****

**竞价文件**

**采购方式：线上竞价**

**项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目**

**项目编号：GZGK23P309B1007J**

**广州市国科招标代理有限公司**

2024年1月

目录

[第一章竞价公告 3](#_Toc220)

[第二章采购需求 7](#_Toc27889)

[第三章竞价须知 41](#_Toc9145)

[第四章合同条款 46](#_Toc20538)

[第五章报价文件格式 68](#_Toc21084)

# 第一章 竞价公告

竞价公告

广州市国科招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东省女子监狱（以下简称“采购人”）的委托，对广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目（项目编号：GZGK23P309B1007J）进行线上竞价采购。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目 | | | **项目编号** | GZGK23P309B1007J |
| **报名时间** | 公告发布之日起 | | | **报名结束时间** | 2023年12月XX日17:30 |
| **报价时间** | 2023年12月XX日09:00:00起至2023年12月XX日12:00:00止 | | | | |
| **报价次数** | 1 | 报价是否含税 | 是 | **报价规则** | 不公开报价供应商的公司名称及报价金额 |
| **采购内容** | 广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目 | | | **数量** | 1项 |
| **最高限价** | 人民币280342元 | | | | |
| **报名方式** | 本项目的竞价公告及相关信息在相关媒体【广州市国科招标代理有限公司网站（www.gzgkbidding.com）和智采平台（http://gzgk.365bidding.com/）】上公布，并视为有效送达。  本项目采用“智采平台”（http://gzgk.365bidding.com/）接受供应商报名，供应商注册登录“智采平台”查询本项目后点击“项目管理”“寻找商机”搜索本项目。参与竞价的供应商报名时需要提供以下盖章资料，并对上传的报名文件资料承担责任。  （1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。  （2）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  （3）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）； | | | | |
| **供应商资格要求及响应要求** | （1）供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，响应时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件；分支机构响应的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。  （2）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  （3）供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（注：1）以评审当日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准，处罚期限届满的除外；2）采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。）；  **（4）供应商必须具有有效的《广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》（资质等级：四级或以上），或者有效的广东省公安厅的备案证明（备案等级：四级或以上），响应时提供相关证明文件复印件。**  （5）关于联合体响应：本项目不接受联合体响应。  **注：参与竞价的供应商报名时需要提供以下盖章资料，并对上传的响应文件资料承担责任。**  1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。  2）供应商资格声明函（详细见报价文件格式）；  3）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（承诺函）；  5）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；  6）有效的《广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》（资质等级：四级或以上），或者有效的广东省公安厅的备案证明（备案等级：四级或以上）。  **7）采购需求响应相关材料，供应商采购需求响应表中有缺漏或条款负偏离，则资质审查不通过。** | | | | |
| **报价要求** | 通过报名供应商应根据本公告要求，在规定的竞价时间内对采购项目进行报价，同时按本公告要求完整、真实、准确地填写并上传相应报价附件，符合要求的供应商在2023年12月XX日09:00:00起至2023年12月XX日12:00:00之间将以下报价文件材料加盖供应商单位公章后扫描上传至本项目智采平台系统。超时智采平台系统将自动关闭上传窗口。**（报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的竞价文件资料承担责任）**  1.**报价表**。  2.**响应文件盖章版扫描件**。 | | | | |
| **联系方式** | 1.采购单位：  名称：广东省女子监狱  地址：广州市广从四路52号   1. 代理机构：   名称：广州市国科招标代理有限公司  地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）  项目联系人：郭先生、陈小姐  电话：020-87687427、020-87688049 | | | | |

广州市国科招标代理有限公司

2023年12月XX日

# 第二章 采购需求

**采购需求**

1. **总体要求**

1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，响应供应商如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效响应处理。

2、响应供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的货物。

3、响应供应商应对采购需求中的货物指标在响应详细内容中列出具体数值。如果响应供应商只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评审结果。

4、响应供应商所投产品除竞价文件中明确规定要求提供彩页或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以响应文件为准（竞价文件内厂家提供的技术参数描述与响应供应商的响应技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。响应供应商须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。

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

6、节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能，供应商必须在响应文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。

7、环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。响应产品涉及到环境标志产品的，供应商需在响应文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

8、响应供应商没有在响应文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被响应供应商完全接受。

9、响应供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

10、不允许成交供应商转包、分包项目内容。

11、响应供应商须在响应文件中提供针对本项目的所有货物内容清晰列出货物清单（含品牌、型号、制造商、质保期、产品单价）的明细表。

1. **采购内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | **子项目** | **数量** | **子项目预算** | **项目总预算** |
| 广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目 | 包含内容 | 广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目 | 1项 | 65420元 | 280342元 |
| 广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目 | 1项 | 214922元 |

**供应商须对上述项目及子项目进行报价，且项目及子项目报价均不超过相应预算。子项目根据资金来源分别签订相应采购合同。**

1. **工程概况**

项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目

监狱安防系统需要完善区域：

第一部分：广东省女子监狱部分功能区域不够完善存在监控盲区，厂房傍边垃圾站，锅炉房内及锅炉房外围等。

第二部分：含伙房区及外围、垃圾站；三监区五楼视频监控摄像机升级更换。

女子监狱医院部分楼层增加广播系统设备，具体设备详见清单

1. **项目建设目标及建设内容**

**2.1、项目建设目标**

系统要求“全覆盖，无盲区”的指导思想，在前端监控点位的部署设计严格依据监狱建筑，合理设计摄像机的位置，摄像机像素200万以上，实时有效的对项目范围进行监控全覆盖和图像记录。充分应用超广角技术、立体监控技术，实现对传统视频监控的有效补充和优化，监控前端的设计将结合监所实际监控需要选择合适的产品和技术方法，保障监控的效果。

系统存储设计以“7×24小时实时存储为基本原则，设计实时视频存储保存30天及以上，存储格式达到1080P及以上；

各区域视频图像通过监狱智能安防专网汇聚接入海康安防综合平台，通过授权实现客户端浏览、回放等功能。

**2.2、项目建设内容**

本期建设分两部分：

第一部分为广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目：厂房傍边垃圾站，锅炉房内及锅炉房外围等重要路口增加摄像头；具体设备详见清单。

第二部分为广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目：伙房区及外围、禁闭室周围垃圾站、三监区五楼视频监控摄像升级更换；监狱医院部分楼层增加广播系统设备，具体设备详见清单。

1.为保证电子设备免受雷电浪涌过电压的破坏，成交供应商应根据有关要求及标准对其智能化设备加装多级防雷保护装置。

2.负责前端摄像机及配套设备（含线管线缆）的提供施工、安装、调试及试运行工作。

3.监狱现使用视频监控系统品牌为**海康、科达、华为**，需做好不同品牌系统之间技术对接；

4.本工程需要将各功能区域前端安防摄像头通过监狱智能安防专网汇聚到监控中视频管理平台，7×24小时存储30天或以上；

5.新增加摄像头支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181（2016）；

6.本项目包含图纸深化设计、设备供货、安装、网络接入、调试及试运行、测试、验收工作、培训、保修。

7.本项目视频接入平台升级迁移：需要将SPCC平台扩容授权（接入先旧平台设备授权），扩容接入后，旧平台不再使用。本次监控点所接入的数量，现有监控点位数量1300多路，扩容预留100多路。

SPCC平台扩容授权（接入先旧平台设备授权），扩容接入后，旧平台不再使用。本级监控点所接入的数量，现有监控点位数量1300多路，扩容预留100多路。

1. 存储系统：

1）含服务项:硬盘不返还、有1年质保;

2）整机吞吐能力（2M-768、4M-384）;

3）4个千兆口入网;

1. 满配24块16TB硬盘，可存储192路4M视频；

5）预计可以在120天（4×30天）左右完成1340路左右视频存储30天录像计划的整体迁移。

1. **标准与规范**

供应商提供的设计方案、产品和安装施工必须遵循但不限于以下国家/行业标准和规范，除特别声明，供应商使用的规范必须是最新的现行版本：

* 《广东省智感安防区建设规范〈2019年修订版）》
* 《广东省安全技术防范管理实施办法》〈广东省人民政府令第238号）
* 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》
* 《公安视频图像信息应用系统》
* 《公安视频图像信息应用系统（智慧社区平台扩展〉接口协议要求》
* 《智能建筑设计标准》GB50314-2015
* 《建筑防雷设计规范》GB50057-2010
* 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012
* 《安全防范工程技术规范》GB50348-2004
* 《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007
* 《综合布线系统设计规范》GB50311-2016
* 《公共广播系统工程技术规范》GB50526-2010
* 《电子设备雷击试验方法》(GB/T3482-2008)；
* 《图像监控监控中心设计规范》(GB50348-2018)；
* 《智能建筑设计标准》(GB/T50314-2015)；
* 《视频安防监控系统工程设计规范》(GB50395-2007)；
* 《视频安防监控数字录像设备》(GB20815-2016)；
* 《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》(GB/T25724-2017)；
* 《建筑和建筑群综合布线系统工程设计规范》(GB/T50311-2016)；
* 《安全防范视频监控联网系统信息传输交换控制技术要求》(GB/T28181-2016)。

注：本项目涉及的所有标准或版本，如果国家或行业有新标准或版本替代公布,则以新版为准。

1. **建设要求**

**（一）系统的应遵循以下原则：**

**1、合理性2、实用性3、可扩展性4、稳定性**

考虑系统全天候实时性需求，要求系统具备7×24小时连续不间断运行的能力，并通过自动检测、自动报警、自动监控等技术有效地保证系统的高可用性和可靠性。

**（二）系统前端设计**

**1、监控点设计**

第一部分：本工程设计摄像机的点位主要设计在厂房傍边垃圾站，锅炉房内及锅炉房外围等重要路口等设计监控点。

第二部分：含伙房区及外围、垃圾站；三监区五楼视频监控摄像机升级更换。

女子监狱医院部分楼层增加为本项目采购的广播系统设备，具体设备详见清单

**2、摄像机选型原则**

监控摄像机全部选用高清网络摄像机，采用200万以上像素摄像机，画面清晰逼真，并带有音频输入接口为实现全天候24小时监控需要，对于光线不足的场合可选用具有红外补光功能的摄像机。

对于有天花板装饰的室内监控场所，采用半球吸顶安装，为满足防暴要求可选用具有防暴功能的高清网络半球摄像机，为满足一个画面实现对单个管理区域的全景监控要求可选用具有超广角的高清网络摄像机，并可以对单个管理区域内的行为进行智能侦测。对于有明暗交接的室内场所，半球摄像机还需带有宽动态功能。

对于雾气较大的天气，室外摄像机应选用带有透雾功能的摄像机，以达到清晰监控目标场所的目的。

对于锅炉房等场所，采用耐高温摄像机，专业制冷风道设计，有效降低设备内部温度，保证设备在70°C或以上环境下7×24小时不间断稳定运行要求。

**3、前端系统供电的设计**

本系统伙房区、1号厂房附近垃圾站摄像机、锅炉房耐高温摄像机单采用DC集中供电，其余全部摄像机均采用POE供电（POE交换机的电源取自各功能区机房电源）。

**4、前端系统防雷的设计**

本项目对于室外的摄像机加装相应线路的防雷器以防止设备的破坏；对于立杆安装的摄像机，将采用在立杆上加装避雷针防直接雷的防雷方式，立杆要做好防雷接地保护。同时也将在室外的设备箱里加装相应线路的防雷器，以防感应器对设备的破坏。

**（三）系统传输网络的设计**

本监控系统为全数字网络架构，因此监控系统的传输为数据信号的传输将采用“网线+光纤+交换机”进行传输。利用原有监控专网汇聚到监控中心。

**（四）视频控制、存储的设计**

本项目原有系统有华为、科达、海康系统需要做好视频技术对接工作，要求数据保存不少于30天，并实现7×24小时监控。

三监区五楼新装摄像机需将原有拾音器一并接入科达监控系统和海康安防综合管理平台。

拾音器、摄像机、广播等设备需接入监狱原有的监控平台、广播、各个系统的对接，并配置存储录像且无缝接入监狱综合安防管理平台，实现监控、广播等设备与综合安防平台的联动一体化功能。

1. **技术服务及培训要求**

**1、技术支持要求**

供应商响应提供技术服务方案，承诺提供整体工程**终生**技术支持服务，说明工程技术维护队伍和机构情况、服务模式，详细阐述技术支持的内容、范围、响应时间和解决问题时间。

**2、售后服务要求**

**项目验收通过后，成交供应商提供1年的免费全系统保修服务，在质量保证期内，成交供应商必须1小时之内赶赴现场处理故障，并24小时内完成解决。成交供应商应提供满足设备1年正常使用的备品备件，其费用应包括在响应报价中。系统实现1年免费维修保修服务，提供系统终生维修保修服务。（响应供应商须提供承诺函，不提供视为无效响应）。**

1. **供货**

供应商应在合同签订后按以下工期完成工程（包括供货、安装、调试、验收）：本次项目工期在采购人信息技术科发出开工令后3个月内完成（包括供货、安装、调试、验收）。**其中供应商必须在合同签订后5个工作日内提供合同项下主要设备（视频摄像机、交换机、CVR存储设备、广播设备、线缆线材等）的采购确认清单（含设备订货合同的主要页、数量、供货日期、供货商名称及联系电话等内容），并将主要设备在合同签订后的1个月内送到采购人指定地点。**

**需提供主要设备【摄像机（品牌：海康威视）、摄像机（品牌：科达）、CVR存储设备、室外超五类屏蔽双绞线和IP网络功放终端】原厂盖章供货证明。（响应供应商报价时须提供原厂盖章供货证明，不提供视为无效响应）**

**本项目涉及存储介质的所有产品，需提供存储介质不回收服务，当保修期内存储介质出现故障需要更换时，坏件不回收。（响应供应商须提供承诺函，不提供视为无效响应）**

**本项目的建设内容、具体点位及设备数量已在用户需求书中详细描述，所需的各种配套设备、线缆、耗品和辅材以工程现场实际需求为准，其费用应包括在响应报价之内，供应商的报价应满足本项目需求书的全部建设内容，如漏报，成交后应由成交供应商免费补足。**

1. **付款**

1）合同签订后，供应商按合同规定向采购人提交履约保证金，提出付款申请，采购人审核同意支付并收到供应商交付的履约保证金和等额有效发票后10个工作日内，采购人办理支付合同金额30%的款项给供应商的手续；

2）项目通过最终验收及结算审核后，供应商提出付款申请，采购人审核同意支付并收到供应商交付的等额有效发票后10个工作日内，采购人办理将款项支付至结算审定后合同结算总金额的100%的手续；

3）待项目通过最终验收并正常使用1年，且供应商于此一年内依约全面履行合同约定的各项义务，无发生重大质量问题，到期后供应商提出退款申请并经采购人审核同意后的10个工作日内，采购人办理将履约保证金无息退还给供应商的支付手续；

4）上述时间不包括采购人正常办理支付报批手续的时间，待采购人项目建设财政资金到位后再予以办理各笔合同进度款的支付手续。

5）因供应商过错造成无法按合同约定的时间安排进行有关工作，采购人有权在相应的付款时间段推迟付款，直至供应商完成此时间段的工作为止。

1. **履约保证金**

1 成交供应商应在合同签订后三日内，向采购人提交合同总金额的5%作为履约保证金。

2 若成交供应商违反合同义务，且经采购人或监理方书面催告后仍不予整改的，则视为成交供应商自动放弃对履约保证金的所有权，并归采购人所有。履约保证金在成交供应商完成项目所有建设内容，且履约保证金退还条件成就后，采购人于10个工作日内办理支付手续无息退还成交供应商。成交供应商违约导致合同终止的，履约保证金不予退还。

3 成交供应商可通过任何市级以上银行出具履约保函，以代替履约保证金。履约保函的格式采用采购文件提供的格式或其他采购人可接受的格式，开具保函费用由成交供应商承担。在成交供应商完成项目所有建设内容且项目通过最终验收并正常使用1年，且供应商于此一年内依约全面履行合同约定的各项义务，无发生重大质量问题，质保到期后供应商提出退款申请并经采购人审核同意后的10个工作日内履约保函失效。

1. **设备清单**

广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目设备清单

| **序号** | **货物名称** | **技术规格** | **单位** | **数量** | **品牌** | **型号** | **最高综合单价限价含税安装施工** | **小计（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **第一部分：广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目** | | | | | | | | |
| **1** | **厂房锅炉房** | | | | | | | | |
| **2** | 室外高清红外枪式摄像机（POE) | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：**1/2.7"ProgressiveScanCMOS 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.音频：1个内置麦克风 13.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 14.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 16.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 17.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 18.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 19.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 20.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 21.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 22.包装尺寸：216×121×118mm 23.设备重量：370g 24.带包装重量：525g 25.防护：IP66 | 台 | 7 | 海康威视 | DS-2CD2225GSS-I | 597 | 4179 |  |
| **3** | 室外高清红外枪式摄像机 | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9。符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 10.子码流：H.265/H.264 11.音频：1个内置麦克风 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 14.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 17.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 18.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 19.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 20.包装尺寸：216×121×118mm 21.设备重量：370g 22.带包装重量：525g 23.防护：IP66 | 台 | 1 | 海康威视 | DS-2CD2225DGSS-I | 579 | 579 |  |
| **4** | 支架 | 1.壁装支架 2.白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6.尺寸70×97.1×173.4mm 7.重量201g |  | 8 |  |  | 65 | 520 |  |
| **5** | 耐高温摄像机 | **200万耐高温摄像机** 1.内置半导体制冷模块制冷有效寿命可达2万小时，专业制冷风道设计，有效降低设备内部温度，保证设备在70°C环境下7×24小时不间断稳定运行要求 2.支持P-iris自动光圈调节方式控制光圈大小 3.内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像，极大的提升了目标人脸的检出率 4.人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍，输出最优的人脸抓拍，最多同时检测30张人脸 5.Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失 6.Smart编码：支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，支持SVC自适应编码技术 7.Smart事件：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，场景变更侦测，虚焦侦测，音频异常侦测（低延时模式不支持） 8.支持1920×1280@25fps，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB 9.支持3.8-16mm镜头 10.支持三码流技术，支持同时20路取流 支持标准的256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储（选配） 11.支持10M/100M自适应网口，支持1路音频输入，1路音频输出；1路报警输入，1路报警输出和1路RS-485 12.支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181和ISUP接入 13.支持AC100~240V宽压供电 14.支持防雷、防浪涌、防静电，IP66防护等级 15.宽动态：120dB **传感器类型：1/1.8"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.0005Lux@（F1.2，AGCON） 2.黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGCON） 3.焦距&视场角：3.8~16mm：水平视场角：103.6°~28°，垂直视场角：58°~16°，对角视场角：120.3°~32.2° 4.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 5.最大图像尺寸：1920×1080 6.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB 7.电源输出：DC12V，100mA 8.报警：2路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持AC/DC24V，1A） 复位：支持 9.RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议 11.接口类型：内插式 12.音频：1路输入（Linein），1路输出（Lineout），1个内置麦克风 13.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 14.恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 15.设备重量：4410g 16.带包装重量：5375g 17.包装尺寸：597×231×223mm 18.产品尺寸：521.3×169.2×110mm 19.启动和工作温湿度：-30°C~70°C，70°C~85°C可支持1小时，湿度小于95%（无凝结） 20.电源接口类型：接线端子排 21.电流及功耗：AC：220V，0.323A，50/60Hz，22.最大功耗：22.71W 23.供电方式：AC：220V±20% | 台 | 4 | 海康威视 | DS-2XC8425GSS-ST0 | 3080 | 12320 |  |
| **6** | 200万半球摄像机（POE) | **200万海螺型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 2.宽动态：数字宽动态 3.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 4.焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 5.补光距离：最远可达30m 6.补光灯类型：红外灯 7.防补光过曝：支持 8.红外波长范围：850nm 9.最大图像尺寸：1920×1080 10.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.音频：1个内置麦克风 14.启动和工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 17.设备重量：285g 18.产品尺寸：Ø110×93mm 19.包装尺寸：145×145×128mm 20.带包装重量：450g 21.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 22.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 23.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 24.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 25.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 26.防护：IP66 | 台 | 5 | 海康威视 | DS-2CD2325EMB-I | 597 | 2985 |  |
| **7** | 支架 | 壁装支架 | 个 | 4 |  |  | 84 | 336 |  |
| **8** | 12V集中供电源 | 12V集中供电源 | 个 | 1 |  |  | 200 | 200 |  |
| **9** | POE防雷器（前端） | 1.POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 7 |  |  | 175 | 1225 |  |
| **10** | 二合一防雷器（前端） | **电源、网络二合一防雷** 1.电源电涌保护特性Un12、24VAC,Uc40VACUp(8/20μs)120V、In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 套 | 1 |  |  | 205 | 205 |  |
| **11** | 室外防水盒 |  | 个 | 8 | 国产 |  | 76 | 608 |  |
| **12** | 8路POE防雷器（非机架式） | 1. 8路POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，保护路数：8路，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 1 |  |  | 1064 | 1064 |  |
| **13** | 24口POE三层交换机 | 1.交换容量336Gbps/3.36Tbps、包转发率：126Mpps；固定端口：24个10/100/1000BASE-T 2.以太网端口（PoE+），4个千兆SFP； | 台 | 1 | 华为 | S5735S-L24P4S-A2 | 4000 | 4000 |  |
| **14** | 单模光纤模块 | 千兆单模双纤LC光口1310nm,20km（需确定前后端交换机品牌进行订够） | 个 | 2 | 华为 |  | 300 | 600 |  |
| **15** | 3米光纤跳线 | 1.单模双工2LC-2LC跳线3米(LSZH) 2.LC-LC单模光纤跳线,OS2,双工,3米技术规格：插入损耗≤0.2dB,回波损耗≥50dB@单模。阻燃等级:符合IEC60332-1标准要求，LSZH产品特点：100%通过工厂测试，高质量陶瓷 | 条 | 2 | 海康威视 |  | 50 | 100 |  |
| **16** | 四口光熔纤盘(含尾纤、藕合器、跳线） | (含尾纤、藕合器、跳线） | 个 | 2 | 海康威视 |  | 253 | 506 |  |
| **17** | 4芯室外单模光纤 | 铠装4芯室外单模光纤 | 米 | 180 | 海康威视 |  | 6 | 1080 |  |
| **18** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | 米 | 965 | 海康威视 |  | 6 | 5790 |  |
| **19** | 开挖回填 | 开挖回填 | 米 | 100 | 定制 |  | 72 | 7200 |  |
| **20** | 400\*400手井 | 400\*400手井 | 个 | 1 | 国产 |  | 1179 | 1179 |  |
| **21** | MR100\*100金属线槽 | MR100\*100国标 | M | 10 | 国产 |  | 80 | 800 |  |
| **22** | 电源线3\*2.5 | 室外使用电源线3\*2.5 | m | 170 | 国产 |  | 12 | 2040 |  |
| **23** | 电源线RVV3\*1.5 | RVV3\*1.5 | m | 200 | 海康威视 |  | 9 | 1800 |  |
| **24** | 电源开关箱含10A空气开关 |  | 个 | 1 | 国产 |  | 129.00 | 129 |  |
| **25** | 二三插电源插座 |  | 个 | 1 | 国产 |  | 65.00 | 65 |  |
| **26** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | 批 | 1 |  |  | 10420 | 10420 |  |
| **27** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、光纤熔接、RJ45水晶头、电源防雷等安装设备各种配件材料 | 批 | 1 | 国产 |  | 5490 | 5490 |  |
| **28** | **第一部分（合计）** |  |  |  |  |  |  | **65420** |  |
|  | **第二部分：**广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目 | | | | | | | | |
| **1** | **一、伙房区** | | | | | | | | |
| **2** | 室外高清红外枪式摄像机 | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 10.子码流：H.265/H.264 11.音频：1个内置麦克风 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 14.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 17.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 18.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 19.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 21.包装尺寸：216×121×118mm 22.设备重量：370g 23.带包装重量：525g 24.防护：IP66 | 台 | 6 | 海康威视 | DS-2CD2225DGSS-I | 579 | 3474 |  |
| **3** | 室内枪式广角400万像素摄像机 | **400万筒型广角网络摄像机** 1.最高分辨率可达2688×1520@25fps，在该分辨率下可输出实时图像 2.Smart侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测 3.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 4.支持萤石平台接入 5.支持180°水平视场角 6.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10m 7. 1个内置麦克风，高清拾音 8.符合IP66防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS 1.**最低照度：0.005Lux @（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：120dB 3.焦距&视场角：1.68mm，水平视场角：180°，垂直视场角：98° 4.补光灯类型：红外灯 5.补光距离：最远可达10m 6.防补光过曝：支持 7.最大图像尺寸：2688×1520 8.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 9.子码流：H.265/H.264/MJPEG 10.第三码流：H.265/H.264 11.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 12.音频：1个内置麦克风 13.产品尺寸：85.1×90×169mm 14.包装尺寸：216×121×118mm 15.设备重量：545g 16.带包装重量：740g 17.启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 18.电流及功耗：DC：12V，0.46A，最大功耗：5.5W 19.PoE：802.3af，36V~57V，0.18A~0.11A，最大功耗：6.5W 20.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 21.PoE：802.3af，Class3 22.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 23.防护：IP66 | 台 | 2 | 海康威视 | DS-2CD2T46P1-I(1.68mm) | 794 | 1588 |  |
| **4** | 冷链专用监控红外变焦摄像机 | **200W星光级冷链专用监控红外变焦摄像机** 1.支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知硬件，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，不惧穿堂风、凝霜等造成画面模糊 2.最高分辨率可达1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像 3.支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 4.内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热。 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 6.支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 7.支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 8.支持红外补光，红外光最远可达50m 9.支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12V，30mA），1路音频输入，1路音频输出 10.支持1个RS-485，支持温湿度传感器接入，叠加OSD 11.支持最大256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 12.符合IP67防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.002Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithLight 2.宽动态：120dB 3.焦距&视场角：2.7~12mm，水平视场角：106.9°~32.3°，垂直视场角：56.4°~18.2°，对角视场角：127.9°~37° 4.补光灯类型：红外补光 5.补光距离：红外光最远可达50m 6.防补光过曝：支持 7.红外波长范围：850nm 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 10第三码流：H.265/H.264 11.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 12.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB 13.音频：1个内置麦克风 14. 1路输入（Linein），最大输入幅值：3.3Vpp，输入阻抗：4.7kΩ，接口类型：非平衡 15. 1路输出（Lineout），最大输出幅值：3.3Vpp，输出阻抗：100Ω，接口类型：非平衡 16.报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12V，30mA） 17.RS-485：1个RS-485（半双工，HIKVISION，Pelco-P，Pelco-D，自适应） 18.支持温湿度传感器接入，叠加OSD（推荐温湿度传感器外需要定制） 19.复位：支持 20.电源输出：DC12V，100mA 21.产品尺寸：94.9×100.1×195.9mm 22.包装尺寸：315×137×141mm 23.设备重量：750g 24.带包装重量：1090g 25.启动和工作温湿度：-35°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 26.电流及功耗：DC：12V,1.08A,Max：13W 27.PoE：(802.3at,42.5V-57V),0.36Ato0.27A，Max：15W 28.供电方式：DC：12V±25%； 29.PoE：802.3at，Class4 30.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 31.防护：IP67 | 支 | 4 | 海康威视 | DS-2CD8T25GSS-IHZS | 933 | 3732 |  |
| **5** | 支架 | 1.壁装支架 2.外观白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸70×97.1×173.4mm 6.重量201g | 套 | 12 |  |  | 65 | 780 |  |
| **6** | 二合一防雷器（前端） | **电源、网络二合一防雷** 1.电源电涌保护特性Un12、24VAC,Uc40VACUp(8/20μs)120V、In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 6 |  |  | 205 | 1230 |  |
| **7** | 室外防水盒 |  | 个 | 6 | 国产 |  | 76 | 456 |  |
| **8** | 8口网络防雷器（非机架式） | 1.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 2.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns，保护路数：8路，工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 1 |  |  | 881 | 881 |  |
| **9** | 1U机架式16路集中供电开关 | 1u电源机架式电源稳压直流12V24V供电数显电压可调安防监控电源 | 个 | 1 |  |  | 1047 | 1047 |  |
| **10** | MR100\*100金属线槽 | MR100\*100国标 | M | 30 | 国产 |  | 80 | 2400 |  |
| **11** | 电源线RVV3\*1.5 | RVV3\*1.5 | m | 1020 | 海康威视 |  | 9 | 9180 |  |
| **12** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | 米 | 1020 | 海康威视 |  | 6 | 6120 |  |
| **13** | 线槽管材 | 线槽管材 | 批 | 1 | 国产 |  | 6000 | 6000 | 包括迁移2个摄像机和2个对讲报警设备位置工作量。 |
| **14** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | 批 | 1 | 国产 |  | 2350 | 2350 |  |
| **15** | **小计** |  |  |  |  |  |  | **39238** |  |
| **1** | **二、禁闭区附近垃圾站** | | | | | | | | |
| **2** | 200万半球摄像机（POE) 实配2.8mm镜头） | **200万海螺型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 5.支持萤石平台，海康互联接入 6.支持ROI感兴趣区域增强编码 7.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30m 8.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 2.宽动态：数字宽动态 3.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 4.焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 5.补光距离：最远可达30m 6.补光灯类型：红外灯 7.防补光过曝：支持 8.红外波长范围：850nm 9.最大图像尺寸：1920×1080 10.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.音频：1个内置麦克风 14.启动和工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 17.设备重量：285g 18.产品尺寸：Ø110×93mm 19.包装尺寸：145×145×128mm 20.带包装重量：450g 21.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 22.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 23.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 24.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 25.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 26.防护：IP66 | 台 | 8 | 海康威视 | DS-2CD2325EMB-I | 597 | 4776 | 根据业主实际需求安装具体位置和更换安装8个旧摄像机 |
| **3** | 枪式摄像机（POE) | 1. 1/2.7''200万像素逐行扫描CMOS 2.分辨率不小于1920×1080 3.内置CPU、GPU、NPU一体化国产芯片 4.最低照度不低于彩色:0.002Lux(F1.6,AGCON),黑白:0.001Lux(F1.6,AGCON),0Lux(红外开启) 5.内置电动变焦镜头，焦距范围为2.8-12mm 红外灯补光距离为不小于50m 6.支持快速移动，越线检测，区域入侵，进入/离开区域，徘徊检测，人员集聚 7.具有1个RJ4510M/100M自适应以太网口 8.不少于2路报警输入，1路报警输出 9.不少于1路音频输入，1路音频输出 10.防护等级不低于IP67 11.支持DC12V，PoE | 台 | 4 | 华为 | C2120-10-SIU | 1500 | 6000 | 根据业主实际需求安装具体位置 |
| **4** | 支架 | 1.壁装支架 2.外观白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6.尺寸70×97.1×173.4mm 7.重量201g | 套 | 10 |  |  | 65 | 650 |  |
| **5** | 24口POE三层交换机 | 1.交换容量336Gbps/3.36Tbps、包转发率：126Mpps；固定端口：24个10/100/1000BASE-T 以太网端口（PoE+），4个千兆SFP； | 台 | 1 | 华为 | S5735S-L24P4S-A2 | 4000 | 4000 |  |
| **6** | 单模光纤模块 | 千兆单模双纤LC光口1310nm,20km（需确定前后端交换机品牌进行订够） | 个 | 2 | 华为 |  | 300 | 600 |  |
| **7** | 3米光纤跳线 | 1.单模双工2LC-2LC跳线3米(LSZH) LC-LC单模光纤跳线,OS2,双工,3米技术规格：插入损耗≤0.2dB,回波损耗≥50dB@单模。阻燃等级:符合IEC60332-1标准要求 | 条 | 1 | 海康威视 |  | 50 | 50 |  |
| **8** | 室外防水盒 |  | 个 | 6 | 国产 |  | 76 | 456 |  |
| **9** | 8路POE防雷器（非机架式） | 1. 8路POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，保护路数：8路，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 1 |  |  | 1064 | 1064 |  |
| **10** | POE防雷器（前端） | 1.POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | 个 | 6 |  |  | 175 | 1050 |  |
| **11** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | 米 | 500 | 海康威视 |  | 6 | 3000 |  |
| **12** | 开挖回填 | 开挖土石方回填 | 米 | 10 | 定制 |  | 72 | 720 |  |
| **13** | 电源线RVV3\*2.5 | RVV3\*2.5 | m | 5 | 海康威视 |  | 12 | 60 |  |
| **14** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | 批 | 1 |  |  | 3013 | 3013 |  |
| **15** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | 批 | 1 | 国产 |  | 800 | 800 |  |
| **16** | **小计** |  |  |  |  |  |  | **26239** |  |
| **1** | **三、三监区五层** | | | | | | | | |
| **2** | 红外半球广角摄像机 | 高清红外半球型网络摄像机，2.0mm定焦镜头，40米红外。1/2.8"200W像素高性能传感器，0.0002Lux星光级超低照度，120dB超宽动态。H.265/H.264，1080P/720P/D1，30fps。基础智能。1×RS485，2×LineIN，1×LineOUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×内置TF卡槽。功耗10W，DC12V/POE。IP67。 | 台 | 18 | 科达 | IPC2233-FN-SIR40-L0200 | 1476 | 26568 |  |
| **3** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | 批 | 1 | 国产 |  | 4206 | 4206 |  |
| **4** | **小计** |  |  |  |  |  |  | **30774** |  |
| **1** | **四、监控中心存储** | | | | | | | | |
| **2** | 本级视频接入通道数（平台升级迁移授权） | 本级监控点所接入的数量，1500个海康前端摄像头接入授权，无缝接入智能安防管理平台； | 路 | 1500 | 海康威视 | InfovisionSPCC\_CAMNUM | 8 | **12000** | SPCC平台扩容授权（接入先旧平台设备授权），扩容接入后，旧平台不再使用。 本级监控点所接入的数量，现有监控点位数量1300多路，扩容预留100多路 |
| **3** | CVR存储设备（满配24\*16TB硬盘） | 1.机架式/4U24盘位/1536Mbps接入带宽/SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181） 2.满配定制的24个16TBIOT硬盘 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图； 3.支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设； 4.更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失； 5.样机支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载 | 台 | 1 | 海康威视 | DS-A71024R/16T（满配24\*16TB硬盘) | 85500 | **85500** | 1、含服务项:硬盘不返还-有1年质保 2、整机吞吐能力（2M-768、4M-384） 3、4个千兆口入网 4、满配24块16TB硬盘，可存储192路4M视频； 5、预计可以在120天（4\*30天）左右完成1340路左右视频存储30天录像计划的整体迁移。 |
| **4** | **小计** |  |  |  |  |  |  | **97500** |  |
| **1** | **五、医院增加楼层广播设备** | | | | | | | | |
| **2** | IP网络功放终端 | ITC-67120技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播) 3.音频格式：MP3 4.音频模式：16位CD音质 5.额定功率：120W 6.功耗：180W 7.待机功耗：＜10W 8.频率响应：80Hz～16KHz 9.输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 10.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 | 台 | 2 | ITC | ITCT-67120 | 4360 | 8720 | 无缝兼容接入监狱现有ITC广播系统和海康安防综合管理平台。 |
| **3** | IP网络话筒 | ITCT-6702AIP网络话筒 | 台 | 2 | ITC | ITCT-6702A | 2930 | 5860 |  |
| **4** | 壁挂音箱 | 设备概况：室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计。技术规格1.扬声器单元：1×6.5"。2.灵敏度：91dB±3dB。3.额定功率：3W,6W,10W；接入方式：COM，70V，100V6.阻抗：3.3KΩ/1.7KΩ/1KΩ7.频率响应：130-18KHz8.防护等级：IP5X | 台 | 3 | ITC | ITCT-601 | 730 | 2190 |  |
| **5** | 网络跳线 | 5米超五类屏蔽双绞线网线跳线 | 条 | 2 | 海康威视 |  | 50 | 100 |  |
| **6** | 双绞线缆 | 超五类屏蔽双绞线网线 | 米 | 100 | 海康威视 |  | 6 | 600 |  |
| **7** | 广播音频线 | 广播音频线2\*1.5MM、国标 | 米 | 200 | 国产 |  | 6 | 1200 |  |
| **8** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | 批 | 1 |  |  | 2000 | 2000 |  |
| **9** | 辅材 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | 批 | 1 | 国产 |  | 501 | 501 |  |
| **10** | **小计** |  |  |  |  |  |  | **21171** |  |
|  | **（第二部分）合计** |  |  |  |  |  |  | **214922** |  |
|  | **综合总价（第一部分+第二部分）** |  |  |  |  |  |  | **280342** |  |

# 第三章 竞价须知

**竞价须知**

一、本项目通过智采平台（http://gzgk.365bidding.com/）进行竞价，参与竞价的供应商必须登录平台进行注册，注册成功后方可参与项目竞价。

**二、语言要求**

供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或平台就有关项目的所有来往函电均应使用中文书写。供应商提交的文件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

三、在智采平台参与项目竞价后放弃成交资格超过三次（含三次）的供应商连同该供应商同一法人名下所有公司将被列入平台黑名单，永久不得参与平台的项目竞价。

**四、如本项目竞价失败重新启动竞价则不允许已经成功报名参与本项目却未报价的供应商再次报名参与竞价。为避免恶性竞争，参与采购人竞价项目的供应商连续或累计3次成功报名未报价的将列入采购人黑名单，1年内不得参与采购人的所有竞价项目。**

**五、如无正当理由放弃成交资格的供应商连同该供应商同一法人名下所有公司将被列入采购人黑名单，永久不得参与采购人的项目竞价。**

**六、凡参与采购人项目竞价过程中有围标串标等违规情况的供应商不得再参与采购人重新启动的项目竞价，因围标串标行为导致废标的供应商将被列入采购人黑名单，三年内不得参与采购人的项目竞价。**

**七、竞价须知**

**(一)竞价说明**

1.参与竞价的供应商应承担所有与准备和参加竞价有关的费用，不论竞价的结果如何，采购人和智采平台均无义务和责任承担这些费用。

2.参与竞价的供应商必须按竞价附件的格式填写，不得随意增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动竞价附件内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选供应商。

3.参与竞价的供应商需对用户需求书的所有条款进行整体响应，用户需求书条款若有一条负偏离或不响应，不推荐为成交候选供应商。

4.若成交供应商自身原因无法完成本项目，则采购人有权利保留追究责任。

5.成交供应商因自身原因被取消成交资格，采购人可重新启动采购或按竞价公告规定顺延推选符合要求的供应商作为成交供应商。

6.若本项目竞价采购失败，采购人将重新采购，届时采购人有权根据项目具体情况，决定重新采购项目的采购方式。

7.成交供应商若无正当理由恶意放弃成交资格，采购人有权将拒绝其参加本项目重新组织的竞价采购活动。

8.如采购人在审核或复核参与竞价的供应商所提交的竞价资料时，供应商须无条件配合；期间若发现存在弄虚作假或相关的失信记录或违反国家法律法规等相关的不良情形，采购人可取消其成交资格并保留追究责任的权力。

9.参与竞价的供应商向我司咨询的有关项目事项，一切以竞价文件规定和竞价公告规定以及本公司的书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见；

10.参与竞价的供应商应认真阅读、并充分理解竞价文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款、服务要求和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照竞价文件要求提交全部资料，或者参与竞价所上传的文件没有对竞价文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其竞价被拒绝，或被认定为无效竞价。

11.采购人有权拒绝接受任何不合格的货物或服务，由此产生的费用及相关后果均由成交供应商自行承担。

12.供应商认为竞价结果损害其权益的，应按照智采平台相关指引在规定的时间内向采购人或平台方提交书面质疑，不提交的视为无异议，逾期提交将不予受理。

13.本竞价公告和竞价文件的解释权归“广州市国科招标代理有限公司”所有。

**(二)竞价文件的澄清或修改**

1.采购人可以对已发出的竞价文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容将在智采平台上发布澄清（更正/变更）公告。

2.无论澄清或者修改的内容是否影响竞价，平台将以邮箱形式通知所有的报名供应商；报名供应商应按要求履行相应的义务；如报名截止时间少于一个工作日的，采购人应当相应顺延报名的截止时间。

3.采购人发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为竞价文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

**(三)如有要求缴纳竞价保证金的项目有下列任一情形发生时，竞价保证金将不予退还：**

1.供应商在项目相关公告以及竞价文件等相关规定的报名报价有效期内撤销其报价的；

2.获取成交资格后无正当理由放弃成交资格或成交供应商拒绝与采购人签订合同的；

3.其他因成交供应商的原因被认定取消成交资格的。

**(四)响应要求（参与竞价的供应商响应时需要提供以下盖章资料，并对上传的响应文件资料承担责任）**

1）营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件。

2）供应商资格声明函（详细见报价文件格式）；

3）法定代表人或企业负责人资格证明书及其身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；

4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（承诺函）；

5）如非法定代表人或企业负责人参加，则须同时提交法定代表人或企业负责人的授权委托书及其被授权人身份证（正反面）（详细见报价文件格式）；

6）有效的《广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》（资质等级：四级或以上），或者有效的广东省公安厅的备案证明（备案等级：四级或以上）。

**7）采购需求响应相关材料，供应商采购需求响应表中有缺漏或条款负偏离，则资质审查不通过。**

**(五)报价要求（报价时需要提供以下盖章资料，并对上传的竞价文件资料承担责任）**

1.**报价表**。

2.**响应文件**。

**(六)确定成交候选供应商**

本项目以最低价中标的方式确定成交供应商。报价时间截止后，系统按报价（经价格核准后的价格）由低到高顺序排列，报价最低的为第一成交候选供应商，报价相同的，按报价时间在前的为第一成交候选供应商；报价次低的为第二成交候选供应商，以此类推。

**(七)无效报价**

1.参与竞价的供应商报价超过最高限价或低于最低限价或超过项目对应产品单项最高限价的视为无效报价。

2.参与竞价的供应商须提供本项目要求的响应文件，如果不按公告规定或竞价文件要求等相关规定提供符合要求的响应文件，将被视为无效报价。

3.参与竞价的供应商须对本项目采购内容进行整体报价，任何只对其中一部分内容进行的报价都被视为无效报价。

4.报价表以及有报价供应商落款的报价文件必须加盖报价供应商公章，否则视为无效报价。

**5.按有关法律、法规、规章属于报价无效的。**

6.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；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；不接受总价优惠折扣形式的报价，供应商应将对项目的优惠直接在清单报价中体现出来。如果供应商不接受对其错误的更正，其报价将被视为无效报价。

7.**有下列情形之一的，视为串通竞价，其报价无效：**

(1)存在单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位参与同一竞价项目；

(2)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(3)不同供应商委托同一单位或者个人办理竞价事宜；

(4)不同供应商使用同一IP地址参与竞价；

(5)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(6)不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(7)不同供应商的响应文件相互混淆；

(8)不同供应商的平台使用费从同一单位或者个人的账户转出；

**(八)竞价活动失败**

1.出现下列情况的，本次竞价活动失败：

(1)报名供应商不足3家；

(2)报价供应商不足3家；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.因重大变故，采购任务取消的；

**(九)服务费**

1.成交供应商须向广州市国科招标代理有限公司缴纳采购代理服务费，采购代理服务费按照成交金额的1.5%收取(服务费不足500元的，按500元收取，其中包含竞价平台费用300元，成交供应商在竞价平台上无需缴纳费用)。

2.成交供应商无正当理由放弃成交资格的必须按竞价公告等相关规定缴纳相应的招标代理服务费。

3.如确实因不可抗力放弃成交资格的，应在不可抗力发生后三个工作日内予以通知采购人及广州市国科招标代理有限公司并提供相关的证明；如逾期，广州市国科招标代理有限公司将不予退还平台使用费。

4.缴纳代理服务费专用账号：

账户：广州市国科招标代理有限公司

账号：712057741941

开户银行：中国银行广州先烈中路支行

# 第四章 合同条款

**（合同格式为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订）**

广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目（或广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目）

合同书

签订日期： 年 月 日

甲方：广东省女子监狱（或**广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司）**

乙方：

**1.定义**

本合同下列术语应解释为：

1）“合同”系指本合同，本合同的所有的附件、附录，招投标过程中的所有文件，甲乙双方根据本合同所达成的补充协议，以及其他构成合同的所有文件。

2）“项目”系指本合同项下的产品和服务。“项目现场”系指本合同项下工程安装、运行的现场,施工地点为广州市白云区广从四路52号。

3）“天、日”均指日历天数。

**2.产品和服务**

2.1 货物：货物的数量、质量、性能等，详见附件 设备清单 。

2.2 服务：上列货物的安装、调试、拆卸、运输、保险、技术援助、培训以及其它的伴随服务。

**3.保证**

3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区（以下简称“合格来源国”）。

3.2 “货物”是通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的，其基本特性、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。

3.3 “货物”及其所有的组成部分，必须是全新的、未使用过的，是用一流的工艺生产的，并完全符合合同规定的质量，规格和性能的要求。除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料的全部最新改进。乙方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷（由于按甲方的要求设计或按甲方的规格提供的材料所产生的缺陷除外），或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在最终目的地国家现行条件下正常使用可能产生的，由于乙方的行为或疏忽而产生的缺陷而造成受保护设备损坏的乙方应进行赔偿。

3.4 乙方对其提供的“货物”及其所有的组成部分，应当属于乙方所有或者乙方有权处分，并且，不是法律、行政法规禁止或者限制转让的标的物。

**4.知识产权**

4.1 乙方保证，货物或货物的任何一部分，不会侵犯任何第三方的知识产权。

4.2 上述知识产权包括但不限于：专利权、商标权、工业设计权、著作权、技术秘密。

4.3 如果任何第三方对本合同标的的货物及其所有组成部分提出知识产权相关起诉，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失，包括但不限于甲方与第三方达成的和解协议，法院、仲裁机构作出的生效法律文书确定由甲方承担的责任和费用，及甲方自行处理所支出的合理费用（包括但不限于律师费、案件受理费、执行费、差旅费等）等，甲方有权在应付乙方的合同款项中直接扣减相应金额或另行向乙方进行追偿。

**5.合同文件和资料的使用**

5.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或合同任何条文、规定、计划、图纸、模型、样品或资料等提供给与履行本合同无关的其他任何单位和个人，否则乙方要承担相应的保密责任及由此产生的一切经济损失等。

5.2 没有甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用第 5.1条所列举的任何文件和资料，否则，由乙方承担一切责任。

5.3 除了本合同外，第 5.1 条所列举的任何文件资料归甲方所有，在合同履行完毕后，乙方必须将文件资料的原件及所有复制件归还给甲方。

**6.标准和技术规格**

6.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。该标准在交货时由乙方与货物同时提供。

6.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

6.3 具体技术规格详见《用户需求书》。

**7．装运标记**

7.1 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装， 以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取全新、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够以受多次搬运、装卸及远洋和内际的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

7.2 每件包装箱内应附有详细的装箱单、使用说明、技术资料等。

7.3 交货同时，乙方必须将货物的有关技术部分及技术资料一次性提交给甲方。

7.4 乙方承担运费、装卸费、保费以及所有与交货相关的费用。

7.5 乙方应在货物装完启运后将全部装运细节，包括合同号、货物说明、数量、运输工具名称、提单号码及日期等通知甲方,易燃品或危险品的细节还应另行注明。

**8.交货时间和地点**

8.1 概述：

1）乙方必须向甲方提交保密设计方案，在得到甲方同意后方可开始施工。

2）乙方应在合同签订后按以下工期完成工程（包括供货、安装、调试、验收）：本次项目工期在甲方信息技术科发出开工令后3个月内完成（包括供货、安装、调试、验收）。其中乙方必须在合同签订后 5 个工作日内提供合同项下主要设备（视频摄像机、交换机、CVR存储设备、广播设备、线缆线材等）的采购确认清单，并将主要设备在合同签订后的 1个月内送到甲方指定地点。

3） 乙方应负责安排运输，并支付运费，该费用已包括在合同价中。货物交付给甲方前，货物损毁、灭失风险由乙方承担。

4） 一切税收已含在合同价格中。

5） 甲方出具的收货证明上的日期为最终交货期，但若乙方交货后因甲方原因未予签发收货证明的，则乙方交付之日视为最终交货期。

8.2 乙方必须在合同签订后7日内向甲方提供详细的施工组织设计、工程进度计划方案。

8.3 施工组织设计应当载明如下内容（包括但不限于）：

（1） 本项工程的完整的施工方案；

（2） 施工资源投入计划，包括：机械设备进场计划、工程材料、物料、主要货物设备进场计划、施工人员进场计划等；

（3） 施工现场平面布置图、弱电布线平面图及本项目有关图纸等；

（4） 保证工期、质量的措施；

（5） 保证安全作业，文明施工，减少扰民降低环境污染和噪音的措施；

（6） 妥善处理与相邻施工地作业现场关系的措施；

（7） 其他与工程施工有关的管理方案、措施。

8.4 工程进度计划应当内容全面详实，针对工程的全部或分项施工作业和特点提出施工方法、安排、顺序和时间表，并在各节点位置标注有相应的货物供货进度及材料消耗量。

8.5甲方确认的时间：施工组织设计、工程进度计划方案在 7 天内答复批准或要求修改（其中监理单位在 4 天内审核并签署意见，发包人在 3 天内审核并签署意见）。逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

8.6 乙方应按经甲方单位批准的施工组织设计方案进行施工。

**9. 工程说明**

9.1 乙方承诺接受甲方在工程实施过程中的监督管理。

9.2 乙方必须按照“先设计、后施工”的原则组织工程实施。

9.3 乙方必须按照甲方要求安装调试完成所有硬件和软件（含硬件、系统软件及备份设施等）。

9.4 甲方有权对乙方提供的证明材料进行审核。

**10. 项目管理**

10.1乙方工程项目管理必须保证配备一名常驻施工现场的项目负责人。

10.2常驻施工现场的项目负责人须全权负责该项目的商务和技术，必要时应指定各子项目负责人，当甲方检查该子项目施工或实施阶段验收时，相关负责人必须到现场配合。

10.3项目负责人能代表乙方接受甲方出具的相关工程管理文件。在项目负责人、子项目负责人工作不得力的情况下（如权力不够、技术不熟、管理不当等），甲方有权要求乙方更换项目负责人和相关人员。由此造成的工程进度的影响（延误），由乙方承担责任。

**11. 设计管理**

11.1 乙方在实施施工前必须提供一套完整的工程实施方案。

11.2乙方必须详细地了解甲方需求，听取甲方的优化意见，并于收到甲方优化意见后 10 个工作日内在初步设计方案基础上制定详细的设计文件和工程进度计划。

11.3设计文件和工程进度计划制定完成后，立即送到甲方审核，在得到甲方认可并盖章以后，方可严格按照设计文件和工程进度计划进行施工。

11.4在工程施工过程中，甲方可根据需要对工程设计作出合理的修改，乙方应在时间允许且工程造价不超过预算的条件下服从甲方所提出的修改意见，并根据实际情况修改设计方案并重新送甲方审核，在得到确认以后再按照更改后的设计文件进行施工。若因甲方修改设计导致工程造价超出本合同约定金额的，乙方将增加部分报价提请甲方确认，甲方确认可行的，双方另行签订补充协议；否则，乙方将按原设计执行。

11.5在工程施工过程中，乙方需要对设计方案进行变更的，应先报甲方通过后方能实施。因设计缺陷需要变更，并导致工期延误的，由乙方承担其责任。

**12. 施工管理**

12.1 对于需求文件、合同中未详尽的部分，乙方应征得甲方同意并签字后方可施工，否则产生的一切后果由乙方承担。

12.2对非本次采购范围内工程，乙方应无条件配合发包人另外选定的专业施工单位施工，若因配合第三方施工导致本合同工期延期的，不视为乙方违约，若因此导致乙方增加费用的，双方另行协商解决。建筑物已竣工验收，乙方在施工过程中应保护已完成工程的完整性，如发生损失或丢失现象，乙方负责进行修复或赔偿，费用由乙方承担。

12.3乙方应建立并健全全面的质量管理体系，严格按照操作工艺流程，技术要求施工，设置各级技术管理和质量检查人员，并严格按照技术标准进行检查，对不符合合同要求的，乙方须返工修补，直至达到要求为止。

12.4 乙方应按照报价响应文件指定的项目小组组织架构，承担施工任务。

12.5合同要求提供的所有设备和材料必须在进场前两个工作日通知甲方，需同时提交原设备制造商的供货证明原件及原厂商产品质量承诺保证书原件（必须包含设备型号、序列号及数量等）。并在设备和材料进场时配合甲方和监理单位对设备和材料进行进场验收，在通过验收后，方可将其投入施工和安装。

12.6工程通过验收并移交给甲方前，甲方对与工程有关的所有材料、半成品、成品和配套设备装置不负保管责任，因保管不周或意外等原因而造成的任何材料及设备的损失由乙方自行承担。

**13.工程进度管理**

13.1 乙方应根据项目总体进度要求、设计方案和施工程序制定工程进度计划表，且满足竞价文件的时限规定，明确各节点的工程内容和考核指标。

13.2 乙方必须严格按照报价响应文件所制定的进度计划按期按质完成每一阶段的施工任务。

13.3 施工的每个阶段乙方都需要配合甲方进行节点验收。对于乙方自身原因造成的工期延误，甲方可根据合同要求追究乙方责任。

13.4 乙方因涉及与甲方协调导致工程工期延误的，应及时报监理备案，并提出补救措施。报甲方同意后，工期可顺延。

13.5 从批准乙方开工之日起，甲方应确保施工现场的路通、水通、强电供给和现场布线、安装测试条件，否则由此引起的工程延误由甲方负责，工程期限应予顺延。

13.6 因不可抗拒因素导致工程延缓的，应报监理备案，并提供相关文件说明。乙方预计工期将延时，应提早报告监理，并提出补救措施。

13.7 因工程质量原因需要（或造成）返工，导致工期延误的，其责任由乙方承担。

**14．技术方案说明**

14.1 在提供技术方案时， 应从技术和应用方法的角度描述解决问题的思路、 实现方法及其优点，重要的项目要进行优缺点比较，并简要叙述所选设备和软件的理由。成交方需对视频监控系统采取安全加固措施，消除“弱口令”、“内存溢出漏洞”等安全隐患，保修期内免费提供升级服务和更新版本，提高安全防护能力，确保系统安全稳定运行。

14.2 技术方案应包以下内容（包括但不限于）：

1） 系统设计方案（附拓扑图）；

2） 对竞价文件逐条进行的响应；

3） 产品选型；

4） 系统安装技术说明（包括：安防的路由协议、IP 地址分配方案、访问控制、系统安全与安全参数配置、安防系统安装技术参数等）;

5) 施工工序流程图;

6) 验收方案和实施办法(乙方应给出系统建设详细的验收建议方案，包括验收项目、验收指标和标准，验收实施办法等)；

7) 项目管理方案。

**15．质量保证**

15.1 供应商提供的设备材料必须是全新的，且符合中华人民共和国有关标准、规范。

15.2 乙方提供至少1年的免费全系统保修服务及提供满足设备1年正常使用的备品备件；本项目的主要设备应提供1年乙方或厂家技术人员上门保修服务。

15.3乙方提供终身全系统维修服务。

15.4 设备各部分必须有相应的技术资料、使用说明资料和维护维修资料，除此之外，还应提供以下资料：

1)甲方操作使用说明书（系统手册）；

2)设备维护维修指南；

3)设备安装手册。

**16. 检验和验收**

16.1 概述

1） 合同项下所有项目（货物和服务）须通过合同文件规定的验收程序。

2） 所有项目及货物验收，乙方都应提交合乎甲方要求的报告。报告的主要内容应包括检验项目、检验目的、工作人员姓名、检验仪器和校准报告、检验方法、结论等。

3） 涉及货物质量的任何争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。经鉴定，货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

16.2 货到现场检验

1） 乙方发货前应对货物的质量、规格、性能和数量/重量进行精确全面的检验，并出具证明书，证明货物与合同的规定相符。该证明书将成为向甲方要求付款的单据不可分割的组成部分。甲方认为需要到生产厂家进行出厂检验的，应在发货前5日通知乙方，乙方应当作出安排并承担甲方人员的差旅费用。

2） 所有货物完整地到达甲方指定的交货地点后3日，由甲乙方及监理方共同进行开箱检验。开箱检验前发现货物的包装破损的，应如实记录并由甲乙方及监理方签字确认。

3） 若开箱检验发现货物短缺、破损或与合同规定的数量，型号及外形不符，则甲乙方及监理方应作记录并签字确认。

4） 若现场检验发生或发现因乙方过失引起导致货物需修理、更换或补充，致使交货时间延迟的，则甲方有权向乙方索赔。由于延迟所造成的损失，有权要求乙方全额赔偿由于上述货物修理、更换或补充所引起甲方承担的额外开支以及工时。

5） 参加现场检验的甲/乙方代表，必须持有甲/乙方授权明确的授权委托书。

6） 甲方在货物签收单上签字，仅证明货物包装、外观及设备数量符合合同约定，不能作为有关质量、性能的最终检验，也不免除乙方在安装调试过程中和质量保修期内所应承担的责任。

16.3 项目验收的具体方式及标准内容；

1） 采购软硬件产品原厂包装送货，货到甲方指定的安装地点。

2） 按照甲方要求安装调试完好。

3） 提供系统整体验收方案，提交完善的系统文档（纸质、磁介质）并提供咨询。

4） 系统验收要求对各个单项产品的测试和系统联机测试，均达到招报价响应文件要求的性能和产品技术规格中的性能，并实现系统正常运行后进行。

5） 乙方应负责在项目验收前将系统的全部有关产品说明书、设备制造商安装手册、技术文件、资料、已购买承诺的设备制造商保修维护发票或证明、及安装、测试、验收报告等文档汇编成册交付甲方。

6） 甲方在收到上述文档资料后，才予以项目验收，否则有权不予验收。

7） 系统验收时，乙方对项目单位标书中所有设备、软件，应将与有关各制造商签约及有关技术合同、维护服务等文件以副本形式提供给项目单位一份并作为系统验收必要条件之一。

8） 甲方在乙方按合同内容完成全部建设并提出验收申请与竣工文件后的 10 个工作日内进行验收。验收方案由甲方单位最终确定，验收工作由甲方共同负责，乙方配合。在验收时乙方自行组织验收测试用设备、测试所需的测试用例和人员，并在甲方的监查下现场进行测试和验收。

9）项目竣工验收工作，乙方必须做好验收准备工作，包括将有关产品说明书、安装手册、技术文件、资料、安装、测试报告等文档汇集成册交付甲方，验收方案和验收文档清单必须得到甲方确认。验收通过后进行试运行，试运行期为1个月。验收通过后系统正式启用。如在试运行期间出现非甲方原因造成的重大故障，导致试运行无法进行，试运行期自动中止，自乙方排除故障之日起继续计算试运行期。若甲方未在乙方提出验收申请之日起10个工作日内办理组织验收的手续或提出异议的，期满则视为自动验收合格。

10） 若验收不通过，乙方应：

1、对验收过程发现的问题进行整改；

2、复查系统中是否存在类似问题或相关问题，并进行相应的改进。

完成整改后：

1、再次对系统实施检测。

2、修改竣工文件。

再次提交验收申请和竣工文件，从第二次（包含第二次）验收起，乙方应为每次验收支付验收费。全部重新验收的每次费用为人民币 10000 元，部分验收的每次费用为人民币5000 元。

**17.合同价款**

本合同总金额为人民币 **（小写: ￥ 元）**。该合同总金额为乙方完成本合同服务内容的总费用，已包含安装、调试、拆卸、运输、保险、技术援助、培训以及其它的伴随服务费用，和税费等，在合同执行期间，合同价格不作任何调整。

**18.付款**

1）合同签订后，乙方按合同规定向甲方提交履约保证金，提出付款申请，甲方审核同意支付并收到乙方交付的履约保证金和等额有效发票后10 个工作日内，甲方办理支付合同金额30%（共计人民币 元）的款项给乙方的手续；

2）项目通过最终验收及结算审核后，乙方提出付款申请，甲方审核同意支付并收到乙方交付的等额有效发票后10个工作日内，甲方办理将款项支付至结算审定后合同结算总金额的100%的手续；

3）待项目通过最终验收并正常使用1年，且乙方于此一年内依约全面履行合同约定的各项义务，无发生重大质量问题，到期后乙方提出退款申请并经甲方审核同意后的10 个工作日内，甲方办理将履约保证金无息退还给乙方的支付手续；

4）上述时间不包括甲方正常办理支付报批手续的时间，待甲方项目建设财政资金到位后再予以办理各笔合同进度款的支付手续。甲方应督促监理方在乙方提供付款申请后10个工作日内完成审核，无故逾期未审核的，视为同意付款。

5）因乙方过错造成无法按合同约定的时间安排进行有关工作，甲方有权在相应的付款时间段推迟付款，直至乙方完成此时间段的工作为止。

**19． 售后服务和培训要求**

19.1 售后服务

1） 本工程的所有设备乙方必须提供1年的质量保证承诺；软件需提供厂家售后服务，厂家承诺免费升级服务不少于1年；涉及有关综合布线材料和工艺，保修期为十五年。质量保证期自甲、乙方在项目最终验收通过的有关单证上签字盖章之日起开始计算。质量保证期内保修费用由乙方负责，不得再向甲方收取任何费用。因甲方原因未及时在验收通过的单证上签字盖章的，自乙方在申请验收的单证上签字盖章之日起满10个工作日后，开始计算质量保证期。

2） 质量保证期内非甲方的人为原因而出现产品质量问题不能在规定时间内修复的，由乙方负责在 5 个工作日内更换，并承担因此而产生的一切费用。

3） 维修、保养服务需保证以上设备需更换的常用备（配）件有充足的库存在甲方指定的地点。如果设备故障在检修 8 小时后仍无法排除，乙方必须在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户单位免费使用，直至故障设备修复。

4） 乙方应提供技术更新方面的服务，甲方如有需要，必须对所提供的软件提供终身维护和技术支持（不涉及硬件的更换）。

5） 下列情况乙方不负责免费保修：

A） 甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引致货物故障损坏；

B） 擅自改装货物；

C） 各种人为因素或不可抗力因素造成的损坏。

6） 存储设备如需要返修的，须对存储的资料进行备份并作保密处理方可带离，防止泄密。乙方有责任和义务对存储的资料进行保密。

7） 如果乙方不能提供以上质保期内的售后服务，交换机、视频监控、对讲监听、报警、公共广播、存储阵列等设备故障在 48 小时内不能解决的，每延误一天扣除履约金的 20%，其它设备的故障在 48 小时内不能解决的，每延误一天扣除 200 元的履约金，履约金扣完为止，即最高扣除金额为履约金金额，如果乙方因此给甲方造成实际损失的，则一并赔偿所造成的一切直接损失及间接损失。

8）经甲方催告后，乙方仍未及时履行维修义务的，甲方可以聘请第三方单位提供服务，因此产生的费用由乙方承担，且甲方有权从履约保证金中予以扣减。履约保证金不足以抵扣第三方费用的，乙方应另行支付给甲方。

9） 乙方有义务配合甲方如期完成该项目保密设计方案的申报及工程保密验收。

19．2 免费培训

1) 乙方必须根据竞价文件采购的设备及采用的相关技术，在投标书中提出全面的培训计划（包括培训时间、培训内容、人员安排等），并在合同签订后实施。

2) 乙方需提供主要设备的厂家培训计划，教员必须用中文授课，或提供同声中文翻译, 除非有其它的协议规定。

3) 乙方必须根据本次系统维护管理的需要，免费提供包含对甲方相关系统维护管理人员的视频监控、存储阵列、网络传输等系统的原厂技术培训。

4) 培训工作必须在合同生效且系统安装完成之后，工程验收合格后，交付使用前完成。

5) 系统培训要达到如下效果：监狱信息技术部门系统管理员必须切实掌握各信息系统的实操、运维技术（包括整理齐全系统拓扑图、结构图、原理图、走线图、软件架构等系统技术资料，熟练掌握基本系统配置技术及故障排除处理技术）。

**20．违约责任**

20.1 如果乙方提供的产品不符合合同规定， 乙方须经甲方同意按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔：

1） 同意拒收货物并用合同规定的相同货币归还拒收货物部分的货款，并应承担与此相关的所有直接损失和费用，包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2） 根据货物劣质、损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3） 将不符部分换成与合同规定的规格、质量、性能相符的新部件或产品，乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

20.2 对于上述索赔事项，如果乙方在收到甲方索赔要求后 5 天内不能作出答复时，视为乙方接受了甲方的索赔要求。如果乙方在 5 天内不予解决，那么甲方有权从货款中或履约保证金中扣款。

20.3 如果乙方未按照合同规定的期限提供的产品和服务，乙方应及时以书面形式将延误的原因、可能逾期的时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期交货（含服务）应通过补充协议的方式由双方认可。

20.4 乙方未按照合同规定的期限履行义务，违约金每日按迟延履行部分的金额的百分之零点二（0.2%）计收，违约日期按合同中就乙方履行义务的规定期限到期之日起开始计算，直至义务履行或合同终止之日为止。违约金的最高限额为合同总价的百分之二十（20%）。违约金达到最高限额时，甲方有权单方解除合同，扣除全部履约保证金，乙方还需赔偿甲方因此产生的全部损失。本合同中有其他约定的按其他约定执行。

20.5 甲方不按合同规定办理支付货款给乙方的支付手续，甲方除继续支付货款外，还应当按商业银行同期贷款利率上浮 20%后的利率支付违约金。

20.6 乙方如果不能按进度计划规定的节点完成阶段任务， 每逾期一天必须付给甲方人民币2000元的违约金，违约金在项目工程结算审核时予以扣除。

20.7 本合同所称损失包括但不限于实际损失、支付给第三方的费用、重新采购与合同价款差价、鉴定评估费、公证费、担保费、律师费、保全费用以及因履行合同而支付的其他合理费用。

**21.履约保证金**

21.1 乙方应在合同签订后三日内，向甲方提交合同总金额的 5%作为履约保证金。

21.2 若乙方违反合同义务，且经甲方或监理方书面催告后仍不予整改的，则视为乙方自动放弃对履约保证金的所有权，并归甲方所有。履约保证金在乙方完成项目所有建设内容，且履约保证金退还条件成就后，甲方于10个工作日内办理支付手续无息退还乙方。乙方违约导致合同终止的，履约保证金不予退还。

21.3 乙方可通过任何市级以上银行出具履约保函，以代替履约保证金。履约保函的格式采用招标文件提供的格式或其他甲方可接受的格式，开具保函费用由乙方承担。在乙方完成项目所有建设内容且项目最终验收合格之日起 年后，履约保函自动失效。

**22．变更指令**

22.1 甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

1） 本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；

2） 运输或包装的方法；

3） 交货地点：

4） 乙方提供的服务。

22.2 如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少， 将对合同价或交货时间或两者进行公平的等量调整，并另行签订补充协议。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后 14 天内提出。

**23.合同义务的转让、分包、转包**

除竞价文件中有明确的可以转包的工程内容外，乙方不得将合同项下的产品和服务等应由乙方履行的义务通过转让、分包、转包等任何方式，交由其他人代为履行。

**24.合同的解除**

24.1在下列情况下，甲方有权向乙方发出书面通知书，部分或全部解除合同：

1） 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方同意延长的期限内，提供部分或全部货物，在超过上述期限的十五（15）日内仍未履行；

2） 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务，在超过上述期限的十五（15）日内仍未履行；

3） 如甲方验证该合同标的货物的技术指标和功能未符合乙方在报价响应文件中对竞价文件规定的技术要求和质量要求的全部相应内容，或者，乙方在本合同的竞争和实施过程中有违法行为；

4） 如果乙方破产，或甲方有证据证明乙方丧失履约能力。

24.2 如果甲方根据上述条款的规定，解除了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物部分类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的差额费用支出及经济损失。

24.3 在合同部分解除的情况下，乙方仍应继续履行合同未解除的部分。

24.4 合同的解除， 不损害或影响甲方对乙方违约已经采取或将要采取的任何救济行动或索赔的权力。

**25．不可抗力**

25.1“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及双方同意的事件。签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。

25.2 在不可抗力事件发生时，乙方应立即告知甲方，并尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。同时必须在 14 个日历日内，向甲方递交有关政府部门出具的证明。 如果不可抗力超过 120天，双方将通过协商就合同的履行另行达成协议。

**26．争端的解决**

26.1 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。

26.2如果协商不能解决，合同任何一方可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**27．通知**

27.1 本合同载明地址、联系方式系双方送达各类通知、函件、法律文书的送达地址，如一方地址、电话发生变更，应当在变更当日书面通知对方，否则文书发出之日视为送达之日。

27.2 通知以送到日期或通知书的生效为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

**28．税**

28.1 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

28.2 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

**29．其它**

29.1 本合同所有附件、竞价文件、报价响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同有同等法律效力。

29.2 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

29.3 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

29.4 乙方在签订合同的同时应与甲方签订保密协议。

29.5 施工期间，乙方必须严格按照安全文明施工操作规范，凡发生施工安全事故、劳资纠纷等均由乙方负全责，甲方不负任何责任。

29.6 施工期间，乙方必须管理好施工队伍，严格遵守甲方的有关管理规定，甲方有权视违反情节进行处理，造成严重后果的，送公安机关追究有关责任。

29.7 如果本合同的货物在其所在国需要进出口许可证， 乙方应负责办理进出口许可证， 费用自理。进口的货物必须向甲方提供报关单原件。

29.8 施工期间乙方所需的办公场地、用水、用电以及人员的食宿等，甲方负责协调解决，费用由乙方支付。

29.9 工程通过验收后，乙方必须交回所有相关的施工资料。

29.10 对甲方自行购买的货物或服务，乙方有全力配合，完成设备及技术对接等服务的义务。

29.11因履行本合同所产生的研究成果及其相关知识产权权利归属：甲方拥有全部知识产权、源代码及密钥等。“源代码”指项目相关软件、平台及系统的源代码。其必须可为熟练的程序员理解和使用，可打印以及被机器阅读或具备其它合理而必要的形式，包括对该软件、平台及系统的评估、测试或其它技术文件。

29.12 本合同未明确的事宜以甲方的招标需求为准。

**30．合同生效**

30.1 本合同在双方签字盖章后生效。

30.2本合同正本壹式 伍 份，副本壹式 肆 份，均具有同等法律效力。其中甲方执正本叁份、副本壹份，乙方执正本贰份、副本贰份，监理方执副本壹份。

**31.合同附件**

31.1附件1-设备清单

32.2附件2-《保密协议书》

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人（签字）： | 委托代理人（签字）： |
| 签订日期： | 签订日期： |
| 地址：广州市白云区广从四路52号 | 地址： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 电 话： | 电 话： |
| 开户银行： | 开户名称： |
| 开户账号： | 开户银行： |
|  | 开户账号： |
|  | 开户银行行号： |

**附：设备清单**

广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目（或广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目）

保密协议

项目名称：广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目（或广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目）

甲方：广东省女子监狱（或**广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司）**

乙方（实施方）：

**广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目（或广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目）**

**保密协议**

**甲方：广东省女子监狱（或**广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司）

**乙方：**

甲方与乙方签订广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目（或广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目）合同，该项目内容涉及国家秘密和甲方工作秘密。根据《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》和《广东省保守国家秘密实施细则》等有关法律法规，要求乙方在项目的施工和管理中严格遵守本协议，乙方承诺遵守以下协议：

一、乙方保证在项目实施过程中保守所知悉的国家秘密和甲方工作秘密。

二、明确项目中涉及的国家秘密和甲方工作秘密。

由甲方对涉及国家秘密文件、资料、原始数据、各类报表、音像制品、安全设计方案和技术文档等进行分类、确定密级，并作出明确标识。

工作秘密包括但不限于：警务工作、在工作中涉及的所有技术秘密（包括但不限于产品和技术成果的技术资料、技术方案、工程设计、技术指标、源代码等）、安全信息（包括但不限于账号、口令、密钥、授权等用于对网络、系统、进程等进行访问的身份与权限数据）及在工作中接触到的政府机关信息（包括但不限于政府数据信息、内部发文、各类通知及会议记录等）等甲方的各类不公开或未经公开的信息以及由此派生的相关资料。

三、对涉密载体和设备管理的规定。

所有涉密载体由甲方统一制作、发放和回收、销毁。乙方确因工作需要申领的，须履行审批、登记及签收手续，并且不得擅自复制和留存，所有涉密载体须存放在安全保密的环境和设备中，要指定专人负责，严格管理。

严格执行保守国家秘密的有关规定，严禁携带涉密载体到公共场所，不得擅自记录、复制、拍照、摘抄及留存在工作中涉及的秘密，不得私自下载、拷贝计算机内的涉密信息，携带涉密载体离开工作场所。

四、涉密信息管理的规定。

建立涉密信息安全保密管理制度，包括：场地和设施安全管理、出入管理、设备管理、存储介质管理、涉密信息管理、数据备份管理、安全审计管理和应急措施等，并在项目实施前对涉密信息工作人员进行安全保密培训。

乙方在提供软件现场安装、调试、维护、售后服务和电脑维修时，必须严格遵守甲方保密管理规定和有关保密程序进行。硬件和软件故障的排除，原则上必须在现场解决，无法现场解决的，应在报甲方审批后，经过信息数据保密备份和处理后，送保密部门指定的具备资质的单位维修。发生泄密事件时，应当迅速查明被泄露的秘密内容和密级、造成或者可能造成危害的范围和严重程度、事件的主要情节和有关责任者，及时采取补救措施，并同时向甲方报告。

合同终止或履行完毕离场时，乙方应主动归还、清退项目全部资料及其载体。若甲方认为有必要时，可以要求乙方出具确认书，保证已将保密信息全数返还或销毁，乙方不得拒绝。

五、乙方工作人员的保密权限。

乙方工作人员严格按照具体的工作操作权限，在本项目的实施中建立有效的信息安全管理制度。

在组织有关专家对项目进行论证、鉴定和评审工作时要切实做好保密工作。

乙方驻点技术人员除遵守本协议有关规定外，还必需同时遵守甲方的有关工作制度和保密制度。

六、乙方应承担的保密责任和违纪处罚。

乙方不得有以下行为：在公开的对外交流中，涉及本项目的国家秘密和甲方工作秘密；使用本项目案例在社会场所演示或进行商务宣传；发表涉及甲方工作中的国家秘密和工作秘密的论文；在公众场所谈论本项目事项；在通信工具中谈论甲方涉密事项；使用传真机和电子邮件或网站中发送有关本项目中的涉密信息。

因乙方故意或过失造成秘密泄露的，经查证属实，甲方可酌情中止或终止项目合同，依法追究乙方的泄密责任，同时可扣减项目合同总额3%作为违约金；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

七、保密项目的有效时间。

本协议所涉及国家秘密和甲方工作秘密的有效时间与《保密法》规定的各秘密事项密级的保密期限一致。

八、涉密人员的资格审查和建立涉密人员档案。

乙方必须向甲方提供参与本项目的开发人员、培训人员及其他售后服务人员的基本情况，经甲方审核后发给出入证。甲方有权提出人员变更要求，乙方应根据甲方要求调整人员安排，并将人员变更情况记录在案。

九、乙方必须与参与本项目的涉密工作人员签订保密协议，要求该工作人员或雇员同样以谨慎的态度、方法进行保密工作，防止保密信息或相关信息泄露、公布和传播。

乙方人员完成本项目或因故中途退出本工程的，均不得泄露所知悉该项目的国家秘密和甲方工作秘密。如因离职人员造成泄密的，由乙方和泄密人员共同承担泄密责任。

十、本协议为主合同的附件。

本协议未尽事宜，双方可签订补充协议。

十一、协议的生效。

本协议由双方（授权代表、法人）签名盖章后生效。

本协议每份具有同等的法律效力。

十二、协议签署

甲方（盖章）：广东省女子监狱 乙方（盖章）：

法人（委托代理人）： 法人（委托代理人）：

签订日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 签订日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

# 第五章 报价文件格式

1. **报价表**

**报价表**

项目编号：GZGK23P309B1007J

项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **分项工程内容** | **数量** | **响应单项报价（元）** | **响应总报价（元）** |
| 广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目 | 广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目 | 1项 |  |  |
| 广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目 | 1项 |  |

供应商名称（单位盖公章）：

日期：年月日

**注：**

1. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动报价表内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选供应商；**
2. **所有价格均系用人民币表示，单位为元，均为含税价；**
3. **平台上报价与报价表合计不一致的，以报价表合计（经价格核准后的价格）为准；**
4. **报价表必须加盖单位公章，否则视为无效报价。**
5. **分项报价表**

**分项报价表**

项目编号：GZGK23P309B1007J

项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目

广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目设备清单

| **序号** | **货物名称** | **技术规格** | | **单位** | **数量** | **品牌** | **型号** | **最高综合单价限价含税安装施工（元）** | **单价（元）** | **小计（数量×单价）（元）** | **备注** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **第一部分：广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司厂房锅炉房视频监控系统项目** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **厂房锅炉房** | | | | | | | | | | | |
| **2** | 室外高清红外枪式摄像机（POE) | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：**1/2.7"ProgressiveScanCMOS 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.音频：1个内置麦克风 13.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 14.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 16.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 17.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 18.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 19.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 20.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 21.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 22.包装尺寸：216×121×118mm 23.设备重量：370g 24.带包装重量：525g 25.防护：IP66 | | 台 | 7 | 海康威视 | DS-2CD2225GSS-I | 597 |  |  |  | |
| **3** | 室外高清红外枪式摄像机 | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9。符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 10.子码流：H.265/H.264 11.音频：1个内置麦克风 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 14.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 17.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 18.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 19.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 20.包装尺寸：216×121×118mm 21.设备重量：370g 22.带包装重量：525g 23.防护：IP66 | | 台 | 1 | 海康威视 | DS-2CD2225DGSS-I | 579 |  |  |  | |
| **4** | 支架 | 1.壁装支架 2.白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6.尺寸70×97.1×173.4mm 7.重量201g | |  | 8 |  |  | 65 |  |  |  | |
| **5** | 耐高温摄像机 | **200万耐高温摄像机** 1.内置半导体制冷模块制冷有效寿命可达2万小时，专业制冷风道设计，有效降低设备内部温度，保证设备在70°C环境下7×24小时不间断稳定运行要求 2.支持P-iris自动光圈调节方式控制光圈大小 3.内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像，极大的提升了目标人脸的检出率 4.人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍，输出最优的人脸抓拍，最多同时检测30张人脸 5.Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失 6.Smart编码：支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，支持SVC自适应编码技术 7.Smart事件：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，场景变更侦测，虚焦侦测，音频异常侦测（低延时模式不支持） 8.支持1920×1280@25fps，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120dB 9.支持3.8-16mm镜头 10.支持三码流技术，支持同时20路取流 支持标准的256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储（选配） 11.支持10M/100M自适应网口，支持1路音频输入，1路音频输出；1路报警输入，1路报警输出和1路RS-485 12.支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181和ISUP接入 13.支持AC100~240V宽压供电 14.支持防雷、防浪涌、防静电，IP66防护等级 15.宽动态：120dB **传感器类型：1/1.8"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.0005Lux@（F1.2，AGCON） 2.黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGCON） 3.焦距&视场角：3.8~16mm：水平视场角：103.6°~28°，垂直视场角：58°~16°，对角视场角：120.3°~32.2° 4.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 5.最大图像尺寸：1920×1080 6.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB 7.电源输出：DC12V，100mA 8.报警：2路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持AC/DC24V，1A） 复位：支持 9.RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议 11.接口类型：内插式 12.音频：1路输入（Linein），1路输出（Lineout），1个内置麦克风 13.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 14.恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 15.设备重量：4410g 16.带包装重量：5375g 17.包装尺寸：597×231×223mm 18.产品尺寸：521.3×169.2×110mm 19.启动和工作温湿度：-30°C~70°C，70°C~85°C可支持1小时，湿度小于95%（无凝结） 20.电源接口类型：接线端子排 21.电流及功耗：AC：220V，0.323A，50/60Hz，22.最大功耗：22.71W 23.供电方式：AC：220V±20% | | 台 | 4 | 海康威视 | DS-2XC8425GSS-ST0 | 3080 |  |  |  | |
| **6** | 200万半球摄像机（POE) | **200万海螺型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 2.宽动态：数字宽动态 3.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 4.焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 5.补光距离：最远可达30m 6.补光灯类型：红外灯 7.防补光过曝：支持 8.红外波长范围：850nm 9.最大图像尺寸：1920×1080 10.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.音频：1个内置麦克风 14.启动和工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 17.设备重量：285g 18.产品尺寸：Ø110×93mm 19.包装尺寸：145×145×128mm 20.带包装重量：450g 21.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 22.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 23.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 24.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 25.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 26.防护：IP66 | | 台 | 5 | 海康威视 | DS-2CD2325EMB-I | 597 |  |  |  | |
| **7** | 支架 | 壁装支架 | | 个 | 4 |  |  | 84 |  |  |  | |
| **8** | 12V集中供电源 | 12V集中供电源 | | 个 | 1 |  |  | 200 |  |  |  | |
| **9** | POE防雷器（前端） | 1.POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 7 |  |  | 175 |  |  |  | |
| **10** | 二合一防雷器（前端） | **电源、网络二合一防雷** 1.电源电涌保护特性Un12、24VAC,Uc40VACUp(8/20μs)120V、In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 套 | 1 |  |  | 205 |  |  |  | |
| **11** | 室外防水盒 |  | | 个 | 8 | 国产 |  | 76 |  |  |  | |
| **12** | 8路POE防雷器（非机架式） | 1. 8路POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，保护路数：8路，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 1 |  |  | 1064 |  |  |  | |
| **13** | 24口POE三层交换机 | 1.交换容量336Gbps/3.36Tbps、包转发率：126Mpps；固定端口：24个10/100/1000BASE-T 2.以太网端口（PoE+），4个千兆SFP； | | 台 | 1 | 华为 | S5735S-L24P4S-A2 | 4000 |  |  |  | |
| **14** | 单模光纤模块 | 千兆单模双纤LC光口1310nm,20km（需确定前后端交换机品牌进行订够） | | 个 | 2 | 华为 |  | 300 |  |  |  | |
| **15** | 3米光纤跳线 | 1.单模双工2LC-2LC跳线3米(LSZH) 2.LC-LC单模光纤跳线,OS2,双工,3米技术规格：插入损耗≤0.2dB,回波损耗≥50dB@单模。阻燃等级:符合IEC60332-1标准要求，LSZH产品特点：100%通过工厂测试，高质量陶瓷 | | 条 | 2 | 海康威视 |  | 50 |  |  |  | |
| **16** | 四口光熔纤盘(含尾纤、藕合器、跳线） | (含尾纤、藕合器、跳线） | | 个 | 2 | 海康威视 |  | 253 |  |  |  | |
| **17** | 4芯室外单模光纤 | 铠装4芯室外单模光纤 | | 米 | 180 | 海康威视 |  | 6 |  |  |  | |
| **18** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | | 米 | 965 | 海康威视 |  | 6 |  |  |  | |
| **19** | 开挖回填 | 开挖回填 | | 米 | 100 | 定制 |  | 72 |  |  |  | |
| **20** | 400\*400手井 | 400\*400手井 | | 个 | 1 | 国产 |  | 1179 |  |  |  | |
| **21** | MR100\*100金属线槽 | MR100\*100国标 | | M | 10 | 国产 |  | 80 |  |  |  | |
| **22** | 电源线3\*2.5 | 室外使用电源线3\*2.5 | | m | 170 | 国产 |  | 12 |  |  |  | |
| **23** | 电源线RVV3\*1.5 | RVV3\*1.5 | | m | 200 | 海康威视 |  | 9 |  |  |  | |
| **24** | 电源开关箱含10A空气开关 |  | | 个 | 1 | 国产 |  | 129.00 |  |  |  | |
| **25** | 二三插电源插座 |  | | 个 | 1 | 国产 |  | 65.00 |  |  |  | |
| **26** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | | 批 | 1 |  |  | 10420 |  |  |  | |
| **27** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、光纤熔接、RJ45水晶头、电源防雷等安装设备各种配件材料 | | 批 | 1 | 国产 |  | 5490 |  |  |  | |
| **28** | **第一部分（合计）** |  | | | | | | | | | | |
|  | **第二部分：**广东省女子监狱罪犯伙房、垃圾场和三监区五楼视频监控系统完善项目 | | | | | | | | | | | |
| **1** | **一、伙房区** | | | | | | | | | | | |
| **2** | 室外高清红外枪式摄像机 | **200万筒型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 4.适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 6.支持萤石平台，海康互联接入 7.支持ROI感兴趣区域增强编码 8.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50m 9.符合IP66防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：数字宽动态 3.焦距&视场角：4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1° 4.红外波长范围：850nm 5.防补光过曝：支持 6.补光灯类型：红外灯 7.补光距离：最远可达50m 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 10.子码流：H.265/H.264 11.音频：1个内置麦克风 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.启动及工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 14.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 17.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 18.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 19.产品尺寸：87.1×83.7×171.7mm 21.包装尺寸：216×121×118mm 22.设备重量：370g 23.带包装重量：525g 24.防护：IP66 | | 台 | 6 | 海康威视 | DS-2CD2225DGSS-I | 579 |  |  |  | |
| **3** | 室内枪式广角400万像素摄像机 | **400万筒型广角网络摄像机** 1.最高分辨率可达2688×1520@25fps，在该分辨率下可输出实时图像 2.Smart侦测：区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测 3.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 4.支持萤石平台接入 5.支持180°水平视场角 6.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10m 7. 1个内置麦克风，高清拾音 8.符合IP66防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS 1.**最低照度：0.005Lux @（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 2.宽动态：120dB 3.焦距&视场角：1.68mm，水平视场角：180°，垂直视场角：98° 4.补光灯类型：红外灯 5.补光距离：最远可达10m 6.防补光过曝：支持 7.最大图像尺寸：2688×1520 8.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 9.子码流：H.265/H.264/MJPEG 10.第三码流：H.265/H.264 11.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 12.音频：1个内置麦克风 13.产品尺寸：85.1×90×169mm 14.包装尺寸：216×121×118mm 15.设备重量：545g 16.带包装重量：740g 17.启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 18.电流及功耗：DC：12V，0.46A，最大功耗：5.5W 19.PoE：802.3af，36V~57V，0.18A~0.11A，最大功耗：6.5W 20.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 21.PoE：802.3af，Class3 22.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 23.防护：IP66 | | 台 | 2 | 海康威视 | DS-2CD2T46P1-I(1.68mm) | 794 |  |  |  | |
| **4** | 冷链专用监控红外变焦摄像机 | **200W星光级冷链专用监控红外变焦摄像机** 1.支持镜头视窗玻璃加热，通过智能感知硬件，感应视窗玻璃温度，自动调节加热功率，不惧穿堂风、凝霜等造成画面模糊 2.最高分辨率可达1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像 3.支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 4.内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热。 5.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态 6.支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置 7.支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 8.支持红外补光，红外光最远可达50m 9.支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12V，30mA），1路音频输入，1路音频输出 10.支持1个RS-485，支持温湿度传感器接入，叠加OSD 11.支持最大256GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 12.符合IP67防尘防水设计，可靠性高  **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.最低照度：彩色：0.002Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithLight 2.宽动态：120dB 3.焦距&视场角：2.7~12mm，水平视场角：106.9°~32.3°，垂直视场角：56.4°~18.2°，对角视场角：127.9°~37° 4.补光灯类型：红外补光 5.补光距离：红外光最远可达50m 6.防补光过曝：支持 7.红外波长范围：850nm 8.最大图像尺寸：1920×1080 9.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 10第三码流：H.265/H.264 11.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 12.SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB 13.音频：1个内置麦克风 14. 1路输入（Linein），最大输入幅值：3.3Vpp，输入阻抗：4.7kΩ，接口类型：非平衡 15. 1路输出（Lineout），最大输出幅值：3.3Vpp，输出阻抗：100Ω，接口类型：非平衡 16.报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12V，30mA） 17.RS-485：1个RS-485（半双工，HIKVISION，Pelco-P，Pelco-D，自适应） 18.支持温湿度传感器接入，叠加OSD（推荐温湿度传感器外需要定制） 19.复位：支持 20.电源输出：DC12V，100mA 21.产品尺寸：94.9×100.1×195.9mm 22.包装尺寸：315×137×141mm 23.设备重量：750g 24.带包装重量：1090g 25.启动和工作温湿度：-35°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 26.电流及功耗：DC：12V,1.08A,Max：13W 27.PoE：(802.3at,42.5V-57V),0.36Ato0.27A，Max：15W 28.供电方式：DC：12V±25%； 29.PoE：802.3at，Class4 30.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 31.防护：IP67 | | 支 | 4 | 海康威视 | DS-2CD8T25GSS-IHZS | 933 |  |  |  | |
| **5** | 支架 | 1.壁装支架 2.外观白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸70×97.1×173.4mm 6.重量201g | | 套 | 12 |  |  | 65 |  |  |  | |
| **6** | 二合一防雷器（前端） | **电源、网络二合一防雷** 1.电源电涌保护特性Un12、24VAC,Uc40VACUp(8/20μs)120V、In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 6 |  |  | 205 |  |  |  | |
| **7** | 室外防水盒 |  | | 个 | 6 | 国产 |  | 76 |  |  |  | |
| **8** | 8口网络防雷器（非机架式） | 1.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 2.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns，保护路数：8路，工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 1 |  |  | 881 |  |  |  | |
| **9** | 1U机架式16路集中供电开关 | 1u电源机架式电源稳压直流12V24V供电数显电压可调安防监控电源 | | 个 | 1 |  |  | 1047 |  |  |  | |
| **10** | MR100\*100金属线槽 | MR100\*100国标 | | M | 30 | 国产 |  | 80 |  |  |  | |
| **11** | 电源线RVV3\*1.5 | RVV3\*1.5 | | m | 1020 | 海康威视 |  | 9 |  |  |  | |
| **12** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | | 米 | 1020 | 海康威视 |  | 6 |  |  |  | |
| **13** | 线槽管材 | 线槽管材 | | 批 | 1 | 国产 |  | 6000 |  |  | 包括迁移2个摄像机和2个对讲报警设备位置工作量。 | |
| **14** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | | 批 | 1 | 国产 |  | 2350 |  |  |  | |
| **15** | **小计** |  | | | | | | | | | | |
| **1** | **二、禁闭区附近垃圾站** | | | | | | | | | | | |
| **2** | 200万半球摄像机（POE) 实配2.8mm镜头） | **200万海螺型网络摄像机** 1.海康威视红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25fps实时图像 2.支持1个RJ4510M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风 3.移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 5.支持萤石平台，海康互联接入 6.支持ROI感兴趣区域增强编码 7.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30m 8.符合IP66防尘防水设计，可靠性高 **传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS** 1.调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 2.宽动态：数字宽动态 3.最低照度：彩色：0.01Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR 4.焦距&视场角：2.8mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 5.补光距离：最远可达30m 6.补光灯类型：红外灯 7.防补光过曝：支持 8.红外波长范围：850nm 9.最大图像尺寸：1920×1080 10.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11.子码流：H.265/H.264 12.网络：1个RJ4510M/100M自适应以太网口 13.音频：1个内置麦克风 14.启动和工作温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 15.供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护 16.PoE：IEEE802.3af，CLASS3 17.设备重量：285g 18.产品尺寸：Ø110×93mm 19.包装尺寸：145×145×128mm 20.带包装重量：450g 21.存储温湿度：-30°C~60°C，湿度小于95%（无凝结） 22.恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 23.电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 24.PoE：IEEE802.3af，CLASS3，最大功耗：6.5W 25.电源接口类型：Ø5.5mm圆口 26.防护：IP66 | | 台 | 8 | 海康威视 | DS-2CD2325EMB-I | 597 |  |  | 根据业主实际需求安装具体位置和更换安装8个旧摄像机 | |
| **3** | 枪式摄像机（POE) | 1. 1/2.7''200万像素逐行扫描CMOS 2.分辨率不小于1920×1080 3.内置CPU、GPU、NPU一体化国产芯片 4.最低照度不低于彩色:0.002Lux(F1.6,AGCON),黑白:0.001Lux(F1.6,AGCON),0Lux(红外开启) 5.内置电动变焦镜头，焦距范围为2.8-12mm 红外灯补光距离为不小于50m 6.支持快速移动，越线检测，区域入侵，进入/离开区域，徘徊检测，人员集聚 7.具有1个RJ4510M/100M自适应以太网口 8.不少于2路报警输入，1路报警输出 9.不少于1路音频输入，1路音频输出 10.防护等级不低于IP67 11.支持DC12V，PoE | | 台 | 4 | 华为 | C2120-10-SIU | 1500 |  |  | 根据业主实际需求安装具体位置 | |
| **4** | 支架 | 1.壁装支架 2.外观白 3.适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 4.材料铝合金 5.调整角度水平：360°，垂直：-45°~45° 6.尺寸70×97.1×173.4mm 7.重量201g | | 套 | 10 |  |  | 65 |  |  |  | |
| **5** | 24口POE三层交换机 | 1.交换容量336Gbps/3.36Tbps、包转发率：126Mpps；固定端口：24个10/100/1000BASE-T 以太网端口（PoE+），4个千兆SFP； | | 台 | 1 | 华为 | S5735S-L24P4S-A2 | 4000 |  |  |  | |
| **6** | 单模光纤模块 | 千兆单模双纤LC光口1310nm,20km（需确定前后端交换机品牌进行订够） | | 个 | 2 | 华为 |  | 300 |  |  |  | |
| **7** | 3米光纤跳线 | 1.单模双工2LC-2LC跳线3米(LSZH) LC-LC单模光纤跳线,OS2,双工,3米技术规格：插入损耗≤0.2dB,回波损耗≥50dB@单模。阻燃等级:符合IEC60332-1标准要求 | | 条 | 1 | 海康威视 |  | 50 |  |  |  | |
| **8** | 室外防水盒 |  | | 个 | 6 | 国产 |  | 76 |  |  |  | |
| **9** | 8路POE防雷器（非机架式） | 1. 8路POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，保护路数：8路，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 1 |  |  | 1064 |  |  |  | |
| **10** | POE防雷器（前端） | 1.POE防雷器：电源电涌保护特性Un48VAC,Uc60VAC,Up(8/20μs)150V,In(8/20μs)5kA,Imax(8/20μs)10kA 2.网络信号电涌保护特性Uc8V，Up≤25V，In(8/20μs)5KA，Imax(8/20μs)10KA，传输特性100Mbps 3.插入损耗<0.5dB，响应时间：≦1ns工作环境：温度－40～＋85℃，相对湿度≤95％(25℃) | | 个 | 6 |  |  | 175 |  |  |  | |
| **11** | 室外超五类屏蔽双绞线 | 1.室外超五类网线,Cat5e屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20~60℃ 2.标准：符合ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行超5类线缆100MHz标准； 3.标准装轴长度:305m±1.5m； 4.芯线规格:24AWG,无氧铜； 5.线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； | | 米 | 500 | 海康威视 |  | 6 |  |  |  | |
| **12** | 开挖回填 | 开挖土石方回填 | | 米 | 10 | 定制 |  | 72 |  |  |  | |
| **13** | 电源线RVV3\*2.5 | RVV3\*2.5 | | m | 5 | 海康威视 |  | 12 |  |  |  | |
| **14** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | | 批 | 1 |  |  | 3013 |  |  |  | |
| **15** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | | 批 | 1 | 国产 |  | 800 |  |  |  | |
| **16** | **小计** |  | | | | | | | | | | |
| **1** | **三、三监区五层** | | | | | | | | | | |  |
| **2** | 红外半球广角摄像机 | 高清红外半球型网络摄像机，2.0mm定焦镜头，40米红外。1/2.8"200W像素高性能传感器，0.0002Lux星光级超低照度，120dB超宽动态。H.265/H.264，1080P/720P/D1，30fps。基础智能。1×RS485，2×LineIN，1×LineOUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×内置TF卡槽。功耗10W，DC12V/POE。IP67。 | | 台 | 18 | 科达 | IPC2233-FN-SIR40-L0200 | 1476 |  |  |  | |
| **3** | 配件辅料 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | | 批 | 1 | 国产 |  | 4206 |  |  |  | |
| **4** | **小计** |  | | | | | | | | | | |
| **1** | **四、监控中心存储** | | | | | | | | | | | |
| **2** | 本级视频接入通道数（平台升级迁移授权） | 本级监控点所接入的数量，1500个海康前端摄像头接入授权，无缝接入智能安防管理平台； | | 路 | 1500 | 海康威视 | InfovisionSPCC\_CAMNUM | 8 |  |  | SPCC平台扩容授权（接入先旧平台设备授权），扩容接入后，旧平台不再使用。 本级监控点所接入的数量，现有监控点位数量1300多路，扩容预留100多路 | |
| **3** | CVR存储设备（满配24\*16TB硬盘） | 1.机架式/4U24盘位/1536Mbps接入带宽/SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181） 2.满配定制的24个16TBIOT硬盘 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图； 3.支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设； 4.更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失； 5.样机支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载 | | 台 | 1 | 海康威视 | DS-A71024R/16T（满配24\*16TB硬盘) | 85500 |  |  | 1、含服务项:硬盘不返还-有1年质保 2、整机吞吐能力（2M-768、4M-384） 3、4个千兆口入网 4、满配24块16TB硬盘，可存储192路4M视频； 5、预计可以在120天（4\*30天）左右完成1340路左右视频存储30天录像计划的整体迁移。 | |
| **4** | **小计** |  | | | | | | | | | | |
| **1** | **五、医院增加楼层广播设备** | | | | | | | | | | | |
| **2** | IP网络功放终端 | ITC-67120技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播) 3.音频格式：MP3 4.音频模式：16位CD音质 5.额定功率：120W 6.功耗：180W 7.待机功耗：＜10W 8.频率响应：80Hz～16KHz 9.输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 10.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 | | 台 | 2 | ITC | ITCT-67120 | 4360 |  |  | 无缝兼容接入监狱现有ITC广播系统和海康安防综合管理平台。 | |
| **3** | IP网络话筒 | ITCT-6702AIP网络话筒 | | 台 | 2 | ITC | ITCT-6702A | 2930 |  |  |  | |
| **4** | 壁挂音箱 | 设备概况：室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全频设计。技术规格1.扬声器单元：1×6.5"。2.灵敏度：91dB±3dB。3.额定功率：3W,6W,10W；接入方式：COM，70V，100V6.阻抗：3.3KΩ/1.7KΩ/1KΩ7.频率响应：130-18KHz8.防护等级：IP5X | | 台 | 3 | ITC | ITCT-601 | 730 |  |  |  | |
| **5** | 网络跳线 | 5米超五类屏蔽双绞线网线跳线 | | 条 | 2 | 海康威视 |  | 50 |  |  |  | |
| **6** | 双绞线缆 | 超五类屏蔽双绞线网线 | | 米 | 100 | 海康威视 |  | 6 |  |  |  | |
| **7** | 广播音频线 | 广播音频线2\*1.5MM、国标 | | 米 | 200 | 国产 |  | 6 |  |  |  | |
| **8** | 线槽管材 | 线槽管材，国标 | | 批 | 1 |  |  | 2000 |  |  |  | |
| **9** | 辅材 | 电源开关、排插、接线盒、防水箱、软管、螺丝、桥架、电源防雷、RJ45水晶头等安装设备各种配件材料 | | 批 | 1 | 国产 |  | 501 |  |  |  | |
| **10** | **小计（元）** |  | | | | | | | | | | |
|  | **（第二部分）合计（元）** |  |  | | | | | | | | | |
|  | **综合总价（第一部分+第二部分）（元）** |  |  | | | | | | | | | |

响应供应商名称（盖公章）：

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注： 1.所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算；

1. **资格声明函**

**资格文件声明函**

致：广东省女子监狱/广州市国科招标代理有限公司

关于贵方采购项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目（项目编号：GZGK23P309B1007J）项目，本公司（企业）愿意参加，提供竞价文件中规定的货物/服务，并声明本公司（企业）具备本项目要求的资格条件，并已清楚竞价文件的要求及有关文件规定。我方非联合体参加竞标，我方承诺如获得成交，不会将本项目分包或转包。我方承诺在本次采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的一切损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

1. **法定代表人（负责人）证明书**

**法定代表人（负责人）证明书**

现任我单位职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的响应文件标注的响应有效期一致。签发日期：年月日

附：

代表人性别：年龄：身份证号码：

营业执照注册号：企业类型：

经营范围：

。

法定代表人（负责人）

居民身份证正反面复印件粘贴处

响应供应商名称（盖公章）：

日期：年月日

1. **法定代表人（负责人）授权委托书**

**法定代表人（负责人）授权委托书**

本授权书声明：注册于（公司地址）的（响应供应商名称）在下面签字的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就广州市国科招标代理有限公司的项目编号为：GZGK23P309B1007J的广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目活动，提交竞价文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为竞价供应商授权代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（竞价供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书于年月日签字之日起生效，特此声明。

附：

竞价供应商名称（盖公章）：

地址：

法定代表人（负责人）签字或盖章：

竞价供应商授权代表签字或盖章：

职务：

竞价供应商授权代表

居民身份证正反面复印件粘贴处

1. **采购需求响应声明函**

**采购需求响应声明函**

**致：广州市国科招标代理有限公司、广东省女子监狱**

关于贵单位、贵司发布广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目（项目编号：GZGK23P309B1007J）的竞价项目，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选供应商的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

**注：①需补充以下相关内容：售后服务方案、建设方案等等相关方案，格式自拟；②采购需求响应表；**

**采购需求响应表**

项目编号：GZGK23P309B1007J

项目名称：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求内容 | 响应供应商响应详细内容 | 正/负/无偏离 | 偏离说明 | 响应文件  响应页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

备注：本表根据竞价文件采购需求，响应供应商须逐条详细响应并作出标注**“正偏离/负偏离/无偏离”**，“**正/负偏离**”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码，响应供应商须提供响应产品相关技术证明文件，否则视相应技术参数响应为负偏离，供应商响应表中有缺漏或条款**负偏离，则资质审查不通过**。

1. **采购代理服务费承诺书**

**采购代理服务费承诺书**

**致：广州市国科招标代理有限公司**

如果我公司在贵公司组织的：广东省女子监狱/广东省广裕集团嘉顺实业有限责任公司视频监控系统完善项目（项目编号：GZGK23P309B1007J）的项目采购中获成交，我公司保证按照竞价文件规定缴纳的“采购代理服务费”后，凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《成交通知书》。

我公司如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额的200％支付，并按广州市国科招标代理有限公司的要求办理支付手续，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

竞价供应商名称（盖公章）：

竞价供应商授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日