
河南省周口监狱安防设施升级改造项目 合同

签订时间：2025年09月08日





甲方：河南省周口监狱

乙方：浪潮软件股份有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下。

第一条：合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 本合同
2. 中标通知书
3. 协议书
4. 乙方在投标时的书面承诺
5. 采购文件（含招标补充通知）
6. 投标文件（含澄清文件）
7. 合同补充条款或说明
8. 保密协议、安全协议或条款
9. 经批准的建设方案、施工图纸；
10. 法律、法规、规章、规范性文件、标准、规范及有关技术文件以及甲方下发的关于本工程文件、规范、实施办法、管理细则等。

第二条：合同标的

1. 乙方根据甲方需求提供供货清单（货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等），按照甲方采购文件要求和乙方投标文件响应完成项目建设任务。

第三条：合同总金额

1. 合同总价：本合同采用固定总价合同形式，合同总金额人民币 9616451.65 元，

大写：玖佰陆拾壹万陆仟肆佰伍拾壹元陆角伍分。

2. 付款方式：设备全部到货后付至合同总金额的30%，即2884935.50元；项目完成初验后付至合同总额的70%，即3846580.66元；项目终验合格后付至合同总额的85%，即1442467.75元；项目审计后，付至审定金额的97%；剩余合同总额的3%。质保期满后无息退还给乙方。

3. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

4. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 提供监理、设计、第三方检测机构出具的《验收合格报告》；
- (3) 甲方要求的其他材料。

5. 本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、系统集成、培训、验收、保修、第三方检测机构产生的费用等、验收合格之前和质保期内的售后服务、一切税金等费用。

6. 工程量变动

(1) 乙方为了完成合同内建设内容需要增加的工作量等，视为已包含在项目总价之中，结算不作调整，所须全部费用由乙方承担。

(2) 根据甲方需求需要调增或者调减的建设内容，按照合同价相同项、相似项进行计价，如果没有相同项或者相似项，由甲乙双方和造价公司市场询价确定。

(3) 乙方在合同范围内有漏算、少算工程量的，视为已包含在项目总价之中，结算不作调整，所须全部费用及责任均由乙方承担。

(4) 项目变更、现场签证及其他调整约定，导致的合同价款变动，无论增加部分和减少部分的项目款均在项目竣工结算财政评审全部审计定案后与最后一期合同款同期支付。

(5) 发生项目变更、工程量变动时，乙方按甲方要求在所变动工程量开工前按

甲方要求如实、严谨地通过书面形式向监理方报送相关工程量及预算价等签证资料，并经监理、设计单位、甲方审核通过后方可开工，否则甲方有权拒收并视此变动不涉及合同价款的增减。

(6) 乙方漏报或不报，甲方视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的总体报价中，不予另行支付。

(7) 本项目为交钥匙工程，设备安装调试投入使用所需的线缆、配件、附件、工具等，在合同供货清单中未列入的乙方费用自理，招标采购文件中功能需完全实现，如因此产生额外费用，由乙方完全承担。

(8) 关于合同价款的其它约定：合同的最终结算金额以甲方书面确认的政府审计部门认定的金额为准。

7. 履约保证金

履约保证金金额：中标金额的5%，即480822.58元。

(1) 履约保证金的形式：银行转账或商业银行保函

(2) 以转账形式提交的履约保证金，在项目完成终验后，无息退还给乙方账户。

(3) 若乙方在履行合同过程中出现违约情况，在书面告知乙方扣除事由及明细后，甲方有权从履约保证金直接扣除相应的损失，并且乙方应在扣除后将履约保证金补足，此等扣除并不减轻或免除乙方由此应承担的违约责任和应赔偿甲方的损失。如乙方拒不在约定期限内补足履约保证金，甲方可直接从待付给乙方的费用中直接扣划差额部分保证金，乙方对此不得有异议。如乙方有异议或以此为由不按合同约定履行合同义务或不予补足履约保证金的，甲方可视情况解除本合同，乙方须按照本合同总价10%的标准向甲方支付违约金，给甲方造成的损失大于违约金的，乙方并须赔偿。

(4) 商业银行的保函日期应包含项目全部验收交付时间。

第四条：交货期

本项目交货期为合同生效后5个月内，交货期含设备供货及安装实施及系统集成联调测试等各阶段。

第五条：项目管理

一、项目组织管理

(1)自本合同签订次日起，乙方正式进场，按照投标文件建设方案细化施工组织方案。乙方项目经理和技术负责人代表乙方制定详细施工组织方案，接受甲方项目管理小组的工作指导，配合甲方项目管理工作，定期参加每周监理例会，不定期与甲方代表沟通项目进度，及时解决项目实施过程中出现的所有问题。

(2)本合同项目建设开工后，甲方应成立项目组，指定专人作为甲方代表配合项目建设，负责向乙方提供合同项目建设所需的数据、文件和其他必要信息，并协调乙方与项目业主单位的沟通。

二、系统集成

(1)本系统集成项目包括但不限于设备、材料、备件、零部件、软件使用权、系统集成服务、培训、技术资料和提供工程服务、售后服务及保修服务。

(2)对于招标文件界定的为完成项目整体完整和标准化运营需要的系统进行实施。乙方需提供完整的深化设计、设备供应，设备的调通和测试，数据对接、开通，运行，项目管理，验收等技术服务等。

三、交货

(1)货物收验包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、操作手册、使用说明、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

(2)乙方应按照施工方案(备注：施工组织和人员安排、项目进度表)的要求和指定的地点交付给甲方。乙方应保证所有设备成套发运，其原厂证明、特殊安装工具、材料应与相关设备同时交付。

(3)乙方应对提供的货物作全面自查和整理并列出清单，作为甲方验收和使用的

资料依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

(4) 甲方在乙方提出验货申请后，核查监理、设计、第三方检测机构对货物进行清点核验结果。验收时发现乙方提供了不符合招标文件要求的货物，甲方有权拒收；乙方应及时对拒收货物采取更换、调换，费用由乙方承担。

四、包装、标识、运输和保险

(1) 乙方应对所有合同设备应用新的坚固的未经侵蚀的材料进行包装，并根据设备的特点和要求采取防磁、防潮、防雨、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保证合同设备能够安全无损地运抵甲方现场。凡由于对设备包装不当或采取防护措施不充分致使货物或技术资料等损坏、丢失或者影响甲方按照本协议目的使用合同设备，甲方有权选择要求乙方予以免费的修理、更换、退货或补发货，同时承担延迟交货的违约责任，赔偿因此给甲方造成的损失。

(2) 乙方将承担其所交付的本合同标的物运至本合同所规定的地点的运输及保险费及本合同标的物《到货证明》签发之日前的保险费等一切费用。上述费用已包含在本合同总价。

五、标准与检验

(1) 乙方依据本合同交付的合同标的物必须符合中国有关法律、法规任何强制性的相关标准、全部满足政府部门颁发的相关产业标准，并全部满足本合同附件技术规范及应达规定的各项参数要求。

(2) 如果乙方提供的合同设备存在产品缺陷，乙方应当依据甲方的要求进行退货或更换。乙方应自付费用完成退货或更换。乙方对其提供的合同设备的产品缺陷承担责任。如果由于乙方提供的合同设备不合格或存在产品缺陷而导致甲方或第三方人身或财产受到损失的，乙方应承担所有相关责任。

(3) 乙方需提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录并向甲方提供。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，

甲方有权选择下列任一处理方式:

- a. 重新调试直至合格为止;
- b. 要求乙方对货物进行免费更换, 然后重新调试直至合格为止。
- c. 因乙方原因所产生的费用均由乙方负担。

(4) 施工过程中的检测: 从供货到项目最终验收期间, 因货物的质量问题发生争议时, 监理方有权要求甲乙双方认可的第三方质量检测机构针对存在质量问题争议的货物进行质量检测鉴定, 乙方接到监理方通知后 14 日历天内完成检测, 检测不合格按照本合同相关条款执行。

六、项目初步验收

(1) 按照国家有关规定和行业规范标准以及甲方招标文件的质量要求和技术指标做好分部分项工程验收与竣工验收。分部分项工程未经验收的, 不得进入下一道工序施工。

(2) 根据采购清单要求包含但不限于以下主要设备, 乙方应结合建设需求、项目建设方案(设计方案)、设计图纸、第三方检测机构检测报告、施工现场及相关技术规范进行完善, 若有遗漏, 乙方需自行承担相关费用, 保证整合集成系统达到招标文件要求, 正常运行。乙方依本协议约定向甲方提交验收方案, 若经甲方评审发现乙方提交的方案存在缺陷, 乙方负责修改直至获得甲方认可。测试和验收应符合甲方规定的标准和乙方做出的质量承诺, 并应满足本协议及相关附件规定的测试及验收标准。本工程系统集成工作全部完成后, 监理对工程进行初步验收。

(3) 初步验收测试由甲方组织设计单位、监理单位、第三方检测机构、甲方代表进行功能性测试, 如果系统中的任何部分不能按照甲方规定的验收标准通过初验, 乙方应采取一切补救措施以使初步验收测试能够在甲方要求的期限内尽快再次进行, 再次初步验收测试由乙方负担费用, 超过三次验收不合格, 甲方有权单方面终止合同, 乙方支付相应的违约金及相关费用。

(4) 初验合格后开始为期 1-3 个月的系统试运行。试运行应表明系统的功能符合

本协议中乙方做出的承诺和担保。如在试运行期间发现任何非甲方原因造成的系统集成服务与协议相关规定不符的，乙方负责自付费用对其进行修改和矫正，直到系统在甲方要求的期限内达到甲方规定的标准和乙方承诺的功能，同时，试运行期做相应顺延。如由于非甲方原因引起系统发生重大系统性故障，则试运行期将自故障排除恢复正常后重新开始计算。

七、项目终验

(1) 项目试运行通过后，乙方以书面形式提交《项目验收申请》以及相关的文档资料(电子及纸质文档)给监理方，监理审核后向甲方提出申请。。

(2) 甲方在收到乙方提交的项目验收申请以及相关的文档资料后进行审核，并出具审核意见。

(3) 经甲方审核具备验收条件后，由甲方负责组织项目竣工验收，乙方协助甲方进行验收。由甲方申请上级主管部门负责组织项目终验。

(4) 最终验收不合格的，监理人应按照验收意见，要求乙方对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和(或)延误的工期由乙方承担。乙方在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按约定的程序重新进行验收。

(5) 终验通过后等参验单位共同签署《验收报告》。

(6) 因监狱的特殊性，甲方上级主管部门河南省监狱管理局聘请相关专家组成验收组按照相关法规和技术规范组织竣工验收，必要时邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，因验收涉及的费用由乙方支付。

八、质保期

所有设备质保期和工程质保期为自项目终验之日起 36 个月，设备厂家或国家规定的保修标准高于 36 个月的，按较高标准执行。

九、信息与资料

(1) 甲方有权根据本合同的规定和项目需要，向乙方了解项目建设的相关情况，

调阅有关项目建设相关资料。

(2) 乙方应根据项目进展和本合同约定，按时提供相关文档及项目建设成果。文档必须满足国家标准、行业标准和业主要求。乙方在各阶段应提交的文件包括但不限于：项目建设方案、项目管理计划、文档编制规范、项目变更控制计划、项目验收计划、项目总结报告等。

(3) 乙方在各阶段工作完成后，应将本合同约定的各阶段项目资料移交给甲方，乙方保存本项目资料的备份权限用于本项目的运行维护服务。

十、培训

乙方应根据招标文件的相关规定提供详细完整的培训方案，提供足够的培训时长、地点和被培训人数，明确培训的具体内容，培训方案需经甲方审核通过。

十一、项目清单

(1) 项目清单内所含的数量、工程量、工作内容等方面需乙方认真仔细阅读，须结合建设方案(设计方案)、设计图纸、现场查勘、招标文件要求及采购清单综合考虑后核实确认。其他未说明且必须要完成本项目工程范围内的工作，需以满足本项目所有技术要求、标准规范为原则进行相应提供，若由于乙方自身问题导致的错漏，乙方不得拒绝执行可能遗漏的工作，并且不得对费用要求增加。

(2) 本项目为交钥匙工程，乙方在配套设备、配件或系统的选型时，除满足技术要求文件及采购清单的基本要求外，必须满足技术标准和兼容性要求。

十二、项目变更及造价调整

1. 项目变更

(1) 合同范围遵循的依据：招标文件要求、建设方案(设计方案)、设计图纸、采购清单和乙方承诺响应的相应事项。

(2) 合同范围外增加的部分涉及到的资金总额上限应遵循相关法律法规标准执行。

(3) 如工程需要变更，由乙方提出变更方案、经监理方、设计方共同审核后，乙方根据调整方式及变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信

息价格提出变更工程项目的单价，报甲方确认，并经主管部门审核后调整，后由双方签订补充协议。

(4) 本合同为固定总价合同，其合同总价已包含乙方投标报价所列内容及所涉及的各项风险费用和本合同约定的所有费用。竣工结算时在完成本合同工程范围内不作调整，在合同范围外增加工程的，另行结算。

(5) 中标降幅系数=中标价/招标预算价*100%

2. 变更调整方式

(1) 若在施工过程中，因甲方原因产生新的设计变更及现场签证，在工程结算后支付，计价依据如下：

①原报价清单中有单价的，按原报价清单单价执行；

②原报价清单中没有单价的，按预算编制的原则得出综合单价*中标降幅系数的乘积计算确定。合同清单中没有的材料价格，按施工期间最近河南省工程造价信息网公布的中档价格*中标降幅系数的乘积调整；河南省工程造价信息网中未列出的，则材料设备价格由甲方、监理、乙方及造价单位四方确认，经四方确认的材料设备价不再参与下浮，如最终价格须财政审核，则以财政审核结果为准。

(2) 所有经甲方确认的资料，须先经监理、设计等各方、同时审核签字确认。

(3) 价格调整机制

①合同外新增工程须经甲方书面确认方为有效；

②因设计变更导致的工程量变化，经甲方书面认可后纳入结算；

③因乙方施工错误导致的返工工程量，不予计量结算。

(4) 特别约定：

①甲方基于工程实际需要，有权调整工作范围或取消部分工程，乙方应继续履行合同义务；

②工程变更不改变原合同金额，乙方不得主张额外补偿；

③乙方擅自变更设计的，应限期恢复原设计并承担全部损失。

十三、项目结算

(1) 竣工资料提交：乙方应于工程验收合格后 30 日内提交完整竣工资料(含全部变更文件), 资料缺失应在收到补正通知后 7 日内完成补充。

(2) 项目结算过程中, 若需调整或补充资料时, 乙方需及时响应, 并在要求的时间内完成, 若因乙方原因耽误项目结算报审工作, 责任由乙方承担。

(3) 由于政府政策调整及其他客观原因等导致项目终止, 甲方将按照乙方实际已完成的合格工程量进行结算后支付费用。除按照乙方实际已完成的合格工程量进行结算后支付的费用外, 甲方已支付的合同款项, 乙方须在结算后 10 个工作日内全部退还给招标人, 否则甲方将有权行使包括但不限于履约担保的权利。由于项目终止导致乙方实际损失的, 甲方不予赔偿。

(4) 由于政策调整或其其它客观原因导致工程规模缩减, 甲方将按照缩减之后的实际工程规模验收结算后支付费用, 由于工程规模缩减导致乙方实际损失的, 甲方不予赔偿。

(5) 结算价=合同价-合同范围内减少部分(如有)+合同范围外增加的部分(如有)-乙方违约金或其他罚款。

(6) 合同的最终结算金额以甲方书面确认的审计部门认定的金额为准。

(7) 对审计结果有异议的, 可依据《政府投资条例》第二十五条申请复核, 复核期间不计入付款期限。

十四、质保、售后、赔偿

1. 质保期: 质保期为终验完成后 36 个月 (含质保期内的驻场运维服务)。质保期内, 如系统出现质量问题, 乙方免费维修更换。如出现紧急抢修事故, 乙方应在 4 小时内抵达现场, 如不及时响应按违约处理, 每违约一次, 向甲方支付违约金 1000 元。

2. 系统免费质保期届满后, 如系统出现质量问题, 甲方有权要求乙方配合联系相关设备或系统厂家提供技术服务, 帮助甲方解决系统存在的问题。

3. 如不能通过验收, 或者不满足招标文件、投标承诺和合同要求的, 必须按合同、招标文件、投标文件要求在甲方规定的合理期限内进行整改。

4. 如乙方对违约金有异议, 应在接到甲方通知后的 7 日内书面提出。否则, 视为无异议。

5. 如果因为甲方原因, 导致协议附件上工程进度表未能得到执行, 则在得到甲方书面确认后, 工程进度表将相应顺延。

6. 乙方必须按要求完成所有工作, 否则甲方有权委托第三方完成, 产生的相应费用由乙方全部负责。

7. 乙方在终验完成后, 选派不低于 2 名从业经验不低于 3 年的运维人员从事售后运维工作, 运维人员需满足甲方的日常管理规定, 及时处置各类故障和问题。

8. 乙方应保证在合同规定的质量保证期内, 对因其所提供货物的设计、工艺、制造、安装、调试或材料缺陷及由因乙方引起该设备的任何缺陷、故障和损坏负责, 按合同规定保修、包换、包退。

9. 在保修期内甲方发现项目中出现的质量问题, 乙方必须无偿对发现的问题进行修理、修改、重建、校正和修复, 最终达到正常使用标准。如因乙方拖延、推诿造成甲方损失的(其中包含委托第三方修理而支出的费用等), 或者因此造成甲方经济损失和法律责任时, 甲方有权向乙方追索全部损失和责任。经两次修理、修改无法达到甲方及合同约定标准的, 乙方应当无条件重建或更换。

10. 在国家重大节日、上级巡查、应急演练等重点时段, 按甲方要求增派 1-3 名技术人员, 确保现场保障力量充足。增配人员需具备同等技术资质, 且提前 3 天完成备案及安全审查。驻场团队成员合同期 \geq 项目质保期, 未经采购人同意不随意更换; 如有更换, 必须提前 30 天向采购人书面报备, 经采购人同意后, 接替人员需跟班作业 30 天, 施工单位需建立后备人才库, 确保突发人员离职时 48 小时内完成补位。

十五、分包

本项目不允许分包转包。如乙方擅自分包转包的, 甲方有权解除本合同, 乙方应

当按照合同总金额的 30%向甲方支付违约金。

第六条：违约责任

一、重大违约责任

(1) 转包违约：乙方以任何方式将本项目违法转包均视为严重违约，乙方应向甲方支付合同金额 30%违约金，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(2) 工期违约：乙方未按照合同约定期限完成验收，乙方应向甲方支付每日 0.5% 合同金额的违约金，且甲方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(3) 承诺违约：拟派项目经理、技术负责人不具备投标承诺相应能力或未经甲方书面同意更换项目组人员的视为严重违约，乙方应向甲方支付合同金额 20000 元违约金，如持续不予整改，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(4) 货品违约：主要产品交付与投标文件不一致(包括虚标参数、型号造假、缺失质保等)，不能满足甲方需求视为严重违约，甲方有权退还不合格设备外，视情节轻重，乙方应向甲方缴纳 1%-5% 的违约金，且甲方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(5) 质量违约：项目整改后仍无法通过最终验收视为严重违约，乙方应向甲方支付合同金额 10% 违约金，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还，造成的其他损失由乙方承担。

二、一般违约责任

(1) 乙方拟派项目组成员因特殊状况确需更换的，应当以书面形式提前 3 个日历日通知甲方，并征得甲方的书面同意后，提供与被更换人员相同的项目案例、资质证书、与投标文件相同时间的乙方公司为其缴纳的社保证明、身份证扫描件及承诺函。如甲方对乙方更换项目组成员工作不满意，有权要求乙方更换项目组成员，逾期未更换或更换后甲方仍不满意，乙方向甲方按每人/次支付违约金人民币 100000 元。

(3) 乙方提供的驻场人员按照投标文件承诺，录入甲方制作的项目管理系统，每日实行人脸打卡考勤，每缺勤一人/日，向甲方支付违约金人民币 1000 元，人员缺勤累计超过 3 日，每缺勤一天向甲方支付违约金 10000 元，缺勤超过 5 天的，按照重大

违约责任中第(2)条处理。

(4) 乙方因未及时、足额支付从事本工程施工及管理人员的工资及购买工程期内有效工伤保险，造成工人停工、上访等影响工期或给甲方造成影响的，乙方应承担全部责任，甲方有权扣除履约保证金。

(5) 乙方未尽义务足额购买第三者责任险、工程相关保险等，发生损害修复的费用及责任由乙方全部承担。

(6) 乙方应加强安全生产培训和教育，对项目人员在工作中的安全负责，如发生人员安全事故，乙方应立刻报告甲方和建设主管部门，及时处理并承担全部责任并赔偿甲方由此产生的经济损失。

(7) 乙方应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因乙方未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，乙方承担由此增加的费用和(或)延误的工期。

(8) 乙方不得随意暂停施工，或者以暂停施工向甲方或者监理人施加压力获取不当利益。没有法律和合同依据的，应承担因此而造成的损失，且工期不予延长，复工及赶工等费用由乙方承担。

(9) 乙方在施工过程中，均不得以采购困难等理由延误工期，否则视为违约，甲方可自行组织购买，费用从乙方工程款中扣除。

(10) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(11) 质保期内乙方未能按照本合同约定及时对产品进行维修、更换的，甲方有权委托第三方进行维修、更换，由此产生的费用由乙方全额承担。产生具体费用以第三方报价为准，同时每发生一次乙方需向甲方支付贰仟元违约金。乙方未能按照本合同约定提供常驻服务、巡检服务、应急响应服务的，视为乙方违约，乙方承担相应法

律责任，售后服务费用标准参照甲方上级关于信息化及安防建设项目运维费用预算标准执行。

(12) 乙方与其他投标单位串通作弊、多头挂靠、以不正当手段取得本合同项下项目的，甲方可随时终止合同，没收乙方的履约保证金，乙方已完成的建设按相关法律规定处理，造成甲方经济损失的，应承担赔偿责任；本合同项下项目已经完工的，按相关法律规定处理，同时乙方应向甲方支付合同价款的 20% 作为违约金，造成甲方经济损失的，乙方还要负责赔偿。

(13) 乙方不得以任何理由向甲方人员给付财物和其他利益，一经查实，甲方可按照给付金额 5 倍追究乙方经济责任，造成本项目质量问题及甲方其他损失的，乙方并应负责赔偿。

(14) 项目整个建设期内，乙方项目现场管理团队一览表中的人员应在项目施工全阶段履职，项目现场实行项目团队人员打卡考勤，保证乙方项目现场管理团队一览表的人员到场率 100%（请假获批人员除外），监理方每日核查；项目负责人和技术负责人在项目验收前必须常驻现场，单人缺席 1 日，处以 1000 元以内的违约处罚，累计计算，项目结算时从项目款中扣除。

(15) 项目现场发现乙方未报备人员，发现 1 人次，处以 2000 元以内的违约处罚，累计计算，项目结算时从项目款中扣除。

(16) 本项目涉及乙方向产品生产厂商或产品供应商采购情形，如因乙方与产品生产厂商或产品供应商的纠纷导致产品生产厂商或产品供应商向甲方主张权利，乙方须承担全部责任，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(17) 质保期维保期内，乙方驻场服务人员擅自离场，未能按照本合同约定及时对产品进行维修、更换的，单人缺席 1 日，处以 1000 元的违约处罚，以上违约处罚累计计算，相关违约处罚从质量保证金中扣除。

(18) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第七条：不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第八条：安全与保密责任

1. 甲方应向乙方履行甲方有关管理规定等相关要求的告知义务，乙方在相关承诺书上签字，相关责任按承诺书执行。

2. 乙方应制定详尽的应急预案，在开始货物安装等施工前报甲方备案，并按照预案及时应对出现的一切管理风险、技术风险和实施风险。施工期间，乙方应设有专职安监人员。由于本次采购活动发生的一切风险过失（含项目施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故）均由乙方承担。

3. 乙方一切施工活动，必须编制安全施工措施，施工前对全体施工人员进行全面的安全技术交底，并在整个施工过程正确、完整地执行，无措施或未交底严禁布置施工；开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育，特种作业人员必须有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书；开工前乙方应组织人员对施工区域、作业环境及使用甲方提供的设施、设备、工器具等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示乙方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。

4. 甲方和监理方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场。

5. 现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具等。

6. 乙方用于本项目的施工机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足施工需要，并经有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工器具不当所造成的

人员伤亡及设备损坏负责。

7. 未经甲方同意，乙方不得擅自使用与施工无关的甲方设施设备；不得擅自拆除、变更甲方防护设施及标示。

8. 乙方施工过程中需使用电、水源，应事先与甲方及土建施工方取得联系，不得私拉乱接。中断作业或遇故障应立即切断有关开关。

9. 乙方必须接受甲方和监理方的监督、检查，对甲方和监理方提出的安全整改意见必须及时整改。

10. 乙方施工过程中发生人身伤亡、电网和设备事故或危及生产运行的不安全情况，应立即报告甲方，并积极配合调查。

11. 乙方应按照甲方要求履行保密承诺，不得向任何第三方泄露甲方的业务机密，甲方向乙方提供的内部资料乙方应予以保密。保密内容包括甲方所提供的任何资料（包括但不限于技术资料 and 各类信息资料）和项目实施期间相关文档，严禁乙方将保密内容用于本项目以外的其他用途，或者修改、复制、提供给第三方，如有违反，乙方承担相应的法律责任，同时向甲方支付伍万元人民币的违约金。

甲方声明的保密事项和期限：永久。

乙方声明的保密事项和期限：永久。

第三方声明的保密事项和期限：永久。

12. 除“乙方项目现场管理团队一览表中的人员”外，其他现场劳务用工人员进场，须提前甲方和监理方报备，同意后方可进场，乙方须与劳务用工人员签订安全协议、保密协议。

13. 乙方应遵守甲方关于项目安全管理的其他相关制度和要求。

第九条：权利与义务

除本合同其他条款约定的权利和义务外，双方约定如下：

一、甲方权利和义务

(1) 甲方有权指定代表作为本项目的甲方负责人，负责项目协调，为乙方开展项

目建设工作提供必要的支持。

(2) 甲方有权要求乙方按本合同约定按工期节点和质量标准完成项目建设。

(3) 甲方有权对乙方的工程进度、施工质量、产品质量进行监督检查。

(4) 甲方有权要求乙方提供必要的技术指导和培训，使其掌握项目建设成果。

(5) 甲方有权对乙方项目组及施工人员进行考勤管理，每日按时打卡。

(6) 甲方有权对乙方所供货物进行检查、现场测试，对不符合乙方承诺的货物拒收、退换。

(7) 甲方有义务向乙方提供基本必须的施工环境和条件。

(8) 甲方有义务应向乙方及时提供必要的项目信息及资料，并对乙方提出的信息及资料需求及时反馈。

(9) 甲方有义务按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

二、乙方权利和义务

(1) 乙方有权要求甲方按合同约定支付合同价款。

(2) 乙方有权要求甲方提供必要的施工资料和施工条件。

(3) 乙方有权要求甲方提供因施工需要的水电保障，产生的水电等费用由甲方支付。

(4) 乙方有义务按照法律规定及合同约定组织完成项目建设并确保项目建设质量和安全。

(5) 乙方有义务在施工期间接受甲方和监理人的监督检查，并做好施工记录、报验、隐蔽工程记录，及施工技术资料。

(6) 乙方有义务做好施工组织管理、维持现场整洁、材料堆放有序、道路畅通，做到按施工进度计划实施，保证质量、安全生产、文明施工、环境保护。

(7) 乙方有义务接受甲方对项目组人员的日常考勤管理。

(8) 乙方项目经理和技术负责人有义务按规定参加监理例会。

(9) 乙方有义务确保甲方在使用所供货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。

(10) 乙方有义务按照货物数量、规格及质量的要求提供全新的的原装合格正品，并符合国家规范、监狱行业标准规范。

(11) 乙方有义务对采购的材料、成品、半成品提供合格证、原厂质量保证书(应注明质保所在地为河南省卫滨女子监狱)及检验报告，进场时报监理及甲方现场检验。

(12) 乙方有义务在货物开箱验收合格后分配技术合格的施工人员进行安装调试，并安排技术负责人现场指导监督。

(13) 乙方有义务提交货物详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

(14) 乙方有义务按要求提供质保服务。

(15) 乙方有义务在交货时将所供货物经国家有关部门颁发的货物鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。

(16) 乙方有义务将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵甲方指定的交货地点，并进行安装、测试。

(17) 乙方有义务保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷。

(18) 乙方有义务对甲方操作人员、维修人员进行技术培训，使甲方使用人员能够熟练掌握基本原理和操作流程、维护人员能够对一般性故障进行检查与排除。

(19) 乙方有义务及时、足额支付从事本工程施工及管理工作人员的工资及购买工程期内有效工伤保险。

第十条：知识产权

1. 针对本项目技术文档(包括项目竣工验收时乙方提供的相关文档)等项目建设所完成的技术成果的著作权及其他知识产权等归属甲方所有。

2. 如果有人提出权利主张(包括但不限于法律诉讼或行政程序)(合称“侵权指

控”）、声称甲方使用本协议项目下所有货物、系统平台、技术文档侵犯了第三方的其所有权、知识产权或其他合法权益，乙方应当赔偿甲方就此发生的所有费用和承担的全部赔偿金额，包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用、合理的律师费用、和解金额或终审判决中规定的赔偿金额。

3. 如果在侵权指控的处理过程中有关机关禁止甲方继续使用本协议项目下系统的部分或全部，乙方应按照甲方要求采取以下措施之一：

(1) 使甲方重新获得使用上述系统的一切合法权利。

(2) 更换或改造上述系统，使甲方不受上述禁令限制并得继续使用该系统。

4. 未经甲方书面同意，乙方不得向任何第三方转让和许可有关的技术成果、计算机软件、技术资料 and 文件。

第十一条：争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。鉴定费用由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，在不影响项目进度的前提下，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，解决方式为：

向西华县人民法院提起诉讼。

乙方违约的，应当承担甲方为解决争议而支付的所有费用，包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师代理费、评估费、鉴定费、审计费、差旅费、交通费等。

4. 在法院审理，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十二条：通知和送达

本协议尾部双方的联系方式和联系信息，适用于双方往来联系、书面文件的送达及争议解决时法律文书送达。双方须自行保证己方在本协议中约定的联系方式和信息真实、有效和畅通，如一方在本协议中约定的联系方式和信息发生变更，应该在变更

后十日内书面通知对方，否则，对由此产生的后果责任自负。因首部联系方式和联系信息错误等原因无法直接送达的，快递或EMS自交邮后第3日视为送达，电子邮件已向指定电子邮箱地址发出即为送达，微信或手机短信息已向指定号码发出即为送达。

第十三条：其他

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同冲突的，应以补充协议为准。

2. 本合同的附件为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具同等法律效力，但当附件与本合同相冲突时以本合同条款为准。

3. 本合同自双方盖章并经法定代表人或其授权的代理人签字之日起生效，本合同生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

4. 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，各份内容相同，均具有同等法律效力。



甲方：河南省周口监狱（盖章）

法定代表人或其授权的

代理人：（签字）*王传勇*

统一社会信用

代码：11410000744086492T

地址：西华县城

账号：1717022609064039972

开户银行：工商银行西华县支行

邮政编码：

电话：15936071169

电子信箱：

时间：2025年9月8日

附件 1：保密协议书

附件 2：施工安全协议书

附件 3：供货清单

附件 4：项目管理团队一览表



乙方：浪潮软件股份有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的

代理人：（签字）*王传勇*

统一社会信用

代码：913700004941904564

地址：山东省泰安市岱岳区东岳大街
527号

账号：37050161555200000281

开户银行：中国建设银行股份有限公司
济南济东支行

邮政编码：

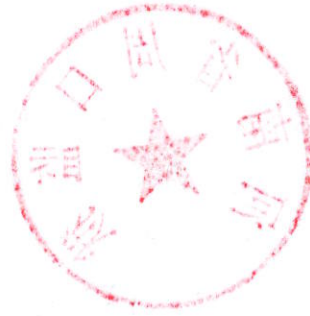
电话：18105410953

电子信箱：guoshulei@inspur.com

时间：2025年9月8日

附件1:

保密协议书



甲方：河南省周口监狱

乙方：浪潮软件股份有限公司

乙方通过公开程序，中标。因施工需要，乙方公司及其所属工作人员会接触到监狱平面图纸以及监狱内部布局、执勤位置等保密信息，为了确保监狱监管安全，甲乙双方就保密工作达成如下协议：

- 1、甲方提供资料的使用对象仅限于乙方及其主要工作人员，乙方及其接触、使用甲方资料的人员均有保守秘密和确保资料安全的义务，严禁复制、传播、扩散至第三人。
- 2、乙方在进行施工过程中，知悉的涉及监狱的一切工作流程、岗哨布置等保密信息，均需保守秘密。严禁传播、扩散至第三人。
- 3、乙方所有工作人员，禁止以微信、QQ、电子邮箱等网络通讯方式传输与监狱有关的文件、平面图、施工图等涉及监狱情况的相关资料。
- 4、乙方所有工作人员严禁使用传图识字等手机应用软件处理涉及监狱工作信息的内容，严禁在非工作场合谈论涉及监狱工作、保密信息的话题。
- 5、乙方所有进入施工范围内人员，严禁拍照、录像，严禁在网络媒体上传播与监狱有关的所有信息。
- 6、乙方在使用甲方资料时，严禁将资料带出国、边境。
- 7、本协议在履行过程中产生的争议由甲方住所地法院即洛阳市西工区人民法院管辖。

8、乙方应严格审核进狱内施工人员的情况，确保上述人员，没有受到劳动教养、强制戒毒以及刑事处罚。并向甲方出具书面的无违法犯罪记录证明。

9、乙方应对项目所有人员进行保密教育，确保所有人员完全理解保密义务，并向甲方提供保密教育书面材料。

10、如因乙方及其人员未严格履行本协议而引起的任何后果及法律责任，由乙方全部承担。

本协议一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，各份内容相同，均具有同等法律效力。



甲方：河南省周口监狱

法定代表人：

委托代理人：



乙方：浪潮软件股份有限公司

法定代表人：

委托代理人：

签订时间：2015年09月08日

附件 2:

施工安全协议书

甲方：河南省周口监狱

乙方：浪潮软件股份有限公司

为确保施工安全，明确双方的安全责任，根据国家有关法律法规，经双方协商一致签订本协议。

项目名称：

第一条甲方安全责任

1、甲方有协助乙方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并要求整改。

如乙方拒不执行整改通知的要求，每出现一次罚款壹仟元整（直接在施工价款中扣除），累计出现三次的，甲方可解除施工合同，并要求乙方承担全部违约责任。

2、甲方不得要求乙方违反安全管理规定进行施工。

第二条乙方安全责任

乙方作为工程项目的承包单位，对工程施工过程中发生的人身伤害、设备损坏事故承担安全责任。乙方应切实履行以下安全责任：

1、乙方所提供的承包工程要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

2、现场施工应遵守国家 and 地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。乙方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

3、开工前，乙方应组织全体施工人员进行安全教育。特种作业人员必须有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

4、乙方应在指定的施工范围进行施工，禁止无关人员进入施工现场。

5、每天施工结束后，乙方应对施工现场进行整理、清扫，确保工具、材料全部入库，施工场地卫生整洁。

6、做好文明施工、安全施工，施工过程中需使用水、电，应事先与甲方取得联系，不得私拉乱接。

7、发生以下情况被停工整顿的，因停工造成的违约责任由乙方承担：

- (1)人身伤亡事故；
- (2)发生施工机械、设备严重损坏事故；
- (3)发生场站内火灾事故；
- (4)发生违章作业、冒险作业不听劝告的；
- (5)施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的；
- (6)施工过程中，因违反工程相关规定的，被相关管理机关勒令停工的。

第三条甲乙双方必须严格执行本协议，本协议属于施工合同的一个附件。

第四条本协议经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。


本协议一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，各份内容相同，均具有同等法律效力。

甲方：
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：



王传勇

乙方：
法定代表人：
委托代理人：
联系电话：



王传勇
王传勇
18105410593

签订时间 *2015* 年 *09* 月 *08* 日

附件 3:

供货清单

序号	名称	主要技术（性能）指标	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一	视频监控系统					
(一)	狱内监控					
1	红外枪型摄像机	1、红外枪型摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-IPC-HFW54XYZKI-ABCD 1、400 万像素，并发数 20，传感器类型 1/1.8 英寸 CMOS；红外补光； ★2、最低照度 0.001Lux（彩色模式），0.0001Lux（黑白模式），0Lux（补光灯开启）；电动变焦 2.7mm~12mm；最大补光距离 60 米；宽动态范围 120dB； 3、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准，兼容 ONVIF 协议；具有走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印等功能；防护等级 IP67；具有 RJ45 网络接口、报警输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、复位按钮；	台	489	682.00	333498.00

		4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求，遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
2	红外半球摄像机 (监舍)	<p>2、红外半球摄像机 (监舍)</p> <p>我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-IPC-HDBW85XYZR1-BD</p> <p>1、400万像素，并发数10；传感器类型1/2.7" CMOS，内置GPU芯片和红外灯； ★2、最低照度彩色0.0004Lux，最低黑白照度0.0001Lux；红外监控距离15米；镜头焦距1.85mm；3、编解码具备H.264、H.265的编码标准，兼容ONVIF协议；具有走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印等功能；防护等级IP67、IK10；垂直视场角160°，水平视场角124°；视场水平调节范围0°~40°；设置单人独处规则，设置首次报警时间和重复报警时间，可联动报警，录像，抓图等动作；首次报警时间可设置1~1200s，重复报警时间可设置0-300s；具有RJ45网络接口、报警输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、复位按钮；</p> <p>4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；按需配置电源、防水盒、防</p>	台	384	786.00	301824.00

		雷器等；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
3	红外半球摄像机	<p>3、红外半球摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-IPC-HDBW54XYZRY-BD</p> <p>1、400万像素，并发数10，传感器类型1/2.7" CMOS；红外补光； ★2、最低照度彩色0.001Lux，最低黑白照度0.0001Lux；宽动态范围120dB；红外照射距离15米； 3、具有畸变矫正功能，可设置矫正强度、水平/垂直中心偏移，矫正强度等级0~100连续可调；编解码具备H.264、H.265的编码标准，兼容ONVIF协议；具有音频输入接口、音频输出接口、报警输入接口2路、报警输出接口2路；具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析等功能；防护等级IP67、IK10；4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>	台	304	290.00	88160.00
4	室外高速球机	<p>4、室外高速球机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华</p>	台	13	3523.00	45799.00

		<p>型号: DH-SDT-8C2XBCD-XYZ-XYZX</p> <p>1、400 万像素, 并发数 10, 传感器类型 1/1.8 " CMOS;</p> <p>2、最低照度彩色 0.001 Lux , 最低黑白照度 0.0001 Lux;</p> <p>★3、40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍, 内置 GPU 芯片, 内置 250 米红外灯补光; 防护等级 IP67, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护;</p> <p>4、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准, 兼容 ONVIF 协议; 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区; 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径; 具有区域入侵、徘徊检测、停车检测支持人车分类报警、联动跟踪、抓拍等功能; 具有音频输入、音频输出, 报警联动功能; 内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放; 喇叭支持水平 0~360° , 垂直 -30~90° 旋转; 5、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求; 遵循自主可控原则, 选用国产化设备配置; 按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
5	室内高速球机	<p>5、室内高速球机</p> <p>我方所投产品参数响应如下:</p> <p>品牌: 大华</p> <p>型号: DH-SD-6S14BCD-XYZ-XYZX-XYZ-XXXXX</p> <p>★1、400 万像素, 并发数 10, 传感器类型 1/1.8 "</p>	台	16	2642.00	42272.00

		<p>CMOS;</p> <p>2、最低照度彩色 0.001 Lux , 最低黑白照度 0.0001 Lux; 40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍, 内置 GPU 芯片, 内置 200 米红外灯补光; 编解码具备 H.264、H.265 的编码标准, 兼容 ONVIF 协议; 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区; 具有区域入侵、徘徊检测、联动跟踪、抓拍等功能; 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径; 具有音频输入、音频输出, 报警联动功能; 防护等级符 IP67;</p> <p>4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求; 遵循自主可控原则, 选用国产化设备配置; 按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
6	电梯专用摄像机	<p>6、电梯专用摄像机</p> <p>我方所投产品参数响应如下:</p> <p>品牌: 大华</p> <p>型号: DH-IPC-HDPW52XYZCY-ABD</p> <p>1、200 万像素, 并发数 10, 分辨率 1080P, 2.8mm 定焦镜头;</p> <p>2、最低照度彩色 0.001 Lux , 最低黑白照度 0.0001 Lux;</p> <p>3、具有智能图像、智能编码、智能报警等功能; 具有宽动态、强光抑制和图像翻转等功能; 透雾、场景模式设置; 日夜模版设置; 编解码具备</p>	台	4	275.00	1100.00

		H. 264、H. 265 的编码标准，兼容 ONVIF 协议； 4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
7	电梯随行线缆	7、电梯随行线缆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、96 铜网编织屏蔽层；8 芯无氧铜双绞线，线径 0.5mm；双钢丝，线径 1.0mm；电源线 2*1.0mm。	米	120	13.92	1670.40
8	摄像机支架	8、摄像机支架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、专用支架，铝合金材质，自带集线盒，侧开。	套	1181	42.35	50015.35
9	16 路硬盘录像机	9、16 路硬盘录像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-NVR5416-XY 1、4 个 SATA 接口，满配 12TB 硬盘； 2、输入带宽 256Mbps；输出带宽 256Mbps；接入能力 16 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入。	台	90	1582.00	142380.00
10	32 路硬盘录像机	10、32 路硬盘录像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华	台	2	3090.00	6180.00

		型号: DH-NVR5832-XY 1、8个SATA接口,可满配12TB硬盘; 2、输入带宽384Mbps;输出带宽256Mbps;接入能力32路H.264、H.265格式高清码流接入。				
11	硬盘	11、硬盘 我方所投产品参数响应如下: 品牌:西部数据 型号:WD 10T 1、企业级10TB。	块	218	1690.37	368500.66
12	拾音器	12、拾音器 我方所投产品参数响应如下: 品牌:大华 型号:DH-HSA200 1、全向降噪拾音器;有效监听面积30m ² ,灵敏度-35dB;信噪比85dB(室内); 2、全方向性,满足电磁兼容性测试标准。	台	569	84.00	47796.00
13	集中供电电源	13、集中供电电源 我方所投产品参数响应如下: 品牌:视明通 型号:定制 1、输入AC220V,输出DC12V,输出功率360W,具有短路保护功能; 2、16路接线端子。	台	10	121.00	1210.00
14	信号器	14、信号器 我方所投产品参数响应如下: 品牌:国产	对	100	121.00	12100.00

		型号：定制 1、支持鼠标键盘控制。				
15	36U 标准机柜	15、36U 标准机柜 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华腾 型号：600*600*1600 1、36U 标准网络机柜，参考尺寸 600*600*1600（宽*深*高，mm），机柜静态承载能力 500kg； 2、采用材质为优质冷轧钢板，方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其它 1.2mm；含 2 托盘、PDU2 个（6 位 16A）。	个	6	1384.24	8305.44
16	42U 标准机柜	16、42U 标准机柜 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华腾 型号：600*600*2000 42U 标准网络机柜，参考尺寸 600*600*2000（宽*深*高，mm），机柜静态承载能力 500kg。采用材质为优质冷轧钢板，方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其它 1.2mm；含 2 托盘、PDU2 个（8 位 16A）。	个	2	1620.19	3240.38
17	六类非屏蔽网线	17、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆；	箱	9	792.55	7132.95

		★3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{mat}20^\circ\text{C}$ 。				
18	电源线	18、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	2460	1.94	4772.40
19	信号线	19、信号线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVVP-4x0.5 1、RVVP4*0.5mm ² 。	米	4552	3.39	15431.28
20	电源箱	20、电源箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、输入 AC220V，输出 DC12V，输出功率 350W； 具有过载、过压、过温保护功能，满足监控摄像机的供电。	台	3	96.80	290.40
21	线管	21、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：1.5mm 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	400	5.51	2204.00
22	监控杆	22、监控杆	套	3	133.10	399.30

		我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、高度 1 米，包括支臂、底座、固定等，风载、承重符合国家要求。				
23	水晶头	23、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	3742	0.55	2058.10
24	剔槽及还原	24、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	450	30.25	13612.50
(二)	武警周界					
1	红外热成像摄像机	1、红外热成像摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-TPC-SD5XXX 1、热成像分辨率 640×512，可见光采用 400 万 CMOS 图像传感器，可见光 40 倍光学变倍； 2、具有烟雾检测、火点侦测、拌线入侵、区域入侵、目标分类等多种智能功能；	台	20	14660.00	293200.00

		3、红最大补光距离 100m；水平 0°~360° 连续旋转，垂直-10° -90°；防护等级 IP66； 4、遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
2	红外枪型摄像机	2、红外枪型摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-IPC-HFW54XYZKI-ABCD 1、400 万像素，并发数 20，触感器类型 1/1.8 英寸 CMOS；红外补光； 2、最低照度 0.001Lux（彩色模式），0.0001Lux（黑白模式），0Lux（补光灯开启）；电动变焦 2.7mm~12mm；最大补光距离 60 米；宽动态范围 120dB； 3、编解码具备 H.264、H.265 的编码标准，兼容 ONVIF 协议；具有走廊模式、宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印等功能；防护等级 IP67；具有 RJ45 网络接口、报警输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、复位按钮； 4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求，遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。	台	20	707.00	14140.00
3	室外高速球机	3、室外高速球机 我方所投产品参数响应如下：	台	10	3901.00	39010.00

		<p>品牌：大华 型号：DH-SDT-8C2XBCD-XYZ-XYZX-XXXXXX 1、400万像素，并发数10，传感器类型1/1.8" CMOS；2、最低照度彩色0.001Lux，最低黑白照度0.0001Lux；3、40倍光学变倍，16倍数字变倍，内置GPU芯片，内置250米红外灯补光；编解码具备H.264、H.265的编码标准，兼容ONVIF协议；水平方向360°连续旋转，垂直方向-30°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区；300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径；具有区域入侵、徘徊检测、停车检测支持人车分类报警、联动跟踪、抓拍等功能；具有音频输入、音频输出，报警联动功能；内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平0~360°，垂直-30~90°旋转；防护等级IP67，8000V防雷、防浪涌和防突波保护；4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
4	64路硬盘录像机	<p>4、64路硬盘录像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-NVR5864-XY 1、8个SATA接口，可满配12TB硬盘；2、输入带宽384Mbps，输出带宽256Mbps；接入能力64</p>	台	1	3311.00	3311.00

		路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入。				
5	硬盘	5、硬盘 我方所投产品参数响应如下： 品牌：西部数据 型号：WD 10T 1、企业级 10TB。	块	8	1690.37	13522.96
6	摄像机支架	6、摄像机支架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、专用支架，铝合金材质，自带集线盒，侧开。	套	28	42.35	1185.80
7	六类非屏蔽网线	7、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{m}$ at 20°C 。	箱	10	792.55	7925.50
8	48 口接入交换机	8、48 口接入交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S5735R-L48T4S-A1 1、交换容量 672Gbps，包转发率 166Mpps； 2、千兆以太网端口 48 个，万兆 SFP+ 端口 4 个；	台	1	2178.00	2178.00

		3、按需配置千兆光模块；含配套配件、辅材，安装调试； 4、遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。				
9	电源线	9、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 RVV2*1.0mm ² 。	米	3000	1.94	5820.00
10	水晶头	10、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	102	0.55	56.10
二	区域管控系统					
1	高清人脸枪型摄像机	1、高清人脸枪型摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-IPC-HFW8XYZEFI-ABCD 1、400万像素，并发数10，1/1.8英寸CMOS； 红外补光； ★2、最低照度彩色0.001Lux，最低黑白照度0.0001Lux；0Lux(补光灯开启)；最大补光距离60米(视频监控距离)，10米(人脸检测距离)； 电动变焦2.7mm~12mm；宽动态范围120dB； 3、编解码具备H.264、H.265的编码标准，兼容	台	162	981.00	158922.00

		<p>ONVIF 协议；具有通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、人脸识别；人脸检测；跟踪；优选；抓拍；上报最优的人脸抓拍图；人脸增强，人脸曝光；人脸属性提取，多种属性多种表情：性别，年龄，眼镜，表情，口罩，胡子等；人脸抠图区域可设；实时抓拍；人脸识别技术对抓拍到的人脸进行特征值提取，与人脸底库中的特征值进行比对，对人员进行身份识别；单个以及批量人员注册；人脸识别相似度设置；5 万人脸底库的人脸比对；</p> <p>4、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
2	65 寸人员信息展示屏	<p>2、65 寸人员信息展示屏 我方所投产品参数响应如下： 品牌：保冠 型号：JN-G10XS01</p> <p>1、65 英寸液晶显示屏，分辨率 1080P，含 1 台工控主机和 1 个扩音设备，含配套 HDMI 线缆等材料。</p>	台	34	3448.50	117249.00
3	区域管控系统软件	<p>3、区域管控系统软件 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-DSS-P9500-DSPC-WorkCount</p> <p>1、出工点名、收工点名统计数据实时展示；安</p>	套	1	1345.00	1345.00

		全监管与指挥决策平台软件内容动态推送展示； 监狱监控视频、桌面终端画面动态推送展示； 2、围绕监狱罪犯管理，通过人脸识别刷卡终端 等设备，实现车间外带流动罪犯管控，可记录外 带信息并生成统计报表；支持车间点名及外带数 据汇总，结合电子地图可视化回溯罪犯轨迹；对 接视频监控对车间通道布控，实时预警非法通过 情况；还能汇总监区识别点名数据，展示罪犯区 域分布，精准采集和统计固定长时间停留场所人 员信息，全方位实现对罪犯的高效管理与管控。				
4	人脸识别刷卡 终端	4、人脸识别刷卡终端 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-VTA6A41M-XY 1、15.6英寸IPS高清显示屏，分辨率1920*1080， 摄像头200W像素； 2、人脸识别：1:N人脸识别速度0.2s，人脸验 证准确率99%；100000张人脸信息存储，自定义 播报语音；3、加密方式采用国密算法，识别CPU 卡。	台	70	4847.00	339290.00
5	显示屏吊装支 架	5、显示屏吊装支架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：保冠 型号：定制 1、壁挂式手臂支架，金属材质，支持65寸显 示器吊装使用，可调节显示器高度，支持旋转，	套	17	199.65	3394.05

		承重符合国家要求。				
6	人员身份识别卡	6、人员身份识别卡 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、CPU 卡，内置不可修改的全球唯一的 ID 码，防水防震，不低于 10 年的使用寿命。	张	10000	10.00	100000.00
7	24 口接入交换机	7、24 口接入交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S5735S-L24T4S-QA2 1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps； 2、千兆以太网端口 24 个，千兆 SFP 端口 4 个； 3、配置 4 个千兆光模块；含配套配件、辅材，安装调试； 4、遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。	台	5	1089.00	5445.00
8	六类非屏蔽网线	8、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega /100\text{m at } 20^\circ\text{C}$ 。	箱	54	792.55	42797.70

9	电源线	9、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	15960	1.94	30962.40
10	电源箱	10、电源箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、输入 AC220V，输出 DC12V，输出功率 350W； 具有过载、过压、过温保护功能，满足监控摄像机的供电。	台	26	96.80	2516.80
11	线管	11、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	850	5.45	4632.50
12	4 米监控杆	12、4 米监控杆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、高度 4 米，包括支臂、预埋件、基础混凝土浇筑等，风载、承重符合国家要求。	套	17	459.80	7816.60
13	水晶头	13、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞	个	534	0.55	293.70

		型号: PTHF-116R 1、6 类非屏蔽,符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准, 三叉簧片。				
14	剔槽及还原	14、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 浪潮 型号: 定制 1、JDG 管剔槽及还原,深度 2cm,宽度 3cm,含恢复工作量及恢复所用材料。	米	400	30.25	12100.00
三	可视对讲系统					
1	可视对讲分机	1、可视对讲分机 我方所投产品参数响应如下: 品牌: SPON 型号: NAS-8523DV 1、内置高清广角 200 万像素摄像机:全双工对讲,对讲音频采样率不低于 16KHz,具有数字回声消除功能,可全面消除回声,防止啸叫;自带呼叫和报警按钮,可进行一键呼叫和一键报警;支持标准 ONVIF 协议,可将本机采集到的音视频实时传输到网络硬盘录像机;报警呼叫时,通过网络连接与其他平台联动;接收并播放主机的广播任务; 2、标准的 SIP 协议,可与 VOIP 网络电话互联互通。	台	477	707.85	337644.45
2	可视对讲分控主机	2、可视对讲分控主机 我方所投产品参数响应如下:	台	24	4513.30	108319.20

		<p>品牌: SPON 型号: XC-9031NV</p> <p>★1、10.2 寸液晶触摸屏, 内置高清广角 1300 万像素摄像机, 支持 1080P 高清视频, 双向高清可视全双工对讲, 有免提和话筒对讲, 音频采样率不低于 16KHz; 支持录音录像, 本机可对通话过程录音录像, 并可在本机查询播放录制的文件; 可循环监听、监视或单个监听、监视所管理的分机;</p> <p>2、可管理 30 台分机;</p> <p>3、主机支持视频会议功能。</p>				
3	录音服务器 (含服务器软件)	<p>3、录音服务器 (含服务器软件)</p> <p>我方所投产品参数响应如下:</p> <p>品牌: 昆仑 型号: 2280</p> <p>1、配置 2 颗鲲鹏 920 处理器, 单颗处理器物理核数 24 核 ARM 架构 CPU 或性能不低于以上的其他架构处理器, 主频 2.6GHz;</p> <p>2、配置 256GB DDR4 内存; 配置 2 块 600G SAS 10K 硬盘, 16TB 机械硬盘; 1 块独立 RAID 卡 (2G 缓存, 含掉电保护模块), 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60; 千兆电接口 4 个; 冗余热插拔交流电源;</p> <p>3、含操作系统软件、安装调试。视频音频同步统一存储, 每条记录都包括起止时间、可视对讲分机识别号等, 录音录像保存时间不少于 6 个</p>	套	1	26015.00	26015.00

		月。				
4	六类非屏蔽网线	<p>4、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{mat}20^\circ\text{C}$。</p>	箱	10	914.76	9147.60
5	电源线	<p>5、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm²。</p>	米	2880	1.94	5587.20
6	底座	<p>6、底座 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、可视对讲分机底座。</p>	个	466	44.00	20504.00
7	水晶头	<p>7、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。</p>	个	1004	0.55	552.20

四	门禁控制系统					
(一)	门禁系统					
1	门禁控制器	<p>1、门禁控制器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-2002</p> <p>1、控制单门双向进出；具有多种卡格式，密码键盘，兼容各种卡片；</p> <p>2、控制器支持多人多组，同时按刷卡或人脸或人脸识别才允许进入；APB（防尾随）功能，双向与跨门点的区域 APB；控制器需采用标准 TCP/IP 网络通讯方式，广域网、跨网段通讯；</p> <p>3、100000 个持卡人及 1000000 条脱机事件记录；门禁硬件具备看门狗功能，杜绝死机，各接口均具有过压，过流及反压保护，含配套电源箱。</p>	台	107	435.60	46609.20
2	开门按钮	<p>2、开门按钮 我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-E6</p> <p>1、使用次数大于 1 万次。</p>	套	40	3.63	145.20
3	读卡器	<p>3、读卡器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-86P</p> <p>1、IPS 高清显示屏，200 万像素，1/2.8"CMOS</p>	台	177	605.00	107085.00

		<p>图像传感器，镜头调焦距离不低于 80cm，支持在 0.001 lux 低照度无补光环境下实现人脸识别，信噪比$\geq 40\text{dB}$，RJ45 以太网口；</p> <p>2、识别模式：人脸、卡、密码；识别准确率不低于 99%，识别速度≤ 1.5 秒，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m~4m 范围内，应能有效识别，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6m~2.4m 高度的人脸进行有效识别；</p> <p>3、人脸容量 10000；支持人脸戴口罩检测；加密方式支持国密算法。</p>				
4	磁力锁	<p>4、磁力锁</p> <p>我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-K280</p> <p>1、280kg(600Lbs)x2 静态直线拉力，带锁状态检测。</p>	把	107	114.95	12299.65
5	磁力锁支架	<p>5、磁力锁支架</p> <p>我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-280ZL</p> <p>2、L 型支架厚不低于 30(mm)，Z 型支架厚不低于 50(mm)，支持尺寸定制。</p>	套	107	43.56	4660.92
6	系统管理软件	<p>6、系统管理软件</p> <p>我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通</p>	套	1	1000.00	1000.00

		型号：YT-V6600 1、根据实际应用场景做定制开发，管理现有门禁系统设备（包括 AB 门），与安防平台无缝对接； 2、提供监狱门禁统一管理功能，主要应用于门禁权限下发，门禁开关门设置等场景，通过设备提供的能力接口，结合上层业务整合，提供门禁设备接入管理、授权管理、远程开关门、常开常闭设置、首卡开门、多卡开门、多门互锁、开门计划、远程验证、记录存储、记录查询的能力，满足人脸门禁接入为使用者带来人脸无感通行体验，提升通行效率；需配置人脸设备，人员库等基础业务。				
7	六类非屏蔽网线	7、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega /100\text{mat}20^\circ\text{C}$ 。	箱	57	792.55	45175.35
8	电源箱	8、电源箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：云通 型号：YT-KS03	台	107	96.80	10357.60

		1、输入 AC220V，输出 DC12V，输出功率不低于350W；具有过载、过压、过温保护功能，满足控制器和读卡器的供电。				
9	电源线	9、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	19440	1.94	37713.60
10	信号线	10、信号线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVVP-4x0.5 1、RVVP4*0.5mm ² 。	米	1284	3.39	4352.76
11	线管	11、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	480	5.51	2644.80
12	剔槽及还原	12、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	400	30.25	12100.00
13	水晶头	13、水晶头 我方所投产品参数响应如下：	个	862	0.55	474.10

		品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。				
(二)	门体改造					
1	0.92 米铝合金玻璃单开门	1、0.92 米铝合金玻璃单开门 我方所投产品参数响应如下： 品牌：启功 型号：定制 1、铝合金门，含玻璃窗，尺寸支持现场定制，包含拆除原有门体，拆除原有地面导轨及框架。	樘	17	583.22	9914.74
2	2 米金属栅栏门	2、2 米金属栅栏门 我方所投产品参数响应如下： 品牌：启功 型号：定制 1、尺寸定制，门体上下部为栅栏，横向为热镀锌方管，规格 40*20*3.0mm；纵向栅栏为热镀锌圆钢，规格≥18mm（上下一根贯穿）；圆钢纵向间距≤100mm，方管横向间距≤370mm，圆管和方管穿插后点焊成型； 2、门扇中间设一条 1.5mm 热镀锌封面板，封板支持设置暗扣手、安装手动钩锁、预留电控锁锁孔；门框采用双槽热镀锌钢板，厚度≥3.0mm；门体材质均采用热镀锌材质，需具备外烤漆工艺；门轨道支持采用上悬挂方式（导轨采用铝合金材料）；	平方米	131.376	588.06	77256.97

		3、配备机械锁具，包含配套的导轨、支架等完成栅栏门正常使用所需所有构件和墙体修复等。				
3	原金属栅栏门拆除	3、原金属栅栏门拆除 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、包含拆除原有门体，拆除原有地面导轨及框架，现场垃圾清运等。	樘	34	440.00	14960.00
3	1.5 米金属单开门	3、1.5 米金属单开门 我方所投产品参数响应如下： 品牌：启功 型号：定制 1、板材厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 门槛厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ ，包含门锁及五金件，支持尺寸定制； 2、包含拆除原有门体，拆除原有地面导轨及框架。	樘	24	554.18	13300.32
4	1.8 米金属双开门	4、1.8 米金属双开门 我方所投产品参数响应如下： 品牌：启功 型号：定制 1、板材厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ 门槛厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ ，包含门锁及五金件，支持尺寸定制； 2、包含拆除原有门体，拆除原有地面导轨及框架。	樘	12	571.12	6853.44
五	联勤值班室配套					

(一)	门禁控制系统					
1	人脸识别设备	<p>1、人脸识别设备 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-ASI7213S0-XY 1、IPS 高清显示屏，200 万像素，1/2.8"CMOS 图像传感器，镜头调焦距离 80cm，支持在 0.001lux 低照度无补光环境下实现人脸识别，信噪比 40dB，RJ45 以太网口； 2、识别模式：人脸、卡、密码；识别准确率 99.9%，识别速度 1.5 秒，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 0.2m~4m 范围内，应能有效识别，在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6m~2.4m 高度的人脸进行有效识别； 3、人脸容量 20000；人脸带口罩检测；加密方式支持国密算法。</p>	台	4	1092.00	4368.00
2	六类非屏蔽网线	<p>2、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega /100\text{m at } 20^\circ\text{C}$。</p>	箱	1	792.55	792.55

3	电源线	3、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	240	1.94	465.60
4	线管	4、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	200	5.51	1102.00
5	剔槽及还原	5、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	160	30.25	4840.00
6	水晶头	6、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	8	0.55	4.40
(二)	可视对讲系统					
1	可视对讲分机	1、可视对讲分机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON	台	16	707.85	11325.60

		型号：NAS-8523DV 1、内置高清广角 200 万像素摄像机；全双工对讲，对讲音频采样率不低于 16KHz，具有数字回声消除功能，可全面消除回声，防止啸叫；自带呼叫和报警按钮，可进行一键呼叫和一键报警；支持标准 ONVIF 协议，可将本机采集到的音视频实时传输到网络硬盘录像机；报警呼叫时，通过网络连接与其他平台联动；接收并播放主机的广播任务； 2、标准的 SIP 协议，可与 VOIP 网络电话互联互通。				
2	六类非屏蔽网线	2、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径不低于 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\Omega / 100\text{m}$ at 20°C 。	箱	4	792.55	3170.20
3	电源线	3、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0 mm^2 。	米	960	1.94	1862.40
4	线管	4、线管	米	700	5.45	3815.00

		我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。				
5	剔槽及还原	5、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	200	30.25	6050.00
6	水晶头	6、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	32	0.55	17.60
(三)	紧急报警系统					
1	小型声光报警器	1、小型声光报警器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安 型号：AL-629J 1、声光报警器，声压 70 分贝，电流 150 毫安。	个	4	30.25	121.00
2	电源线	2、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x0.5	米	40	1.21	48.40

		1、RVV2*0.5mm ² 。				
3	信号线	3、信号线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVVP-4x0.5 1、RVVP4*0.5mm ² 。	米	40	3.39	135.60
4	线管	4、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	40	5.45	218.00
5	剔槽及还原	5、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	30	30.25	907.50
6	水晶头	6、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	8	0.55	4.40
(四)	巡更系统					
1	巡更信号延长	1、巡更信号延长器	套	1	145.20	145.20

	器	我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、16条USB延长线，4台4口USB分线器，支持短路保护、逆流保护、过流保护功能，包括电源线、数据线等配套材料。				
(五)	操作台					
1	操作台	1、操作台 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华腾 型号：定制 1、3人操作台。	套	4	1996.50	7986.00
(六)	UPS 电源系统					
1	UPS 主机	1、UPS 主机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：北科 (POWEROHS) 型号：BKL-20KVA 1、20KVA；输入电压：AC380V/220V±20%，整机效率≥95%；输出电压：AC220 (1±3%) V。	台	4	5082.00	20328.00
2	电池	2、电池 我方所投产品参数响应如下： 品牌：北科 (POWEROHS) 型号：12V200AH 1、密封反应率≥98%、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆。	块	64	1210.00	77440.00

		2、产品参数：容量：12V/200AH。				
3	电池架	3、电池架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：北科（POWEROHS） 型号：DM200-J16 1060×620×1400 1、适配 16 节 200AH 电池的电池架。	台	4	1331.00	5324.00
4	直流空开	4、直流空开 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：2P125A 1、DC125A，含箱子。	台	4	296.45	1185.80
5	电池连接线	5、电池连接线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：25 平方电池连接线 1、适配 16 节 200AH 电池的 BVR25mm ² 电池连接线。	套	4	242.00	968.00
6	UPS 输入配电箱	6、UPS 输入配电箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：1 路 3P63A 双电源、3P63A 空开 1 个，配置零、地接线铜排 1、满足 20KVA 的功率输出，按需配置双切开关、空开、断路器等，含配套的接入电缆、安装调整等，箱子尺寸现场定制。	套	4	605.00	2420.00

7	UPS 输出配电箱	<p>7、UPS 输出配电箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：1路 63A/3P 空开</p> <p>1、配置不低于：1路 63A/3P 空开（UPS 输出总空开），9路 25A/1P 空开等满足现场配电需求，配置 C 级防雷模块，配置零、地接线铜排； 2、壁挂安装，尺寸现场定制；包含线缆和安装调试服务。</p>	套	4	605.00	2420.00
六	智能安防平台					
(一)	电子地图					
1	GIS 地图建模	<p>1、GIS 地图建模 我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：定制</p> <p>所投产品可 1、将监狱的实际建筑物（包括监室、功能用房、办公楼、围墙等）转换为二维平面地图，并对地图图层进行渲染建模，实现 2.5D 地图模型；监狱的整个园区的采用 3D 地图模型； 2、植入后的 2.5D 地图具备如下基本功能：地图全景展示、区域管理（可根据实际需要可对监区、办公区等区域进行任意选择）、地图缩放（放大、缩小、回到基准点）、地图操作（支持地图框选和拖动模式切换，其中地图框选模式可以同时选多个标注点）等。</p>	套	1	36300	36300.00

(二)	配套资源					
1	语音接入网关	<p>1、语音接入网关 我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：XTYY810</p> <p>1、提供 IP/TDM 双网络交换、中继和接入功能，具有 SIP 中继、数字中继互联、模拟中继互联和模拟用户接入等功能；核心板卡双机冗余备份，板卡热拔插；配置双电源；模块化设计，模块的种类、数量均可按需配备。</p> <p>2、在脱离 IP 网络时支持语音通信、语音会议、指挥调度控制一会议控制管理等功能。提供程控电话 (PSTN 专线电话多信令数字中继互联和用户线接口。静音抑制、回声抑制、丢包补偿、动态抖动缓存、DTMF/FSK 检测/抑制/生成。</p> <p>3、无阻塞交换容量 512*512，扩展到 4096*4096，E1 接口容量 100 个，用户接口容量 3000 个。会议容量支持 120 方，单组通播会议 30 方。支持 DSS1 (PRI) 和中国 1 号信令等。用户接口类型支持数字用户 2B+D 接口、模拟用户、环路中继、磁石专线、四线接口、磁石接口、VoIP 接口等，模块的种类、数量均可按需配备。内部呼叫接续故障率小于 1/1000，出入中继呼叫接续故障率小于 1/1000。对用户接口和中继接口的故障可定位到每一电路。不少于 E1 数字接口 4 路、2B+D 接口 2 路，FX0 接入 8 路、FXS 接入</p>	台	1	33880.00	33880.00

		8路、磁石接入2路、四线接入2路VoIP接入64路。 4、满足GJB151B-2013电磁兼容(EMC)的指标要求。				
2	视频联网网关	2、视频联网网关 我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：XTSP815 1、可对监狱标准协议视频资源进行接入，可提供对私有协议地定制接入开发服务；接收设备和下级平台注册、注销功能；接收设备和下级的发心跳，检查有无下线；具备目录查询功能，对获取的设备列表进行管理；支持获取设备信息和设备状态信息；支持一体化指挥平台各种资源接入；用户管理用于联网网关用户权限控制，角色用户控制配置该角色的用户菜单功能；针对网关联网状态自身状态、转码状态进行统计展示；配置网关对应的转码服务器信息；查询网关里所有本级和下级域资源按照一定规则检索，同时用户可以对冗余资源进行清除操作；管理下级资源推送到本级和上本级资源推送到上级。 2、1024 IPC 单机接入能力；32路720P或32路1080P转发能力；具有SDK、协议(GB/T28181-2011/2016, ONVIF、SIP)等协议接入方式；1万个管理能力。	台	1	33880.00	33880.00
3	物联联网网关	3、物联联网网关	台	1	33880.00	33880.00

		<p>我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：XTWL812</p> <p>1、对监狱不同厂家不同制式的物联网设备进行统一的汇聚接入和标准化转换，提供对符合标或行业标准协议的厂商门禁系统、对讲系统播系统、微波对射系统、振动光纤周界照明、应急报警按钮、电子巡更系统、出入管控系统、会见系统、人脸核验系统；门禁控制器 500 个对讲设备 300 个、广播设备 100 个、微波对射 1 振动光纤(微振动)100 个、高压电网 100 个、周界照明系统 1 套、无线报警设备 500 个、固定报警按钮 300 个、电子巡更系统 1 套、车底成像系统 1 套、生命探测设备 1 个、防撞桩设备 1 套、阻车器设备 1 套、会见系统席位设备 100 个。</p> <p>2、基本功能：接收设备和下级的发心跳，检查有无下线；支持获取设备信息和设备状态信息；目录编目功能；用户管理用于联网网关用户权限控制。角色用户控制配置该角色的用户菜单功能；网关操作日志和运行日志的管理，支持日志导出下载；针对网关联网状态、自身状态、转码状态进行统计展示；配置设备接入对应的转换协议；查询网关里所有本级和下级域资源按照一定规则检索，同时用户可以对冗余资源进行清除操作；管理下级资源推送到本级和上本级资源推送到上级。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

4	显控联网网关	<p>4、显控联网网关 我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：XTXK813</p> <p>1、对监狱不同厂家、不同制式的解码拼接设备进行统一的汇聚接入和标准化转换。支持信令管理、IP 流媒体接入、屏幕管理、中控管理、系统校时、运维管理等。支持通过 Web 界面进行设备注册、用户管理、权限管理、设备管理、状态监控等。支持对海康、大华、宇视、兴图等厂商解码设备、拼接控制设备、解码拼控一体设备的接入。支持设备状态统一管理，保障每个客户端获取的状态实时同步，多用户终端可进行协同操作。支持与显示控制服务引擎配合，对监狱显示控制资源的统一管理和跨域大屏协同联动。</p> <p>2、单台设备支持 128 个解码拼接设备接入。</p>	台	1	33880.00	33880.00
5	重点视频录制终端	<p>5、重点视频录制终端 我方所投产品参数响应如下： 品牌：兴图新科 型号：XT8121</p> <p>1、支持对视频督查、清监查号、安检搜身互监管理、半小时回头看、罪犯释放、个别谈话、应急报警、防撞柱阻车器异常、外来人员、外来车辆了应急演练等重点场景的重点视频进行多画面同时录制形成重点视频库。支持上传重点视频库到省监狱管理局平台；</p>	台	5	14520.00	72600.00

		<p>2、支持最大对 9 路实时视频进行拼接录制和录像存储;支持重点视频库与省监狱管理局平台进行数据互通和同步管理。</p> <p>3、支持 H. 264/265 视频编码标准;支持 G. 711、AAC 音频编码标准;支持采集:HD-SDI、VGA、DVI-I 等视频信号;支持:D1、4CIF、720i、720P、1080i、1080P 等多种分辨率;支持采集计算机分辨率最大可达 1920*1200 支持编码输出分辨率与采集分辨不同;支持主流云镜控制协议;支持多个服务节点进行注册;支持编码带宽动态可调节;符合 ONVIF 规范、SIP 标准;支持标准 RTP 媒体传输协议;支持 WEB、CLI、远程管理;支持快速参数设置;支持在线程序升级, 支持冗余电源设计、模块化设计, 可热拔插支持 1 路编码或解码扩展</p>				
七	全景全天候视频监控系 控系统					
1	制高点全景摄像机	<p>1、制高点全景摄像机 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 大华 型号: DH-SDT-6X4BCD-XYZ-XYZ-WA-BCDE-XXXX ★1、800 万像素, 由 6 个定焦摄像机和 4 个变焦摄像机组成同时输出 4 个画面; 1/1.8 英寸 CMOS 传感器, 6 颗 GPU 芯片; 彩色照度 0.0002 lux, 黑白照度 0.0001 lux;</p>	台	2	11577.00	23154.00

		<p>2、内置 300 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法；具备绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测等功能；具备人车分类报警、联动跟踪、视频结构化等功能；具备机动车抓拍、机动车属性提取、非机动车抓拍、非机动车属性提取、人体抓拍、人体属性提取、人脸抓拍、人脸属性提取、机非人数量统计、搜索报表等功能；采用北斗定位功能，精确显示球机经纬度信息；</p> <p>3、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；立杆高度 5 米，按需配置电源、防水盒、支架、防雷器、光纤接口等。</p>				
2	室外高清枪机	<p>2、室外高清枪机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-TPC-BFXXXX</p> <p>1、400 万像素，并发数 10，分辨率 2560×1920；</p> <p>2、补光灯关闭情况下，最低照度彩色 0.0002 Lux，最低黑白照度 0.0001 Lux；测温范围：测温范围：-20℃~150℃；测温精度：±8℃或者读数的±8%；最小可分辨温差 150mk；噪声等效温差 (NETD) 在 10mk 及以下；人员最远报警距离可达 70m；支持防太阳灼烧功能；可见光补光功能：红外补光 30 米；防护等级 IP67；</p> <p>3、具备行为分析服务器对前端摄像机的性能、</p>	台	57	1226.00	69882.00

		规格、参数等需求；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。				
3	摄像机支架	3、摄像机支架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、专用支架，铝合金材质，自带集线盒，侧开。	套	59	42.35	2498.65
4	硬盘	4、硬盘 我方所投产品参数响应如下： 品牌：西部数据 型号：WD 10T 1、企业级 10TB。	块	10	1690.37	16903.70
5	24 口接入交换机	5、24 口接入交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S5735S-L24T4S-QA2 1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps； 2、千兆以太网端口 24 个，千兆 SFP 端口 4 个； 3、配置 4 个千兆光模块；含配套配件、辅材，安装调试； 4、遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。	台	7	1815.00	12705.00
6	六类非屏蔽网线	6、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L	箱	12	792.55	9510.60

		1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{m}$ at 20°C 。				
7	电源线	7、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.5 1、RVV2*1.5mm	米	3540	1.94	6867.60
8	线管	8、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	1200	5.45	6540.00
9	剔槽及还原	9、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	630	30.25	19057.50
10	水晶头	10、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC	个	118	0.55	64.90

		88772 标准, 三叉簧片。				
八	紧急报警系统					
(一)	系统改造					
1	报警主机	<p>1、报警主机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安 型号：AL-7500E</p> <p>1、8 个板载有线防区，可扩展至 2048 个；可扩展至 4096 个联动继电器或 LED 输出； 2、不低于 1000 条报警事件记录，不低于 1000 条操作事件和管理操作记录，无线报警接入，远程搜索查询事件日志, RJ45 网络接口。</p>	台	42	1790.80	75213.60
2	主机键盘	<p>2、主机键盘 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安 型号：AL-716B 中文 LCD 液晶总线制控制主机编程键盘。</p>	个	42	363.00	15246.00
3	后备电池	<p>3、后备电池 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安 型号：AL-12V7A</p> <p>1、容量 DC12V7.2A。</p>	块	42	60.50	2541.00
4	无线转发器	<p>4、无线转发器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安</p>	个	42	387.20	16262.40

		型号: AMS-300 1、48 个无线探测, 接收距离 ≥ 1000 米, 发射距离 ≥ 2500 米, 支持联动输出。				
5	紧急按钮	5、紧急按钮 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 艾礼安 型号: AL-7480-1E/J 1、通过网络接口可以实现上报 2 个中心; 网络型紧急按钮固定为 24 小时紧急防区; 自带一路有线防区接口, 常闭、常开可选, 该防区类型为立即防区; 本地配置工具客户端编程及升级程, 通讯方式: IP 网络 (RJ45)。	个	86	254.10	21852.60
6	便携式报警按钮	6、便携式报警按钮 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 艾礼安 型号: AL-01AMS 1、发射频率: AM315MHz; 发射编码制式: 智能码; 发射距离 ≥ 2000 米。	个	1000	45.98	45980.00
7	小型声光报警器	7、小型声光报警器 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 艾礼安 型号: AL-629J 1、声光报警器, 声压 ≥ 70 分贝, 电流 ≤ 200 毫安, IP45 防护等级。	个	32	42.35	1355.20
8	大型声光报警器	8、大型声光报警器 我方所投产品参数响应如下:	个	74	42.35	3133.90

		品牌：艾礼安 型号：AL-629J 1、声光报警器，声压 ≥ 108 分贝，电流 ≤ 200 毫安， IP45 防护等级。				
9	周界声光报警器	9、周界声光报警器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：艾礼安 型号：AL-629J 1、声光报警器，声压 ≥ 108 分贝，电流 ≤ 200 毫安， IP45 防护等级。	个	10	42.35	423.50
10	六类非屏蔽网线	10、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0 \Omega / 100\text{mat}20^\circ\text{C}$ 。	箱	18	792.55	14265.90
11	信号线	11、信号线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVVP-4x0.5 1、RVVP4*0.5mm ² 。	米	740	3.39	2508.60
12	电源线	12、电源线 我方所投产品参数响应如下：	米	5900	1.21	7139.00

		品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x0.5 1、RVV2*0.5m ² 。				
13	水晶头	13、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	2572	0.55	1414.60
14	线管	14、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、JDG25，壁厚 1.5mm。	米	740	5.51	4077.40
15	剔槽及还原	15、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	515	30.25	15578.75
(二)	执勤台设施升级					
1	执勤台操作终端	1、执勤台操作终端 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：CE530H	台	32	5808.00	185856.00

		1、CPU:海光 3350,8核16线程,主频3.0;内存:16G DDR4 ;显卡:4G 独立显卡;硬盘:256G SSD+1TB 机械硬盘。(键盘鼠标) 2、含双显示器:含鼠标键盘各1套,显示器尺寸23.8英寸,含操作系统。				
2	显示器支架	2、显示器支架 我方所投产品参数响应如下: 品牌:浪潮 型号:定制 1、双屏显示器支架,24寸折叠可调底座。	台	32	139.15	4452.80
3	75寸信息显示屏	3、75寸信息显示屏 我方所投产品参数响应如下: 品牌:创维 型号:S75AMN2 1、75英寸液晶显示屏。报警数据与监控信息实时展示;安全监管与指挥决策平台软件内容动态推送展示;监狱监控视频、桌面终端画面动态推送展示; 2、包含配套HDMI线缆等材料。	台	16	4114.00	65824.00
4	六类非屏蔽网线	4、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下: 品牌:普天汉飞 型号:PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线,305m/箱, 2、六类四对防火阻燃低烟无卤UTP电缆; 3、网线所采用铜导体纯度99.99%,单根铜导体	箱	4	792.55	3170.20

		直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{mat}20^\circ\text{C}$ 。				
5	电源线	5、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0m ² 。	米	960	1.94	1862.40
6	水晶头	6、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	96	0.55	52.80
九	语音广播告警系统					
(一)	前端					
1	功放	1、功放 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：XC-9508P50 1、具有数字解码和功放功能；1路话筒输入、2路辅助信号输入、1路网络与辅助信号混合输入、2路辅助输出。100V、70V 定压输出和 4-16 Ω 定阻输出；可自动控制功放开关；各路信号有独立音量控制和总量控制；输出功率 $\geq 240\text{W}$ 。 2、支持高音和低音音调调节；功率需满足前端	台	44	1548.80	68147.20

		音响设备需求。				
1	功放	<p>1、功放 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：XC-9508P13 1、具有数字解码和功放功能；2 路辅助信号输入、1 路网络与辅助信号混合输入、2 路辅助输出； 2、100V、70V 定压输出和 4-16Ω 定阻输出，输出功率 130W。</p>	台	35	943.80	33033.00
2	吸顶音响	<p>2、吸顶音响 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：NAC-111 1、功率 20 瓦。 2、最大功率 35W。 3、输入电压 100V。 4、灵敏度 89dB±3dB。</p>	只	121	59.29	7174.09
3	室内防水音柱	<p>3、室内防水音柱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：NAC-545 1、额定功率 40W；灵敏度 94dB。 2、额定电压 100V。 3、有效频率范围（-10dB）130Hz-14kHz。</p>	只	112	229.90	25748.80

4	室外防水音柱	<p>4、室外防水音柱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：NAC-8120 1、额定功率 120W；灵敏度 92dB。 2、输入 70V/100V。 3、阻抗 670 Ω /330 Ω。</p>	只	65	502.15	32639.75
5	无线手持话筒	<p>5、无线手持话筒 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：LCS-2340A 1、兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率；带频道菜单显示，静音显示；支持平衡和非平衡两种选择输出端口。 2、数字 U 段技术，有效无线传输距离可达 70 米，有效避免互调干扰。</p>	套	16	1318.90	21102.40
6	话筒接收器	<p>6、话筒接收器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：LCS-2340A 1、射频频率范围 450-950MHz；驻波比≤2.0；输入阻抗≤50 Ω ；指向性≥180 度指向。 2、时延低于 4ms，舞美演播级别。</p>	套	16	616.00	9856.00
7	寻呼话筒	7、寻呼话筒	台	32	1033.34	33066.88

		我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：XC-9037N 1、具有 7 英寸真彩 LCD 显示屏设计，支持触控操作，可直接配置 IP 地址和查看终端状态；具备 Micro-SD 卡、USB、线性音频输入、拾音器输入接口，具有网络搜索配置功能； 2、具有大于 30 个自定义分区的一键呼叫按钮，实现一键接收求助、接收对讲功能，实现快速连接；设备可外接耳麦或手持话筒，进行私密免提通话功能；具有网络在线升级功能；支持 U 盘点播，可点播 U 盘上的文件到其他终端播放。 3、支持全双工可视对讲，视频采用 H.264 编码格式。				
8	水晶头	8、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	754	0.55	414.70
(二)	指挥中心					
1	IP 网络广播控制中心	1、IP 网络广播控制中心 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：XC-9013 1、采用 17.3 寸显示屏，具有可抽拉隐藏式键盘、	只	1	5929.00	5929.00

		<p>触摸板鼠标, 触摸屏操控。 内置固态硬盘; 适配安装广播系统服务器软件;</p> <p>2、具备标准 RJ45 网络接口, 支持跨网段和跨路由; 支持全屏幕快捷操作, 含电台、本地 MP3 文件、实时录音等丰富节目源, 可编程分区; 可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制; 设备自带功放、扬声器, 和专业拾音器接口。</p> <p>3、工业级工控机机箱设计, 采用钢结构, 有较高防磁、防尘、防冲击能力。</p> <p>4、具备标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。</p>				
2	IP 网络广播服务器软件	<p>2、IP 网络广播服务器软件 我方所投产品参数响应如下: 品牌: SPON 型号: XC-9000</p> <p>1、统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态;</p> <p>2、基于 IP 数据网络每个终端都有独立的 IP 地址, 不少于 300 个终端接入, 可扩展至 1000 个终端;</p> <p>3、涵盖传统广播系统功能: 包含定时打铃任务, 业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等。</p> <p>4、可进行分区管理、广播权限等设置。</p>	套	1	1911.80	1911.80

		<p>5、节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放。</p> <p>6、多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署。</p> <p>7、集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容。</p> <p>8、SDK：提供 SDK 二次开发包与其它系统平台集成整合，第三方软件可直接控制对讲和广播，并接收终端当前状态；与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关，或通话时自动切换监控画面。</p>				
3	CD 播放器	<p>3、CD 播放器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：SPON 型号：SAP-X6</p> <p>1、可播放：CD/VCD/MP3/DVD 碟片；系统采用+ESS 解码方案，具有纠错功能。</p> <p>2、1U 铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用。</p> <p>3、微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态 LED 显示，清晰醒目。</p> <p>4、自动播放控制，全数码伺服。</p> <p>5、带 USB 接口，支持 1G 至 32G U 盘，支持 MP3、WMA、APE、FLAC 等格式播放。</p>	台	1	851.84	851.84
4	广播话筒	<p>4、广播话筒 我方所投产品参数响应如下：</p>	台	1	372.68	372.68

		品牌: SPON 型号: NAC-522A 1、频率响应: 40Hz-16KHz; 灵敏度: -42dB±2dB。 2、前奏音灵敏度: -50dB±2dB; 带线缆。 3、采用高精度触摸式开关按键设计, 带线缆。 4、丰富的拓展接口, 支持 1 路 3.5mm 音频输出接口和 1 路 6.5mm 音频输出接口。 5、扩声音量指示灯提示, 减少最大扩声失真。 6、高保真人声还原。				
5	IP 网络桌面寻呼站	5、IP 网络桌面寻呼站 我方所投产品参数响应如下: 品牌: SPON 型号: XC-9037N 1、具有 7 英寸真彩 LCD 显示屏设计, 支持触控操作, 可直接配置 IP 地址和查看终端状态; 具备 Micro-SD 卡、USB、线性音频输入、拾音器输入接口, 具有网络搜索配置功能; 2、具有≥30 个自定义分区的一键呼叫按钮, 实现一键接收求助、接收对讲功能, 实现快速连接; 设备可外接耳麦或手持话筒, 进行私密免提通话功能; 具有网络在线升级功能; 支持 U 盘点播, 可点播 U 盘上的文件到其他终端播放。 3、支持全双工可视对讲, 视频采用 H. 264 编码格式。 4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播。 5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语	台	1	1184.59	1184.59

		<p>音广播发送至指定区域或终端。</p> <p>6、支持循环监听/视前端设备。</p> <p>7、支持来电/去电显示功能，来电语音播报。</p> <p>8、支持来电、广播铃声自定义。</p> <p>9、支持查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态)。</p> <p>10、内置降噪处理算法，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质。</p> <p>11、标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>				
6	IP 网络消防信号接口	<p>6、IP 网络消防信号接口</p> <p>我方所投产品参数响应如下：</p> <p>品牌：SPON</p> <p>型号：NAC-5003</p> <p>1、16 路报警信号输出接口，4 路独立联动报警信号输出接口，电源开关等其它消防设备；有信号输入，相应指示灯亮；</p> <p>2、输入输出组合对应 64 路报警状态输出；可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声；报警信号优先，自动强插。</p> <p>3、自动发送报警信息到服务器，服务器执行相应报警播放任务。</p> <p>4、标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和路由。</p>	台	1	1892.44	1892.44
7	电源时序器	<p>7、电源时序器</p> <p>我方所投产品参数响应如下：</p>	台	1	936.54	936.54

		品牌: SPON 型号: SAP-S40 1、16路时序电源管理, 每路电源输出电流 10A, 总输出功率 6000W。 2、定时器控制信号: 短路信号 (0V)。 3、每路动作延时时间: 1 秒。 4、额定输出电压: AC220V/50Hz。 5、尺寸 (宽*深*高): 482*375*88mm。				
8	IP 网络有源监听音箱	8、IP 网络有源监听音箱 我方所投产品参数响应如下: 品牌: SPON 型号: NAS-8507A 1、内置高低音防磁喇叭单元, 集数字解码终端与有源音箱一体; 网络搜索配置, 自带硬复位按键, IP 地址复位支持被寻呼喊话, 可接收系统终端广播, 支持网络环境自适应, 具备红绿双色 LED 指示工作状态, 标准 RJ45 网络接口。 2、内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 3、服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量。 4、可选配: 定压备份模块: 4.1、实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求。 4.2、当网络异常时, 自动从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”。	只	2	419.87	839.74

		<p>5、可选配：无线收发模块及无线话筒：</p> <p>5.1、无线收发模块与无线话筒，实现开机自动配对。</p> <p>5.2、可通过无线话筒进行本地扩声，音量大小可在话筒上调节。</p>				
9	分控软件	<p>9、分控软件</p> <p>我方所投产品参数响应如下：</p> <p>品牌：SPON</p> <p>型号：XC-9000</p> <p>1、终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能；</p> <p>2、实时查看广播终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量；进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>3、可进行分区管理、广播权限等设置。</p> <p>4、统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>5、支持终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能。</p> <p>6、支持实时查看广播终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>7、支持进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p>	套	1	1650.00	1650.00

10	六类非屏蔽网线	10、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{m}$ at 20°C 。	箱	26	792.55	20606.30
11	电源线	11、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	4740	1.94	9195.60
12	广播线	12、广播线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x2.0 1、RVV2*2.0mm ² 。	米	4470	5.27	23556.90
十	出入口检测系统					
(一)	生命探测设备					
1	生命探测设备	1、生命探测设备 我方所投产品参数响应如下： 品牌：鲁飞 型号：LF-WSM001-A	套	1	177023.00	177023.00

		<p>1. 具备探测模式设置功能、检测及报警功能（在隔 60mm 钢板探测时，应能探测钢板后 5 米以内静止生命体，在车辆上放置不低于 50 厘米纸箱或海绵时，应能探测到纸箱上方人员）、检测各组件连接状态在客户端软件显示功能、车辆检测信息录入功能、传感器防丢功能、环境震动等级评估功能、集中管理功能、与综合管理平台联动功能。具有抗干扰能力当风力不超过 10 米/秒时或噪声声级 70Db 时，设备可正常工作。系统需配备不少于 1 个地面微震传感器、4 个车辆微震传感器（包含有线及无线车辆微震传感器）。</p> <p>2. 有线车辆微震传感器：须通过不低于 3.8 米防跌落测试。无线车辆微震传感器：频率范围需满足 0.5Hz~30Hz，工作使用时间需不低于 8 小时、充电时间不超过 4 小时，具备 LED 信号灯或显示屏，并有电量提醒功能及节能模式，上方或下方实现磁力吸附，须通过不低于 3.2 米防跌落测试。地面微震传感器：须通过不低于 3.8 米防跌落测试及防碾压测试（可通过轻型货车碾压测试，碾压 2 次后，应无机械损伤且能正常工作）。</p> <p>3. 配备不少于 5 条数据传输线缆：不小于 18 米，接口防水防尘等级：不低于 IP65；通过碾压测试（可通过轻型货车碾压测试，碾压 50 次后，应无机械损伤且能正常工作）。具有联网</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		功能, 提供与安防智能集成平台对接的接口, 可提供所需数据。 ★4. 设备软件支持 Windows 操作系统、麒麟操作系统及 LINUX 操作系统。				
2	75 寸信息展示屏	2、75 寸信息展示屏 我方所投产品参数响应如下： 品牌：创维 型号：S75AMN22 1、75 英寸液晶显示屏，含配套 HDMI 线缆等材料。	台	1	3872.00	3872.00
(二)	车底成像设备					
1	车辆底盘安全检查扫描系统	1、车辆底盘安全检查扫描系统 我方所投产品参数响应如下： 品牌：鲁飞 型号：LF-LS02-001 1. 符合 GA/T 1336 的要求；采用线阵扫描技术方式成像, 车辆以 25Km/h 通过装置时图像显示时间≤1 秒, 图像采集灰度等级：13 级, A 级, 扫描分辨率 9000 万像素, 系统能在所采集到的车底、车牌及车辆信息上叠加日期、时间、进出方向等信息, 并实现显示及存储, 车辆非匀速或短暂停车通过后系统成像完整清晰, 防护等级 IP68, 符合 1.2m 水深 48h 检测要求, 视场角度 180 度。	套	1	40898.00	40898.00
2	车底成像操作终端	2、车底成像操作终端 我方所投产品参数响应如下：	台	1	4477.00	4477.00

		<p>品牌：浪潮 型号：CE530H</p> <p>1、CPU:海光 3350,8核 16线程，主频 3.0；内存：16G DDR4；显卡：1G 独立显卡；硬盘：256G SSD+1TB 机械硬盘。（键盘鼠标），显示器：23.8英寸 2、含鼠标键盘各 1套，含操作系统；</p>				
3	智能控制设备	<p>3、智能控制设备 我方所投产品参数响应如下： 品牌：鲁飞 型号：LZYZ-LF002</p> <p>1、系统 I/O 控制、交互式智能控制设备主要包括配电柜及内部相应产品、辅助照明控制；数据传输线缆长度不低于 50m。</p>	套	1	3872.00	3872.00
4	车牌识别摄像机	<p>4、车牌识别摄像机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-SDT-7C14BCD-XYZ-WA-BCDE-XXXXX</p> <p>1、内置 GPU 芯片；视频结构化功能：机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，人体抓拍、人体属性提取，人脸抓拍、人脸属性提取。人脸检测；人脸优选抓拍；人脸增强；人脸属性提取；多种属性多种表情：性别，年龄，眼镜，表情，口罩，胡子等；多种人脸抠图方案设置：人脸，单寸照；人脸识别（前端支持导入 1 万张人脸库）。绊线入侵、区域入</p>	台	2	2524.00	5048.00

		<p>侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；人车分类报警；支持联动跟踪。</p> <p>2、枪球一体化设计，兼顾全景与细节。细节相机支持 5 倍光学变倍、16 倍数字变倍。全景细节摄像机 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器。全景相机：彩色 0.001 Lux，黑白 0.0001 Lux；细节相机：彩色 0.001 Lux，黑白 0.0001 Lux，0Lux（红外灯开启）。全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控。智能切换检验：支持快速智能切换。细节相机：水平范围 0° ~320° 垂直范围-20° ~90°。300 个预置位、8 条巡航路径、5 条巡迹路径。音频输入和音频输出；内置报警输入和报警输出，报警联动功能。IP66 防护等级、6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。3、具有 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密算法，支持 GB35114 A 级；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
5	液晶显示器	<p>5、液晶显示器</p> <p>我方所投产品参数响应如下：</p> <p>品牌：保冠</p> <p>型号：JN-G156XS01；</p> <p>1、55 英寸，分辨率 1920×1080；包含配套 HDMI 线缆等材料。</p>	台	1	2057.00	2057.00
6	配套工程	6、配套工程	项	1	3300.00	3300.00

		我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、含基础的开挖、混凝土的的浇筑、路面的恢复等。				
十一	重点区域智能分析系统					
1	行为分析服务器	1、行为分析服务器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为（服务器）/驰远（算法） 型号：TS200-2280/定制 配置 6 台行为分析服务器，单台服务器配置如下： 1、单台服务器配置 2 颗 ARM 架构国产处理器，单颗处理器物理核数为 64 核，主频 2.6GHz（非超频）； 单台服务器配置 256G DDR4 2933MHz 内存； 单台服务器配置 4 块 4TB SATA HDD 硬盘；2 块 960GB SATA SSD 硬盘； 单台服务器配置 1 块 4 端口 GE、1 块 2 端口 10GE 独立网卡（含 2 个万兆多模光模块），配置 4 个千兆电口； 配置 1 块 RAID 卡，2G 缓存，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60。 2、单台服务器配置 7 张 Atlas 300V Pro 算力卡，	套	1	1176550.00	1176550.00

		<p>单张 GPU 算力卡在 FP16 计算精度下为 70TFLOPS, 在 INT8 计算精度下为 140TFLOPS;</p> <p>单张 GPU 算力卡支持单位时间内 50 路 (单路的清晰度和分辨率 1080P 或 400 万像素) 前端摄像机的智能分析, 单路视频同时分析不少于 5 个应用场景;</p> <p>单台服务器配置 1+1 冗余 1500W 电源; 含正版服务器操作系统, 含配套软硬件、辅材、设备安装调试、运输保险等内容。</p> <p>★3、前端摄像机的智能行为分析主要覆盖禁闭室、公共区域、严管队、医院、值班室等区域, 主要包含但不限于绊线入侵、区域入侵、攀高检测、起身检测、人员滞留、睡岗检测、人数异常检测、声音异常检测、斗殴检测、隔窗递物检测、人群聚集检测、物品检测、打电话检测、玩手机检测、人员倒地、奔跑检测、抽烟检测、蒙头睡觉检测、撞墙检测、视频质量诊断、询问室人数异常检测、看护比异常检测、未戴口罩检测、起立检测、求救检测、警服检测等功能。</p>				
十二	车辆轨迹追踪系统					
1	车牌识别摄像机	<p>1、车牌识别摄像机</p> <p>我方所投产品参数响应如下:</p> <p>品牌: 大华</p> <p>型号: DH-SDT-7C14BCD-XYZ-WA-BCDE-XXXXX</p> <p>1、内置 GPU 芯片; 视频结构化功能: 机动车抓</p>	台	37	2359.00	87283.00

		<p>拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，人体抓拍、人体属性提取，人脸抓拍、人脸属性提取。人脸检测；人脸优选抓拍；人脸增强；人脸属性提取；多种属性多种表情：性别，年龄，眼镜，表情，口罩，胡子等；多种人脸抠图方案设置：人脸，单寸照；人脸识别（前端支持导入1万张人脸库）。绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；人车分类报警；支持联动跟踪。</p> <p>2、枪球一体化设计，兼顾全景与细节。细节相机支持5倍光学变倍、16倍数字变倍。全景细节摄像机400万像素1/1.8英寸CMOS传感器。全景相机：彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux；细节相机：彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux，0Lux（红外灯开启）。全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控。智能切换检验：支持快速智能切换。细节相机：水平范围0°~320°垂直范围-20°~90°。300个预置位、8条巡航路径、5条巡迹路径。音频输入和音频输出；内置报警输入和报警输出，报警联动功能。IP66防护等级、6000V防雷、防浪涌和防突波保护。</p> <p>3、具有SM1、SM2、SM3、SM4等国密算法，支持GB35114A级；遵循自主可控原则，选用国产化设备配置；按需配置电源、防水盒、支架、防雷器等。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

2	车辆轨迹追踪系统软件	<p>2、车辆轨迹追踪系统软件 我方所投产品参数响应如下： 品牌：大华 型号：DH-DSS-P9500-DSPC-VehicleRecord</p> <p>1、依托车牌识别摄像机、嵌入式计算等技术，集成物联感知、人工智能等，实现对监狱内车辆全方位智慧化管理。通过实时视频监控、数字图像处理等功能，可计算监区车辆数量、统计身份信息、定位车辆并展示轨迹；能绘制电子围栏设置权限，实现车辆轨迹追踪与违停、跨区等报警；支持指定车辆规划路线、异常停止及非合规停车报警；还采用坐标融合技术实现视频联动追踪；最终接入安防集成平台，达成统一管理、视频与报警联动。</p>	套	1	2692.00	2692.00
3	线管	<p>3、线管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制</p> <p>1、JDG25，壁厚 1.5mm。</p>	米	400	5.51	2204.00
4	48 口接入交换机	<p>4、48 口接入交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S5735R-L48T4S-A1</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 166Mpps； 2、千兆以太网端口 48 个，万兆 SFP+端口 4 个； 3、按需配置千兆光模块；含配套配件、辅材，</p>	台	1	2178.00	2178.00

		安装调试; 4、遵循自主可控原则, 选用国产化设备配置。				
5	12 芯光缆	5、12 芯光缆 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 普天汉飞 型号: PTHF-4PH12B 1、12 芯单模光缆, 防火阻燃。	米	2220	1.45	3219.00
6	光纤收发器	6、光纤收发器 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 中科光电 型号: ZK-GE-10KM 1、单模 10KM 电信级。	对	37	130.68	4835.16
7	六类非屏蔽网线	7、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 普天汉飞 型号: PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线, 305m/箱, 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆; 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%, 单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$, 单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{m}$ at 20°C 。	箱	8	792.55	6340.40
8	电源线	8、电源线 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 普天汉飞 型号: RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	2220	1.94	4306.80

9	水晶头	9、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	148	0.55	81.40
10	剔槽及还原	10、剔槽及还原 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、JDG 管剔槽及还原，深度 2cm，宽度 3cm，含恢复工作量及恢复所用材料。	米	529	30.25	16002.25
十三	智能安检系统					
1	金属安检门	1、金属安检门 我方所投产品参数响应如下： 品牌：翼山 型号：ZD966 ★1、符合 GB 15210《通过式金属探测门》的要求；十八个区位相互重叠的探测区域划分，根据金属物品分布，多区位同时报警，准确判断金属物品的位置； 2、可设定金属物品的可能部位及体积、重量、大小进行适当的灵敏度调节，每个区有 1000 级灵敏度可调，最高灵敏度可探测到回形针大小的金属，排除皮带扣、钥匙、首饰、硬币等物品的误报，可探测到管制刀具；	套	28	2783.00	77924.00

		<p>3、具备防止振动干扰导致误报警功能；带彩色液晶显示屏；设备并应在彩色液晶屏幕上实时监控背景环境干扰信号；外壳防护等级要求：门头 IP20，门板 IP55；</p> <p>4、飞物探测报警功能（防止人员在不通过金属探测门时传递物品）；探测性能 A 级；金属含量图形显示功能、智能分析统计功能、报警显示功能、报警状态恢复功能；具有 RJ45 网络通讯接口。</p>				
2	手持探测器	<p>2、手持探测器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：翼山 型号：YS168</p> <p>1、符合 GB 12899 的要求；支持探测出人所携带包裹、行李、信件、织物等内所带金属物品；支持选择 LED 声光报警或振动报警 2 种报警模式。</p>	套	28	54.45	1524.60
3	六类非屏蔽网线	<p>3、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L</p> <p>1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\Phi 0.56\text{mm}$，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega / 100\text{m}$ at 20°C。</p>	箱	6	792.55	4755.30

5	水晶头	5、水晶头 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-116R 1、6 类非屏蔽，符合标准 GB/T 17535、ISO/IEC 88772 标准，三叉簧片。	个	112	0.55	61.60
6	电源线	6、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	1680	2.40	4032.00
十四	机针管理系统					
1	机针管理柜	1、机针管理柜 我方所投产品参数响应如下： 品牌：川田 型号：JT-A7B 1. 整机涵盖电子密码锁物品储存柜 3 个；支持废料回收储存柜使用电子密码锁；支持加针窗口配备电子密码锁；配备四只具备可升降、防滑动福马轮，机身具备随时可移动、可固定功能；停电或者其它应急使用时，支持人工介入操作；配备≥90 度广角高清活体人脸识别摄像头；配备≥90 度广角高清物品识别拍照捕捉摄像头；高灵敏液晶触摸屏 21.5 寸；. 配备 24 个标准针组，每个针组一次可容纳 60 枚机针。 2. 软件参数：采用 AI 人脸识别系统；支持双识	套	2	45980.00	91960.00

		别系统运行；支持自动 EXCEL 智能表格系统生成；单台机器具备可监控、采购、出库、使用回收、全平台无误差数据管理；单次机针（回收/领取）完成时间≤15 秒；可实现随时随地查看用针数量与废旧机针照片功能。				
2	六类非屏蔽网线	2、六类非屏蔽网线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：PTHF-16L 1、六类非屏蔽网线，305m/箱， 2、六类四对防火阻燃低烟无卤 UTP 电缆； 3、网线所采用铜导体纯度 99.99%，单根铜导体直径 $\phi 0.56\text{mm}$ ，单根导体直流电阻 $9.0\ \Omega /100\text{m}$ at 20°C 。	箱	1	792.55	792.55
3	电源线	3、电源线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVV-2x1.0 1、RVV2*1.0mm ² 。	米	120	1.94	232.80
4	配套工程	4、配套工程 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 包括完成本系统正常运行的所有打孔、切割、设备、材料及构件等。	项	1	5500.00	5500.00
十五	指挥中心显示					

系统						
1	拼接屏	1、拼接屏 我方所投产品参数响应如下： 品牌：荣臻 型号：RZ-DID460UD 1、尺寸 46 寸、分辨率 1920x1080； ★2、亮度 700cd/m ² ，响应时间 8ms、拼缝 0.88mm， 具有 VGA、HDMI 等视频输入接口。	块	45	6792.94	305682.30
2	拼接屏支架	2、拼接屏支架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：荣臻 型号：RZ-46 一体式支架	套	45	263.78	11870.10
3	大屏综合管理器	3、大屏综合管理器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：荣臻 型号：定制 1、标准 19"机架设计，采用嵌入式系统，双电源冗余支持板卡的热插拔，槽位 11 个；具有 320 路(不低于 1080P 分辨率)接收和 320 路(不低于 1080P 分辨率)转发； 2、拼接屏可采用 4、9、16、25、36、49、64 等多种分割方式显示；45 路输出(HDMI 或 DVI)，8 路输入(HDMI 或 DVI)；设备一个 IP 实现对设备进行操控，输出拼接自同步控制，同步误差小于 10us，视频输出上墙的延时小于 50ms；	套	1	38578.43	38578.43

		具有解码和拼控功能。				
4	指挥中心操作终端	<p>4、指挥中心操作终端 我方所投产品参数响应如下： 品牌：联想 型号：ECI-521 ECB-MH65 1、CPU：I7-12700K 12 核心 20 线程，主频 3.6G； 内存：16G DDR4 ； 显卡：4G 独立显卡；硬盘： 512G SSD+2TB 机械硬盘；显示器：23.8 英寸， 符合工控机配置，可长时间开机稳定不死机；含 鼠标键盘各 1 套，含操作系统。。</p>	台	10	7139.00	71390.00
5	人体工学椅	<p>5、人体工学椅 我方所投产品参数响应如下： 品牌：西昊 型号：定制 1、网面五爪人体工学椅。</p>	把	10	726.00	7260.00
6	操作席位控制台	<p>6、操作席位控制台 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华锦 型号：定制 1、13 人工位，长度根据现场实际定做；控制台 总深度参照 980mm，台面距地面高参照 751mm， 底柜深度参照 402mm；台面采用 25mm 复合板， 表面为高压耐磨板 HPL，具有环保、耐热、耐烟 灼、耐撞击、耐潮湿、防水等特点；内部主框架 为 2.0mm 冷轧钢板，台面支撑件为 3.0mm 冷轧 钢板，防静电喷塑处理；前后门板为 18mm 复合</p>	米	13	3025.00	39325.00

		<p>板,表面为高压耐磨板 HPL,连接铰链使用高档的进口五金件,安装方式为快装式,方便安装和拆卸;台面边缘使用 38mm 宽的软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条进行封边处理;</p> <p>2、控制台内部具有专门的线缆管理系统,能够实现强弱电分离走线。</p>				
7	网络监控键盘	<p>7、网络监控键盘 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 大华 型号: DH-NKB5000</p> <p>1、具有两级用户权限;管理员用户具备全部权限;操作员用户可操作被分配设备,但无修改设备信息、通道信息等权限;按日期回放本地录像;快放、慢放、暂停、开始等录像控制功能;可通过时间轴拖动定位时间点;可将录像文件及录像截图文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器。</p> <p>2、远程控制 DVR、NVR 设备,具有通道选择功能,能对接入样品的云台进行控制。</p> <p>4、可进行屏幕背光、报警声音开关、设备时间、网络配置等系统参数设置。连接云台设备时,可通过摇杆对上墙的云台通道进行转动、预置点、轨迹、巡航、灯光、雨刷、聚焦、光圈控制操作。支持画面分割功能,可通过平台控制分割数量。</p> <p>4、支持识别以下语音识别库内语音命令电视墙、本地预览、1~10 号上墙、上一个、下一个、向</p>	台	1	5082.00	5082.00

		左、向右、向上、向下、左上、左下、右上、右下、放大、缩小;在无其他明显噪音干扰的环境下,对于语音识别库内的语音命令识别率应 \geq 93%。				
8	LED 屏迁移拆除安装	8、LED 屏迁移拆除安装 我方所投产品参数响应如下: 品牌:浪潮 型号:定制 1、现有 LED 会标屏和其配套的支架、电源、显示和控制线缆、接口的拆除重新安装,包括迁移后系统运行调测。	套	1	4840.00	4840.00
十六	中心机房配套改造					
(一)	习艺楼 UPS 电源系统					
1	UPS 主机	1、UPS 主机 我方所投产品参数响应如下: 品牌:北科 (POWEROHS) 型号: BKL-20KVA 1、20KVA; 输入电压:AC380V/220V \pm 20%, 整机效率 \geq 95%; 输出电压:AC220 (1 \pm 3%) V。	台	4	5082.00	20328.00
2	电池	2、电池 我方所投产品参数响应如下: 品牌:北科 (POWEROHS) 型号: 12V200AH	块	256	1210.00	309760.00

		1、密封反应率 $\geq 98\%$ 、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆； 2、产品参数：容量：12V/200AH。				
3	电池架	3、电池架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：北科（POWEROHS） 型号：DM200-J32 2120 \times 1180 \times 1400 1、适配 64 节 200AH 电池的电池架。	台	4	4114.00	16456.00
4	直流空开	4、直流空开 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：2P125A 1、DC125A，含箱子。	台	4	296.45	1185.80
5	电池连接线	5、电池连接线 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：25 平方电池连接线 1、适配 64 节 200AH 电池的 BVR25mm ² 电池连接线。	套	4	968.00	3872.00
6	UPS 输入配电箱	6、UPS 输入配电箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：1 路 3P63A 双电源、3P63A 空开 1 个，配置零、地接线铜排 1、满足 20KVA 的功率输出，按需配置双切开关、空开、断路器等，含配套的接入电缆、安装调整	套	4	605.00	2420.00

		等, 箱子尺寸现场定制。				
7	UPS 输出配电箱	7、UPS 输出配电箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：1路 63A/3P 空开 1、配置不低于：1路 63A/3P 空开（UPS 输出总空开），9路 25A/1P 空开等满足现场配电需求，配置 C 级防雷模块，配置零、地接线铜排；壁挂安装，尺寸现场定制；包含线缆和安装调试服务。	套	4	605.00	2420.00
8	电力电缆	8、电力电缆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：恒天 型号：ZC-YJV-0.6/1KV4*10+1 1、ZC-YJV-0.6/1KV4*10+1，包含电缆运输、铺设、安装、对接。	米	240	42.35	10164.00
9	电力电缆	9、电力电缆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：普天汉飞 型号：RVVP-3x4.0 1、RVVP-3*4，包含电缆运输、铺设、安装、对接。	米	1500	12.71	19065.00
10	桥架	10、桥架 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制	米	42	20.57	863.94

		1、50*100，≥1.5 壁厚，镀锌，含桥架三角支撑架等配件。				
11	配电箱	11、配电箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、18 位,包含铜线鼻、铜连接管等材料。	套	4	5445.00	21780.00
12	空开保护器	12、空开保护器 我方所投产品参数响应如下： 品牌：正泰 型号：100A 1、100A 三相四线。	个	4	127.05	508.20
13	空开	13、空开 我方所投产品参数响应如下： 品牌：正泰 型号：63A2P 1、63A2P。	个	16	18.15	290.40
14	软管	14、软管 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：PVC32 1、PVC32。	米	100	2.42	242.00
15	电缆转接接头 电缆井	15、电缆转接接头电缆井 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮	个	3	1452.00	4356.00

		型号：定制 1、电缆井深度不低于 0.5m，包括水泥、大砂、机制砖等材料。				
16	端子分接箱	16、端子分接箱 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、包含续接头绝缘处理。	套	3	1452.00	4356.00
17	电气设备	17、电气设备 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、包含设备的安装、调试、运输、试运行。	个	60	110.00	6600.00
18	破水泥路面	18、破水泥路面 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、切割宽度不低于 15cm，深度不低于 10cm。	米	60	96.80	5808.00
19	恢复水泥路面	19、恢复水泥路面 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、不低于 C25 水泥规格恢复。	平方	22.5	104.06	2341.35
(二)	空调系统					
1	精密空调	1、精密空调 我方所投产品参数响应如下：	台	2	33275.00	66550.00

		品牌：黑盾 型号：SCS0201AT 1、7P 空调，总冷量 18.1KW。				
2	电力电缆	2、电力电缆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、（7P 空调）WDZNYJY5*6mm ² 。	米	60	67.76	4065.60
3	电力电缆	3、电力电缆 我方所投产品参数响应如下： 品牌：国产 型号：定制 1、（精密空调内外机连接电源线） WDZNYJY4*2.5mm ² 。	米	150	48.40	7260.00
4	空调底座	4、空调底座 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 1、空调底座施工及支架。	台	2	726.00	1452.00
十七	数据处理系统					
1	计算节点	1、计算节点 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：TS200-2280 1、配置 2 颗鲲鹏 920 国产处理器，单颗处理器 物理核数为 48 核，主频为 2.6GHz；	套	9	85955.00	773595.00

		配置 2*480G 固态硬盘（系统盘），配置 2*960G 固态硬盘（缓存盘），4*2.4TB 10000RPM SAS（数据盘）；1*12Gb/s RAID 控制卡，2G 缓存，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60； 2、配置 2 个 10Gb SFP+万兆连接网口（满配光模块），配置 2 个 1Gb RJ45 接口；冗余热插拔 900W 交流电源；含标准滑轨、安装调试、辅料等。				
2	管理软件	2、管理软件 我方所投产品参数响应如下： 品牌：常青云 型号：超融合管理软件 V2.0 1、实现对计算、存储、网络等资源的虚拟化和统一管理运维；支持对资源扩展和收缩策略的灵活配置，能够根据虚拟机 CPU、内存、连接数、磁盘 IO 等参数动态的克隆虚拟机或删除虚拟机以满足业务量大时使用多个虚拟机提供服务、业务量少时使用少量虚拟机提供服务的业务需求，整个过程不需要人工干预，同时支持对业务虚拟机组的统一负载监控和负载状态展示；集群资源告警支持集群 CPU 利用率、内存利用率、共享存储利用率、共享存储吞吐量、共享存储 IOPS 告警设置；提供热添加 CPU、内存、磁盘、网卡的功能，无需中断或停机即可实现虚拟资源的在线添加；支持虚拟机迁移历史记录功能，记录中包含迁移的操作员、迁移方式、源主机、目的主机、	套	1	79774.00	79774.00

		<p>开始时间、迁移耗时等信息，便于对虚拟机的迁移路径进行回溯；同一数据的多个副本能够分散到不同的磁盘/节点存储，各副本间保证数据的强一致性，支持多个副本的容错机制，副本数量可基于存储池灵活设置，支持分级的数据保护模式；支持部署三副本；</p> <p>2、配置 18 颗 CPU 计算虚拟化授权，3 年技术支持服务。</p>				
3	业务交换机	<p>3、业务交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S6730S-H48X6C</p> <p>1、交换容量 25.6Tbps，包转发率 1620Mpps，48 个 10GE 光接口，6 个 100GE 光接口，按需配置各类光模块，配置 6 个 SFP+万兆模块，4 个 QSFP+40G 光模块，1 个 40GQSFP+3m 电缆；</p> <p>2、冗余电源、冗余风扇；含配套配件、辅材，安装调试；</p> <p>3、遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。</p>	台	2	2936.00	5872.00
4	管理交换机	<p>4、管理交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S5735S-L24T4S-QA2</p> <p>1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps；</p> <p>2、千兆以太网端口 24 个，千兆 SFP 端口 4 个；</p> <p>3、配置 4 个千兆光模块；含配套配件、辅材，</p>	台	1	2815.00	2815.00

		安装调试; 4、遵循自主可控原则, 选用国产化设备配置。				
十八	网络系统					
1	核心交换机	<p>1、核心交换机 我方所投产品参数响应如下: 品牌: 华为 型号: S12700E-12</p> <p>1、交换容量 5752Tbps, 包转发率 460800Mpps; 支持业务槽位 12 个; 支持 VxLAN 网关, 支持基于 IPv4/IPv6 的 VxLAN 二三层互通; 支持 Telemetry 流量可视化功能, 支持 IPCA 真实数据流量实时监测; 支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议, 支持 IPv6 策略路由; 支持 DHCPv6 功能、IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能; 为确保业务升级、设备扩展性, 可支持扩展万兆电、25G、40G、100GE 等接口;</p> <p>2、支持内置智能管理功能, 支持自动加载版本文件、配置、补丁等启动文件; 网络设备批量升级、批量下发配置; 支持虚拟化技术, 支持 CSS 业务口集群, 以提高网络健壮性, 实现设备统一管理; 风扇框冗余, 即使拔掉一个风扇, 设备也可以正常工作; 为提供更好的扩展性和可靠性, 提供全宽主控; 实配要求: 1+1 冗余主控;</p> <p>★3、设备支持交换网板 4 个, 实际配置 2 块独立交换网板; 实配端口 24 个千兆电口, 24 个千兆光口, 48 个万兆光口; 支持冗余电源, 实际</p>	台	2	185286.00	370572.00

		配置 4 块交流电源。 4、含配件、含 24 个千兆单模光模块和 24 个万兆多模光模块。遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。				
2	汇聚交换机	2、汇聚交换机 我方所投产品参数响应如下： 品牌：华为 型号：S6730-S48X6Q 1、交换容量 48Tbps，包转发率 2000Mpps，48 个 10GESFP+，6 个 40GE QSFP+，配置 24 个千兆单模光模块、2 个万兆单模光模块； 2、含配套配件、辅材，安装调试。遵循自主可控原则，选用国产化设备配置。	台	2	9075.00	18150.00
3	网闸	3、网闸 我方所投产品参数响应如下： 品牌：奇安信 型号：SecSIS-G30R 1、整机网络吞吐量 1Gbps，视频吞吐量 1Gbps；并发连接数 30 万，数据库同步速率 4000 条/秒，并发视频路数 500 路视频，系统延迟 < 1ms。	台	1	57350.00	57350.00
4	安全等级保护测评	4、安全等级保护测评 我方所投产品参数响应如下： 品牌：浪潮 型号：定制 按照网络安全等级保护 2.0 的要求，依据用户的实际需求，完成安防设施升级改造项目安全三	项	1	60000.00	60000.00

		级等级保护测评,提交相关的信息系统安全等级测评报告和相应的整改方案,协助整改并通过公安部门备案工作,最终出具备案证明,1年的测评。				
十九	系统集成费	1、系统集成费是指建设单位委托第三方进行设备及系统软件安装、调试,应用软件部署等系统基础所产生的必要支出。本期项目集成费包含周口监狱智能安防平台与第三方系统软件、省监狱管理局智能安防平台对接费用等满足招标方项目需要的集成费用。	1	540000.00	540000.00	
						9616451.65



附件 4:

项目管理团队一览表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	刘淑皎	高级	二级建造师	二级	鲁 2372012202506406	机电工程	/
技术负责人	李庆彬	中级	二级建造师	二级	鲁 2372021202506662	机电工程	/
项目工程师	黄忠柱	高级	信息系统项目管理师	高级	2018201370103203	信息系统项目管理师	/
项目工程师	荆秀丽	高级	山东省高级职称证书	高级	鲁 230001133200572	电子信息	/
网络工程师	毕涛	中级	网络工程师	中级	3142022113701240104 0	网络工程师	/
项目工程师	刘太全	中级	系统集成项目管理工程师	中级	12243370033	系统集成项目管理工程师	/
项目工程师	赵盼盼	高级	系统规划与管理师	高级	3142020113701050024 7	系统规划与管理师	/
网络工程师	刘彦龙	中级	网络工程师	中级	2018224370102469	网络工程师	/
安全工程师	吴琛	中级	注册信息安全工程师	中级	CNITSEC2021CISE1477 1	注册信息安全工程师	/
施工员	岳岩	高级	信息系统项目管理师	高级	11201370057	信息系统项目管理师	/
材料员	胡芳龙	高级	信息系统项目管理师	高级	15101370120	信息系统项目管理师	/

资料员	郭常斌	高级	信息系统项目管理师	高级	16201370077	信息系统项目管理师	/
安全员	马晓萌	/	安全生产考核合格证书-C证	/	鲁建安 C3(2025)4008532	安全生产考核合格证书-C证	/

