

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：江苏航空职业技术学院

乙方（全称）：江苏联盟信息工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：江苏航空职业技术学院消防整改工程（安防、消防物联网系统更新改造）

采购项目编号：JSZC-321100-JSZG-G2025-0009

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

主要采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：400 万像素星光筒形摄像机 78 套

品牌：大华 规格型号：DH-IPC-HFW3433M-I1

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：☒否

是否涉及环境标志产品：☒否



是否涉及绿色产品：☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：954387.72

大写：人民币玖拾伍万肆仟叁佰捌拾柒元柒角贰分

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：☒分期付款：

1. 合同签订后，甲方自收到乙方发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款。

2. 项目验收合格，甲方自收到乙方发票 10 日内支付至合同金额的 50%。（以上均不计息）。

3. 经审计后，支付审计价的尾款。

注：如遇财政关账，须待开账方可支付款项。甲方每次付款前乙方须开具等额发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 5 月 1 日，完成日期：2025 年 6 月 9 日。

(2) 履约地点：江苏航空职业技术学院

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

验收主体：需求单位

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：是

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项:

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起7日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序:

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: 设备检查(外观、安装位置)、提供出厂检测报告、合格证、功能测试等,具体验收标准详见合同附件中约定的技术参数和性能标准。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项: 因货物性能技术参数及性能标准比较多,对于乙方提供的货物技术参数和性能标准在甲方验收时难以短时间内确定,故甲方的履约验收是否合格均不能免除乙方提供货物应符合合同要求的要求,如经甲方使用后发现乙方提供的货物不达到附件中所约定的技术参数和性能标准的,视为乙方提供的货物仍然不符合合同要求,届时甲方仍然有权依据本合同约定向乙方主张相关权利,但因甲方人为损坏的除外。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件,图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方签订之日起生效。合同附件系本合同不可分割的组成部分。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 贰 份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 4 月 14 日

合同订立地点: 江苏航空职业技术学院院内

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 （公章或合同章）	江苏航空职业技术学院	单位名称 （公章或合同章）	江苏联盟信息工程有限公司
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	何冲
		拥有者 性别	女
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	蒋丽
联系电话		联系电话	0511-84408553
通信地址		通信地址	江苏镇江丹徒区新城长香东大道 55 号
邮政编码		邮政编码	212028
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	江苏联盟信息工程有限公司
		开户名称	江苏联盟信息工程有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司镇江南大街支行
		银行账号	1104010209000039823
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合约的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同

专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金（本项目不涉及）

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。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或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购

合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过诉讼的方式解决争议，并向甲方所在地法院提起诉讼。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 本合同载明的联系方式为双方约定的联系方式，一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。有效送达包括被邮政或快递部门以“地址不详、查无此单位或拒收”等理由退回的。本条款约定的送达十一司法送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	无
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	无
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	三年免费质保，终身技术支持和维修

第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	无
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1. 合同签订后, 甲方自收到乙方发票后 10 个工作日内支付 30% 预付款。 2. 项目验收合格, 甲方自收到乙方发票 10 日内支付至合同金额的 50%。(以上均不计息)。 3. 经审计后, 支付审计价的尾款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	无
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	无
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无

第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列方式解决: (1) 向<u>甲方所在地</u>仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为<u>镇江市</u>; (2) 向<u>镇江市</u>中级人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

编号	货物名称	规格要求	单价	数量	单位	合计	维保期	产地	交货期	备注
----	------	------	----	----	----	----	-----	----	-----	----

大屏显示系统

1	室内 LED 显示屏	1、像素间距：1.25mm; 2、封装类型：SMD1010; 3、箱体类型：压铸铝箱体; 4、箱体参数：尺寸 640*480mm; 分辨率 512×384dots; 5、像素密度：640000 dots/m ² ;	16780	13.824	m ²	231966.72	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	大华 DH-PHSIA1.2-SS
2	显示屏独立主控	1、最大支持 4096×2160@60 视频信号的采集;支持 800×600~4096×2160 之间多种分辨率视频信号自适应采集; 支持最宽 8190, 最高 4320 超宽超高采集; 支持 4K 范围内信号自定义分辨采集; 支持推荐分辨率编辑; 2、支持全屏缩放和点对点显示; 3、支持多图层显示, 包含主屏、底图、跑马屏、辅助屏/画中画显示; 4、支持屏幕亮度校正; 支持屏幕色度校正; 5、支持通过客户端进行拼缝校正、亮暗线校正;	2500	9	台	22500	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	大华 DH-LCS-K1010-8
3	大屏控制器	1、画面分割: 单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M×N 自定义分割, M×N≤36; 2、视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2; 3、解码能力: 整机解码 H.265 支持 3 路 32MP@25fps; 9 路 12MP@25fps; 14 路	10000	1	台	10000	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	大华 DH-NVD0905DU-4I

4	多屏控制软件	8MP@25fps; 18路 6MP@25fps; 24路 5MP@25fps; 29路 4MP@25fps; 37路 3MP@25fps; 57路 1080p@25fps; 192路 D1@25fps (H.264 支持 47路 1080p@25fps 解码能力); 4、视频输入: 4路 HDMI 输入口; 5、视频输出路数: 9路 HDMI; 1、具备 C/S 和 B/S 架构,提供多语言版本; 可通过客户端软件、移动端和 web 端对大屏系统进行统一管理,包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程控制、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作;支持查看信号源实时画面,实时查看大屏中正在播放的内容等功能,支持维护和升级; 2、具有大屏显控、信息发布、语音控制等功能,支持大屏管理、字幕管理、中控管理、信息发布、音频配置、实时浏览、录像回放等功能; 3、支持显示配置好的门户作为统一的门户入口,可自定义设置背景图片、门户标题、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容,包含二级门户、场景、页面等; 4、具有设备接入配置选项,支持接入灯光、空调、音频控制设备、窗帘等;可对接入设备进行控制及展示,可控制灯光的开关及亮度、可控制窗帘的开关及进度百分比显示,可控制空调的电源开关、模式调节、风	5900	1	套	5900	3	杭 州	合同签 订后 40 日 历 天 内	大华 DH-iSee-CVCS
---	--------	--	------	---	---	------	---	-----	-------------------	-----------------

		速调节、温度调节,可控制音频控制设备的音量增加、音量减少、静音;支持客户端实时展示环境监测数据,包括:PM2.5、温度、湿度数据; 5、支持进度条和百分比显示上传素材;可管理配置的素材包括:图片、音频、视频、动画、PDF,网页、星期、时间、日期、倒计时和天气;							
5	备品备件及维修工具	抽真空拆卸模组工具及 1 平方米 LED 屏三合一板卡、灯板、备用灯珠和 IC 等。	1500	1	套	1500	3 年	杭州	合同签 订后 40 日历天 内 大华 DH-NB-001-PLUS
6	安装结构	钢结构支架	2000	13.824	m ²	27648	3 年	杭州	合同签 订后 40 日历天 内 大华 定制
7	配电柜	1、安装方式: 壁挂式; 2、时控控制: 10 组时间段设置; 3、输入电压: 三相 380V; 4、额定功率: 20kW; 5、输出路数: 6; 6、防雷: 40kA;	6000	1	台	6000	3 年	杭州	合同签 订后 40 日历天 内 大华 定制
8	工程线缆	配电柜到屏幕电线,控制器到大屏网线,排线,屏体内部连接电源线、网线等。	3670	1	套	3670	3 年	杭州	合同签 订后 40 日历天 内 国产优质 配套定制
9	窗户封堵	砌砖封堵,刷白。	500	5	m ²	2500	3 年	国产	合同签 订后 40 日历天 国产优质 配套定制

10	市电输入 电缆	市电至 LED 大屏配电箱间线缆, YJV5*10, 由采购人供应。	0	1	项	0	3	年	镇 江	合同签 订后 40 日历天 内	
11	24 口千兆 接入交换 机	1、整机性能:交换容量≥670Gbps, 转发性能≥140Mpps。 2、端口配置要求:实配以太网千兆电口≥24 个, SFP 千兆光接口≥4 个。 3、路由: 支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF。 4、宽温工作: 为保障设备环境适应能力, 要求设备支持 0℃~70℃宽温工作。	2400	1	台	2400	3	年	杭 州	合同签 订后 40 日历天 内	迪 普 LSW3600-24GT4GP
12	千兆光模 块	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	239	2	只	478	3	年	杭 州	合同签 订后 40 日历天 内	迪 普 SFP-G-LX15-SM1310-C
13	LC-SC 光 纤跳线	LC-SC 单模双芯, 3 米, 9/125 μm, 线径 2.0mm, PVC 护套	77	2	根	154	3	年	天 津	合同签 订后 40 日历天 内	荣 光 RNG-LC-SC-3m/SM
14	设备机柜	42U 标准网络机柜, 42U 高*600mm 宽*600mm 深	4100	1	台	4100	3	年	昆 山	合同签 订后 40 日历天 内	图 腾 G26642
15	辅材	含模拟监控设备切换器、转接头、穿线管 及其他安装必要辅材	2800	1	项	2800	3	年	国 产	合同签 订后 40 日历天 内	

16	现有电视墙拆除	现有电视墙拆除、搬运至学校指定地点	18000	1	项	18000	3年	镇江	合同签订后40日历天内	
----	---------	-------------------	-------	---	---	-------	----	----	-------------	--

小计	大写：人民币叁拾叁万玖仟陆佰壹拾陆元柒角贰分									
	小写：¥339616.72 元									

平台建设就存储扩容

一、平台及对接										
1	平台管理软件	1、软件集成系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理、工作台、安全数据库等业务系统； 2、支持报警实时感知，通过标签定位到具体位置并告知报警具体情况，可全局按时间(日、周、月)、按报警严重程度进行报警统计分析，生成不同等级报警的待处理项； 3、支持门禁概览引导，可依据门禁向导跳转至对应页面，流程化完成门禁业务，向导包含：门禁设备、门禁配置、门禁授权、门禁应用、门禁事件； 4、支持外置安全数据库，可切换至不同安全等级的数据库，提供不同等级的数据存储、传输和计算加密；	23000	1	套	23000	3年	杭州	合同签订后40日历天内	大华 DH-ICC-B8900-U-PRO
2	监控接入授权	1、视频子系统最大支持10万路视频通道接入； 2、视频级联管理支持管理5个上级、99	44	400	路	17600	3年	杭州	合同签订后40日历天	大华 DH-ICC-Common-VD-COCHN

		个下级; 3、实时视频最大支持 64 画面分割, 录像回放支持 36 路画面; 4、最大电视墙上墙路数 200 路; 5、最大同时录像下载任务个数 5 个; 6、支持实时预览, 云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能; 7、支持 flv/hls/rtmp 协议拉流, 提供给第三方调用; 8、支持 mac 采集设备, 能够将前端设备采集到的 mac 信息在客户端上展示;								内	
3	AR 系统	1、支持视频定位、人数统计、人群密度等功能; 2、支持对智能设备进行智能事件订阅; 3、支持视频标签订阅的报警上报时, 能够自动定位到对应视频标签; 4、支持报警基本数据格式; 5、支持视频标签订阅的报警上报; 6、支持智能事件报警历史查询; 8、支持人员识别抓拍和人脸布控抓拍对比历史查询。	6780	1	套	6780	3 年	杭 州	合同签 订后 40 日历天 内	大华 DH-ICC-Common-AR	
二、存储设备											
1	磁盘阵列	1、设备规格: ≤6U, ≥48 盘; 2、采用 LINUX 操作系统, 具有 1 个控制单元, 1 个 64 位六核处理器, 16GB 内存, 可扩展至 128GB。具有 256GB SSD 固态硬盘, 可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。可扩展 1 个 2.5 英寸 SATA 硬盘。2 个可热插拔 BBU 电源;	60000	1	台	60000	3 年	杭 州	合同签 订后 40 日历天 内	大华 DH-EVS5248S	

		3、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种 RAID 模式； 电源、风扇、接口、数据通道冗余； 4、前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网； 5、支持同时接入不少于 512 路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机； 6、支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信。								
2	8T 硬盘	1、单盘容量：8TB； 2、硬盘接口：SATA； 3、转速：7200RPM； 4、缓存：256MB；	1280	48	块	61440	3 年	无锡	合同签订后 40 日历天 内	希捷 ST8000NM017B

三、其他区域监控接入

1	核心交换机	1、交换容量 $\geq 102Tbps$ ，整机转发性能 ≥ 76500 Mpps。业务槽位数 ≥ 6 个。独立交换网板数量 ≥ 1 个。电源槽位数 ≥ 4 个。支持冗余主控； 2、路由：支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等； 3、虚拟化：支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署； 4、支持网络安全一体化； 5、配置 ≥ 24 个千兆电口， ≥ 20 个千兆光口， ≥ 4 个万兆光口，配置双交流电源。	57460	1	台	57460	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	迪普 DPX8000-A7-S
2	96 口光纤配线架	19"标准安装，96 芯，SC/PC 单模满配（含 LC/PC 法兰盘及 SC/PC-1.5m 单模 12 芯束状尾纤），高度 5.5U	2678	1	套	2678	3 年	天津	合同签订后 40 日历天	荣光 RNG-ODF-5.5U-96/PSC-SM

											内	
3	24口光纤配线架	19"标准安装，24芯，SC/PC单模满配（含SC/PC法兰盘及SC/PC-1.5m单模12芯束状尾纤），高度2U	576	1	套	576	3年	天	津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-ODF-2U-24/PSC-SM	
4	12口光纤配线架	一体板型，SC 4进12出机架式光纤配线架，高度1U，19"标准安装，满配耦合器及尾纤	387	1	套	387	3年	天	津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-GPJ-1U-4/12SC-A	
5	室外8芯单模千兆光纤	8芯单模室外中芯束管式铠装光缆，PE外护套，架空或管道敷设	3	5000	米	15000	3年	天	津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-GYXTW-8B1	
6	服务器机柜	42U*600mm*1100mm	4000	1	台	4000	3年	昆	山	合同签 订后40 日历天 内	图腾 G36142	
7	辅材	穿线管、接插件、连接件及其他安装必要辅材	4500	1	批	4500	3年	国	产	合同签 订后40 日历天 内		
			大写：人民币贰拾伍万叁仟肆佰贰拾壹元									
小计			小写：¥253421元									
室外区域监控建设												
一、前端设备												

1	400 万像素星光筒形摄像机	1、传感器尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS，内置麦克风，内置 CPU、GPU、NPU 三合一芯片； 2、像素不小于 400 万； 3、最低照度：彩色不大于 0.00021lx，黑白不大于 0.00011lx； 4、防护等级不小于 IP67； 5、内置高效红外补光灯，最大补光距离：50m（红外）；	488	59	台	28792	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天 内	大华 DH-IPC-HFW3433M-I1
2	星光筒机支架	壁装支架；旋转角度：水平：0°~360°，垂直：-60°~0°；承重 1kg。	50	59	只	2950	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天 内	大华 DH-PFB121W
3	400 万像素枪球联动一体机	1、全景 400W、1/1.8 英寸 CMOS 传感器；细节 400W、1/1.8 英寸 CMOS 传感器； 2、内置 2 个 GPU 芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成； 3、细节相机支持不小于 24 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 4、全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控； 5、支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。	3480	2	台	6960	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天 内	大华 DH-SDT-7C1424-4F-ZB-AD3E-0400
4	球机支架	铝合金；白色；最大承重 7.0kg；壁装；	145	2	只	290	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天 内	大华 DH-PFB303W
5	400 万像素星光球	1、传感器尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS，内置 GPU 芯片；	2880	11	台	31680	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天 内	大华 DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2

	形摄像机	2、像素不小于400万； 3、支持23倍光学变倍，16倍数字变倍； 4、支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6； 黑白：0.0005Lux@F1.6；0Lux，红外灯开启； 12、支持DC24V±25%宽电压输入。								日历天 内	
6	星光球形 机支架	铝合金；白色；最大承重7.0kg；壁装；	145	11	只	1595	3 年	杭 州	合同签 订后40 日历天 内	大华 DH-PFB303W	
7	1200W像 素全景摄 像机	1、采用全景细节一体化设计，全景采用不 低于6个镜头拼接成不小于270度全景画 面，细节内置大倍率高速变焦镜头； 2、采用6个不低于200万像素1/2.8英寸 CMOS图像传感器； 3、支持不低于2颗GPU芯片，支持深度学习 算法； 4、设备内置扬声器，不需要外接拾音器即 可实现设备与客户端之间的双向语音对 讲，对讲声音支持立体声设置选项； 5、内置拾音器，具有回声抵消功能，可抵消 语音对讲时的回声影响； 6、全景：2.8mm@F1.0；细节：5.3mm~134mm	17000	1	台	17000	3 年	杭 州	合同签 订后40 日历天 内	大华 DH-PSDW81243S-A270-D425-G	
二、信号传输											
1	4口光端 机（发送 端）	百兆1光4电 单模双纤 传输距离≥20km， 传输波长1310nm 光接口SC，导轨式安装 结构，宽频电压，双路电源DC12-52V，宽 温工作环境-40℃-80℃；	450	24	只	10800	3 年	深 圳	合同签 订后40 日历天 内	天博 TCE-GY2614D20SC	

2	单口光端机（接收端）	10/100M 自适应光纤收发器：单模双纤 1310nm 25km SC 光接口 内置电源	120	24	只	2880	3 年	深圳	合同签订后 40 日历天内	天博 TCE-MD2302ND20
3	4 口光纤熔接盒	SC 2 进 4 出，壁挂式，盖顶面上螺丝，2 个螺丝，一体板型，满配耦合器、尾纤	100	24	套	2400	3 年	天津	合同签订后 40 日历天内	荣光 RNG-ZDH-2/4SC-A
4	SC-SC 光纤跳线	SC-SC 单模双芯，3 米，9/125 μ m，线径 3.0mm，PVC 护套	48	48	根	2304	3 年	天津	合同签订后 40 日历天内	荣光 RNG-SC-SC-3m/SM

三、汇聚点

1	24 口千兆接入交换机	1、整机性能：交换容量 ≥ 670 Gbps，转发性能 ≥ 140 Mpps。 2、端口配置要求：实配以太网千兆电口 ≥ 24 个，SPF 千兆光接口 ≥ 4 个。 3、路由：支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF。 4、宽温工作：为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0℃~70℃宽温工作。	2400	12	台	28800	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	迪普 LSW3600-24GT4GP
2	24 口千兆工业级交换机	整机交换容量：336Gbps，包转发率：96Mpps；固定端口支持：24 个 10/100/1000BASE-T 电口，4 个 100/1000BASE-X SFP 端口	4780	1	台	4780	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	迪普 LSW3000-24GT4GP-I-R
3	千兆光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	239	26	只	6214	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内	迪普 SFP-G-LX15-SMI310-C

4	24口光纤配线架	一体板型, SC 4进24出机架式光纤配线架, 高度1U, 19"标准安装, 满配合耦合器尾纤	576	13	套	7488	3年	天津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-ODF-24/PSC-SM
5	LC-SC光纤跳线	LC-SC单模双芯, 3米, 9/125μm, 线径2.0mm, PVC护套	77	26	根	2002	3年	天津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-LC-SC-3m/SM
6	落地汇聚箱	不锈钢室外烤漆防水箱, 1000mm*600mm*500, 落地安装, 含基础, 箱内含设备安装导轨及空开、导轨式插座等	540	1	套	540	3年	镇江	合同签 订后40 日历天 内	国产优质 定制
四、线缆辅材										
1	超五类非屏蔽双绞线	超五类100欧姆四线对非屏蔽双绞线, 采用单芯裸铜为导体, 规格24AWG, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型热塑材料, 使得线缆更好的实现非屏蔽超五类永久链路和信道传输;	589	5	箱	2945	3年	南京	合同签 订后40 日历天 内	百盛 BVS-L5E1004
2	电源线	RVV2*1.0电源线	3	1200	米	3600	3年	扬州	合同签 订后40 日历天 内	帝一 RVV2*1.0
3	室外4芯单模千兆光纤	4芯单模室外中芯束管式铠装光缆, PE外护套, 架空或管道敷设(含需必要的原有道路破除及恢复)	3	5000	米	15000	3年	天津	合同签 订后40 日历天 内	荣光 RNG-GYXTW-4B1
4	强电源线	RVV3*2.5	5.5	5000	米	27500	3年	扬州	合同签 订后40 日历天 内	帝一 RVV3*2.5

								内	
5	立杆 (3.5m)	摄像机立杆 3.5M, 含地笼及基础	2200	22	根	48400	3 年	镇江	合同签 订后 40 日历年 内 国产优质 定制
6	室外防水 监控箱	500*400*200; 含空开等	280	24	只	6720	3 年	镇江	合同签 订后 40 日历年 内 国产优质 定制
7	开关电源	12V10A	45	22	只	990	3 年	苏州	合同签 订后 40 日历年 内 明纬 12V10A
8	监控二合 一—避雷器	12V 电源, 百兆网络, 二合一—防雷器	110	73	只	8030	3 年	深圳	合同签 订后 40 日历年 内 恒立信 H0H-SV-2-12V
9	光纤熔接	热熔	50	184	点	9200	3 年	镇江	合同签 订后 40 日历年 内 国产优质 配套
10	PE 穿线管	PE32	5	2000	米	10000	3 年	国产	合同签 订后 40 日历年 内 国产优质 PE32
11	SC 过路钢 管	SC50	25	120	米	3000	3 年	国产	合同签 订后 40 日历年 内 国产优质 SC50

12	弱电手孔井	600*600 弱电手孔井；树脂井盖；含砖石砌筑	550	16	套	8800	3 年	国 产	合同签 订后 40 日历年 内	国产优质
小计			大写：人民币叁拾万零壹仟陆佰陆拾元							
			小写：¥301660 元							
室内区域监控建设										
一、前端设备										
1	400 万像素星光筒形摄像机	1、传感器尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS，内置麦克风，内置 CPU、GPU、NPU 三合一芯片； 2、像素不小于 400 万； 3、最低照度：彩色不大于 0.0002lx，黑白不大于 0.0001lx； 4、防护等级不小于 IP67； 5、内置高效红外补光灯，最大补光距离：50m（红外）；	488	19	台	9272	3 年	杭 州	合同签 订后 40 日历年 内	大华 DH-IPC-HFW3433M-I1
2	星光筒机支架	壁装支架；旋转角度：水平：0°~360°，垂直：-60°~0°；承重 1kg。	50	19	只	950	3 年	杭 州	合同签 订后 40 日历年 内	大华 DH-PFB121W
3	400 万像素星光半球摄像机	1、传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 2、像素：400 万；最大分辨率：2688×1520； 3、最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 4、最大补光距离：30m（红外）；	610	8	台	4880	3 年	杭 州	合同签 订后 40 日历年 内	大华 DH-IPC-HDBW3433R-AS

		5、供电方式：DC12V/POE； 6、防护等级：IP67； IK10							
4	400 万像素星光球形摄像机	1、传感器尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS，内置 GPU 芯片； 2、像素不小于 400 万； 3、支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 4、支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6；黑白：0.0005Lux@F1.6； 0Lux，红外灯开启； 12、支持 DC24V±25%宽电压输入。	2880	5	台	14400	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内 大华 DH-SD-6C3423-HN-DB1-D2

二、信号传输

1	24 口千兆接入交换机	1、整机性能:交换容量≥670Gbps，转发性能≥140Mpps。 2、端口配置要求:实配以太网千兆电口≥24 个，SFP 千兆光接口≥4 个。 3、路由:支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF。 4、宽温工作:为保障设备环境适应能力,要求设备支持 0℃~70℃宽温工作。	2400	3	台	7200	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内 迪普 LSW3600-24GT4GP
4	千兆光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	239	6	只	1434	3 年	杭州	合同签订后 40 日历天内 迪普 SFP-G-LX15-SM1310-C
5	4 口光纤熔接盒	SC 2 进 4 出，壁挂式，盖顶面上螺丝，2 个螺丝，一体板型，满配耦合器、尾纤	100	3	套	300	3 年	天津	合同签订后 40 日历天内 荣光 RNG-ZDH-2/4SC-A
6	LC-SC 光纤跳线	LC-SC 单模双芯，3 米，9/125 μm，线径 2.0mm，PVC 护套	77	6	根	462	3 年	天津	合同签订后 40 日历天内 荣光 RNG-LC-SC-3m/SM

												内		
三、线缆辅材														
1	超五类非屏蔽网线	超五类 100 欧姆四线对非屏蔽双绞线，采用单芯裸铜为导体，规格 24AWG，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型热塑材料，使得线缆更好的实现非屏蔽超五类永久链路和信道传输；					589	8	箱	4712	3 年	南 京	合同签 订后 40 日历年 内	百盛 BVS-L5E1004
2	电源线	RVV2*1.0 电源线					3	2000	米	6000	3 年	扬 州	合同签 订后 40 日历年 内	帝一 RVV2*1.0
3	室外 4 芯单模千兆光纤	4 芯单模室外中芯束管式铠装光缆，PE 外护套，架空或管道敷设					3	600	米	1800	3 年	天 津	合同签 订后 40 日历年 内	荣光 RNG-GYXTW-4B1
4	壁挂机柜	12U 壁挂网络机柜					560	3	台	1680	3 年	昆 山	合同签 订后 40 日历年 内	图腾 W26412
5	开关电源	12V10A 开关电源					45	10	块	450	3 年	苏 州	合同签 订后 40 日历年 内	明纬 12V10A
6	PVC 穿线管	PVC20 穿线管					4.5	700	米	3150	3 年	国 产	合同签 订后 40 日历年 内	国产优质 φ 20



7	辅材	安装必要辅材	3000	1	批	3000	3 年	国 产	合同签 订后 40 日历天 内	
小计		大写：人民币伍万玖仟陆佰玖拾元								
		小写：¥59690 元								
投标报价		大写：人民币玖拾伍万肆仟叁佰捌拾柒元柒角贰分								
		小写：¥954387.72 元								

