

厦门市职工服务中心“部分办公场地视频监控设备”项目 采购公告

一、项目名称

工程名称	数量	技术规格及要求(服务要求)	*工期	项目地点
厦门市职工服务中心部分办公场地视频监控设备采购项目	1项 (详见附件清单)	详见附件材料	合同签订后30日历天内	厦门市湖里区华光路2号

二、采购需求

2.1 报价供应商根据本标文件内容(包含清单、设计图纸等)范围要求并结合现场勘查和实际情况,充分考虑可能的遗漏项目,合同金额应包含所有遗漏项目的一切费用。本项目不再组织现场勘探,如有需要勘查请自行前往现场。

2.2 本工程为交钥匙工程,报价供应商负责所提供设备的所有安装调试服务直至验收合格交付使用(包括但不限于安装所需的配管配线、线槽等所有辅材、线路布设、吊装、调试、脚手架搭拆费、高层施工增加费、安装打孔及人工费用等),所有费用以及有缺项漏项的均包含在投标总价中。

☆2.3 本工程监控系统要与之前原有的系统平台兼容。

2.4 本次采购设备自安装完成验收通过之日起,应保持有不少于二年的质保期。

三、服务相关要求

3.1 本次招标为整体采购,报价供应商应列出各项的报价明细及总价,不接受有选择性报价。

3.2 报价要求:一次性书面报价,不得变更。所报价格为含税开票价格。密封请记得标注竞标公司名称,方便甄别。

3.3 本次采购控制价:19.98万元人民币,超过该控价视为无效投标。

3.4 本项目不接受联合体报价。

3.5 报价供应商需提供以下投标资质清单(附件):

附件:投标方资质资料清单					
序号	适用供应商类型	文件名称	份数	形式	备注
1	通用	供应商营业执照(正副本)	1	复印件	盖章
2	通用	开户银行许可证	1	复印件	盖章
3	通用	银行资信证明(开户行)	1	原件	盖章
4	通用	法人身份证	1	复印件	盖章
5	材料设备类	代理商授权委托书	1	复印件	盖章
6	材料设备类	原厂售后承诺函	1	复印件	盖章

7	材料设备类	产品第三方检测报告、产品彩页等	1	复印件	盖章
8	工程施工服务类	安全施工许可证、智能化相关证书（如《建筑业企业资质证书》《安防工程企业设计、施工、维护能力资质证书》《建筑施工企业安全生产许可证》《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证三级》等）	1	复印件	盖章
9	通用	相关业绩证明文件	1	复印件	盖章，多页加盖骑缝章

四、开标方式：综合评分法

磋商小组将采用综合评分法对提交最后报价的合格供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。如果磋商项目有多个采购包，则按相应采购包分别进行，具体综合评分的标准和方法如下：

4.1 磋商小组将对相应采购包提交最后报价的合格供应商从技术、商务及报价部分分别进行评议并评分，并汇总出技术、商务及报价部分的综合得分。各采购包综合得分最高的供应商将被推荐为第一成交候选供应商，综合得分第二高的供应商将被推荐为第二成交候选供应商，综合得分第三高的供应商将被推荐为第三成交候选供应商（属于《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规及财政部门颁布的规范性文件允许的两家供应商进行竞争性磋商采购情形，则不推荐第三成交候选供应商）。如果出现相同的综合得分，则最后报价低的供应商排序在前优先推荐；如果最后报价仍相同，则技术部分得分高的供应商优先排序在前推荐。

4.2 具体评审标准和方法：

（1）响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标综合评审总得分从高到低顺序推荐3名以上成交候选人供应商，其中评审总得分最高的供应商为第一成交候选供应商。

（2）每个供应商的评审总得分 $FA = F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ ，其中：F1指价格项评审因素得分、F2指技术项评审因素得分、F3指商务项评审因素得分，A1指价格项评审因素所占的权重、A2指技术项评审因素所占的权重、A3指商务项评审因素所占的权重， $A1 + A2 + A3 = 1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 = 100$ 分（满分时）。

（3）各项评审因素的设置如下：

报价部分评分 PF 满分为30分

F1指价格项评审因素得分 = （评标基准价/投标报价）×30（注：满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

价格扣除的规则如下：

如有扣除项投标人增加企业规模说明，方便识别是否符合价格扣除规则（承诺制）

项目	适用对象	比例	描述
小型、微型企业,监狱企业,残疾人福利性单位	投标人均为小型、微型企业	20%	1、对其提供的小型或微型企业产品的投标报价给予 20%的扣除,扣除后的价格作为该报价人的评审价参与价格评分。2、监狱企业视同小型、微型企业,评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物,或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),视同小型、微型企业,按小微企业的扣除比例执行。4、报价人提供的货物既有中小型企业制造,也有小微企业制造的,可享受办法规定的小微企业扶持政策

优先类节能产品、环境标志产品的价格扣除规则如下

项目	比例	方法
节能、环境标志产品	10%	采购的产品属于节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购。对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内,实施优先采购的产品,给予产品价格报价 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的,报价人须对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价,非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。具体要求如下:(1)采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围内的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的产品,且供应商提供的产品已取得节能(强制采购节能产品的除外)、环境标志产品认证证书(处于有效期内)。 (2)报价人应分别明确节能或环境标志产品的名称、数量、分项报价、总报价,并提供认证证书扫描件,否则不予价格扣除。若节能产品、环境标志产品认证证书不能反映产品具体信息的,须提供认证证书附件。此外,若报价人对节能或环境标志产品的报价明显高于其他同类产品的报价,报价人应按评标委员会要求作出说明并提供相关证明材料,不能合理说明或不能提供相关证明材料的,不予价格扣除。若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件,则该投标产品不享受鼓励优

		惠政策。属于政府强制采购的节能产品不享受价格扣除优惠。若投标产品既属于节能产品又属于环境标志产品，分别计算价格扣除优惠。
--	--	--

其他：无

技术部分评分 PT 满分为 55.0000 分

项目	分值	描述
1-1	2	根据供应商提供的（跟踪摄像机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持分屏显示功能，可通过浏览器设置将画面分为 1+1、1+3、1+5 等多种分屏方式显示，并且子显示画面可进行任意大小、位置调节；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-2	2	根据供应商提供的（跟踪摄像机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持目标跟踪功能，支持在智能事件触发时，子显示画面显示放大跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-3	2	根据供应商提供的（跟踪摄像机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持 WEB 界面可显示雷达画面；支持雷达路和视频路通过目标人物的位置进行手动标定；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-4	2	根据供应商提供的（64 路 8 盘位）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：设备的登录过程，使用了 Digest 认证技

		术；具备防火墙能力，能够 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-5	3	根据供应商提供的（64 路 8 盘位）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：可对接入的网络摄像机进行语言、制式、时钟同步等；可选择多个通道设置成一个广播组，可通过选择对应广播组的方式对该广播组内的所有通道进行语音广播；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-6	3	根据供应商提供的（64 路 8 盘位）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持开启/关闭报警中心服务，当开启时，可定时上报设备运行过程中的报警事件；可以同时设置 2 个报警中心服务器 IP 地址；可对指定网卡设置多个路由表信息，满足多个不同局域网网段的网络环境设备访问。（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-7	3	根据供应商提供的（64 路 8 盘位）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小；支持 FTP/SFTP 方式，录像文件或图片上传到指定的 FTP 服务器；可按照

		固定量和固定时两种方式进行录像打包。容量和时长可设置；可将指定时间段内的录像文件进行删除。（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-8	3	根据供应商提供的（解码器）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：单个输出口支持≥ 36路 1920$\times$1080、30 帧/秒的视频同时解码显示；4 个 HDMI 输出口可支持同时输出分辨率$\geq 3840 \times 2160$，60Hz 的视频图像。（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效），原件备查）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-9	3	根据供应商提供的（解码器）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持视频图像跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示，时差$\leq 50 \mu s$；（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效），原件备查）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-10	3	根据供应商提供的（解码器）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持通过 WEB 端对已添加的网络前端设备进行实时画面预览：支持通过双击、拖放方式对视频通道进行预览；支持 1/4/9/16/25/36 多分屏画面显示；支持对预览画面进行局部放大，录像和抓图。（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报

		告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效），原件备查）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-11	3	根据供应商提供的（解码器）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持在大屏上按照事件类型和触发时间（当天，本周，和本月）对事件进行查看；支持在大屏上对事件的视频录像进行回放，支持暂停和播放操作。（提供首页具有 CMA、CNAS 标识的有效检测报告复印件做为考评依据（检测报告内若注明检测项目为不在 CMA 或 CNAS 认证范围内的检测项目无效），原件备查）或检验报告扫描件并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-12	3	根据供应商提供的（核心交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：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，要求提供官网链接及截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-13	3	根据供应商提供的（核心交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ ，要求提供官网链接及截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 3 分，否则不得分。
1-14	2	根据供应商提供的（核心交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价：符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术，要求提供官网链接及截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-15	2	根据供应商提供的（核心交换机）的主

		要技术参数及要求响应情况进行评价： 支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，要求提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-16	2	根据供应商提供的（核心交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价： 支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求提供官网链接及截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-17	2	根据供应商提供的（汇聚交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价： 投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供所投产品官网链接和截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-18	2	根据供应商提供的（汇聚交换机）的主要技术参数及要求响应情况进行评价： 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行，提供所投产品官网链接和截图证明并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-19	2	供应商提供的“摄像机”、“汇聚交换机”、“核心交换机”及“64 路 8 盘位网络硬盘录像机”的除打▲外的技术参数响应进行评价：磋商文件第三章二、技术和服务要求（一）技术要求为上述产品的最低要求，供应商应承诺所提供的产品配置不得低于最低要求，需

		提供承诺并加盖报价人公章，以上要求均满足的得 2 分，否则不得分。
1-20	3	针对本项目情况提供具体的供货方案，服务人员安排，以及质量保证措施，确保项目顺利实施的得 3 分；不满足要求或未提供的不得分。
1-21	2	根据供应商承诺的交付期长短进行评价：完全满足磋商文件（60 天）要求的，每提前 5 天加 1 分，本项满分 2 分。
1-22	3	有进行实地踏勘，针对本项目提供的项目整体实施方案进行评价：有提供踏勘报告，具体分析项目实施技术难点，且针对性提出实施建议的 3 分，只提供勘探报告未提出实施方案建议或技术难点分析不到位得 1 分，未提供不得分。

商务部分评分 PB 满分为 15.0000 分

项目	分值	描述
2-1	1	报价人具有安防工程企业设计、施工、维护能力资质证书且在有效期内得 1 分，应提供认证证书有效的扫描件，否则不得分。
2-2	2	报价人具有商品原厂售后承诺函且在有效期内得 2 分，应提供认证证书有效内的扫描件，否则不得分。
2-3	3	报价人具有投标品牌商品授权委托书且在有效期内得 3 分，应提供认证证书有效内的扫描件，否则不得分。
2-4	2	报价人提供法人法人身份证得 1 分，并且提供银行资信证明（开户行）得 1 分应提有效内的扫描件，满分 2 分。缺一项则不得分。
2-5	2	根据报价人拟投入本项目的项目经理（1 人）进行评价：同时持有安防系统高级工程师证书得 2 分的，满分 2 分。注：报价人应提供上述人员的①姓名、身份证正反面复印件；②上述证书有效期内的复印件；③在磋商截止时间前 6 个月内任意一个月（不含磋商截止当月）报价人为其缴交的社保材料，否则不得分。【人员岗位不得兼任，不重复

		计分。】
2-6	2	根据报价人拟投入本项目的技术负责人（1人）进行评价：同时持有中级网络工程师证书得2分的，满分2分。注：报价人应提供上述人员的①姓名、身份证正反面复印件；②上述证书有效复印件；③在磋商截止时间前6个月内任意一个月（不含磋商截止当月）【人员岗位不得兼任，不重复计分。】
2-9	1	报价人可提供厦门本地化服务的得1分，否则不得分。报价人可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照，也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明，或者承诺成交后提供本地化服务。
2-10	2	业绩：根据报价人自2020年1月1日至磋商当日（以合同签订时间为准）监控类项目的经营业绩的有效证明文件并且至少有一项单合同金额≥50万以上进行评价，有效证明文件包括该业绩的：①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）；②中标（成交）通知书扫描件；③采购合同文本扫描件；④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件扫描件；如未按采购文件要求提供该项业绩完整资料的，评委对该项业绩应不予采信。每个有效业绩得1分，满分2分。

（4）成交候选供应商排列规则顺序和并列相同时的处理约定如下：

- a. 成交候选供应商按照综合评审总得分（FA）由高到低顺序排列推荐。
- b. 综合评审总得分（FA）相同的，按照经评审最后磋商报价（即经政府采购优惠政策进行价格扣除后的最后报价）由低到高顺序推荐。
- c. 综合评审总得分（FA）且经评审最后磋商报价（即经政府采购优惠政策进行价格扣除后的最后报价）仍然相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。
- d. 经前述顺序处理仍然并列相同的，则通过随机抽取方式确定优先顺序推荐。

五、投标及开标时间

5.1 投标时间：2024年12月10日12点前；

5.2 开标时间：2024年12月10日14:30

5.3 投标方式：2024年12月10日12点前将投标书壹份以密封形式（密封处需加盖公章）提交至厦门市职工服务中心综合服务部，逾期送达或不符合规定的响应文件将被拒绝。

六、签订合同

6.1 签订合同，按中标单价，据实结算，通过公对公转账方式付款。

七、联系方式

7.1 招标人：厦门市职工服务中心

7.2 地址：厦门市湖里区华光路2号

7.3 联系人：陈惠祥 联系方式：13606060994

7.4 中心纪检监察电话：2024655



投标文件格式



(封面)

投标文件

(填写正本)

项目名称: (由投标人填写)

投标人: (填写“全称”)

(由投标人填写) 年 (由投标人填写) 月

目 录

一、投标书

二、报价文件

三、资格证明文件

四、带“▲”号条款逐条响应情况表

五、投标人提交的其它资料

一、投标书

致： 厦门市职工服务中心

根据贵方为 项目的投标邀请，本签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交下述文件：

- 一、投标书
- 二、报价文件
- 三、资格证明文件
- 四、带“▲”号条款逐条响应情况表
- 五、投标人提交的其它资料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
2. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。
3. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 本投标文件自开标日起投标有效期为：在招标公告所规定的期限内保持有效。
5. 投标人同意提供按照招标人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。
6. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表签字：

投标人（全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

二、报价文件

二-1、开标一览表

项目名称：_____

货币单位：人民币

合同包	项目名称	数量	投标报价 (万元)	质保期限
1		1 项		
投标总价：大写		小写：		

投标人全称（加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日 期：_____

二-2、投标报价明细表（详见附件清单）

三、资格证明文件

三-1、关于资格的声明函

致：厦门市职工服务中心

根据贵方为_____项目的投标邀请，本签字人愿意参加投标，
并证明提交的所有投标文件内容是准确的和真实的。

投标人全称（加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

厦门市职工服务中心部分办公场地视频监控设备采购项目清单

序号	设备名称	主要参数	数量	单位	备注
一、消控室中心设备					
1	16路2盘位硬盘录像机	支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大16路网络视频接入，网络性能160Mbps接入、160Mbps储存、80Mbps转发	2	台	
2	64路8盘位硬盘录像机	1. 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2. 最大支持64路IPC接入，总码流为640Mbps，最大存储码流为640Mbps，最大转发码	2	台	
3	监控企业存储硬盘	单硬盘容量：12TB； 硬盘接口：SATA；	12	块	
4	55寸 LCD拼接屏	显示尺寸 55 inch 屏幕可视区域 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm	4	台	
5	控制软件	(1) 支持 Windows操作系统，语言中英文可选，支持网络上多个用户同时对显示墙的控制操作；	1	套	
6	解码拼接控制器	1. 支持≥4路HDMI信号输出接口；支持≥4路HDMI音频输出 2. 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；支持	1	台	
7	电视墙架子	液压支架，厚度预计19CM，前后误差0.5MM左右	4	套	
8	大屏线缆	HDMI 2.0版 4K 工程用线，专用拼接线材，有效减少信号衰减，抗干扰强，传输高质量信号画面、金属挂钩辅材(常规10米)超长的线材费用另计	5	条	
9	汇聚交换机	1、交换容量≥3.3Tbps，转发性能≥126Mpps； 2、固化10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP非复用口≥4个；	2	台	
10	核心交换机	1、固化端口：≥28个10/100/1000Mbps电口，≥4个复用千兆光口，≥4个SFP+光口；	2	台	
11	视频管理工作站	15-12400 8G ITSD 256-11配22寸显示器	1	台	
12	网络操作键盘	10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280*800 支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上	1	套	
13	六类网络配线架	六类24口配线架	6	套	
14	操作台	三联操作台1710*900*750	1	台	
二、前端设备					
1	500万高清红外枪式带录音摄像机	采用高性能500万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度最高最大可输出500万(2880×1620)@20fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流	110	台	
2	800万高清红外枪式带录音摄像机	内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚	6	个	
3	800万目标跟踪摄像机	1. 采用2个≥1/1.8"英寸高性能CMOS传感器；输出分辨率≥4096×1800； 2. 内置毫米波雷达模块，支持≥50米检测距离，可识别人和车；	1	个	大门口
4	枪机壁挂支架	尺寸为204.0*58.0*80.0mm 采用铝合金材质，不易生锈	117	个	
5	无线网桥	5KM可接入20个200W摄像头，3KM可接入45个200W摄像头。双千兆端口，5Ghz双条无线流。包含录像机端和摄像头端两个设备，出厂默认配对，无需配置即可使用。支	2	对	
6	不锈钢防水箱	不锈钢材质，尺寸为300*400*160	3	个	
7	理线架	标准 19 英寸机柜专用、双铰链盖板、圆角设计	6	个	
8	监控专用交换机	二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+，POE功率370W)，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、	4	台	
三、线缆辅材					
1	电源线RVV2*1.5	导体采用高纯度无氧铜；所有材料符合ROHS标准，具有耐磨、耐酸碱、抗冻、防老化等特点；高强度抗拉绳设计，防水防潮、抗拉抗拽、高柔韧、耐弯折；所有产品	4150	米	
2	室内超五类网线	1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。	4800	米	
3	室外光缆	8芯单模室外带凯凯国标	180	米	
4	光纤盒	8芯光纤盒(配满)	4	个	
5	光纤跳线	3米	4	条	
6	KBG管	4分KBG管材	290	米	
7	辅材	水晶头、扎带，前端接电的空开，扎带，固定管的配件等等	1	项	
A	设备合计(一+二+三)				
B	施工费用				
C	工程税率				
D	工程价格汇总(A+B+C)				

