类型：IPS;  4．最佳分辨率：2560x1080; 5．视频接口：HDMI; 6．原显示器底座拆除，更换“一体机折叠底座”用于调节显示器的高低 | | 台 | 2 | LG/AOC/联想 |
| 3 | | 电子高拍仪 | | 电子高拍仪 （支持脱机HDMI显示） | | 1、1000万超高清高帧率实物展示。 2、触摸式白色1W大功率LED补光灯,三级调光功能。 3、支持USB联机与HDMI脱机模式。 4、USB联机支持1000万@15fps图像输出。 5、HDMI脱机，支持1080P@30fps图像输出。 6、支持自动聚焦与手动聚焦模式。 7、支持面板快捷按键：放大、缩小、聚焦、拍照功能。 | | 台 | 4 | 良田/得力/汉王 |
| 4 | | 法庭示证电视机 | | 电视机 | | 1．屏幕尺寸：50-70英寸; 2．屏幕类型: LED; 3．视频接口：HDMI； 4．配套电视机壁挂架或吊挂架。 | | 台 | 2 | 创维/海信/TCL |
| 5 | | 电子签名服务（含3年服务费） | | 电子签名服务 （3年） | | 1．符合电子签名法要求； 2．签名文件能上链存证，签名全流程可追溯； 3．支持人民法院在线服务扫码签名； 4．支持法院专网私有化部署； 5．支持单人签名、多人会签、有序签名、无序签名，签名位置的调整（固定/自由签名位置）； 6．包含叁年服务费（含保障服务费、培训与升级服务费）。 | | 项 | 2 | 岩火/华宇/通达海 |
| 6 | | 网控时序开关 | | 网控时序开关 | | 1.前面板内置LCD屏，灵活显示实时电流.实时电压与设备IP等信息； 2.电源输出通道：≥8路；单通道最大电流≥10A，总输入电流容量≥40A； | | 个 | 2 | 法正/升谱达/ITC |
| 7 | | 电源智能控制面板 | | 电源控制智能86面板 | | 1.配合网控时序电源实现法庭设备的“一键通断电”。 | | 个 | 2 | 法正/升谱达/ITC |
| 8 | | 庭审公告屏 | | 庭审公告屏 （含庭审公告软件） | | 1．公告屏尺寸：24-43英寸; 2．屏幕类型: LED; 3．配套公告屏壁挂架或吊挂架； 4、随机预装：庭审公告软件。 功能要求： （1）具备显示近期开庭计划信息功能； （2）具备实时展示开庭视频画面功能； （3）具备实时展示开庭状态信息功能； （4）支持不开庭时展示法院对外宣传的视频与资料。 | | 台 | 2 | 法正/乾冠/华宇 |
| 9 | | 席位摄像机 | | 高清SDI旋转摄像机 | | 1、1/2.8英寸CMOS传感器； 2、视频信号：1080P60/50/30/25，207万有效像素； 3、镜头：20倍光学变焦，f=5.5～110mm，10倍数字变倍； 4、视角：3.3°（窄角）-54.7°（广角），光圈F1.6–F3.5 5、支持2D和3D数字降噪，信噪比>55dB，低照度0.5Lux(F1.8, AGC ON)； 6、视频调节支持：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等功能 7、视频支持SDI、HDMI、LAN网口三路输出，并且带1路音频输入口，1路RS232控制口，1路485控制口； 8、支持H.265/H.264视频压缩；支持VISCA、PELCO-P/D协议，支持自动识别协议 9、支持AAC、MP3、G.711A 音频压缩，音频输入口为双声道3.5mm线性输入； 10、支持Onvif，GB/T28181，RTSP，RTMP协议，同时支持RTMP推送模式； 11、云台支持255个预置位，水平速度：60°/秒，俯仰速度：30°/秒； 12、水平转动角度±170度，垂直-30度～+90度； 13、转动速度：水平0.1 ～60°/秒，垂直0.1～30°/秒； 14、支持RTP组播模式，支持网络全命令VISCA控制协议； 15、网络口支持远程升级，远程重启，远程复位； 16、支持低功耗休眠/唤醒休眠功耗低于400mW。 17、与高清标准庭审主机同品牌。 | | 台 | 6 | 乾冠/天地伟业/南北联合 |
| 10 | | 互联网终端 | | 互联网远程终端 （含3年互联网端费用） | | 1．符合最高院互联网庭审技术规范(专网到互联网端)要求； 2．主机≤1.5U，机架式安装，具备多路RTC编码与解码能力; 3．支持2路音视频信号编码推流，支持SDI、HDMI接口选择接入(1路庭审复合画面推流、1路庭审示证画面推流)提供功能截图； 4．支持2路线上当事人音视频信号解码为物理信号独立显示，支持SDI、HDMI接口(支持远程原告与远程被告画面独立输出，分辨率不低于1080P）； 5．支持8路线上人员视频墙独立显示，支持SDI、HDMI接口（显示分辨率不低于1080P）提供功能截图； 6．支持分角色音频输出对接语音识别系统，即：独立输出远程原告声音接入语音识别声卡，独立输出远程被告声音接入语音识别声卡； 7．图像、声音采用模拟信号传输，符合法院内外网物理隔离安全标准； 8．支持基于I/O电平检测模式的语音激励功能，支持法庭全景声系统； 9．符合最高法2022年03月01日起施行《人民法院在线运行规则》相关规定，以“人民法院在线服务平台”作为人民法院通过互联网向人民群众提供在线服务的统一入口。当事人通过“人民法院在线服务平台”内置的“远程庭审-标准版”功能即可连线法庭开庭； 10．设备中已包含至少3年的远程庭审运营服务费（含保障服务、培训与升级服务、云服务）。 | | 台 | 2 | 法正/仰天/华宇 |
| 11 | | 法官操作屏 | | 庭审操作触屏 | | 1.采用8寸或10.1寸 "高清IPS屏，1280\*800，支持10点电容触摸； 2.根据法庭现场桌面空间的情况，可以选择横屏、竖屏、卧式屏； 3.用于“专网至互联网”模式，法官通过扫描二维码开庭。开庭前，用于法官扫描二维码选择法庭、选择案件，一键开庭；庭审过程中，用于法官对远端当事人进行图像与声音的操作控制。 | | 台 | 2 | 法正/仰天/华宇 |
| 12 | | 调音台 | | 远程专用调音台 | | 1.为适配不同的手机用户连线法庭，支持法庭麦克风声音、远程声音的音量大小调节； 2.支持4路音频输入；支持外接录音功能，支持即时监听功能； 3.2路MIC输入；1路AUX输出 ，一路FX可选输出； 4.支持通道高中低音均衡调节； 5.内置数字延时混响效果器； 6.内置专业音频降噪芯片； 7.提供可切换48V幻象电源供电。 | | 台 | 2 | 法正/升谱达/ITC |
| 13 | | 变频转换器 | | 变频HD-SDI转换器 | | 1.用于将电脑VGA或HDMI画面转换为SDI/30HZ接入庭审主机，解决画面频率不匹配，产生偏移与黑边等故障； 2．支持VGA或HDMI分辨率1920\*1080 转SDI1080P/30HZ； 3．支持转换后SDI输出变频,支持SDI频率30帧/25帧互切； 4．因VGA或HDMI输出频率为60HZ,而SDI摄像机及庭审主机工作频率为30HZ，故转换器须支持降频功能 | | 台 | 2 | 法正/飞利浦/LG |
| 14 | | 法警联动系统 | | 法庭端报警模块 | | 1．配置法警报警模块，以实现法庭和\*\*指挥中心（法警值班室）联动，触发报警时，法庭可以第一时间获得法警支援； 2.刑事法庭在此基础上还须配备羁押室TTS语音传唤功能。 | | 台 | 2 | 法正/海康威视/大华 |
| 值班室与羁押室端接收模块。（多庭共用1个接收端） | | 1．屏幕尺寸：32-70英寸; 2．屏幕类型: LED; 3．配套羁押室TTS网络语音报警模组与语音传唤模组； 4．配套屏壁挂架或吊挂架。 | | 台 | 2 | 法正/海康威视/大华 |
| 15 | | 辅材与配件 | | 辅材与配件 | | 1、预埋线包括HD-SDI线、HDMI高清线、VGA线、Rvv2\*0.75，HTP2\*0.3、RVVP4\*0.5、六类网线，RVV3\*1.5等线缆； 2、预埋PVC管，地插底盒、过线盒； 3、线缆焊接头与配件，包括VGA头、HD-SDI头、卡侬头、音频头，电源面板等； 4、设备之间连接线缆，包括六类网络跳线、HDMI线、HD-SDI跳线、莲花线、3.5音频线等； 5．分配器:将法官席终端主显示屏HDMI信号分配至两侧陪审员席进行同步显示； 6.音频降噪隔离器，解决因隔离不共地、音频设备屏蔽层交流电回路干扰、接地环路电压差等情况产生的电流声、噪声； 7.其它清单中未列出，但项目安装调试所必须的配件，线材。 | | 项 | 2 | 定制 |
| 16 | | 集成安装调试 | | 集成安装调试 | | 1、项目整体设备安装调试集成费用; 2、智慧法庭软件部署 | | 项 | 1 | 定制 |
| 17 | | 庭审音频备份系统 | | 独立音频备份系统 | | 1.8 路数字音频录制主机(内置2T存储)1 台 2.配备桌面拾音器3-4只，吸顶1只 3.音频备份系统须支持国产化，采用B/S 架构，对接平台化后支持云端点播 4.建立分角色庭审音频备份机制，保证庭审录音录像的真实性和完整性，坚持集约化建设原则，确保备份的音频，音质清晰、安全可靠 5.音频数据，分别存储于系统服务器和音频处理主机，音频处理主机存储音频支持不少于180 天容量 | | 项 | 2 | 乾冠/南北联合/天地伟业 |
| 18 | | 庭审设备检测监测 | | 庭审设备监测系统（含配套软件） | | 1．在法官或书记员位置配备法庭端设备状态监测屏，支持触摸控制，屏幕可复用为IOT环境控制、环境监测控制屏； 2．采用8寸或10.1寸 "高清IPS屏，1280\*800，支持10点电容触摸； 3.根据法庭现场桌面空间的情况，可以选择横屏、竖屏、卧式屏； 随机预装：庭审设备监测系统软件，（1）检测内容主要包括庭内每路视频画面图像质量、音频质量、各类硬件设备网络连接情况、庭审主机工作情况、庭审主机内置磁盘剩余空间情况、庭审录音录像情况和智能庭审软件运行情况等；（2）支持通过对每支麦克风电流与电压状态的分析，判断麦克风是否被拔出、麦克风幻象供电是否正常、麦克风的实时音量、咪头工作是否正常等，检测每支麦克风的使用状态和安全状态，便于根据实时监测结果快速定位故障点。 | | 项 | 2 | 法正/乾冠/天地伟业 |
| 19 | | 当事人身份核校（选配） | | 人证比对机 （含人身份核校软件） | | 1、双目摄像头，支持活体人脸识别； 2、支持二代身份证读卡，内置公安部认证身份证读卡器； 3、用于法庭内的当事人人脸身份核校； 4、随机预装：当事人身份核校软件。 | | 台 | 2 | 法正/海康威视/大华 |
| 20 | | 电子席位牌 | | 电子席位牌（含配套软件） | | 1.液晶屏幕大小可选13.3寸或14.1寸；或使用小间距屏模块，参考间距：P2.5，参考尺寸：320mm\*160mm，大小约14寸； 2.用于法庭内席位标识显示，支持挂装模式，同时支持嵌入法台安装； 3.随机预装：电子席位牌软件，功能要求： （1）支持单行模式各席位名称显示； （2）支持双行模式，上半部分显示各席位名称，下半部分显示参与庭审人员或组织机构名称。 | | 台 | 18 | 法正/海康威视/大华 |
| 21 | | 集中光盘打印刻录系统 | | 集中光盘打印刻录机系统 | | 1．光盘容量：不少于20片DVD/CD光盘批量刻录及打印；支持20片外部输出； 2．刻录机：1个DVD±R/CD-R刻录机； 3．数据接口：USB 3.0； 4．打印方式：全自动，喷墨； 5．分辨率：4800 dpi x 1200 dpi彩色打印分辨率， 1670万色； 6．刻录速度：CD:20片/小时 DVD：10片/小时 ； 7．定制软件要求：具备庭审音视频集中打印刻录功能；庭审结束后，庭审过程音频数据同步到光盘打印刻录模块中，可按需选择文件进行刻录，支持光盘封面关联案号、当事人信息打印，并自动生成打印记录。 | | 项 | 1 | 法正/海康威视/大华 |
| **五、配套零星装饰项目** | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 项目名称 | | 项目特征 | | 单位 | | 工程量 | 推荐品牌 | |
|  | | 一层 | |  | |  | |  |  | |
|  | | 拆除工程 | |  | |  | |  |  | |
| 1 | | 砖砌体拆除 | | 加气砼砌块墙拆除 | | m3 | | 248.84 | 定制 | |
| 2 | | 钢筋混凝土构件拆除 | | 现浇钢筋砼地面拆除 | | m3 | | 2.75 | 定制 | |
| 3 | | 混凝土构件拆除 | | 原混凝土地台拆除 | | m3 | | 12.13 | 定制 | |
| 4 | | 钢筋混凝土构件拆除 | | 现浇钢筋砼楼梯拆除 | | m2 | | 38.59 | 定制 | |
| 5 | | 平面块料拆除 | | 地砖地面拆除`如需铲除找平层者 | | m2 | | 1185.99 | 定制 | |
| 6 | | 平面块料拆除 | | 石材地面拆除`如需铲除找平层者 | | m2 | | 15.00 | 定制 | |
| 7 | | 立面块料拆除 | | 墙面砖及陶瓷面砖铲除 | | m2 | | 197.31 | 定制 | |
| 8 | | 楼地面龙骨及饰面拆除 | | 塑胶地面拆除 | | m2 | | 374.92 | 定制 | |
| 9 | | 楼地面龙骨及饰面拆除 | | 带龙骨木地板拆除 | | m2 | | 156.51 | 定制 | |
| 10 | | 墙柱面龙骨及饰面拆除 | | 墙面龙骨及护墙板拆除 | | m2 | | 200.00 | 定制 | |
| 11 | | 墙柱面龙骨及饰面拆除 | | 墙面龙骨及隔断板拆除 | | m2 | | 200.00 | 定制 | |
| 12 | | 铲除涂料面 | | 天棚抹灰面铲涂料 | | m2 | | 129.49 | 定制 | |
| 13 | | 天棚面龙骨及饰面拆除 | | 天棚金属龙骨及石膏面拆除 | | m2 | | 1499.20 | 定制 | |
| 14 | | 天棚面龙骨及饰面拆除 | | 天棚金属龙骨及金属面拆除 | | m2 | | 71.10 | 定制 | |
| 15 | | 铲除涂料面 | | 抹灰面铲涂料 | | m2 | | 1335.24 | 定制 | |
| 16 | | 钢筋混凝土构件拆除 | | 原飘窗拆除 | | m3 | | 1.37 | 定制 | |
| 17 | | 木门窗拆除 | | 木门窗拆除 | | m2 | | 145.00 | 定制 | |
| 18 | | 金属门窗拆除 | | 金属门窗拆除 | | m2 | | 100.00 | 定制 | |
| 19 | | 拆除原有电灯、电箱、开关、插座，清运所有堆积的垃圾 | | 拆除清理外运及处置原有电灯、电箱、开关、插座、洁具等所有需拆除的水电安装项目 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 20 | | 其余拆除 | | 拆除清理外运及处置窗帘、门及门套、窗套及窗台板、玻璃顶棚等其余需拆除的项目 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 21 | | 建筑垃圾清理外运及处置 | | 建筑垃圾清理外运及处置 | | m3 | | 497.03 | 定制 | |
|  | | 砌筑工程 | |  | |  | |  |  | |
| 22 | | 砌块墙 | | 蒸压加气混凝土砌块 墙厚300mm以内^DM M7.5（砂浆） | | m3 | | 98.20 | 定制 | |
| 23 | | 砌块墙 | | 1.蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内^DM M7.5（砂浆） | | m3 | | 121.69 | 定制 | |
| 24 | | L型专用连接件 | | 加气混凝土砌块L型专用连接件 | | 个 | | 780 | 定制 | |
| 25 | | 实心砖墙 | | 1.混凝土实心砖 墙厚1砖^干混砌筑砂浆 DM M7.5 | | m3 | | 8.75 | 定制 | |
| 26 | | 零星砌砖 | | 砌筑蹲坑抬高150mm | | m3 | | 1.00 | 定制 | |
|  | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | |  | |  | |  |  | |
| 27 | | 垫层 | | 混凝土现浇地台抬高150mm | | m3 | | 8.41 | 定制 | |
| 28 | | 垫层 | | 现浇混凝土 基础 垫层^非泵送商品砼C15 | | m3 | | 0.20 | 定制 | |
| 29 | | 构造柱 | | 现浇混凝土 构造柱^非泵送商品混凝土 C20 | | m3 | | 15.20 | 定制 | |
| 30 | | 基础梁 | | 1.现浇混凝土 基础梁^非泵送商品混凝土C30 | | m3 | | 0.57 | 定制 | |
| 31 | | 圈梁 | | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁^非泵送商品混凝土 C20 | | m3 | | 4.00 | 定制 | |
| 32 | | 过梁 | | 现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁^非泵送商品混凝土 C20 | | m3 | | 0.90 | 定制 | |
| 33 | | 平板 | | 现浇混凝土 平板^非泵送商品混凝土C30，微膨胀剂 | | m3 | | 6.99 | 定制 | |
| 34 | | 台阶 | | 现浇C25混凝土台阶 | | m2 | | 12.00 | 定制 | |
| 35 | | 散水、坡道 | | 1.现浇混凝土坡道^非泵送商品混凝土 C25 | | m2 | | 29.83 | 定制 | |
| 36 | | 现浇构件钢筋 | | 现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）10^热轧光圆钢筋 HPB300φ8 | | t | | 0.049 | 定制 | |
| 37 | | 现浇构件钢筋 | | 现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）10 | | t | | 0.821 | 定制 | |
| 38 | | 现浇构件钢筋 | | 现浇构件圆钢筋 HPB300 直径（mm以内）18^热轧光圆钢筋 HPB300φ12 | | t | | 2.321 | 定制 | |
| 39 | | 现浇构件钢筋 | | 现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）18^热轧带肋钢筋 HRB400φ12 | | t | | 0.008 | 定制 | |
| 40 | | 现浇构件钢筋 | | 箍筋 圆钢 HPB300 直径（mm以内）10^热轧光圆钢筋 HPB300φ6 | | t | | 0.450 | 定制 | |
| 41 | | 植筋 | | 植筋 钢筋直径（mm以内）18 | | 个 | | 154 | 定制 | |
|  | | 金属结构工程 | |  | |  | |  |  | |
| 42 | | 钢梯 | | 钢梯现场制作、安装、喷砂除锈、金属面刷醇酸漆 ~二遍 | | t | | 3.200 | 定制 | |
| 43 | | 预埋铁件 | | 预埋铁件 25kg/块以内 | | t | | 0.100 | 定制 | |
|  | | 门窗工程 | |  | |  | |  |  | |
| 44 | | 木质门带套 | | 1020\*2800成品木门及门套线 | | 樘 | | 18 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 45 | | 木质防火门 | | 乙级防火门FM1018 | | 樘 | | 1 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 46 | | 木质防火门 | | 乙级防火门FM0821 | | 樘 | | 1 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 47 | | 木质防火门 | | 甲级级防火门FM0928 | | 樘 | | 21 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 48 | | 吊装滑动门轨安装 | | 电子感应门吊装滑动门轨安装 | | m | | 5.86 | 定制 | |
| 49 | | 传感装置 | | 电子感应自动门传感装置安装 | | 套 | | 2 | 定制 | |
| 50 | | 电子感应门 | | 受理台： 12厚钢化有框玻璃门，黑色不锈钢饰面（感应门检修口）M3328 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 51 | | 电子感应门 | | 待检区： 12厚钢化有框玻璃门，黑色不锈钢饰面（感应门检修口）M3328 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 52 | | 金属（塑钢、断桥）窗 | | 新做断桥隔热铝合金门窗50系列1.4厚6+12A+6中空浮波平开窗 | | m2 | | 3.24 | 定制 | |
| 53 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化磨砂玻璃门（1.2m高磨砂）， 定制黑色圆弧不锈钢拉手M1028 | | 樘 | | 2 | 定制 | |
| 54 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化玻璃门， 定制黑色圆弧不锈钢拉手M1028 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 55 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化玻璃门，黑色不锈钢拉手M1028 | | 樘 | | 2 | 定制 | |
| 56 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化玻璃门，黑色不锈钢拉手 M1628 | | 樘 | | 6 | 定制 | |
| 57 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化玻璃门，黑色不锈钢拉手 M1928 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 58 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化磨砂玻璃门，黑色不锈钢拉手 M1928 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 59 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化磨砂玻璃门，黑色不锈钢拉手 M1628 | | 樘 | | 2 | 定制 | |
| 60 | | 防盗门 | | 钢制防盗门定制 | | m2 | | 6.66 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 61 | | 特种门 | | 3mm厚铝板防辐射钢制门 | | m2 | | 2.52 | 定制 | |
| 62 | | 铝玻璃观察窗 | | 3mm厚铅玻璃观察窗:C1800\*1200 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 63 | | 金属（塑钢）门 | | 协同服务区:1.隔热断桥铝合金平开门安装 | | m2 | | 9.24 | 定制 | |
| 64 | | 金属门窗套 | | 黑色不锈钢窗套: 1、18mm厚细木工板门套基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、1.5mm厚黑色烤漆不锈钢门套 | | m2 | | 69.38 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 65 | | 金属格栅窗 | | 孔直径1.8mm网孔10mm\*10mm钢丝网 | | m2 | | 1.06 | 定制 | |
| 66 | | 金属门窗套 | | 黑色不锈钢门套: 1、18mm厚细木工板门套基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、1.5mm厚黑色烤漆不锈钢门套 | | m2 | | 15.00 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 67 | | 木质装饰线 | | 6公分实木窗套线 | | m | | 38.35 | 定制 | |
| 68 | | 石材窗台板 | | 大理石窗台板 干混砂浆铺贴 | | m2 | | 6.34 | 定制 | |
| 69 | | 窗帘（杆） | | 定制喷绘卷帘 | | m2 | | 73.98 | 定制 | |
| 70 | | 窗帘（杆） | | 定制布帘（由业主选样） | | m | | 9.12 | 定制 | |
|  | | 保温、隔热、防腐工程 | |  | |  | |  |  | |
| 71 | | 保温隔热墙面 | | 吸音棉 厚度60mm | | m2 | | 300.40 | 定制 | |
|  | | 楼地面装饰工程 | |  | |  | |  |  | |
| 72 | | 垫层 | | 现浇混凝土 基础 垫层^C25 | | m3 | | 3.60 | 定制 | |
| 73 | | 块料楼地面 | | 800\*800地砖:1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、地砖专用粘接剂 4、800\*800mm地砖铺贴 | | m2 | | 24.90 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 74 | | 块料楼地面 | | 400\*400防滑砖铺设 1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 （另计） 5、地砖专用粘接剂 6、400\*400mm防滑地砖铺贴 | | m2 | | 34.74 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 75 | | 块料楼地面 | | 卫生间蹲坑地面400\*400防滑砖铺设:1、界面剂一道 2、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 (另计) 3、120厚CL7.5轻集料混凝土垫层 4、20厚C20细石混凝土找平层随捣随抹 5、两遍JS聚合物防水层 (另计) 6、20mm厚防水砂浆保护层 7、30mm厚C20细石混泥土找平层 8、10mm厚干硬性水泥砂浆找平层 (另计) 9、瓷砖专用粘结剂2遍 10、400\*400mm防滑地砖铺贴 | | m2 | | 6.67 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 76 | | 块料楼地面 | | 750\*1500抛釉砖1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、地砖专用粘接剂 5、750\*1500mm抛釉砖铺贴 | | m2 | | 434.61 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 77 | | 块料楼地面 | | 900\*1800抛釉砖:1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、地砖专用粘接剂 5、900\*1800mm抛釉砖5铺贴 | | m2 | | 158.50 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 78 | | 石材零星项目 | | 门槛石：1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 (另计) 4、石材专用粘接剂 5、20mm意大利龙岩黑意大利黑大理石 6、镜面打蜡处理 7、石材六面刷保护液 | | m2 | | 17.30 | 定制 | |
| 79 | | 橡胶板楼地面 | | 塑胶地板地坪：1、界面剂 2、50厚C25细石混凝土找平层 3、4mm厚水泥基自流平 4、5mm厚深灰色地胶，专用胶粘贴 | | m2 | | 1039.58 | 华塑、美莱尔、阿姆斯壮 | |
| 80 | | 防静电活动地板 | | 600\*600静电地砖抬高150mm | | m2 | | 18.54 | 振荣、常辉映、维尔恳 | |
| 81 | | 石材楼梯面层 | | 古典灰花岗岩铺设 | | m2 | | 86.16 | 定制 | |
| 82 | | 石材台阶面 | | 芝麻灰花岗岩铺设 | | m2 | | 18.00 | 定制 | |
| 83 | | 木板楼梯面层 | | 楼梯踏步上铺18mm细木工板+防火涂料三遍 | | m2 | | 40.20 | 定制 | |
| 84 | | 石材楼地面 | | 芝麻灰花岗岩铺设 | | m2 | | 24.00 | 定制 | |
| 85 | | 平面砂浆找平层 | | 10mm厚 DS M15.0干混地面砂浆找平层 | | m2 | | 676.72 | 定制 | |
| 86 | | 楼（地）面涂膜防水 | | 平面聚合物水泥防水涂料 ~1.2mm厚 | | m2 | | 6.67 | 定制 | |
| 87 | | 楼（地）面涂膜防水 | | 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 | | m2 | | 41.41 | 定制 | |
| 88 | | 地砖美缝 | | 地砖美缝 | | m2 | | 553.43 | 定制 | |
| 89 | | 防腐砂浆面层 | | 40mm厚水泥防辐射硫酸钡砂浆 | | m2 | | 29.78 | 定制 | |
|  | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | |  | |  | |  |  | |
| 90 | | 墙面一般抹灰 | | 新砌蒸压加气混凝土块墙体粉刷： 1、界面剂一道 2、钢丝网 3、20厚DP M15.0干混抹灰砂浆找平 | | m2 | | 3216.50 | 定制 | |
| 91 | | 砌块墙钢丝网加固 | | 1、墙面挂钢丝网 | | m2 | | 3216.50 | 定制 | |
| 92 | | 墙面喷刷涂料 | | 无机涂料调色： 1、墙面贴玻璃纤维网格布 2、抹灰面批刮无机腻子（满刮两遍） 3、墙面刷无机涂料调色遍数3 | | m2 | | 462.86 | 嘉宝莉、多乐士、立邦 | |
| 93 | | 织锦锻裱糊 | | 腻子两遍，刷基膜，艺术造型墙布 | | m2 | | 39.50 | 定制 | |
| 94 | | 金属踢脚线 | | 不锈钢踢脚线: 1、18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、15mm厚黑色拉丝不锈钢踢脚线 | | m2 | | 66.33 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 95 | | 块料墙面 | | 1、素水泥浆一道 2、15mm厚1:3水泥砂浆抹底灰 3、5mm厚1:2水泥砂浆粘贴 4、600\*1200墙砖 | | m2 | | 174.00 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 96 | | 块料墙面 | | 卫生间墙砖： 1、界面剂一道 2、1.5厚JS或聚氨酯涂膜防水层2mm,上翻300mm高 3、30厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层 4、瓷砖专用粘结剂2遍 5、专用背胶2遍 6、400\*800墙砖 | | m2 | | 179.22 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 97 | | 金属装饰线 | | 阳角护角线 | | m | | 39.20 | 定制 | |
| 98 | | 块料墙面 | | 岩板 | | m2 | | 29.18 | 定制 | |
| 99 | | 灯带（槽） | | 悬挑式灯槽：1、18mm厚细木工板基层 2、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 | | m2 | | 9.49 | 定制 | |
| 100 | | 墙面装饰板 | | 奥松板喷蓝色汽车烤漆护墙板: 1、木龙骨（间距30cm）+防火涂料3遍 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3,奥松板喷蓝色汽车烤漆 | | m2 | | 4.80 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 101 | | 墙面装饰板 | | 定制18mm厚实木墙板: 1、木龙骨（间距30cm）+防火涂料3遍 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3,定制18mm厚实木墙板，含1公分T型收口条 | | m2 | | 201.75 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 102 | | 墙面装饰板 | | 1、轻钢龙骨基层内置隔音棉， 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、成品特殊定制钢板（防辐射屏蔽墙面） | | m2 | | 54.94 | 定制 | |
| 103 | | 墙面装饰板 | | 1、轻钢龙骨基层内置隔音棉， 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、25厚灰色复合钢板定制 | | m2 | | 1014.03 | 海陆科技、海睿牌、润航牌 | |
| 104 | | 墙面涂膜防水 | | 立面聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚 | | m2 | | 1068.97 | 定制 | |
| 105 | | 墙面装饰板 | | 1、轻钢龙骨基层内置隔音棉， 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、防火软包定制 | | m2 | | 760.90 | 定制 | |
| 106 | | 墙面装饰板 | | 1、轻钢龙骨基层内置隔音棉， 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、定制造型硬包 | | m2 | | 216.37 | 定制 | |
| 107 | | 墙面装饰板 | | 塑胶饰面 | | m2 | | 243.70 | 华塑、美莱尔、阿姆斯壮 | |
| 108 | | 墙面装饰板 | | 艺术造型实木护墙板(含基层) | | m2 | | 30.21 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 109 | | 金属装饰线 | | 10公分不锈钢收口 | | m | | 75.76 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 110 | | 金属装饰线 | | 3公分不锈钢收口 | | m | | 75.76 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 111 | | 玻璃隔断 | | 8+8钢化夹胶玻璃窗 | | m2 | | 34.72 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 112 | | 玻璃隔断 | | 12厚钢化磨砂玻璃 | | m2 | | 3.81 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 113 | | 玻璃隔断 | | 隐私检查区:6+12A+6钢化玻璃窗（贴膜另计） | | m2 | | 2.16 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 114 | | 贴膜 | | 贴膜 | | m2 | | 5.97 | 定制 | |
| 115 | | 玻璃隔断 | | 80\*80,壁厚2.5厚方钢隔断，8+8钢化夹胶玻璃 | | m2 | | 130.42 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 116 | | 成品隔断 | | 成品淋浴房玻璃隔断定制 | | m2 | | 3.36 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 117 | | 成品隔断 | | 成品1.8厚抗倍特隔断 | | m2 | | 17.24 | 康诺、雷驰、保利牌 | |
| 118 | | 成品隔断 | | 不锈钢圆弧造型隔断 | | m2 | | 1.05 | 定制 | |
|  | | 天棚工程 | |  | |  | |  |  | |
| 119 | | 吊顶天棚 | | 石膏板吊顶天棚平面： 1、木龙骨基础吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上（2层） 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、天棚基层增加二层12mm厚石膏板 5、板缝贴胶带、点锈 6、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 7、天棚面刷无机涂料遍数3 | | m2 | | 94.83 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 120 | | 吊顶天棚 | | 石膏板吊顶天棚平面： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、天棚基层增加一层12mm厚石膏板 5、板缝贴胶带、点锈 6、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 7、天棚面刷无机涂料~遍数3 | | m2 | | 243.71 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 121 | | 吊顶天棚 | | 石膏板吊顶天棚侧面： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、天棚基层增加一层12mm厚石膏板 5、板缝贴胶带、点锈 6、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 7、天棚面刷无机涂料~遍数3 | | m2 | | 135.89 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 122 | | 吊顶天棚 | | 定制实木饰面板吊顶天棚平面： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、定制实木饰面板 | | m2 | | 20.54 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 123 | | 吊顶天棚 | | 集成吊顶天棚： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、集成吊顶300\*300 | | m2 | | 37.47 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 124 | | 吊顶天棚 | | 600\*600冲孔铝板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*600冲孔铝板厚度3mm | | m2 | | 518.05 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 125 | | 吊顶天棚 | | 600\*600铝板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*600铝板厚度2.5mm | | m2 | | 193.92 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 126 | | 吊顶天棚 | | 600\*1200铝板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*1200铝板厚度3.0mm | | m2 | | 93.28 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 127 | | 吊顶天棚 | | 黑色镜面铝板吊顶： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、天棚≤4mm厚黑色镜面铝板，宽度200mm | | m2 | | 4.38 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 128 | | 吊顶天棚 | | 定制铝板吊顶： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、定制铝板厚度2.5mm | | m2 | | 72.95 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 129 | | 吊顶天棚 | | 矩形软膜灯箱： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面，18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、LED软膜定制灯珠（计入安装） 4、L型成品铝合金扣条(另计) 5、定制抗腐蚀、抗拉伸软膜布 张贴 | | m2 | | 10.64 | 定制 | |
| 130 | | 吊顶天棚 | | 矩形软膜灯箱： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面，18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、LED软膜定制灯珠（计入安装） 4、L型成品铝合金扣条(另计) 5、定制抗腐蚀、抗拉伸软膜布 张贴 | | m2 | | 40.00 | 定制 | |
| 131 | | 吊顶天棚 | | 弧形造型软膜灯箱： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面，18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、LED软膜定制灯珠（计入安装） 4、L型成品铝合金扣条(另计) 5、定制抗腐蚀、抗拉伸软膜布 张贴 | | m2 | | 15.18 | 定制 | |
| 132 | | 吊顶天棚 | | 铅板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*600铅板厚度3mm | | m2 | | 29.68 | 定制 | |
| 133 | | 格栅吊顶 | | 定制铁铝格栅吊顶，定制铝鱼鳞网板 | | m2 | | 99.61 | 定制 | |
| 134 | | 天棚喷刷涂料 | | 原顶面喷黑 | | m2 | | 129.49 | 嘉宝莉、多乐士、立邦 | |
| 135 | | 金属装饰线 | | 阳角护角线 | | m | | 47.33 | 定制 | |
| 136 | | 灯带（槽） | | 悬挑式灯槽：1、18mm厚细木工板基层 2、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、天棚基层增加一层12mm厚石膏板 4、板缝贴胶带、点锈 5、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 6、天棚面刷无机涂料~遍数3 | | m2 | | 11.83 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 137 | | 木窗帘盒 | | 窗帘盒: 1、18mm双也喜欢细木工板基层 2、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 4、天棚面刷乳胶漆3遍数 | | m | | 33.60 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 138 | | 窗帘轨 | | 高强度铝合金轨道 | | m | | 67.20 | 定制 | |
| 139 | | 窗帘（杆） | | 定制布帘（由业主选样） | | m | | 33.60 | 定制 | |
| 140 | | 吊顶天棚 | | 楼梯底部：1、18mm细木工板 2、防火涂料三遍 3、石膏板面层 4、板缝贴胶带、点锈 5、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 6、天棚面刷无机涂料~遍数3 | | m2 | | 40.20 | 泰山、杰科、龙牌 | |
|  | | 其他装饰工程 | |  | |  | |  |  | |
| 141 | | 金属扶手、栏杆、栏板 | | 成品定制钢化玻璃扶手 | | m | | 37.80 | 定制 | |
| 142 | | 洗漱台 | | 人造石板成品洗手台盆定制，0.9\*0.6 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 143 | | 洗漱台 | | 人造石板成品洗手台盆定制，1.96\*0.6 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 144 | | 镜面玻璃 | | 1.带金属框镜面玻璃安装 | | m2 | | 2.94 | 定制 | |
| 145 | | 石材装饰线 | | 1.石材挡水条 | | m | | 1.70 | 定制 | |
|  | | 脚手架工程 | |  | |  | |  |  | |
| 146 | | 满堂脚手架 | | 满堂脚手架 ~基本层3.6m～5.2m | | m2 | | 1073.50 | 定制 | |
| 147 | | 里脚手架 | | 内墙脚手架 高度3.6m以上 | | m2 | | 1495.12 | 定制 | |
|  | | 混凝土模板及支架 | |  | |  | |  |  | |
| 148 | | 基础 | | 现浇混凝土模板 基础垫层模板 | | m2 | | 8.40 | 定制 | |
| 149 | | 构造柱 | | 现浇混凝土 构造柱 | | m2 | | 159.46 | 定制 | |
| 150 | | 基础梁 | | 现浇混凝土 基础梁 复合木模 | | m2 | | 3.24 | 定制 | |
| 151 | | 圈梁 | | 现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模 | | m2 | | 25.04 | 定制 | |
| 152 | | 圈梁 | | 现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模 （翻边） | | m2 | | 27.47 | 定制 | |
| 153 | | 过梁 | | 现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模 | | m2 | | 14.73 | 定制 | |
| 154 | | 平板 | | 现浇混凝土 板 复合木模~支模高度4(m) | | m2 | | 58.26 | 定制 | |
|  | | 垂直运输 | |  | |  | |  |  | |
| 155 | | 垂直运输 | | 混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内`基价\*0.2~层高4(m) | | m2 | | 1828.55 | 定制 | |
| 156 | | 垂直运输 | | 1.混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内`基价\*0.2~层高7.5(m) | | m2 | | 109.52 | 定制 | |
|  | | 电气设备安装工程 | |  | |  | |  |  | |
| 1 | | 桥架 | | 1.镀锌桥架安装 200\*100 | | m | | 105.66 | 杭州泰瑞、海纬、士林 | |
| 2 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | | m | | 904.73 | 华朔、伟星、中财 | |
| 3 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN20 | | m | | 2334.09 | 华朔、伟星、中财 | |
| 4 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN25 | | m | | 189.53 | 华朔、伟星、中财 | |
| 5 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN25 | | m | | 1809.29 | 华朔、伟星、中财 | |
| 6 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC20 | | m | | 64.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 7 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC25 | | m | | 5.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 8 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC40 | | m | | 33.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 9 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC50 | | m | | 17.88 | 华朔、伟星、中财 | |
| 10 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC65 | | m | | 24.18 | 华朔、伟星、中财 | |
| 11 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC80 | | m | | 3.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 12 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC100 | | m | | 29.02 | 华朔、伟星、中财 | |
| 13 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC150 | | m | | 11.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 14 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配可挠金属套管 规格15＃ | | m | | 186.50 | 华朔、伟星、中财 | |
| 15 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 | | kg | | 654.99 | 定制 | |
| 16 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 654.99 | 定制 | |
| 17 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 904.73 | 定制 | |
| 18 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)32`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 189.53 | 定制 | |
| 19 | | 接线盒 | | 1.灯头盒、接线盒安装 | | 个 | | 373 | 定制 | |
| 20 | | 接线盒 | | 1.开关盒、插座盒安装 | | 个 | | 204 | 定制 | |
| 21 | | 配线 | | 1.穿照明线 BV-2.5 | | m | | 6284.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 22 | | 配线 | | 1.穿照明线 BVR-2.5 | | m | | 1611.20 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 23 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BV-2.5 | | m | | 38.40 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 24 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BVR-2.5 | | m | | 19.20 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 25 | | 配线 | | 1.穿照明线 WDZBN-BYJ-2.5 | | m | | 286.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 26 | | 配线 | | 1.穿照明线 WDZBN-BYJR-2.5 | | m | | 143.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 27 | | 配线 | | 1.穿照明线 BV-4 | | m | | 948.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 28 | | 配线 | | 1.穿照明线 BVR-4 | | m | | 474.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 29 | | 配线 | | 1.线槽配线 BV-2.5 | | m | | 1953.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 30 | | 配线 | | 1.线槽配线 BVR-2.5 | | m | | 977.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 31 | | 配线 | | 1.线槽配线 BV-4 | | m | | 3050.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 32 | | 配线 | | 1.线槽配线 BVR-4 | | m | | 1525.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 33 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-2\*1.5 | | m | | 29.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 34 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVSP-2\*1.5 | | m | | 43.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 35 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-2\*2.5 | | m | | 528.39 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 36 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-KYJV-4\*1.5 | | m | | 5.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 37 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 NH-YJV-4\*10 | | m | | 6.25 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 38 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 WDZBN-YJY-5\*10 | | m | | 13.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 39 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 YJV-5\*16 | | m | | 7.50 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 40 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 YJV-4\*50+1\*25 | | m | | 38.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 41 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 YJV-4\*70+1\*35 | | m | | 38.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 42 | | 电力电缆头 | | 1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | | 个 | | 4 | 定制 | |
| 43 | | 电力电缆头 | | 1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 44 | | 电力电缆头 | | 1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）120 | | 个 | | 6 | 定制 | |
| 45 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 ATxk | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 46 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 ACpy | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 47 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 AP | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 48 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 ctAL | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 49 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 1Fkt1 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 50 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 1FAL1 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 51 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 1FAL2 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 52 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 ALE | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 53 | | 配电箱 | | 1.集中照明电源箱暗装 1ALe | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 54 | | 配电箱 | | 1.应急照明控制器暗装 TY-C | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 55 | | 等电位端子箱、 测试板 | | 1.总等电位箱安装 2.接地跨接线安装 接地跨接线 | | 台 | | 2 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 56 | | 等电位端子箱、 测试板 | | 1.局部电位箱安装 2.接地跨接线安装 接地跨接线 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 57 | | 接地母线 | | 1.接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 -40\*4镀锌扁钢 | | m | | 4.50 | 定制 | |
| 58 | | 普通灯具 | | 1.LED壁灯安装 14W | | 套 | | 1 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 59 | | 普通灯具 | | 1.LED红外光控延时吸顶灯安装 14W | | 套 | | 2 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 60 | | 装饰灯 | | 1.软膜灯箱内LED灯带安装 LED 11W/m2 | | m2 | | 63.86 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 61 | | 装饰灯 | | 1.LED灯带安装 | | 套 | | 20 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 62 | | 装饰灯 | | 1.A型消防应急壁灯安装 LED 3W | | 套 | | 9 | 杰初、欣久、 东君 | |
| 63 | | 装饰灯 | | 1.A型消防应急壁灯安装 LED 6W | | 套 | | 30 | 杰初、欣久、 东君 | |
| 64 | | 装饰灯 | | 1.A型消防疏散指示安装 LED 1W | | 套 | | 16 | 杰初 、欣久、东君 | |
| 65 | | 装饰灯 | | 1.A型消防楼层标志灯安装 LED 1W | | 套 | | 3 | 杰初、欣久、 东君 | |
| 66 | | 装饰灯 | | 1.A型消防安全出口指示灯安装 LED 1W | | 套 | | 4 | 杰初 、欣久、东君 | |
| 67 | | 装饰灯 | | 1.A型消防疏散出口指示灯安装 LED 1W | | 套 | | 8 | 杰初、欣久、 东君 | |
| 68 | | 装饰灯 | | 1.A型多信息复合标志灯安装 LED 1W | | 套 | | 9 | 杰初、欣久、 东君 | |
| 69 | | 装饰灯 | | 1.应急疏散指示标志消防控制室安装 | | 套 | | 1 | 杰初 、 欣久、东君 | |
| 70 | | 装饰灯 | | 1.150筒灯安装 LED 14W | | 套 | | 113 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 71 | | 荧光灯 | | 1.600\*600LED平板灯安装 36W | | 套 | | 86 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 72 | | 荧光灯 | | 1.600\*600LED平板灯安装 70W | | 套 | | 2 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 73 | | 荧光灯 | | 1.600\*600LED平板灯安装 36W、带蓄电池 | | 套 | | 29 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 74 | | 荧光灯 | | 1.600\*1200LED平板灯安装 36W | | 套 | | 2 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 75 | | 风扇 | | 1.风扇安装换气扇 | | 台 | | 4 | 雷士、欧普、奥克斯 | |
| 76 | | 照明开关 | | 1.单开安装 | | 个 | | 24 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 77 | | 照明开关 | | 1.双开安装 | | 个 | | 28 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 78 | | 照明开关 | | 1.三开安装 | | 个 | | 7 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 79 | | 照明开关 | | 1.防水单开安装 | | 个 | | 1 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 80 | | 照明开关 | | 1.防水双开安装 | | 个 | | 6 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 81 | | 照明开关 | | 1.防水三开安装 | | 个 | | 1 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 82 | | 插座 | | 1.二三极插座安装 | | 个 | | 81 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 83 | | 插座 | | 1.地插安装 | | 个 | | 52 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 84 | | 其他电器 | | 1.浴霸安装 | | 个 | | 2 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 85 | | 送配电装置系统 | | 1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | | 系统 | | 2 | 定制 | |
| 86 | | 事故照明切换装置 | | 1.事故照明切换 | | 系统 | | 3 | 定制 | |
| 87 | | 材料拆除及搬运费 | | 1.原灯具、开关、插座、电线、电缆等拆除及搬运费 | | 项 | | 1 | 定制 | |
|  | | 通风空调工程 | |  | |  | |  |  | |
| 88 | | 离心式通风机 | | 1.风机安装 HTF-1-11 风量48500cmh、全压690pa、功率15kW 2.减振器 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 4.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 台 | | 1 | 定制 | |
| 89 | | 柔性接口 | | 1.软管接口 | | m2 | | 4.02 | 定制 | |
| 90 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板圆形风管 直径(mm)≤300 | | m2 | | 1.62 | 定制 | |
| 91 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板矩形风管长边长(mm)≤1000 | | m2 | | 70.65 | 定制 | |
| 92 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板矩形风管长边长(mm)≤2000 | | m2 | | 59.04 | 定制 | |
| 93 | | 挡烟垂壁 | | 1.电动挡烟垂壁 高度800mm（含电动执行机构） | | m | | 17.49 | 定制 | |
| 94 | | 铝及铝合金风口、散流器 | | 1.铝合金百叶风口安装 1600\*800 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 95 | | 铝及铝合金风口、散流器 | | 1.单层百叶排烟风口安装 500\*500 | | 个 | | 6 | 定制 | |
| 96 | | 碳钢阀门 | | 1.280度 排烟防火阀安装 1000\*320 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 97 | | 碳钢阀门 | | 1.280度 排烟防火阀安装 1250\*500 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 98 | | 碳钢阀门 | | 1.280度 排烟防火阀安装 1250\*630 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 99 | | 碳钢阀门 | | 1.对开多叶调节阀安装 1000\*320(带手动启动装置) 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 100 | | 碳钢风帽 | | 1.筒形风帽≤50kg 2.防雨帽 200\*200 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 101 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 181.00 | 定制 | |
| 102 | | 通风工程检测、 调试 | | 1.通风空调系统调试费 | | 系统 | | 1 | 定制 | |
|  | | 消防工程 | |  | |  | |  |  | |
|  | | 水灭火系统 | |  | |  | |  |  | |
| 103 | | 消火栓钢管 | | 1.镀锌钢管（螺纹连接） DN65 | | m | | 14.00 | 定制 | |
| 104 | | 消火栓钢管 | | 1.镀锌钢管（沟槽连接） DN100 2.沟槽正（异）三通 DN100 3.沟槽弯头 DN100 4.刚性接头 DN100 | | m | | 64.00 | 定制 | |
| 105 | | 管道支吊架 | | 1.一般管架制作 2.一般管架安装 | | Kg | | 45.00 | 定制 | |
| 106 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 45.00 | 定制 | |
| 107 | | 管道刷油 | | 1.管道刷油 调和漆~第一遍 2.管道刷油 调和漆增一遍 | | m2 | | 25.04 | 定制 | |
| 108 | | 室内消火栓 | | 1.室内组合式消火栓箱（暗装）（带自救卷盘）公称直径（mm以内）单栓65 内置2\*MF/ABC4灭火器 | | 套 | | 9 | 定制 | |
| 109 | | 灭火器 | | 1.室内灭火器安装箱体暗装（内置2\*MF/ABC4灭火器） | | 具 | | 2 | 定制 | |
| 110 | | 水表 | | 1.法兰水表组成安装 （无旁通管） DN100 | | 组 | | 1 | 定制 | |
| 111 | | 砌筑井 | | 1.水表井 | | 座 | | 1 | 定制 | |
| 112 | | 挖沟槽土方 | | 1.人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土，深度在(m以内)2 | | m3 | | 1.68 | 定制 | |
| 113 | | 回填方 | | 1.人工 填土夯实槽、坑 | | m3 | | 1.68 | 定制 | |
| 114 | | 水灭火控制装置调试 | | 1.消火栓灭火系统调试 | | 点 | | 9 | 定制 | |
|  | | 火灾自动报警系统 | |  | |  | |  |  | |
| 115 | | 桥架 | | 1.镀锌桥架安装 200\*100 | | m | | 33.00 | 杭州泰瑞、海纬、士林 | |
| 116 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | | m | | 344.80 | 华朔、伟星、中财 | |
| 117 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN20 | | m | | 705.58 | 华朔、伟星、中财 | |
| 118 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配可挠金属套管 规格15＃ | | m | | 45.60 | 华朔、伟星、中财 | |
| 119 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 | | kg | | 180.72 | 定制 | |
| 120 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 180.72 | 定制 | |
| 121 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 344.80 | 定制 | |
| 122 | | 接线盒 | | 1.接线盒安装 | | 个 | | 157 | 定制 | |
| 123 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BV-2.5 | | m | | 774.16 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 124 | | 配线 | | 1.线槽配线 NH-BV-2.5 | | m | | 309.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 125 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-2\*1.5 | | m | | 697.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 126 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-KYJS-2\*1.5 | | m | | 60.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 127 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-KYJS-2\*2.5 | | m | | 60.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 128 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-4\*1.5 | | m | | 143.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 129 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-KYJS-4\*1.5 | | m | | 41.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 130 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-4\*2.5 | | m | | 120.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 131 | | 点型探测器 | | 1.点型探测器安装 感烟(无吊顶)`感烟探测器（有吊顶）安装、含底座 | | 个 | | 89 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 132 | | 点型探测器 | | 1.点型探测器安装 感温(无吊顶)`感温探测器（有吊顶）安装、含底座 | | 个 | | 2 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 133 | | 按钮 | | 1.消火栓按钮安装 | | 个 | | 8 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 134 | | 按钮 | | 1.手动报警按钮安装 | | 个 | | 4 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 135 | | 声光报警器 | | 1.声光报警装置安装 | | 个 | | 9 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 136 | | 消防报警电话插孔(电话) | | 1.电话分机 | | 个 | | 2 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 137 | | 消防广播(扬声器） | | 1.消防吸顶扬声器安装 | | 个 | | 10 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 138 | | 模块(模块箱） | | 1.SI模块安装 | | 个 | | 7 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 139 | | 模块(模块箱） | | 1.I/O模块安装 | | 个 | | 18 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 140 | | 模块(模块箱） | | 1.O模块安装 | | 个 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 141 | | 模块(模块箱） | | 1.电气火灾监控单元安装 | | 个 | | 4 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 142 | | 模块(模块箱） | | 1.消防电源监控单元安装 | | 个 | | 3 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 143 | | 模块(模块箱） | | 1.消防端子箱安装 | | 个 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 144 | | 区域报警控制箱 | | 1.楼层显示器安装 | | 台 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 145 | | 报警联动一体机 | | 1.报警联动一体机JB9102安装（含图形显示器、消防联动控制器、手动控制盘、消防专用电话总机、应急广播控制器、液晶显示报警装置等） | | 台 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 146 | | 联动控制箱 | | 1.电气火灾监控主机安装 | | 台 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 147 | | 联动控制箱 | | 1.消防电源状态监控器安装 | | 台 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 148 | | 自动报警系统调试 | | 1.自动报警系统调试 256点以内 | | 系统 | | 1 | 定制 | |
| 149 | | 消防监控系统调试 | | 1.自动报警系统调试 64点以内 | | 系统 | | 1 | 定制 | |
|  | | 给排水、采暖、燃气工程 | |  | |  | |  |  | |
| 150 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-50 | | m | | 6.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 151 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-75 | | m | | 18.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 152 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-100 | | m | | 56.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 153 | | 给、排水附(配)件 | | 1.不锈钢地漏安装 DN50 | | 组 | | 7 | 摩恩、科勒、九牧 | |
| 154 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN15 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 17.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 155 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN20 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 4.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 156 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN25 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 4.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 157 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN32 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 3.80 | 同正、伟星、联塑 | |
| 158 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN40 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 7.89 | 同正、伟星、联塑 | |
| 159 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN50 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 20.47 | 同正、伟星、联塑 | |
| 160 | | 管道支吊架 | | 1.一般管架制作 2.一般管架安装 | | Kg | | 50.00 | 定制 | |
| 161 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 50.00 | 定制 | |
| 162 | | 螺纹阀门 | | 1.螺纹截止阀安装 DN25 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 163 | | 螺纹阀门 | | 1.自动排气阀安装 DN25 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 164 | | 水表 | | 1.螺纹水表组成安装 DN40 | | 组 | | 2 | 定制 | |
| 165 | | 水表 | | 1.螺纹水表组成安装 DN50 | | 组 | | 4 | 定制 | |
| 166 | | 洗脸盆 | | 1.台下式洗脸盆安装（含水龙头及安装所需所有附件） | | 组 | | 3 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 167 | | 大便器 | | 1.蹲式大便器(含脚踏开关及安装所需所有附件） | | 组 | | 5 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 168 | | 小便器 | | 1.壁挂式小便器（含感应器及安装所需所有附件） | | 组 | | 2 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 169 | | 其他成品卫生器具 | | 1.拖布池（含水龙头及安装所需所有附件） | | 组 | | 2 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 170 | | 淋浴器 | | 1.成套淋浴器 手动开关冷热水 | | 套 | | 1 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 171 | | 暗敷管道补贴人工 | | 1.卫生间（内周长在12m以下）暗敷管道，每间补贴1.0工日 | | 间 | | 4 | 定制 | |
| 172 | | 墙面开孔补 | | 1.墙面开孔补 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 173 | | 砌筑井 | | 1.小型水表井 | | 座 | | 4 | 定制 | |
| 174 | | 水表箱 | | 1.成品表箱安装 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 175 | | 挖沟槽土方 | | 1.人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土，深度在(m以内)2 | | m3 | | 11.20 | 定制 | |
| 176 | | 回填方 | | 1.人工 填土夯实槽、坑 | | m3 | | 11.20 | 定制 | |
| 177 | | 脚手架搭拆 | | 1.脚手架搭拆费第四册 2.脚手架搭拆费第七册 3.脚手架搭拆费第十册 4.脚手架搭拆费第九册 5.脚手架搭拆费第十二册 刷油工程（第二章） | | 项 | | 1 | 定制 | |
|  | | 二层 | |  | |  | |  |  | |
|  | | 拆除工程 | |  | |  | |  |  | |
| 1 | | 砖砌体拆除 | | 加气砼砌块墙拆除 | | m3 | | 96.10 | 定制 | |
| 2 | | 平面块料拆除 | | 地砖地面拆除`如需铲除找平层者 | | m2 | | 806.60 | 定制 | |
| 3 | | 天棚面龙骨及饰面拆除 | | 天棚金属龙骨及石膏面拆除 | | m2 | | 747.76 | 定制 | |
| 4 | | 天棚面龙骨及饰面拆除 | | 天棚金属龙骨及金属面拆除 | | m2 | | 48.24 | 定制 | |
| 5 | | 铲除涂料面 | | 抹灰面铲涂料 | | m2 | | 614.96 | 定制 | |
| 6 | | 立面块料拆除 | | 墙面砖及陶瓷面砖铲除 | | m2 | | 124.40 | 定制 | |
| 7 | | 钢筋混凝土构件拆除 | | 原飘窗拆除 | | m3 | | 2.24 | 定制 | |
| 8 | | 隔断隔墙拆除 | | 墙面龙骨及隔断板拆除 | | m2 | | 7.17 | 定制 | |
| 9 | | 木门窗拆除 | | 木门窗拆除 | | m2 | | 46.20 | 定制 | |
| 10 | | 拆除原有电灯、电箱、开关、插座，清运所有堆积的垃圾 | | 拆除清理外运及处置原有电灯、电箱、开关、插座、洁具等所有需拆除的水电安装项目 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 11 | | 其余拆除 | | 拆除清理外运及处置窗帘、门及门套、窗套及窗台板、玻璃顶棚等其余需拆除的项目 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 12 | | 建筑垃圾清理外运及处置 | | 建筑垃圾清理外运及处置 | | m3 | | 229.17 | 定制 | |
|  | | 砌筑工程 | |  | |  | |  |  | |
| 13 | | 零星砌砖 | | 砌筑蹲坑抬高150mm | | m3 | | 1.65 | 定制 | |
|  | | 门窗工程 | |  | |  | |  |  | |
| 14 | | 木质门带套 | | 1020\*2800成品木门及门套线 | | 樘 | | 10 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 15 | | 木质门带套 | | 1720\*2800成品木门及门套线 | | 樘 | | 1 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 16 | | 木质门带套 | | 1920\*2800成品木门及门套线 | | 樘 | | 1 | 盼盼、春天、步阳门 | |
| 17 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化玻璃门，黑色不锈钢拉手M1027 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 18 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化磨砂玻璃门，黑色不锈钢拉手M1628 | | 樘 | | 2 | 定制 | |
| 19 | | 全玻自由门 | | 12厚钢化磨砂玻璃门，黑色不锈钢拉手M2127 | | 樘 | | 1 | 定制 | |
| 20 | | 金属门窗套 | | 黑色不锈钢窗套: 1、18mm厚细木工板门套基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、1.5mm厚黑色烤漆不锈钢门套 | | m2 | | 29.40 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 21 | | 金属门窗套 | | 黑色不锈钢门套: 1、18mm厚细木工板门套基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、1.5mm厚黑色烤漆不锈钢门套 | | m2 | | 3.55 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 22 | | 石材窗台板 | | 灰色大理石窗台板 干混砂浆铺贴 | | m2 | | 8.37 | 定制 | |
| 23 | | 窗帘（杆） | | 定制喷绘卷帘 | | m2 | | 100.80 | 定制 | |
|  | | 楼地面装饰工程 | |  | |  | |  |  | |
| 24 | | 块料楼地面 | | 800\*800仿大理石砖铺设1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、地砖专用粘接剂 5、800\*800防大理石铺贴 | | m2 | | 605.74 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 25 | | 块料楼地面 | | 400\*800仿大理石砖铺设1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、1.5mm厚聚氨酯防水涂料(另计) 5、地砖专用粘接剂 6、400\*800仿大理石铺贴 | | m2 | | 20.92 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 26 | | 块料楼地面 | | 卫生间蹲坑地面400\*800仿大理石砖铺设:1、界面剂一道 2、1.5mm厚聚氨酯防水涂料(另计) 3、120厚CL7.5轻集料混凝土垫层 4、20厚C20细石混凝土找平层随捣随抹 5、两遍JS聚合物防水层(另计) 6、20mm厚防水砂浆保护层 7、30mm厚C20细石混泥土找平层 8、10mm厚 DS M15.0干混地面砂浆找平层（另计） 9、瓷砖专用粘结剂2遍 10、400\*800仿大理石砖铺贴 | | m2 | | 11.00 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 27 | | 橡胶板楼地面 | | 灰色地胶铺设：1、界面剂 2、50厚C25细石混凝土找平层 3、4mm厚水泥基自流平 4、5mm厚深灰色地胶，专用胶粘贴 | | m2 | | 117.25 | 华塑、美莱尔、阿姆斯壮 | |
| 28 | | 石材楼地面 | | 地面石材水刀切割铺设 1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、石材专用粘接剂 5、石材水刀切割 6、镜面打蜡处理 7、石材六面刷保护液 | | m2 | | 44.89 | 定制 | |
| 29 | | 块料楼地面 | | 蓝色地砖内嵌: 1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 （另计） 4、地砖专用粘接剂 5、地砖内嵌 | | m2 | | 2.21 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 30 | | 平面砂浆找平层 | | 10mm厚 DS M15.0干混地面砂浆找平层 | | m2 | | 637.66 | 定制 | |
| 31 | | 石材零星项目 | | 门槛石：1、界面剂一道 2、30mm厚C20非泵送商品细石混凝土找平层  3、10mm厚干混地面砂浆 DS M15.0~厚找平层 (另计) 4、石材专用粘接剂 5、20mm意大利龙岩黑意大利黑大理石 6、镜面打蜡处理 7、石材六面刷保护液 | | m2 | | 7.15 | 定制 | |
| 32 | | 楼（地）面涂膜防水 | | 平面聚合物水泥防水涂料 ~1.2mm厚 | | m2 | | 31.92 | 定制 | |
| 33 | | 楼（地）面涂膜防水 | | 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 | | m2 | | 11.00 | 定制 | |
| 34 | | 地砖美缝 | | 地砖美缝 | | m2 | | 545.42 | 定制 | |
|  | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | |  | |  | |  |  | |
| 35 | | 墙面喷刷涂料 | | 无机涂料调色： 1、墙面贴玻璃纤维网格布 2、抹灰面批刮无机腻子（满刮两遍） 3、墙面刷无机涂料调色遍数3 | | m2 | | 1134.85 | 嘉宝莉、多乐士、立邦 | |
| 36 | | 金属踢脚线 | | 不锈钢踢脚线: 1、18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍  3、15mm厚黑色拉丝不锈钢踢脚线 | | m2 | | 29.00 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 37 | | 金属踢脚线 | | 不锈钢弧形踢脚线: 1、18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、15mm厚黑色拉丝不锈钢踢脚线 | | m2 | | 4.50 | 泰顺、千成、鸿泰 | |
| 38 | | 石材柱面 | | 石材柱面： 1、25mm爵士白意大利黑大理石 2、镜面打蜡处理，石材六面刷保护液 | | m2 | | 8.64 | 定制 | |
| 39 | | 块料墙面 | | 卫生间墙砖： 1、界面剂一道 2、1.5厚JS或聚氨酯涂膜防水层2mm,上翻300mm高 3、30厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层 4、瓷砖专用粘结剂2遍 5、专用背胶2遍 6、400\*800墙砖 | | m2 | | 124.40 | 陶雅轩、东鹏、斯米克 | |
| 40 | | 金属装饰线 | | 阳角护角线 | | m | | 27.00 | 定制 | |
| 41 | | 灯带（槽） | | 悬挑式灯槽： 1、18mm厚奥松板基层,刷3遍防火漆, 刷2遍防蛀漆 3、9.5mm厚石膏板饰面 4、板缝贴胶带、点锈 | | m2 | | 3.12 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 42 | | 墙面装饰板 | | 灰色碳晶板: 1、木龙骨（间距30cm）+防火涂料3遍 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3,灰色碳晶板 | | m2 | | 3.64 | 定制 | |
| 43 | | 墙面装饰板 | | 1.墙面粘贴成品木饰面奥松板喷白色 | | m2 | | 40.50 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 44 | | 墙面装饰板 | | 奥松板喷白色: 1、木龙骨（间距30cm）+防火涂料3遍 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3,奥松板喷白色 | | m2 | | 3.85 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 45 | | 织锦锻裱糊 | | 腻子两遍，刷基膜， ，定制艺术墙布饰面 | | m2 | | 69.90 | 定制 | |
| 46 | | 墙面装饰板 | | 定制18mm厚实木墙板: 1、木龙骨（间距30cm）+防火涂料3遍 2、18mm厚细木工板基层,刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3,定制18mm厚实木墙板 | | m2 | | 94.10 | 千年舟、兔宝宝、莫干山 | |
| 47 | | 金属隔断 | | 奥松板基层隔墙： 1、30\*40镀锌方管刷防锈漆2遍 2、18mm厚奥松板基层,刷3遍防火漆, 刷2遍防蛀漆 3、9.5mm厚石膏板饰面 4、板缝贴胶带、点锈 | | m2 | | 7.79 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 48 | | 金属隔断 | | 石膏板隔墙： 1、隔墙轻钢龙骨基层 （间距400mm~600mm） 2、墙面双面18mm厚细木工板基层（其中一面双层） 3、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、100mm厚吸音棉 5、墙面双面石膏板12mm厚面层 6、板缝贴胶带、点锈 | | m2 | | 45.85 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 49 | | 金属隔断 | | 石膏板隔墙： 1、隔墙轻钢龙骨基层 （间距400mm~600mm） 2、墙面双面18mm厚细木工板基层 3、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、吸音棉 5、墙面双面石膏板12mm厚面层 6、板缝贴胶带、点锈 | | m2 | | 288.20 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 50 | | 金属隔断 | | 石膏板隔墙： 1、隔墙轻钢龙骨基层 （间距400mm~600mm） 2、墙面双面18mm厚细木工板基层 3、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、吸音棉 5、墙面双面石膏板12mm厚面层 6、板缝贴胶带、点锈 | | m2 | | 92.35 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 51 | | 玻璃隔断 | | 12厚热弯钢化玻璃 | | m2 | | 21.20 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 52 | | 玻璃隔断 | | 12厚热弯钢化玻璃 | | m2 | | 49.91 | 星丰、大光明、南玻 | |
| 53 | | 成品隔断 | | 成品1.8厚抗倍特隔断 | | m2 | | 39.00 | 康诺、雷驰、保利牌 | |
|  | | 天棚工程 | |  | |  | |  |  | |
| 54 | | 吊顶天棚 | | 石膏板吊顶天棚平面： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、天棚基层增加一层12mm厚石膏板 5、板缝贴胶带、点锈 6、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 7、天棚面刷无机涂料遍数3 | | m2 | | 420.46 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 55 | | 吊顶天棚 | | 石膏板吊顶天棚侧面： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、天棚18mm细木工板基层钉在轻钢龙骨上 3、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 4、天棚基层增加一层12mm厚石膏板 5、板缝贴胶带、点锈 6、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 7、天棚面刷无机涂料遍数3 | | m2 | | 87.68 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 56 | | 吊顶天棚 | | 600\*600冲孔铝板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*600冲孔铝板厚度3.0mm | | m2 | | 375.88 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 57 | | 吊顶天棚 | | 600\*1200铝板: 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 2、600\*1200铝板厚度3mm | | m2 | | 80.69 | 汇隆、兴龙、宇城 | |
| 58 | | 吊顶天棚 | | 软膜灯箱： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面，18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、LED软膜定制灯珠（计入安装） 4、L型成品铝合金扣条(另计) 5、定制抗腐蚀、抗拉伸软膜布 张贴 | | m2 | | 21.90 | 定制 | |
| 59 | | 吊顶天棚 | | 造型软膜灯箱： 1、轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面，18mm厚细木工板基层 2、细木工板基层刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、LED软膜定制灯珠（计入安装） 4、L型成品铝合金扣条(另计) 5、定制抗腐蚀、抗拉伸软膜布 张贴 | | m2 | | 7.25 | 定制 | |
| 60 | | 金属装饰线 | | 阳角护角线 | | m | | 62.20 | 定制 | |
| 61 | | 木窗帘盒 | | 窗帘盒: 1、18mm双层细木工板基层 2、细木工板刷防火涂料3遍，刷防腐涂料2遍，刷防蛀涂料2遍 3、石膏板面批刮无机腻子（满刮两遍） 4、天棚面刷乳胶漆3遍数 | | m | | 27.82 | 泰山、杰科、龙牌 | |
| 62 | | 窗帘轨 | | 高强度铝合金轨道 | | m | | 55.64 | 定制 | |
| 63 | | 窗帘（杆） | | 定制布帘 | | m | | 27.82 | 定制 | |
|  | | 其他装饰工程 | |  | |  | |  |  | |
| 64 | | 金属扶手、栏杆、栏板 | | 黑色铝合金栏杆,6公分横杆，4公分立杆，12厚钢化夹胶玻璃,H-1100mm | | m | | 15.60 | 定制 | |
| 65 | | 洗漱台 | | 人造石板成品洗手台盆定制，2.5\*0.6 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 66 | | 镜面玻璃 | | 1.带金属框镜面玻璃安装 | | m2 | | 2.40 | 定制 | |
|  | | 脚手架工程 | |  | |  | |  |  | |
| 67 | | 满堂脚手架 | | 满堂脚手架 ~基本层3.6m～5.2m | | m2 | | 806.65 | 定制 | |
|  | | 垂直运输 | |  | |  | |  |  | |
| 68 | | 垂直运输 | | 混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内`基价\*0.2~层高4(m) | | m2 | | 997.43 | 定制 | |
|  | | 电气设备安装工程 | |  | |  | |  |  | |
| 1 | | 桥架 | | 1.镀锌桥架安装 200\*100 | | m | | 54.24 | 杭州泰瑞、海纬、士林 | |
| 2 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | | m | | 408.26 | 华朔、伟星、中财 | |
| 3 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN20 | | m | | 1260.38 | 华朔、伟星、中财 | |
| 4 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN25 | | m | | 82.56 | 华朔、伟星、中财 | |
| 5 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN25 | | m | | 730.35 | 华朔、伟星、中财 | |
| 6 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC50 | | m | | 4.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 7 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配镀锌钢管 SC100 | | m | | 4.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 8 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配可挠金属套管 规格15＃ | | m | | 111.00 | 华朔、伟星、中财 | |
| 9 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 | | kg | | 212.29 | 定制 | |
| 10 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 212.29 | 定制 | |
| 11 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 408.26 | 定制 | |
| 12 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)32`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 82.56 | 定制 | |
| 13 | | 接线盒 | | 1.灯头盒、接线盒安装 | | 个 | | 222 | 定制 | |
| 14 | | 接线盒 | | 1.开关盒、插座盒安装 | | 个 | | 161 | 定制 | |
| 15 | | 配线 | | 1.穿照明线 BV-2.5 | | m | | 3022.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 16 | | 配线 | | 1.穿照明线 BVR-2.5 | | m | | 882.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 17 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BV-2.5 | | m | | 47.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 18 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BVR-2.5 | | m | | 23.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 19 | | 配线 | | 1.穿照明线 BV-4 | | m | | 412.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 20 | | 配线 | | 1.穿照明线 BVR-4 | | m | | 206.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 21 | | 配线 | | 1.线槽配线 BV-2.5 | | m | | 1295.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 22 | | 配线 | | 1.线槽配线 BVR-2.5 | | m | | 648.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 23 | | 配线 | | 1.线槽配线 BV-4 | | m | | 1213.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 24 | | 配线 | | 1.线槽配线 BVR-4 | | m | | 606.50 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 25 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-2\*1.5 | | m | | 229.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 26 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 YJV-5\*16 | | m | | 12.50 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 27 | | 电力电缆 | | 1.铜芯电力电缆敷设 YJV-4\*70+1\*35 | | m | | 12.50 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 28 | | 电力电缆头 | | 1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`铜芯25mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 29 | | 电力电缆头 | | 1.户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）120 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 30 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 2Fkt1 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 31 | | 配电箱 | | 1.成套配电箱暗装 2FAL1 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 32 | | 配电箱 | | 1.集中照明电源箱暗装 2ALe | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 33 | | 等电位端子箱、 测试板 | | 1.总等电位箱安装 2.接地跨接线安装 接地跨接线 | | 台 | | 1 | 施耐德、正泰、公牛 | |
| 34 | | 接地母线 | | 1.接地母线敷设 沿砖混结构暗敷 -40\*4镀锌扁钢 | | m | | 6.00 | 定制 | |
| 35 | | 普通灯具 | | 1.LED壁灯安装 14W | | 套 | | 1 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 36 | | 普通灯具 | | 1.LED红外光控延时吸顶灯安装 14W | | 套 | | 2 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 37 | | 装饰灯 | | 1.软膜灯箱内LED灯带安装 LED 11W/m2 | | m2 | | 30.95 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 38 | | 装饰灯 | | 1.LED灯带安装 | | 套 | | 20 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 39 | | 装饰灯 | | 1.LED线型灯安装 | | 套 | | 13 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 40 | | 装饰灯 | | 1.A型消防应急壁灯安装 LED 6W | | 套 | | 23 | 杰初 欣久 东君 | |
| 41 | | 装饰灯 | | 1.A型消防疏散指示安装 LED 1W | | 套 | | 15 | 杰初 欣久 东君 | |
| 42 | | 装饰灯 | | 1.A型消防楼层标志灯安装 LED 1W | | 套 | | 3 | 杰初 欣久 东君 | |
| 43 | | 装饰灯 | | 1.A型消防安全出口指示灯安装 LED 1W | | 套 | | 4 | 杰初 欣久 东君 | |
| 44 | | 装饰灯 | | 1.A型多信息复合标志灯安装 LED 1W | | 套 | | 4 | 杰初 欣久 东君 | |
| 45 | | 装饰灯 | | 1.100筒灯安装 LED 12W | | 套 | | 21 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 46 | | 装饰灯 | | 1.150筒灯安装 LED 14W | | 套 | | 54 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 47 | | 装饰灯 | | 1.150筒灯安装 LED 14W 红外声控延时 | | 套 | | 4 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 48 | | 装饰灯 | | 1.双头斗胆灯安装 | | 套 | | 9 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 49 | | 荧光灯 | | 1.600\*600LED平板灯安装 36W | | 套 | | 48 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 50 | | 荧光灯 | | 1.300\*1200LED平板灯安装 24W | | 套 | | 4 | 博尔美、欧普、雷士 | |
| 51 | | 风扇 | | 1.风扇安装换气扇 | | 台 | | 2 | 雷士、欧普、奥克斯 | |
| 52 | | 照明开关 | | 1.单开安装 | | 个 | | 16 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 53 | | 照明开关 | | 1.双开安装 | | 个 | | 10 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 54 | | 照明开关 | | 1.三开安装 | | 个 | | 3 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 55 | | 照明开关 | | 1.防水双开安装 | | 个 | | 3 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 56 | | 插座 | | 1.二三极插座安装 | | 个 | | 94 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 57 | | 插座 | | 1.防水插座安装 | | 个 | | 1 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 58 | | 插座 | | 1.地插安装 | | 个 | | 6 | 正泰、公牛、飞雕 | |
| 59 | | 送配电装置系统 | | 1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | | 系统 | | 1 | 定制 | |
| 60 | | 材料拆除及搬运费 | | 1.原灯具、开关、插座、电线、电缆等拆除及搬运费 | | 项 | | 1 | 定制 | |
|  | | 通风空调工程 | |  | |  | |  |  | |
| 61 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板圆形风管 直径(mm)≤300 | | m2 | | 5.63 | 定制 | |
| 62 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板矩形风管长边长(mm)≤1000 | | m2 | | 30.99 | 定制 | |
| 63 | | 复合型风管 | | 1.工业一体化硅酸钙复合板矩形风管长边长(mm)≤2000 | | m2 | | 7.74 | 定制 | |
| 64 | | 挡烟垂壁 | | 1.电动挡烟垂壁 高度800mm（含电动执行机构） | | m | | 1.96 | 定制 | |
| 65 | | 铝及铝合金风口、散流器 | | 1.单层百叶排烟风口安装 500\*500 | | 个 | | 6 | 定制 | |
| 66 | | 碳钢阀门 | | 1.280度 排烟防火阀安装 1000\*320 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 67 | | 碳钢阀门 | | 1.280度 排烟防火阀安装 1250\*500 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 68 | | 碳钢阀门 | | 1.对开多叶调节阀安装 1000\*320(带手动启动装置) 2.设备支架制作 单件重量（kg）50以下 3.设备支架制作 单件重量（kg）50以上 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 69 | | 碳钢风帽 | | 1.筒形风帽≤50kg 2.防雨帽 200\*200 | | 个 | | 2 | 定制 | |
| 70 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 102.00 | 定制 | |
| 71 | | 通风工程检测、 调试 | | 1.通风空调系统调试费 | | 系统 | | 1 | 定制 | |
|  | | 消防工程 | |  | |  | |  |  | |
|  | | 水灭火系统 | |  | |  | |  |  | |
| 72 | | 消火栓钢管 | | 1.镀锌钢管（螺纹连接） DN65 | | m | | 14.00 | 定制 | |
| 73 | | 管道支吊架 | | 1.一般管架制作 2.一般管架安装 | | Kg | | 20.00 | 定制 | |
| 74 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 20.00 | 定制 | |
| 75 | | 管道刷油 | | 1.管道刷油 调和漆~第一遍 2.管道刷油 调和漆增一遍 | | m2 | | 3.34 | 定制 | |
| 76 | | 室内消火栓 | | 1.室内组合式消火栓箱（暗装）（带自救卷盘）公称直径（mm以内）单栓65 内置2\*MF/ABC4灭火器 | | 套 | | 6 | 定制 | |
| 77 | | 灭火器 | | 1.室内灭火器安装箱体暗装（内置2\*MF/ABC4灭火器） | | 具 | | 1 | 定制 | |
| 78 | | 水灭火控制装置调试 | | 1.消火栓灭火系统调试 | | 点 | | 6 | 定制 | |
|  | | 火灾自动报警系统 | |  | |  | |  |  | |
| 79 | | 桥架 | | 1.镀锌桥架安装 200\*100 | | m | | 28.98 | 杭州泰瑞、海纬、士林 | |
| 80 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配JDG管 DN20 | | m | | 190.95 | 华朔、伟星、中财 | |
| 81 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构明配JDG管 DN20 | | m | | 291.43 | 华朔、伟星、中财 | |
| 82 | | 配管 | | 1.砖、混凝土结构暗配可挠金属套管 规格15＃ | | m | | 28.50 | 华朔、伟星、中财 | |
| 83 | | 铁构件 | | 1.一般铁构件制作 2.一般铁构件安装 | | kg | | 93.00 | 定制 | |
| 84 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 93.00 | 定制 | |
| 85 | | 凿（压）槽 | | 1.混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20`二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开凿，砖墙开凿增加费 | | m | | 190.95 | 定制 | |
| 86 | | 接线盒 | | 1.接线盒安装 | | 个 | | 95 | 定制 | |
| 87 | | 配线 | | 1.穿照明线 NH-BV-2.5 | | m | | 77.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 88 | | 配线 | | 1.线槽配线 NH-BV-2.5 | | m | | 98.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 89 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-2\*1.5 | | m | | 307.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 90 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-KYJS-2\*2.5 | | m | | 5.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 91 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-4\*1.5 | | m | | 59.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 92 | | 配线 | | 1.多芯导线截面 NH-RVS-4\*2.5 | | m | | 76.00 | 中策、千岛湖、神牛 | |
| 93 | | 点型探测器 | | 1.点型探测器安装 感烟(无吊顶)`感烟探测器（有吊顶）安装、含底座 | | 个 | | 39 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 94 | | 点型探测器 | | 1.点型探测器安装 感温(无吊顶)`感温探测器（有吊顶）安装、含底座 | | 个 | | 2 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 95 | | 按钮 | | 1.消火栓按钮安装 | | 个 | | 6 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 96 | | 按钮 | | 1.手动报警按钮安装 | | 个 | | 2 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 97 | | 声光报警器 | | 1.声光报警装置安装 | | 个 | | 7 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 98 | | 消防广播(扬声器） | | 1.消防吸顶扬声器安装 | | 个 | | 7 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 99 | | 模块(模块箱） | | 1.SI模块安装 | | 个 | | 3 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 100 | | 模块(模块箱） | | 1.I/O模块安装 | | 个 | | 7 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 101 | | 模块(模块箱） | | 1.O模块安装 | | 个 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 102 | | 模块(模块箱） | | 1.电气火灾监控单元安装 | | 个 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 103 | | 模块(模块箱） | | 1.消防端子箱安装 | | 个 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
| 104 | | 区域报警控制箱 | | 1.楼层显示器安装 | | 台 | | 1 | 海湾、上海松江，北京丽达 | |
|  | | 给排水、采暖、燃气工程 | |  | |  | |  |  | |
| 105 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-50 | | m | | 5.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 106 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-75 | | m | | 14.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 107 | | 塑料管 | | 1.室内塑料排水管（粘接） UPVC-100 | | m | | 13.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 108 | | 给、排水附(配)件 | | 1.不锈钢地漏安装 DN50 | | 组 | | 5 | 摩恩、科勒、九牧 | |
| 109 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN15 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 19.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 110 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN20 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 2.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 111 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN25 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 3.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 112 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN32 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 6.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 113 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN40 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 3.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 114 | | 复合管 | | 1.室内钢塑给水管（螺纹连接） DN50 2.管道消毒、冲洗 公称直径 （mm以内）50 | | m | | 4.00 | 同正、伟星、联塑 | |
| 115 | | 管道支吊架 | | 1.一般管架制作 2.一般管架安装 | | Kg | | 20.00 | 定制 | |
| 116 | | 金属结构刷油 | | 1.手工除锈 一般钢结构轻锈 2.一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍 3.一般钢结构 红丹防锈漆增一遍 4.一般钢结构 调和漆~第一遍 5.一般钢结构 调和漆增一遍 | | kg | | 20.00 | 定制 | |
| 117 | | 水表 | | 1.螺纹水表组成安装 DN50 | | 组 | | 1 |  | |
| 118 | | 洗脸盆 | | 1.台下式洗脸盆安装（含水龙头及安装所需所有附件） | | 组 | | 2 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 119 | | 大便器 | | 1.蹲式大便器(含脚踏开关及安装所需所有附件） | | 组 | | 6 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 120 | | 大便器 | | 1.连体水箱坐便器（含所需附件） | | 组 | | 2 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 121 | | 小便器 | | 1.壁挂式小便器（含感应器及安装所需所有附件） | | 组 | | 4 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 122 | | 其他成品卫生器具 | | 1.拖布池（含水龙头及安装所需所有附件） | | 组 | | 1 | 九牧、箭牌、欧琳 | |
| 123 | | 暗敷管道补贴人工 | | 1.卫生间（内周长在12m以下）暗敷管道，每间补贴1.0工日 | | 间 | | 2 | 定制 | |
| 124 | | 墙面开孔补 | | 1.墙面开孔补 | | 项 | | 1 | 定制 | |
| 125 | | 水表箱 | | 1.成品表箱安装 | | 个 | | 1 | 定制 | |
| 126 | | 脚手架搭拆 | | 1.脚手架搭拆费第四册 2.脚手架搭拆费第七册 3.脚手架搭拆费第十册 4.脚手架搭拆费第九册 5.脚手架搭拆费第十二册 刷油工程（第二章） | | 项 | | 1 | 定制 | |

**三、商务要求**

▲**3.1供货期**

中标人在合同签订之日起130天内完成供货并安装调试完成，安装过程中的所有费用由中标人自行负责。

▲**3.2供货地点**

采购人指定地点

▲**3.3质保期**

本次采购质保期为2年，质保期从验收合格之日起计。

**3.4售后服务**

中标人需提供专门的售后服务电话，中标人在接到采购人通知后，2小时内做出响应，4小时内派人赴现场处理问题。24小时内无法修复的，中标人需提供无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**3.5技术培训**

投标人须提供包括系统软件、安装调试等内容的培训。投标人须投标书中提供详细的培训计划。培训应面对不同层面的系统用户，保证用户能独立地管理、维护和配置系统，以便整个系统能够正常、安全的运行。

3.5.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等

3.5.2技术培训费用应包含在投标总价中。

3.5.3技术培训至少应包括下列内容：

3.5.3.1常见故障的处理或排除。

3.5.3.2各系统部件（设备）的检查、调整和维护。

3.5.3.3对使用者关于设备基本操作技能的培训。

▲**3.6付款方式**

3.6.1合同签订后7天内支付合同金额在40%作为预付款；

3.6.2安装调试完毕后支付至合同总金额85%。

3.6.3验收合格且试运行90天后支付至98.5%。

3.6.5项目结算完成后，支付至结算价在100%。

注：涉及中小企业合同的，按采购文件总则3.3.9、3.3.10规定执行

▲**3.7数量调整**

采购人保留合同履行中调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算金额按实际使用量乘以投标单价进行计算，追加的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，采购人确认后实施。

▲**3.8验收要求、标准**

3.8.1甲方对乙方提交的服务及产品依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。交付运行后后，甲方组织相关人员进行验收。

3.8.2乙方交付前应对服务及产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方交付验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随服务及产品交甲方。

3.8.3甲方对乙方提供的服务及产品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。

3.8.4验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

3.8.5项目的工作内容及成果文档的提交应覆盖以下内容，电子文档是成果不可分割的部分。

(a)实施确认书；

(b)培训资料；

(c)安装维护手册；

(d)使用操作手册；

(e)项目验收报告

▲**3.9结算原则：**中标单价一次性包死，不再调整，经采购人分级审批认可的数量增减，在结算时按中标单价按实调整。

**第四部分** **评标方法及评分标准**

**一、评标方法**

**1.综合评分法。**综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

**二、评标委员会的组成**

**2.评标委员会的组成。**评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**3.评标委员会的组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

3.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

3.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

3.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

3.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

3.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、评标委员会的职责**

**4.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

4.1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；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

4.3对投标文件进行比较和评价；

4.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

4.5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；

4.6法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**5.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

5.1确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

5.2接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（财政部87号《政府采购货物和服务招投标管理办法》第五十一条规定的情形除外）；

5.3违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

5.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5.5在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

5.6记录、复制或者带走任何评标资料；

5.7其他不遵守评标纪律的行为。

　　评标委员会成员有5.1-5.7行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**四、评审程序**

**6.符合性审查。**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。符合投标无效情形的，投标无效。

**7.投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人通过政采云平台以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正，投标人应在30分钟内提交澄清说明或补正，逾期不提交的视为放弃澄清、说明或补正的权利。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。

**8. 比较与评价。**标委员会应当按照评标标准，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。

**9. 汇总（商务技术得分情况）。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**10. 报价审核。**对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

10.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3政采云投标客户端开标一览表内容与投标文件开标一览表(报价表)相应内容不一致的，以投标文件开标一览表(报价表)为准。

10.4投标价格的修正原则。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

10.4.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

10.4.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

10.4.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

10.4.4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。

10.4.5同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**11.汇总得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**12.中标候选人推荐。**

12.1评审后总得分最高者为第一中标候选人，总得分相同的，以报价低者为第一中标候选人，总得分与报价均相同的，由采购人当场随机抽取产生第一中标候选人。

12.2多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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候选人推荐资格；评审得分相同的报价低者获得中标候选人推荐资格，评审得分与报价均相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**13.投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

13.1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参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

13.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

13.3投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

13.4投标文件“资格文件”和“商务技术文件”部分中出现用于价格分评审的投标报价的（招标文件另有规定的参与“商务技术文件”评审的报价除外）；

13.5投标文件未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或对技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评标委员会认定为无法评审的；

13.6投标文件关键信息填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.7投标文件重要信息前后不一致，经评标委员会询标后仍然无法评审的；

13.8投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

13.9投标文件中未提供应当提供的政府强制采购节能品目内的节能产品或未提供有效的节能产品认证证书的（如果本项目采购涉及节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的）；

13.10投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.11投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

13.12投标人所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

13.13投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

13.14投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

13.15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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

13.16《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

13.17投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

13.18投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

13.18.1使用伪造、变造的许可证件；

13.18.2提供虚假的财务状况或者业绩；

13.18.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

13.18.4提供虚假的信用状况；

13.18.5其他弄虚作假的行为。

13.19投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

13.19.1供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

13.19.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

13.19.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

13.19.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

13.19.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

13.19.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

13.19.7供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.19.8不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.19.9不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.19.10不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.19.11不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13.19.12不同投标人的投标文件相互混装；

13.20违反法律、法规及本招标文件规定的其它无效投标情形。

**五、评标报告**

**14. 评标报告与推荐中标候选人。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员签字确认提交。

**15.评标争议事项处理。**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。

**六、 废标**

**16.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

16.1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；

16.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

16.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**七、评审过程的保密与录像**

**17.保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评标委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

**18.录音录像。**采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

**八、具体评标标准**

21.商务技术分（70分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 评分细则 | 分值 |
| 商务资信 | 业绩 | 投标人自2019年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有同类项目业绩，每提供一个业绩得1分；最高得3分。  备注：业绩合同复印件、以及验收合格的相关证明文件复印件并加盖投标人公章，未同时提供以上证明材料的业绩不得相应业绩分。 | 3 |
| 相关证书 | 具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，得1分； 具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，得1分； 具有OHSAS18001或ISO45001或GB/T28001 职业健康安全管理体系认证，得1分；  投标文件中提供上述证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台证书信息查询截图  具有ITSS运行维护服务能力成熟度证书，得1分；（提供以上有效期内的认证证书复印件并加盖公章） | 5 |
| 技术 | 拟投入人员 | 拟投入项目管理人员具有高级信息系统项目管理师证书的，每个证书得1分，最高得2分（提供相关人员证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明复印件，加盖公章） | 2 |
| 技术性能和功能响应情况 | 功能配置基本分为35分；按标书要求出现负偏离每一项技术分扣1分 ,扣完为止。（涉及到需提供相关证明材料的内容，需提供相应的证明材料，不提供视为不响应） | 35 |
|  | 演示 | 按照以下各条功能项进行演示，由专家进行打分，每项满足要求的视频得对应功能得对应的分数；不提供不得分；(演示以U盘形式单独提供，投标人应当确保U盘能够打开运行并正常使用。U盘请准备2个，一个为备用并标注备用二字，请投标人确保两只U盘的内容一致。未提供视频或2个U盘中的视频都无法打开，该项得0分，演示时间控制在15分钟以内，使用图片、PPT不得分)。  1、系统演示2.5D地图展示，在项目场景地图上展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。  评分说明：演示功能操作完整、清晰，同时设计风格简洁、操作便捷实用、符合业务需求的得3分；演示功能操作流程基本完整，界面设计基本合理、操作较为便捷的得2分；演示功能操作流程不够完整清晰，界面设计不够合理、操作不够便捷的得1分；未能演示的项目不得分。  2、随身物品数字比对功能：演示人员出办案区领取随身物品，智能存取设备自动弹出物品比对台，供人员拍照比对；当无人员出办案区或出办案区人员完成随身物品领取任务后，比对台自动回收并无缝隐藏于智能存取设备中，确保办案区出区空间无突出物品。  评分说明：演示功能操作完整、清晰，操作便捷实用、符合业务需求的得3分；演示功能操作流程基本完整，操作较为便捷的得2分；演示功能操作流程不够完整清晰，操作不够便捷的得1分；未能演示的项目不得分。  3、笔录控制讯（询）问模式功能演示：讯问模式演示通过笔录软件控制设备电动手铐升起和降落，询问模式演示手铐可系统控制降落并完全嵌入隐匿于讯（询）问椅主体中； 工作状态下演示电动手铐在下降过程中碰到手腕时自动停止下降动作，安全防范人员夹伤；可通过笔录软件控制电动脚铐打开或关闭；检测人员状态、防止夹伤。  评分说明：演示功能操作完整、清晰，操作便捷实用、符合业务需求的得3分；演示功能操作流程基本完整，操作较为便捷的得2分；演示功能操作流程不够完整清晰，操作不够便捷的得1分；未能演示的项目不得分。  4、毒品称量功能演示：演示通过固证笔录软件实现抓拍电子秤读数和所称量物品状态； 演示通过固证笔录软件自动读取电子秤读数；演示固证终端通过按钮控制精密秤模块的升起和降落，降落时可完全嵌入多功能固证终端主体中，确保量器精密度.  评分说明：演示功能操作完整、清晰，操作便捷实用、符合业务需求的得3分；演示功能操作流程基本完整，操作较为便捷的得2分；演示功能操作流程不够完整清晰，操作不够便捷的得1分；未能演示的项目不得分。 | 12 |
| 总体设计方案 | 根据投标人提供的针对本项目的总体设计方案，包括但不限于软件整体架构与功能点的合理性、规范性，包括总体设计、接口设计、系统数据结构设计、数据库设计及模块设计，软件实现功能及软硬件结合实现的功能整体思路等内容进行评审。  ①提供的功能点及架构等完整、详细，设计合理、规范，完全符合本项目需求的得5； ②提供的功能点及架构等基本完整，设计略有瑕疵、能基本符合本项目需求的得3分； ③提供的功能点及架构等不够完整，设计不够合理，无法满足本项目要求的得1分； ④其余不得分。 | 5分 |
| 项目实施方案及进度安排 | 进度安排合理，能充分保证项目工期和质量；包括详实的本项目实施的项目组织、管理方案、工程进度及保障、及验收方案等，满足项目建设要求；由评委进行评分。  ①提供的实施方案详细、全面，且切实可行的,得3分；  ②提供的实施方案基本满足项目需求的,较为全面较合理的得2分；  ③提供的实施方案不够全面，针对性较弱的、可行性不足的，得1分；  ④未提供的不得分。 | 3分 |
| 售后服务方案 | 1、质保期期限仅满足招标文件规定的质保期（至少24个月）要求的，得0分；超过招标文件规定的质保期每12个月的，得0.5分（增加不足12个月不计分），最高得1分。  2、根据投标人提供的售后方案包括（售后服务机构、售后服务人员、售后服务承诺、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式、售后保障能力、定期巡检等情况）等情况进行综合评价。  ①提供的售后服务方案完整，针对性、可行性、合理性、可靠性强，完全满足采购人需求的，得2分； ②提供的售后服务方案内容较完整，针对性、可行性、合理性、可靠性较强，较好的满足采购人需求的，得1分； ③提供的售后服务方案内容不够完整，针对性、可行性、合理性、可靠性较弱的，得0.5分； ④其余不得分。 | 3分 |
| 技术培训方案 | 根据投标人提供的技术培训方案包括但不仅限于培训课程的内容，培训师资力量及培训方式等情况进行综合评价。  ①培训方案和计划详细完整，针对性强，合理可行，能够完全确保采购人的相关人员很好的操作、维护系统的得2分； ②培训方案和计划比较完整，但不够详细，针对性一般，有一定可行性，基本能确保采购人的相关人员能操作、维护系统的得1分； ③培训方案和计划比较简略，内容有所遗漏，没有针对性，可行性较差的得0.5分； ④其余不得分。 | 2分 |

（计算得分时，按其算术平均值保留小数点后2位；评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值30%以上的，由评审委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序。）

22.价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.30 | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**第五部分 拟签订的合同文本**

**（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）**

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据 （填写采购代理机构名称） 关于项目编号为 的（标项及名称）项目的政府采购交易结果，签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合 计 | |  |  | |
| 合同总价大写： 小写：￥ | | | | |

注：1.项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

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

**三、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、产权担保**

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、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

不允许转包。

不允许分包。

如乙方将项目转包或分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期 年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**八、货款支付**

付款方式：

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十一、调试和验收**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十二、货物包装**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十三、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

**十四、不可抗力事件处理**

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

**十五、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、合同生效及其他**

1.合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2.采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4.本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

**第六部分应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

(1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）……………………………………………（页码）

（2）投标声明函 ………………………………………………………………（页码）

（3）法定代表人授权委托书 …………………………………………………（页码）

（4）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件） ………………………（页码）

**一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）**

**二、投标声明函**

致：（采购单位或采购代理机构名称）：

我方（投标人或联合体牵头人全称）愿意参加贵方组织的（招标项目名称及编号）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重申明如下：

1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。

3、我方参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”和正在处罚有效期的情况。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，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。

4、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实的。若贵方需要，我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关且合法的数据、情况和技术资料。

5、我方保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求。

6、投标文件自开标日起有效期为90天。

7、我方具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

8、我方中标后拟在中标后将工作分包，分包承担主体是，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

9、我方承诺若违反《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，愿接受依法处理。

联系人：联系电话：传真号码：

联系地址：邮政编码：

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月日

**三、法定代表人授权委托书**

（采购单位或采购代理机构名称）：

我（姓名及身份证号码） 系 （投标人或联合体牵头人全称） 的法定代表人，，现授权委托本单位在职职工（姓名）(其身份证号码：联系电话：手机：传真：)，以我方的名义参加（招标项目名称及编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权。特此委托

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月日

**四、法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）**

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）评分对应表 ……………………………………………………（页码）

（2）投标产品规格配置清单…………………………………………（页码）

（3）技术响应表………………………………………………………（页码）

（4）商务响应表………………………………………………………（页码）

（5）项目组织实施方案………………………………………………（页码）

（6）项目负责人情况表………………………………………………（页码）

（7）项目组人员名单…………………………………………………（页码）

（8）售后服务方案（如有）…………………………………………（页码）

（9）优惠条件及特殊承诺（如有）…………………………………（页码）

（10）投标人认为需要的其它商务技术文件或说明…………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、评分对应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第四部分评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：如果本项目评标办法采用综合评审法，需在商务技术文件中提供此评分对应表。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

二、投标产品规格配置清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 制造商 | 产地（国产/进口） | 规格型号 | 数量及单位 | 性能及指标 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在商务技术文件中提供此配置清单。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**三、技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件  要求 | 投标文件  响应 | 偏离  情况 |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月

**四、商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 供货期 |  |  |  |
| 供货地点 |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后服务 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 数量调整 |  |  |  |
| 验收要求，标准 |  |  |  |
| 结算原则 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：

1、投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

**2、“类别”一栏按采购文件第三章中商务要求的分类填写。**

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**五、项目组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**六、项目负责人情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |
| 年龄 |  |
| 职称 |  |
| 毕业时间 |  |
| 所学专业 |  |
| 学历 |  |
| 相关资质证书 |  |
| 其他资质情况 |  |
| 联系电话 |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**七、项目组人员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的工作内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**八、售后服务方案（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**九、优惠条件及特殊承诺（如有）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**十、投标人认为需要的其他商务技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**报价文件部分**

**目录**

（1）投标（开标）一览表……………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函（如有）………………………………………………（页码）

（3）残疾人福利性单位声明函（如有）……………………………………（页码）

一、投标(开标)一览表

项目名称：

项目编号： 标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件部分 | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 名称 | | 功能/参数 | | | | | | 品牌 | | 数量 | | 综合单价 | 总价（元） |
| 1 |  | |  | | | | | |  | |  | |  |  |
| … |  | |  | | | | | |  | |  | |  |  |
| 智能设备 | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 名称 | | 规格型号 | | 品牌 | | | 产地 | | | 数量 | | 综合单价 | 总价（元） |
| 1 |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  |
| … |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  |
| 监控、网络通信系统、门禁系统、会议系统等设备 | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 名称 | | 规格型号 | | 品牌 | | | 产地 | | | 数量 | | 综合单价 | 总价（元） |
| **1** |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  |
| … |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  |
| 法庭设备 | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | 类别 | 名称 | | 规格型号 | | 品牌 | | | | 产地 | | 数量 | 综合单价 | 总价（元） |
| **1** |  |  | |  | |  | | | |  | |  |  |  |
| … |  |  | |  | |  | | | |  | |  |  |  |
| 配套零星装饰项目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | | 项目特征 | | | 品牌 | | | | | 工程量 | 综合单价 | 总价（元） |
| 1 |  | | |  | | |  | | | | |  |  |  |
| … |  | | |  | | |  | | | | |  |  |  |
| **投标总价合计金额大写： 小写： ￥** | | | | | | | | | | | | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，如无对应内容，则填写：“无或/”。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

4、各细目应报综合单价，包括一切与供货、安装及调试、施工、材料、机械、人工、质保、税金等所有一切费用。

投投标人名称（电子签名）： 日期： 年 月 日

二、中小企业声明函（如有）

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 工业 ；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 工业 ；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。

投标人名称（ 电子签名）：

日 期：

**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。**

**注：1、投标人应根据企业实际情况及采购文件中明确的所属行业，对照《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）所对应的划型标准作出申明，投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，投标无效。**

**2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。**

3、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小微企业；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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小微企业。

**三、残疾人福利性单位声明函（如有）**

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（电子签名）：