

22

合同条款专用部分

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：北京市海淀区人民政府海淀街道办事处

1.1.2.3 承包人：中关村科学城城市大脑股份有限公司

1.1.2.6 监理人：北京中景恒基工程管理有限公司

1.1.2.8 发包人代表：

姓名：宋志刚

职称：城市管理办公室（网络管理）科长

联系电话：13311358373

电子信箱：/

通信地址：/

1.1.3 工程和设备

1.1.3.2 永久工程：监控设备拆除、电缆拆除、光缆拆除，监控设备安装，电缆安装、光缆安装、配管安装等工作，工作内容详见招标工程量清单。

1.1.3.3 临时工程：临时性道路、临时办公室及宿舍，临时生产用房及生产设施、临时用水、临时用电、临时消防工程、因场地限制而异地建设的临时设施等其它为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程。

1.1.3.11 永久占地：设计红线范围以内用地，详见施工图纸

1.1.3.12 临时占地：承包人应结合现场实际情况及施工组织方案自行确定

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期期限：24月。

1.1.4.7 基准日期：/

1.1.8 其他需要补充的内容

1.1.8.5 其他需要补充的内容：

合同履行时双方应遵守中华人民共和国国务院令第712号《政府投资条例》

相关规定。

1.4合同文件的优先顺序

合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款专用部分；
- (5) 合同条款通用部分；
- (6) 合同清单；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 其他合同文件。

(说明：(6)、(7)、(8) 填空内容分别限于技术标准和要求、图纸、合同清单三者之一)

1.5合同协议书

合同生效的条件：合同双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

1.6图纸和承包人文件

1.6.1图纸的提供

(5) 发包人提供图纸的期限：开工前7天，发包人提供图纸的数量：2套

其他约定：/

1.6.2承包人提供的文件

(1) 由承包人提供的文件范围：

详细的施工组织设计、施工进度计划(包括但不限于整体工程的总进度机械
设备、劳动力安排计划表及月形象进度施工计划表)等监理、发包人认为必要的
资料。其他应由承包人提供的文件还包括：相关专业二次深化设计(如需要)、



必要的加工图和大样图、安装图等,该文件均为承包人应当并且免费义务的提供,不作为合同计量与支付的依据文件。

承包人提供文件的期限: 施工日期前7日内。

承包人提供文件的数量: 6套(或按发包人与监理人要求)。

监理人批复承包人提供文件的期限: 承包人提供合格的文件之日起7日内。

其他约定: /

1.7 联络

1.7.2 联络来往函件的送达和接收

(2) 发包人指定的接收地点: 北京市海淀区丹棱街10号新海大厦办公中心

发包人指定的接收人为: 宋志刚

(3) 监理人指定的接收地点: 北京市海淀区北四环中路229号海泰大厦11层1115室

监理人指定的接收人为: 谭华永

(4) 承包人指定的接收地点: 北京市海淀区中关村南大街5号1区689号楼海淀科技大厦6层

承包人指定的接收人为: 滕建强

1.13 工程量清单缺陷引起的价格调整(适用于采用单价合同形式)

因工程量清单缺陷引起的价格调整办法:

(1) 以项计价的分部分项工程量清单项目不应重新计量及调整。

(2) 其他: /

1.13 暂定数量单价计价项目的价格调整(适用于采用总价合同形式)

分部分项工程项目清单工程量为暂定数量单价计价项目的价格调整办法: /

2. 发包人义务

2.3 提供基础资料、施工条件

2.3.1 发包人向承包人提供履行本合同所需的相应基础资料的期限: 开工前

2.3.2 发包人向承包人提供与工程有关的施工场地的期限: 开工前



2.8向承包人提交支付担保

(1) 发包人不向承包人提供支付担保。

发包人向承包人提交支付担保的金额：___/___

2.13其他义务

发包人应履行的其他义务：

(1) 按有关规定及时办理工程质量监督手续。(2) 批准和确认：按合同约定应当由监理人或者发包人回复、批复、批准、确认或提出修改意见的承包人的要求、请求、申请和报批等，自监理人或者发包人指定的接收人收到承包人发出的相应要求、请求、申请和报批之日起，如果监理人或者发包人在合同约定的期限内未予回复、批复、批准、确认或提出修改意见的，不视为监理人和发包人已经同意、确认或者批准。(3) 发包人应当履行合同约定的其他义务以及下述义务：发包人需要根据本工程施工承包合同约定提供相应的管理、协调、配合、服务。(4) 关于扬尘治理的义务：①发包人对承包人治理情况进行评价，按照评价结果并依据合同约定及时支付相应的扬尘治理费(包含在安全文明施工费中)；承包人不能满足合同约定的，发包人有权责令改进并保留索赔权利。②发包人委托工程监理单位对承包人落实文明施工和环境保护措施进行现场监理。

3.监理人

3.1监理人的职责和权力

3.1.1 发包人需批准明确行使的权力：

(1) 发布开工通知、暂停施工指示或者复工通知。(2) 工期延长。(3) 审查批准技术规范或设计的变更。(4) 设计变更、工程量变更、结算、支付、洽商变更、材料差价确认、进度款审批等所有涉及费用变更及支付的文件，监理人应认真审核，并在签字确认前事先与发包人充分协商并达成一致意见，在未与发包人达成一致意见之前监理人不得对涉及费用变更及支付的文件进行签字确认。监理人擅自签字确认的，对发包人不产生法律效力。

4.承包人

4.1承包人的一般义务



4.1.2 为他人提供方便

(1) 承包人应当对在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务的具体工作内容和要求：

承包人须负责统筹协调及联络本工程内的所有工程及市政配套工程的顺利实施。需要说明，承包人对于发包人供应的材料和工程设备（如发生），需要提供所有应有的服务。承包人须对本合同项下的整个工程涉及到的所有参建人及各类事项负有配合、协调与服务责任（如有相关费用，相关费用已包含在合同总价中）。

(2) 在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人为承包人提供的配合和服务内容： /

4.1.10 承包人的设计工作

承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容：按设计图纸要求对指定分部分项进行深化设计。

4.1.13 其他义务

(1) 安全生产标准化措施费由承包人管理，承包人对工程安全生产标准化负责。

(2) 对于超过一定规模的危大工程（如有），承包人应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，并根据专家论证意见对专项方案进行调整，发包人原因造成的专项方案调整，其费用变化由发包人承担。

(3) 承包人应履行的其他义务：

(1) 在指定区域设置垃圾堆放点，并负责垃圾清理、外运及消纳工作，设置临时厕所，并安排专人看护及清理。

(2) 负责结构的预埋管、预埋套管、顶窗孔洞及洞口加筋、预埋件安装。

(3) 现场施工按实际完成工程的工程量向发包人申报，由于工程情况的复杂性、特殊性未能完成部分的工程不再计入施工决算范围，承包人经现场核对后由发包人予以确认，不再计取工程的任何费用。



(4) 招标中未说明而实际存在的地下管线、文物及地下障碍物由承包人负责保护现场并在规定时间内书面通知监理或发包人,承包人还需提出具体保护措施,经发包人认可后执行,由承包人负责避免因自身施工行为引起的各类损害,并承担相应保护措施费用及造成损失费用。

(5) 扰民与民扰: 承包人应采取必要的措施,协助发包人解决与工程有关的任何扰民或民扰问题。承包人必须提前对施工地点及周边自行进行勘察,确认周边环境,并遵照国家或《北京市人民政府关于进一步加强施工噪声污染防治工作的通知》等北京市相关规定进行施工,主动协调同周围居民及有关单位的关系,承包人应避免或减少由于施工造成的噪音、震动、光线、空气污染等因素带来的扰民及民扰影响以及施工带来的对日常行人使用道路的干扰。

(6) 成品保护, 承包人应提供必要的人员、材料和设备用于整个工程的成品保护,包括对已完成的分包人和其他承包人(如果有)的工程或工作的保护,防止任何已完成工作遭受任何损坏或破坏,并承担有关费用。任何未完成的分包人或其他承包人(如果有)的工程或工作的成品保护由相关工程或工作的分包人或其他承包人负责。

(7) 竣工清理: 工程竣工后,无论发包人是否已办妥政府有关部门所有要求的一切必要的批准、备案手续以及是否已发布移交证书,承包人均应当安排专业队伍全面履行合同责任和义务。包括:清除现场剩余材料、杂物、渣土和垃圾;除非发包人和监理人批准保留,承包人应当拆除现场所有临时建筑物(含基础)、构筑物(含基础)和临时设施(含基础),并恢复地面原状;修缮所有损失、清除所有污迹、替换所有需要更换的材料。

(8) 关于扬尘治理义务 承包人应通过有效的技术手段和管理措施将施工产生的扬尘控制在相应指标范围内。确保工地沙土覆盖、工地路面硬化、出工地车辆冲洗车轮、拆除房屋的工地洒水压尘、垃圾分类密闭存放,并保证渣土运输车辆符合相关规定要求。承包人应在施工期间加强环保意识、保持工地清洁、控制扬尘、杜绝漏洒材料,使得施工现场及周围无扬尘污染。承包人治理情况不能满足合同约定的,发包人有权责令改进,相关费用由承包人承担。承包人在发包人



履约保证金后3日内未及时采取补救措施的，发包人对承包人的违约行为保留索赔权利。

(9) 承包人协助发包人办理开工至工程验收、竣工备案、档案移交等全过程手续其费用按照国家和北京市相关规定缴纳。

(10) 施工合同条款中，以下内容应当作为合同附件集中单独列出：须具备工程建设类执业资格和持证上岗的人员情况；

a、承包人为本地施工企业的，合同中应当将：项目负责人（建造师注册证书）、项目负责人安全生产考核合格证书(B本)、专职安全管理员(C本)、造价员、合同管理人员的姓名、身份证号、注册（资格）证书编号等内容以合同附件形式集中列出。

b、承包人为外地施工企业的，合同中应当将：项目负责人（建造师注册证书）、项目负责人安全生产考核合格证书(B本)、专职安全管理员(C本)、造价员、合同管理人员及项目管理机构全体人员的姓名、身份证号、注册（资格）证书编号等内容以合同附件形式集中列出。

(11) 承包人不按照国家及北京市有关规定进行现场安全和文明施工管理，由监理方提出书面警告，接到监理方文件后承包人应立即整改并在3日内将整改情况及预防措施书面回复监理人，承包人不及时整改或整改后重复出现同样情况的，由监理人出具承包人违约通知书，同时报发包人代表备案。

(12) 承包人需为有关政府部门或管理机构、发包人和监理工程师以及他们授权的任何人提供并维持检查本工程所有工作和材料等的安全和顺畅的通道，包括专门的照明、梯子、平台、脚手架、坡道等等，只要这些设施对进行必要的检查是必须的或监理工程师要求的。此项费用，应含在投标报价中，结算时不再调整。

(13) 在合同履约期内，承包人须为他自己驻场人员及发包人、监理的办公室提供必要的电话及网络设施，并承担相应的费用。



(14) 承包人应对整个现场的施工组织和施工方案的适用性、稳定性和安全性负全部责任。由于非设计变更及发包人因素引起的现场施工组织和施工方案的变化,导致费用增加将不予以调整,应视为承包人已在投标报价中综合考虑。

(15) 工程变更新增主材设备,承包人在采购前30天,向发包人申报合格的材料设备供应厂家不少于三家,承包人组织发包人、监理单位考察并经发包人认质认价,最终材料设备价款需以审计机构审定完成后,以双方确认的金额为准,办理结算。

(16) 一个清单项目中包含多项工作内容时,在每月进度报量时,出现该清单子目仅完成其中某一项或几项工作内容,则在进度报量时,按照完成工作内容占总价的比例作为完成工程量的比例(即将工程量按照工作内容的价格比例进行划分,以保证进度报量时综合单价不变),进行进度报量。

(17) 日常管理方面:承包人应做好施工现场建筑垃圾运输车辆管控工作,严格落实“进门查证,出门查车”以及“施工工地周边100%围挡;物料堆放100%覆盖;出入车辆100%冲洗;施工现场地面100%硬化;拆迁工地100%湿法作业;渣土车辆100%密闭运输。”等现场管理要求。建筑垃圾运输处置过程中,承包人应要求并监督运输服务单位使用备案登记的合规车辆运至备案指定的建筑垃圾接受场所进行处置或利用。同时,应配合运输服务单位使用电子运单如实记录建筑垃圾运输处置情况(如涉及)。

(18) 使用在本市进行信息编码登记且符合排放标准的非道路移动机械,并确保使用符合标准的燃料。

(19) 根据《北京市海淀区发展和改革委员会北京市海淀区住房和城乡建设委员会关于印发《海淀区政府投资项目施工围挡设置指引》的通知》、《北京市海淀区发展和改革委员会北京市海淀区住房和城乡建设委员会关于印发《海淀区政府投资项目围挡推进工作方案》的通知》的规定,本项目如需设置新型通透式围挡。承包人须在参照《北京市建设工程施工现场安全生产标准化管理图集》、《北京市建设工程围挡标准化管理图》、《海淀区施工围挡设置导则》的基础上,遵循“安全、通透、适用、经济、绿色、美观”的原则,充分考虑围挡的



美观性、协调性设置。在施工中按照规定的时间、范围、样式，规范设置围挡，接受行业主管部门、执法部门监督。

(20) 承包人应使用符合北京市《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》(DB11 / 1983-2022) 相关要求的产品。

4.2 履约担保

4.2.1 承包人履约担保的格式和金额

发包人不要求承包人提供承包人履约担保。

承包人履约担保的金额为： /

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：与通用条款一致

5. 材料

5.1 承包人提供的材料

5.1.2 承包人将由其提供的材料的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批的期限：签订合同或相关文件前7日内

5.2 发包人提供的材料

5.2.7 因承包人原因引起发包人提供的材料的实际领用数量超过按图纸计算的实际数量 (适用于采用单价合同形式) 及材料有效损耗时，超出部分的材料费用由承包人承担。

材料有效损耗=按上述约定计算的数量×“附件三：发包人提供的材料一览表”中对应的有效损耗率。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 发包人承担修建临时设施费用的范围： /

需要发包人办理申请手续并承担相关费用的临时占地：

如果承包人认为场地狭小而需要工程现场范围以外的工作用地或用作临时办公或生活基地，承包人须自费承担所需的施工用房或场地，并申请及获得有关管理机构或用地拥有者的许可，承包人应负责确保所有现场周边就邻的道路、步



行道和现场出入口等的干净和整洁，同时保证它们及周边公共交通、公众生活不因承包人和其它受承包人控制的施工操作、材料装卸、车辆、材料、物品、设备和工人而带来任何妨碍：承包人应保证发包人免于与上述事件有关的任何索赔、诉讼、损害和损失。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施 发包人提供的施工设备和临时设施：

／

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：承包人

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

负责取得道路通行权、场外设施修建权的办理人：发包人，其相关费用由发包人承担。

7.2 场内施工道路

7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：承包人，相关费用由承包人承担。

7.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造等费用的承担人：承包人负责自行向交通路政部门办理超限运输许可、通行方案、桥梁验算、临时加固施工及完工拆除恢复手续，发包人仅予以配合协助，不承担任何相关支出。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前7天内。

8.1.4 承包人测设施工控制网及施工测量的其他要求：

由承包人依据监理人提供的测量基点、基准线和水准点以及国家的工程测量技术规范和合同要求精度，测试自己的施工控制网。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护



9.2承包人的施工安全责任

9.2.1承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限：在收到监理人发出开工通知后7天内。

监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在7天内给予批复。

9.3治安保卫

9.3.3制定施工场地治安管理和突发治安事件应急预案的责任人：责任人为承包人，开工7日内完成方案编制报审备案，全部治安配套费用由承包人包干；场内所有治安突发事件由承包人全权处置，相关损失、罚款、赔偿均由承包人自行承担，发包人仅予以资料配合。

9.4环境保护

9.4.3施工环保措施计划报送监理人审批的时间：签订合同后7天内。

监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在7天内给予批复。

9.6施工现场安全生产标准化目标

9.6.1未达到合同协议书中约定的安全生产标准化目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法：

$$A=(1-K1\div K2)\times F$$

其中：A-按本办法规定计算的违约损失赔偿金；

K1-标准化考评认定等级对应本《办法》规定的标准费率；

K2-合同约定的管理目标等级对应本《办法》规定的标准费率；

F-合同中载明的安全文明施工费总额。

《办法》指《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》京建法【2019】9号文

9.6.2发包人不给予承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法：/

9.7特殊安全生产标准化



9.7.1未达到合同约定的特殊安全生产标准化要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法：参考《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》文件的相关规定。

9.7.2发包人不给予承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法： /

10.进度计划

10.1合同进度计划

10.1.1承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：

包括施工的基本情况，施工内容，具体的施工方法和工作程序，施工治理机构人员分工，投入的机械设备，劳动力的安排，质量保证措施，安全保障措施，计划进度，临时设施，环保设施，承包人应按投标阶段承诺的总进度计划关键路线目标，以及施工顺序和方法要点，向监理人提交更加详细准确的施工进度计划和施工方案，施工进度计划中还应载明要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间。

10.1.2承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容及时限要求：

在合同进度基础上编制分阶段和分项施工的进度计划和施工方案说明，总计划批准后14天内。

10.1.3群体工程中有关编制进度计划和施工方案说明的要求： /

10.2合同进度计划的修订

10.2.1承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：签订合同后7天内。

监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：收到承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料后7天内。

10.2.2监理人批复修订合同进度计划的期限：收到承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料后7天内。

11.开工和竣工



11.2 发包人的工期延误

(8) 为发包人造成工期延误的其他原因：

1. 发包人原因造成工程返工(返修)或监理人迟延检查和检验

2. 非承包人原因停水、停电造成停工超过合同约定时间

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准：

(1) 7级以上地震(以官方发布为准)

(2) 持续一天以上的8级大风(以气象局发布为准)

(3) 持续一天100mm以上的大雨(以官方发布为准)

(4) 20年一遇,持续5天的高温天气(以官方发布为准)

(5) 20年以上未发生过,持续7天的严寒天气(以官方发布为准)

11.5 承包人的工期延误

11.5.2 逾期竣工违约金的计算标准和计算方法：

工期每延误一天,承包人须向发包人赔偿人民币(合同总价的万分之一)元
/ 天整,不足一天按一天计。

逾期竣工违约金最高限额：工程结算总价的百分之三。

11.6 工期提前

提前竣工的奖励办法：/

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(4) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：/

13. 工程质量

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人向监理人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同后7天
内。

监理人审批工程质量保证措施文件的期限：7天内。

13.3 承包人的质量检查



承包人向监理人报送工程质量报表的期限：

承包人应当在合同履行期间，每周一上报工程质量周报表，在每月5日前上报上月工程质量报表。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：

按《建筑工程资料管理规程》编制材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验相关质量报表。施工单位提交报表应与现场施工进度同步，并每周提交周完成报告及下周计划。

监理人审查工程质量报表的期限：

收到承包人报送的工程质量报表后14天内。

13.4 监理人的质量检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便，监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方包括：承包人的项目部资料室、检验试验室等。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限：收到承包人的检查通知12小时内。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

15.1.1 在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

(6) 变更的其他情形：/

15.3 变更程序

15.3.2 变更估价

(1) 承包人提交变更报价书的期限：承包人收到变更指示或变更意向书后的14天内。

(3) 监理人商定或确定变更价格的期限：监理人收到承包人变更报价书后的14天内。

15.4 变更的估价原则



因变更引起的价格调整方法：a.直接使用工程量清单中相同类别项目的单价作为变更单价；b.以工程量清单类似项目的单价及单价分析表为基础，通过组合、内插、外延及套用等方法，估算变更单价；c.涉及多个合同变更项目，由发包人统一发布变更单价；d.以发包人指定的国家现行概、预算编制办法为基础，由发包人书面确认变更单价。

15.4.4因变更引起措施项目发生变化的，措施项目费调整方法： /

15.4.5合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起合同清单中列明的工程量发生增减，且单个项目工程量变化幅度在 $\pm 15\%$ 以内（含）时，应执行合同清单中列明的该项目的单价；单个项目工程量变化幅度在 $\pm 15\%$ 以外（不含），且导致分部分项工程费总额变化幅度超过 $\pm 1\%$ 时，由承包人提出并由监理人按第3.5款商定或确定新的单价，该项目按修正后的新的单价计价。

15.4.7因变更引起价格调整的其他处理方式： /

15.5承包人的合理化建议

15.5.2对承包人提出合理化建议的奖励方法： /

15.7计日工

15.7.1计日工合同单价指： /

16.价格调整

16.1物价波动引起的价格调整

物价波动引起价格调整方法：采用北京市造价信息调整价格差额法。

16.1.2采用造价信息调整价格差额

16.1.2.1引起价格调整的物价波动风险范围、幅度和生产要素用量引起价格调整的物价波动风险范围、幅度和生产要素用量计算方法：人工

16.1.2.2物价波动引起价格调整的风险幅度的计算方法

（1）投标报价基准期：2026年3月。

（2）《北京工程造价信息》中工程造价信息价没有的，基准价的确定方法：按发包人、承包人共同确认的市场价格为准。



8) 合同履行期价格的确定方法：以发包人、承包人共同确认的价格为准。若发包人、承包人未能就共同确认价格达成一致，《北京工程造价信息》中市场价格信息有的，以造价信息价格作为合同施工期市场价格，造价信息价格中有上、下限的，以下限为准；《北京工程造价信息》市场价格信息中没有的，以发承包双方共同确认的市场价格为依据。

16.1.2.3 物价波动引起价格调整的方法

(1) 本专业承包工程有关价格调整的具体方法：

采用加权平均法。首先依据本章第17.1.3项约定所确定的计量周期，以及本章专用部分第16.1.2.1目约定的能够引起价格调整的物价波动风险范围和幅度，分门别类按照当期双方确认的每次采购数量和对应的价格，以及当期双方确认的采购的次数确定相应加权平均价。

16.1.2.4 其他约定：物价波动引起合同价格的调整将在结算时统一进行调整。

16.1.3 其他价格调整方法：/

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.3 计量周期

本工程的计量周期：详见通用条款

(1) 每月25日为当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）。

(2) 本合同执行（采用单价合同形式时）单价项目已完成工程量按月计量。

(3) 总价项目计量方式采用按实际完成工程量计量。

17.1.5 总价项目的计量（适用于采用按实际完成工程量计量）

(1) 采用按实际完成工程量计量方式的，总价项目的价格调整方法：执行通用条款。

17.2 预付款

17.2.1 预付款



17.1.1 预付款额度

预付款额度：合同金额的30%

其中：包含农民工工伤保险的100%

(2) 预付办法

预付款预付办法：承包人提交等额合法正式发票后，发包人一次性向承包人支付预付款。若承包人未提交等额合法发票，则发包人有权顺延付款期限，且不承担任何延期付款的违约责任。

预付款的支付时间：预付款应在合同签订后30日内、且不早于开工前7日支付

其他预付款约定：本预付款不予扣回，不抵扣后续进度款、竣工工程款、审计尾款。

(3) 安全生产标准化措施费用预付额度及方式：安全生产标准化措施费用的预付不受上述预付办法和支付时间约定的制约。

(4) 安全生产标准化措施费用按以下时间节点和金额进行预付：

发包人应当在不迟于第11.1.1项约定的开工日期前的7天内，将签约合同价中载明的安全生产标准化措施费用总额的50%一次性预付给承包人。

发包人应当在签约合同价中分部分项工程项目的完成价款比例达到30%的7天内，预付至签约合同价中载明的安全生产标准化措施费用总额的70%。

发包人应当在安全生产标准化考评、评定达到（含整改后达到）或超过合同约定的安全生产标准化管理目标之日起7天内，预付至签约合同价中载明的安全生产标准化措施费用总额的90%。

发包人应当在工程竣工后，安全生产标准化考评、认定达到或超过合同约定安全生产标准化管理目标并颁发考评证书之日起的7天内，预付至签约合同价中载明的安全生产标准化措施费用总额的100%。

安全生产标准化措施费用的预付不抵扣。

17.2.2 预付款的扣回与还清

预付款的扣回办法：/



17.3 工程进度付款

17.3.2 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：一式肆份

承包人报送监理人的进度付款申请单应包括下列内容：/

(7) 根据合同应增加和（或）扣减的其他内容金额：/

(8) 本期应付进度款：/

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(2) 逾期付款违约金的计算标准：逾期付款金额的万分之一/日。

逾期付款违约金的计算方法：逾期付款违约金=逾期付款金额的万分之一/日×逾期付款天数。

(4) 进度付款涉及政府性资金的支付方式：

A.依据《关于完善建设工程价款结算有关办法的通知》（财建〔2022〕183号）文件，“事业单位建设工程进度款支付应不低于已完成工程价款的80%，进度款支付比例可由发承包双方根据项目实际情况自行确定”的要求。确定最后结算款后支付至最终结算款的100%。

B.如果发生经发包人同意后的变更洽商，变更洽商后的结算金额不得超过本项目的概算批复金额，否则发包人不予支持。

C.承包人需按发包人要求建立资金监管账户并签订资金监管协议，确保工程款专款专用。发包人有权对支付给承包人的工程价款的到位、管理、使用以及其他有关情况进行检查，必要时可查阅承包人财务报表、账簿、凭证等资料，承包人有义务予以配合并如实提供相关资料和情况。检查中发现的问题，承包人应立即进行纠正。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金处理

(3) 质量保证金形式：采用银行保函担保或其他保函担保形式

质量保证金约定比例：3%

17.5 竣工结算



17.5 过程结算

本工程不进行（进行/不进行）过程结算。

过程结算的相关要求：/

17.5.2 竣工付款申请单

（1）承包人提交竣工付款申请单的份数：一式肆份

承包人提交竣工付款申请单的期限：在工程接收证书颁发后14天内。

（2）竣工付款申请单的其他内容：执行通用条款。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

（1）承包人提交最终结清申请单的份数：一式肆份

承包人提交最终结清申请单的期限：在缺陷责任期终止证书颁发后的28天内。

发包人向承包人不支付质量保证金利息。

发包人向承包人支付质量保证金利息的，利息计算方法：/

18. 竣工验收

18.2 竣工验收申请报告

（2）承包人负责整理和提交的竣工验收资料具体内容：包括中标通知书、竣工验收单、签署完整的设计变更和洽商单等完整的结算资料，和符合城建档案归档的要求的全部竣工资料。

竣工验收资料的份数：肆份，及电子版文件1份（包括全套竣工图）。

竣工验收资料的费用支付方式：转账

18.5 竣工验收前的清理

18.5.1 在向发包人提交竣工验收申请报告前，承包人应当完成下述竣工验收前的清理工作：

（4）其他清理工作：/

18.6 竣工清场



18.6.1 监理人颁发（出具）工程接收证书后，承包人应在14天内按照以下要求对施工场地进行清理并承担相关费用，直至监理人检验合格为止。

（5）其他场地清理工作：___/___

18.7 施工队伍的撤离

18.7.3 缺陷责任期满时，承包人在施工场地保留的人员和施工设备最终撤离的期限：

缺陷责任期终止10天内

18.8 中间验收

18.8.1 本工程需要进行中间验收的部位：___/___

18.8.2 验收不合格的，承包人在7天期限内进行修改后重新验收。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间缺陷责任期的起算时间：___/___

19.7 保修责任

19.7.1 工程质量保修范围：遵守《建设工程质量管理条例》的相关规定

工程质量保修期限：遵守《建设工程质量管理条例》的相关规定

工程质量保修责任：遵守《建设工程质量管理条例》的相关规定

19. 保险

20.1 工程保险

本工程不投保工程保险。投保工程保险时，险种为：___/___，并符合以下约定：

（1）投保人：___/___

（2）投保内容：___/___

（3）保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

（4）保险金额：___/___

（5）保险期限：___/___

20.4 第三者责任险



20.5.2 保险金额：___/___，保险费率由承包人与发包人同意的保险人商定，相关保险费用___/___承担。

20.5 其他保险

承包人应为其施工设备、进场材料等办理的保险：

承包人自行确定，发包人不承担损失

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限：___/___

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失时，承包人和发包人负责补偿的责任分摊：___/___

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 合同条款通用部分第21.1.1项约定的不可抗力以外的其他情形：征收、征用、禁令等政府行为和战争、罢工、骚乱等。

不可抗力的等级范围约定：(1)烈度为7级以上（不含7度）的地震，10级以上（不含10级）台风，日雨量60mm以上暴雨；(2)海啸、瘟疫、水灾、战争、动乱、空中飞行物体坠落等不可避免且不能克服的自然灾害及社会性突发事件。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或者不愿接受争议评审组意见的，选择下列第贰种方式解决：

（壹）提请___/___仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（贰）向有管辖权的人民法院提起诉讼。



附件一 合同协议书

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：北京市海淀区人民政府海淀街道办事处

法定代表人：崔定宇

法定注册地址：北京市海淀区丹棱街10号新海大厦

承包人（全称）：中关村科学城城市大脑股份有限公司

法定代表人：李浩浩

法定注册地址：北京市海淀区中关村南大街5号1区689号楼海淀科技大厦6层

发包人为建设 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目

工程地点：北京市海淀区海淀街道辖区内

工程内容：旧设备拆除清运、高清智能监控设备采购安装、管线及立杆机房配套施工、系统调试联网、现场恢复、竣工验收、人员培训及全周期质保运维等全部相关工程。

工程立项批准文号：11010826210200054752-XM001

资金来源：财政拨款（地方）

二、工程承包范围



服务范围：负责飞达、海淀南路南等 20 个社区监控设备更新项目的现场
勘察设计、旧监控设施拆除清运、全套监控设备材料采购运输、管线立杆机房土
建安装、系统集成调试、平台联网对接（需要甲方配合）、场地恢复、竣工资料
移交、操作培训及缺陷责任期维保等本项目全部工作内容。

三、合同工期

计划开工日期：2026 年 6 月 25 日

计划竣工日期：2027 年 12 月 31 日

工期总日历天数 555 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：本工程施工质量须符合国家、北京市现行安防、弱电、雪亮工程相关规范标准及设计文件、招标文件要求，竣工验收一次性合格。

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：北京市建设工程施工现场安全生产标准化管理优良标准。

六、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

七、签约合同价

金额（含税）（大写）：肆佰叁拾捌万叁仟伍佰肆拾壹元陆角整（人民币）

(小写) ¥: 4383541.60元

其中： 安全生产标准化措施费（含税）：301597.78元

建筑垃圾运输处置费(含税):82781.22元

暂列金额（含税）：0元

八、承包人项目经理：

姓名： 么强 ；

职称： 中级工程师 ；

身份证号：110102198009110012。



建造师执业资格证书号：20210903411000000451；

建造师注册证书号：京1112021202206396。

建造师执业印章号：京1112021202206396 (00)。

安全生产考核合格证书号：京建安B(2020)0183731。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、合同清单；
- 9、其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款

。



本协议连同其他合同文件正本一式 贰 份，合同双方各执一份；副本一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份，政府相关部门备案 壹 份，招标公司 壹 份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：北京市海淀区人民政府海淀街道办事处（盖单位章）



法定代表人或其委托代理人：
（签字）

有庆宁

2016 年 6 月 11 日

承包人：中关村科学城城市大脑股份有限公司（盖单位章）



法定代表人或其委托代理人：
（签字）

李浩浩

2016 年 6 月 11 日

签约地点：北京市海淀区丹棱街10号新海大厦



附件二：廉政责任书

建设工程廉政责任书

发包人：北京市海淀区人民政府海淀街道办事处

承包人：中关村科学城城市大脑股份有限公司

为加强建设工程廉政建设,规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为,防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定,订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件,自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外),不得为获取不正当的利益,损害国家、集体和对方利益,不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员,在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。



不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人：北京市海淀区人民政府海淀
街道办事处（盖章）

法定地址：北京市海淀区丹棱街10号
新海大厦

法定代表人或其委托代理人：

电话：010-82669009

传真：010-82669009

电子邮箱：

hdjdwggl@163.com

开户银行：中国工商银行人民大学支
行

账号：0200248229200099935

邮政编码：100080

承包人：中关村科学城城市大脑股份
有限公司（盖章）

法定地址：北京市海淀区中关村南大
街5号1区689号楼海淀科技大厦6层

法定代表人或其委托代理人：

电话：010-68944228

传真：010-68944228

电子邮箱：

songle@zhongguancun.com.cn

开户银行：北京银行股份有限公司友
谊支行

账号：01091009600120105002940

邮政编码：100081

附件三 工程款支付补充条款

本工程自工程款分三年分期支付，具体付款安排如下：

2026年度按照本合同专用条款约定支付首期款项，金额为签约合同总价的30%，人民币¥1315062.48元（大写：壹佰叁拾壹万伍仟零陆拾贰元肆角捌分）；

发包人于2027年12月31日前支付第二笔工程款，金额为签约合同总价的30%，人民币¥1315062.48元（大写：壹佰叁拾壹万伍仟零陆拾贰元肆角捌分）；

全部工程施工完毕、竣工验收合格并完成结算审计工作后，发包人于2028年12月31日前，依据审计审定结算金额付清剩余全部工程款差额。

上述各期应付工程款支付均以财政实际拨付资金为前提，最终付款总额不得超出当期财政下达拨付额度；若财政拨付资金额度低于合同约定应付工程款金额，双方仅按财政实际到账资金办理结算支付。因财政资金审批、拨付周期及拨付额度不足产生付款延迟、付款金额未达合同约定标准的，发包人不承担逾期付款违约金、差额补足等任何违约责任。

发 包 人：北京市海淀区人民政府海淀街道办事处（盖章）

开户银行：中国工商银行人民大学支行

账 号：0200248229200099935

承 包 人：中关村科学城城市大脑股份有限公司（盖章）

开户银行：北京银行股份有限公司友谊支行

账 号：01091009600120105002940

附件四：承包人提供的材料一览表

工程量清单计算规则说明

项目名称：2025-2027年大兴机场、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目

本工程清单依据的计量计价标准：

- 1、依据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)及《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算标准》(GB/T50854-2024)《房屋修缮工程工程量计算标准》(DB11/T 638-2023)、2024年《建设工程施工消耗量标准》(DB11/T 2382)、2021年《北京市房屋修缮工程计价依据—预算消耗量标准》；
- 2、京建发[2025]433号文:2021年《北京市房屋修缮工程计价依据—预算消耗量标准》动态调整(第一期)、2024施工消耗量标准动态调整等及其相关文件；
- 3、京建发[2019]141号文“北京市住房和城乡建设委员会关于重新调整北京市建设工程计价依据增值税税率的通知”；
- 4、京建发(2025)377号文《关于执行(建设工程工程量清单计价标准)及配套工程量计算标准的实施意见》的通知；
- 5、《关于印发(北京市建设工程安全文明施工费管理办法(试行))的通知》(京建法(2019)9号文)；
- 6、北京市工程造价信息(2026年3月)及相关配套取费文件；
- 7、国家现行法律法规及地方颁布的相关规范、施工标准图集及相关规范等。

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区临建设备更新项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	金额 (元)	其中:		
			材料 暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	农民工 工伤保险费 (元)
	分部分项工程费	3560681.92	0	58523.94	/
1.	2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区临建设备更新项目	3560681.92	0	58523.94	/
1.1.1	1. 拆除工程	271669.34	0	0	/
1.1.2	2. 稻香园南	188063.91	0	570.69	/
1.1.3	3. 合建楼	232836.85	0	380.46	/
1.1.4	4. 人大附中	68218.15	0	570.69	/
1.1.5	5. 海淀路	36378.86	0	380.46	/
1.1.6	6. 倒座庙	57373.65	0	760.92	/
1.1.7	7. 稻香园北	266661.79	0	760.92	/
1.1.8	8. 稻香园西	31834.51	0	380.46	/
1.1.9	9. 飞达	250034.02	0	1331.61	/
1.1.10	10. 芙蓉里	271647.32	0	951.15	/
1.1.11	11. 万泉庄北	6065.82	0	0	/
1.1.12	12. 三环社区	8881.91	0	0	/
1.1.13	13. 小南庄社区	248115.96	0	12741.78	/
1.1.14	14. 新区社区	31716.85	0	366.56	/
1.1.15	15. 友谊社区	423638.42	0	0	/
1.1.16	16. 海淀南路	281427.49	0	0	/
1.1.17	17. 苏州桥西	200110.8	0	1627.44	/
1.1.18	18. 万泉庄南	573381.71	0	35608.27	/
1.1.19	19. 立新社区	78592.42	0	1902.3	/
1.1.20	20. 三义庙社区	34032.14	0	190.23	/
2	措施项目	460915.88	0	17422.13	/
2.1	其中: 安全生产标准化措施费	276695.21	0	0	/
2.2	其中: 施工垃圾场外运输和消纳费	17422.13	0	17422.13	/
3	其他项目	0	0	0	/
3.1	其中: 暂列金额(不包括计日工)	0	0	0	/
3.2	其中: 专业工程暂估价	0	0	0	/
3.3	其中: 计日工	0	0	0	/
3.4	其中: 总承包服务费	0	0	0	/
3.5	其中: 合同中约定的其他项目	0	0	0	/
4	增值税	361943.8	0	0	/

注:1 专业工程暂估价为已含税价格,在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额;

2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算,并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

工程项目清单汇总表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南
等20个社区监控设备更新项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注:1 专业工程暂估价为已含税价格,在计算增值税计税基础时不应包含专业工程暂估价金额;
2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算,并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

第 1 页 共 1 页

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。
2 本工程采用增值税一般计税方法时，上述材料暂估单价为不包含增值税（进项税额）的价格。
3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

序号	项目编号	安全	现场	施工
2		安	现	施

第 1 页 共 1 页

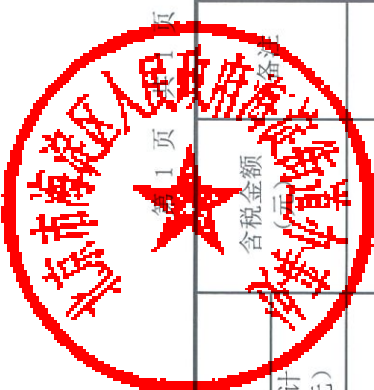
注：1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输、轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施明细表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目



序号	项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	247203.79	16315.46	13175.96	276695.21	301597.78	
	1.1	安全生产费	57343.88	3784.7	3056.43	64185.01	69961.66	
	1.2	文明施工费	51705.1	3412.54	2755.88	57873.52	63082.14	
	1.3	环境保护费	51726.3	3413.94	2757.01	57897.25	63108	
2	1.4	临时设施费	86428.51	5704.28	4606.64	96739.43	105445.98	
		特殊安全生产标准化措施费						
	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
其中	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计			247203.79	16315.46	13175.96	276695.21	301597.78	

注：1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。
3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。



施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	企业管理费(元)	利润(元)	不含税金额	备注
1		(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目) 施工垃圾场外运输和消纳费			1062.92	840.14	1742.93	
1.1		(1. 拆除工程) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	0.86	173.04	121.48	2330.29	
1.2		(2. 稻香园南) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	41.74	33.71	707.9	
1.3		(3. 合建楼) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	57.32	46.29	972.15	
1.4		(4. 人大附中) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	14.91	12.04	252.86	
1.5		(5. 海淀路) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	7.22	5.83	122.49	
1.6		(6. 倒座庙) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	11.91	9.62	201.99	
1.7		(7. 稻香园北) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	59.45	48.01	1008.29	
1.8		(8. 稻香园西) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	7.12	5.75	120.78	
1.9		(9. 飞达) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	53.12	42.9	900.83	
1.10		(10. 芙蓉里) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	60.79	49.09	1030.95	
1.11		(11. 万泉庄北) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	1.99	1.61	33.73	
1.12		(12. 三环社区) 施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF	1.3	2.59	2.1	44	

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。



措施项目清单价格组成分析表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目

第 1 页 共 2 页

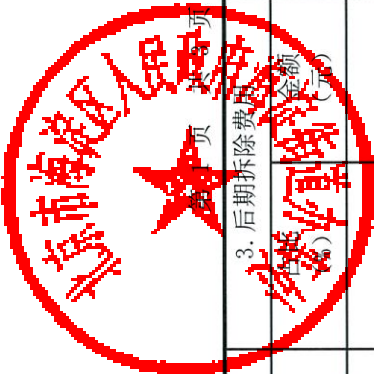
项目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额(元)				税金金额	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	安全生产费			57343.88	3784.7	3056.43	64185.01	69961.66	
	安全帽								
	临边洞口交叉高处作业防护								
	安全生产费		AQSGF_ZDXJ*1*100%	57343.88	3784.7	3056.43	64185.01	69961.66	
	文明施工费			51705.1	3412.54	2755.88	57873.52	63082.14	
	安全警示标志牌								
	废水沉淀池								
	文明施工费		WMSGF_ZDXJ*1*100%	51705.1	3412.54	2755.88	57873.52	63082.14	
	环境保护费			51726.3	3413.94	2757.01	57897.25	63108	
	现场临时绿化费用								
	控制扬尘、噪声、废气费用								
	环境保护费		HJBHF_ZDXJ*1*100%	51726.3	3413.94	2757.01	57897.25	63108	
	临时设施费			86428.51	5704.28	4606.64	96739.43	105445.98	
	一次性使用临建								
	周转使用临建								
	临时设施费		LSSSF_ZDXJ*1*100%	86428.51	5704.28	4606.64	96739.43	105445.98	
	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
	超过一定规模的危大工程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

措施项目费用分拆表

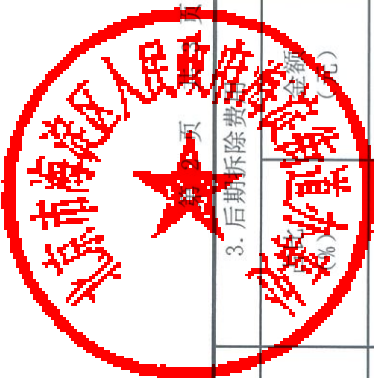
工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	
1		措施项目	460915.88					
1.1		安全生产标准化措施费	276695.21					
1.1.1		管理目标等级(达标)对应的《图集》标准内项目措施费	276695.21					
1.1.1.1		安全生产费	64185.01					
1.1.1.1.1		安全帽						
1.1.1.1.2		临边洞口交叉高处作业防护						
1.1.1.1.3		安全生产费	64185.01					
1.1.1.2		文明施工费	57873.52					
1.1.1.2.1		安全警示标志牌						
1.1.1.2.2		废水沉淀池						
1.1.1.2.3		文明施工费	57873.52					
1.1.1.3		环境保护费	57897.25					
1.1.1.3.1		现场临时绿化费用						
1.1.1.3.2		控制扬尘、噪声、废气费用						
1.1.1.3.3		环境保护费	57897.25					
1.1.1.4		临时设施费	96739.43					
本页小计			276695.21					



措施项目费用分拆表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区
区监控设备更新项目



序号	项目 编码	措施项目 名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1.1.1.4.1		一次性使用临建							
1.1.1.4.2		周转使用临建							
1.1.1.4.3		临时设施费	96739.43						
1.1.2		特殊安全生产标准化 措施费							
1.1.2.1		管理目标等级对应的 《图集》标准外项目 措施费							
1.1.2.1.1									
1.1.2.2		超过一定规模的危大 工程对应的安全生产 标准化增加措施费							
1.1.2.2.1									
1.1.2.3		其他特殊安全生产标 准化措施费							
1.1.2.3.1									
1.2		其他总价措施	184220.67						
1.2.1		现场管理费	166798.54						
1.2.1.1		现场管理费	166798.54						
1.2.2		施工垃圾场外运输和 消纳费	17422.13						
本页小计			184220.67						

大型机械
名称、规格、型号

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
2. 有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明。
3. 本表内容包括大型垂直运输机械的进出场及安拆。

其他项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路等20个社区监控设备更新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

工程名称	
序号	工程名称

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。
2. “人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。
4. 工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

工程名称 2025-2027年 飞行队

第 1 页 共 1 页

注： 1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应计入表4.10中。

序号	项目
1	发包人提供的材料
2	暂估价专业分包工程
3	发包人发包专业工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

48

费率报价表

工程名称: 2020-2021年天津飞达、海淀南路南等20个老旧小区综合整治更新项目

序号	费用名称	取费基数	报价费率(%)
A	房屋修缮工程		
A.1	企业管理费	直接费-设备费(非甲供)-增补人工费-增补材料费(非甲供)-增补主材费(非甲供)-增补机械费	8.5
A.2	利润	直接费-设备费(非甲供)-增补人工费-增补材料费(非甲供)-增补主材费(非甲供)-增补机械费+企业管理费	5.5
B	安装工程		
B.1	企业管理费	直接费-设备费(非甲供)-增补人工费-增补材料费(非甲供)-增补主材费(非甲供)-增补机械费	6.6
B.2	利润	直接费-设备费(非甲供)-增补人工费-增补材料费(非甲供)-增补主材费(非甲供)-增补机械费+企业管理费	5
C	措施项目		
C.1	企业管理费	直接费	6.6
C.2	利润	直接费+企业管理费	5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-1.
拆除工程: 拆除工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		稻香园南					23914.88	0
1	920804015001	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头拆除 2. 内容: 本体拆除	台	55	108.51	5968.05	0
2	920804015002	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头支架拆除 2. 内容: 本体拆除	套	55	9.55	525.25	0
3	920806021001	光缆拆除	1. 名称: 室外光缆拆除24芯	m	1504	2.42	3639.68	0
4	920806021002	光缆拆除	1. 名称: 室外光缆拆除12芯	m	2790	1.91	5328.9	0
5	920206001001	电力电缆拆除	1. 名称: 室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2590	1.7	4403	0
6	920806015001	双绞线缆拆除	1. 名称: 超五类室外防水网线拆除	m	7500	0.54	4050	0
		分部小计					23914.88	0
		合建楼					22931.04	0
7	920804015003	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头拆除 2. 内容: 本体拆除	台	46	108.51	4991.46	0
8	920804015004	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头支架拆除 2. 内容: 本体拆除	套	46	9.55	439.3	0
9	920806021003	光缆拆除	1. 名称: 室外光缆拆除24芯	m	1550	2.42	3751	0
10	920806021004	光缆拆除	1. 名称: 室外光缆拆除12芯	m	2900	1.91	5539	0
11	920206001002	电力电缆拆除	1. 名称: 室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2580	1.7	4386	0
12	920806015002	双绞线缆拆除	1. 名称: 超五类室外防水网线拆除	m	7082	0.54	3824.28	0
		分部小计					22931.04	0
		人大附中					7993.98	0
13	920804015005	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头拆除 2. 内容: 本体拆除	台	20	108.51	2170.2	0
14	920804015006	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 摄像头支架拆除 2. 内容: 本体拆除	套	20	9.55	191	0
15	920806021005	光缆拆除	1. 名称: 室外光缆拆除12芯	m	1096	1.91	2093.36	0
16	920206001003	电力电缆拆除	1. 名称: 室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	685	1.7	1164.5	0
17	920806015003	双绞线缆拆除	1. 名称: 超五类室外防水网线拆除	m	4398	0.54	2374.92	0
		分部小计					7993.98	0
		倒座庙					10063.56	0
本页小计							54839.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2020年7月关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-1.

第 2 页 共 4 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
	920804015008	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	26	108.51	2821.26	0
19	920804015008	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	26	9.55	248.3	0
20	920806021006	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1210	2.42	2928.2	0
21	920206001004	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	1210	1.7	2057	0
22	920806015004	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	3720	0.54	2008.8	0
		分部小计					10063.56	0
		稻香园北					25366.9	0
23	920804015009	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	62	108.51	6727.62	0
24	920804015010	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	62	9.55	592.1	0
25	920806021007	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1200	2.42	2904	0
26	920806021008	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	3000	1.91	5730	0
27	920206001005	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2800	1.7	4760	0
28	920806015005	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	8617	0.54	4653.18	0
		分部小计					25366.9	0
		飞达					27853.8	0
29	920804015011	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	70	108.51	7595.7	0
30	920804015012	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	70	9.55	668.5	0
31	920806021009	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1950	2.42	4719	0
32	920806021010	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	2690	1.91	5137.9	0
33	920206001006	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2690	1.7	4573	0
34	920806015006	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	9555	0.54	5159.7	0
		分部小计					27853.8	0
		芙蓉里					23378.34	0
35	920804015013	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	53	108.51	5751.03	0
本页小计							69035.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2015-2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-1.
拆除工程单位工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
36	920804015014	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	53	9.55	506.15	0
37	920806021011	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1580	2.42	3823.6	0
38	920806021012	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	2500	1.91	4775	0
39	920206001007	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2690	1.7	4573	0
40	920806015007	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	7314	0.54	3949.56	0
		分部小计					23378.34	0
		小南庄社区					16640.48	0
41	920804015015	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	32	108.51	3472.32	0
42	920804015016	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	32	9.55	305.6	0
43	920806021013	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1018	2.42	2463.56	0
44	920806021014	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	2200	1.91	4202	0
45	920206001008	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2200	1.7	3740	0
46	920806015008	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	4550	0.54	2457	0
		分部小计					16640.48	0
		友谊社区					40051.6	0
47	920804015017	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	84	108.51	9114.84	0
48	920804015018	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	84	9.55	802.2	0
49	920806021015	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	2626	2.42	6354.92	0
50	920806021016	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	4590	1.91	8766.9	0
51	920206001009	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	4390	1.7	7463	0
52	920806015009	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	13981	0.54	7549.74	0
		分部小计					40051.6	0
		海淀南路					28709.36	0
53	920804015019	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	57	108.51	6185.07	0
本页小计							80504.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-1.

第 4 页 共 4 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
54	920804015023	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	57	9.55	544.35	0
55	920806021017	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1900	2.42	4598	0
56	920806021018	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	3390	1.91	6474.9	0
57	920206001010	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	3390	1.7	5763	0
58	920806015010	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	9526	0.54	5144.04	0
		分部小计					28709.36	0
		苏州桥西					17510.54	0
59	920804015021	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	50	108.51	5425.5	0
60	920804015022	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	50	9.55	477.5	0
61	920806021019	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1055	2.42	2553.1	0
62	920806021020	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	1670	1.91	3189.7	0
63	920206001011	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	1550	1.7	2635	0
64	920806015011	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	5981	0.54	3229.74	0
		分部小计					17510.54	0
		万泉庄南					27254.86	0
65	920804015023	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头拆除 2. 内容:本体拆除	台	52	108.51	5642.52	0
66	920804015024	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:摄像头支架拆除 2. 内容:本体拆除	套	52	9.55	496.6	0
67	920806021021	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除24芯	m	1990	2.42	4815.8	0
68	920806021022	光缆拆除	1. 名称:室外光缆拆除12芯	m	3980	1.91	7601.8	0
69	920206001012	电力电缆拆除	1. 名称:室外电力电缆拆除YJV3*2.5	m	2772	1.7	4712.4	0
70	920806015012	双绞线缆拆除	1. 名称:超五类室外防水网线拆除	m	7381	0.54	3985.74	0
		分部小计					27254.86	0
本页小计							67289.69	0
合 计							271669.34	0

主要材料选用表

工程名称：1. 拆除工程



序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号	备注

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 1 页 共 13 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					188063.91	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗(红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持(压缩率≥25%); H.265: 支持(压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	49	575.54	28201.46	0
本页小计							28201.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 030506010002 飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 3 页 共 13 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); ; 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); ; 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010002	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	49	117.34	5749.66	0
本页小计							5749.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2023-2027年关东飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501004001	存储设备	1. 名称: 硬盘录像机 2. 规格: 主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析: 支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能 (路数): 4路, 每路 绘制10规则线; 周界前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF;	台	2	4525.9	9051.8	0
本页小计							9051.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 5 页 共 13 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个 (1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个 (10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004002	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	10	2626.98	26269.8	0
本页小计							26269.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
5	030505016001	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	2	3608.44	7216.88	0
本页小计							7216.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 7 页 共 13 页

序号	物料编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X 76.06 (D) mm (不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015001	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030501015002	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	13	974.97	12674.61	0
8	030501013001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	13	644.23	8374.99	0
9	030502009001	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	3	603.4	1810.2	0
10	031101001001	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
本页小计							23988.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 9 页 共 13 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030501008001	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	13	247.16	3213.08	0
12	030502013001	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	13	179.21	2329.73	0
13	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
14	030501005002	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
15	030402011001	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含5路2P空开及漏电保护、接地端子等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1163.96	1163.96	0
16	030402011002	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含3路2P空开及漏电保护、接地端子等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1004.92	1004.92	0
本页小计							9536.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.
稻香园南里工程

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	030402011003	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	13	827.93	10763.09	0
18	030413014001	插座	1. 名称: 4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	13	274.33	3566.29	0
19	030502012001	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	104	38.52	4006.08	0
20	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	26	40.46	1051.96	0
21	030502007002	跳线、跳纤	1. 名称: 网络跳线 2. 规格: 六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	28	13.69	383.32	0
22	030502007003	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI 高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	2	97.07	194.14	0
本页小计							19964.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 11 页 共 13 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502003001	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	604	5.83	3521.32	0
24	030502003002	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	510.92	5.3	2707.88	0
25	030502005001	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	2218	8.9	19740.2	0
26	030502005002	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	183	10.73	1963.59	0
27	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	798	25.78	20572.44	0
本页小计							48505.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
28	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: BV16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
29	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	39	12.12	472.68	0
30	031103007001	架空吊线	1. 名称: 钢绳 2. 规格: $\phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	30	6.21	186.3	0
31	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
32	030412001002	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	52	71.94	3740.88	0
本页小计							5304.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2009-2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-2.

第 13 页 共 13 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 2. 稻香园南

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	钢绳 $\phi 6$	m	3.717	30.45 /		截面35mm2以内	
2	配线 BV16	m	14.159	21 /		截面16mm2以内	
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	805.98 /		截面6mm2以内	
4	超五类防水网线	m	2.478	634.2 /		8芯	
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	184.83 /			
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	2235.54 /		36芯以下	
7	4口光端盒	套	57.522	13 /		≤ 12 芯	
8	名称:配电箱 500*400*250含5路	台	884.956	1 /			
9	PVC25 机柜接地	m	17.699	20 /			
10	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35.398	52 /			
11	配线ZR-BVR16	m	10.619	39 天华/			
12	4位5孔插排	个	60.177	13 /			
13	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /			
14	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /			
15	超五类防水网线	m	2.39	510.92 哥斯盾/			
16	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	26 /			
17	网络跳线 六类 2米	条	8.85	28 /			
18	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	2 爱谱华顿/			
19	24口光纤配线架	块	189.381	3 /			
20	尾纤 LC	芯	2.655	104 /			
21	摄像机支架	套	26.549	49 /			



主要材料选用表

工程名称: 2. 稻香园南

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	13 /			
23	名称: 配电箱 500*400*250含3路	台	796.46	1 /			
24	接地钎子 Φ18圆钢	根	31.858	14 /			
25	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	2 /			
26	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	13 /			
27	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	13 /			
28	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
29	10口交换机 支持POE	台	486.726	13 /			
30	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	2	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
31	室外筒机	台	411.504	49	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
32	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	1 /			
33	监控级硬盘8T	块	2584.071	10 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.
合建楼单位工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					232836.85	0
1	030506010003	监控摄像设备		台	49	731.86	35861.14	0
2	030506010004	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	49	117.34	5749.66	0
本页小计							41610.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关西飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 2 页 共 10 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501004003	存储设备	1. 名称: 硬盘录像机 2. 规格: 主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析: 支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能 (路数): 4路, 每路 绘制10规则线; 周界前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	2	4525.9	9051.8	0
本页小计							9051.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.
 合建楼单位工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004004	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	10	2626.98	26269.8	0
本页小计							26269.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2021年5月5日海关关飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 4 页 共 10 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030505016002	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	2	3608.44	7216.88	0
本页小计							7216.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.
合建楼单位工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015003	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2021年12月关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 6 页 共 10 页

序号	清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030501015004	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	17	974.97	16574.49	0
8	030501013002	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	17	644.23	10951.91	0
9	031101001002	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:3U16槽机箱 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
10	030501008002	扩展板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	17	247.16	4201.72	0
本页小计							33985	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030502009002	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	3	603.4	1810.2	0
12	030502013002	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	17	179.21	3046.57	0
13	030501005003	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
14	030501005004	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
15	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含7路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1739.18	1739.18	0
16	030402011005	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	17	827.93	14074.81	0
本页小计							22495.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2022年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 8 页 共 10 页

序号	清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030413014002	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	17	274.33	4663.61	0
18	030502012002	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	136	38.52	5238.72	0
19	030502007004	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	34	40.46	1375.64	0
20	030502007005	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	36	13.69	492.84	0
21	030502007006	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	2	97.07	194.14	0
22	030502003003	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	291	5.83	1696.53	0
本页小计							13661.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2015-2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502003004	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	831.75	5.3	4408.28	0
24	030502005003	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1716	8.91	15289.56	0
25	030502005004	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1293	10.73	13873.89	0
26	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1327	25.78	34210.06	0
27	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
本页小计							68144.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-3.

第 10 页 共 10 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
28	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	51	12.12	618.12	0
29	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
30	030412001004	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\Phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	68	71.94	4891.92	0
31	030410001002	接地极	1. 名称: 接地钎子 2. 规格: $\Phi 18$ 圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	18	66.13	1190.34	0
32	031301002002	开孔打洞	1. 名称: 墙面开孔 2. 规格: 孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	190.23	380.46	0
		分部小计					232836.85	0
本页小计							7622.44	0
合 计							232836.85	0

主要材料选用表

工程名称: 3. 合建楼

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	配线 BV16	m	14.159	21 /		截面16mm ² 以内	
2	电力电缆YJV3*6	m	18.584	1340.27 /		截面6mm ² 以内	
3	超五类防水网线	m	2.478	305.55 /		8芯	
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	1305.93 /			
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	1732.04 /		36芯以下	
6	4口光端盒	套	57.522	17 /		≤12芯	
7	PVC25 机柜接地	m	17.699	20 /			
8	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	68 /			
9	配线ZR-BVR16	m	10.619	51 天华/			
10	4位5孔插排	个	60.177	17 /			
11	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /			
12	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /			
13	超五类防水网线	m	2.39	831.75 哥斯盾/			
14	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	34 /			
15	网络跳线 六类 2米	条	8.85	36 /			
16	HDMI 高清跳线 10米	条	74.31	2 爱谱华顿/			
17	24口光纤配线架	块	189.381	3 /			
18	尾纤 LC	芯	2.655	136 /			
19	摄像机支架	套	26.549	49 /			
20	设备箱 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	17 /			



主要材料选用表

工程名称: 3. 合建楼

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	配电箱 500*400*250 含7路2P空开及漏电保护	台	1460.177	1 /			
22	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	18 /			
23	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	2 /			
24	光纤板卡 千兆—光4电工业级	块	203.54	17 /			
25	光纤收发器 千兆—光4电工业级	台	513.274	17 /			
26	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
27	10口交换机 支持POE	台	486.726	17 /			
28	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	2	大华/浙江大华技术股份有限公司		
29	球型摄像机	台	407.08	49	大华/浙江大华技术股份有限公司		
30	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /			
31	监控级硬盘8T	块	2584.071	10 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.
人工费中单位工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					68218.15	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关王飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 2 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010005	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 ; 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.002lu x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗 (红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 °; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持 ; AI编码: H.264: 支 持 (压缩率≥25%) ; H.265: 支持 (压 缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	14	575.54	8057.56	0
本页小计							8057.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010006	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	14	117.34	1642.76	0
本页小计							1642.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 4 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501004005	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析:支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能（ 路数）：4路，每路 绘制10规则线; 周界前智能性能（ 路数）：全通道（ 最大处理16个事件/ 秒）; 人脸检测后智能性 能（1080P）(路数) ：2路，单路同时最 多检测12张人脸; 人脸识别后智能性 能（1080P）(路数) ：1. 前端人脸检测 +后端人脸比对支持 16路图片流，最多 同时处理16张/秒人 脸；2. 后端人脸检 测+后端人脸比对支 持2路视频流，最多 同时处理12张/秒人 脸; 人脸识别前智能性 能（路数）：全通 道（最大处理16个 事件/秒）; 接入路数：32路; 分辨率：32MP；24M P；16MP；12MP；8M P；6MP；5MP；4MP ；3MP；1080p；720 p；960p；D1；CIF ；	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0



分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个 (1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个 (10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004006	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	2626.98	7880.94	0
本页小计							7880.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 6 页 共 12 页

序号	物料编码	物料名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
5	030505016003	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	1	3608.44	3608.44	0
本页小计							3608.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.
 人工费中单位工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X 76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 61.6.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015005	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2021-2022年度飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 8 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030501015006	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	5	974.97	4874.85	0
8	030501013003	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	5	644.23	3221.15	0
9	031101001003	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
10	030501008003	扩展板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	5	247.16	1235.8	0
本页小计							10460.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.
 人工费明细表

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030502009003	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603.4	603.4	0
12	030502013003	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	5	179.21	896.05	0
13	030501005005	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
14	030501005006	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
15	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含6路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1562.19	1562.19	0
16	030402011007	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	5	827.93	4139.65	0
本页小计							9026.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2021-2022年度关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 10 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	030413014003	插座	1. 名称: 4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	5	274.33	1371.65	0
18	030502012003	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	40	38.52	1540.8	0
19	030502007007	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	10	40.46	404.6	0
20	030502007008	跳线、跳纤	1. 名称: 网络跳线 2. 规格: 六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	11	13.69	150.59	0
21	030502007009	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	97.07	97.07	0
22	030502003005	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	277.18	5.3	1469.05	0
本页小计							5033.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2015-2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-4.

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502005005	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	7.91	11.24	88.91	0
24	030502005006	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	360	10.73	3862.8	0
25	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	301	25.78	7759.78	0
26	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
27	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	15	12.12	181.8	0
本页小计							12256.09	0

工程名称: 2001-2002年关东飞达
大力神中心工程

工程名称
人大附中

第 12 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
29	030412001006	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ 40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	71.94	1438.8	0
30	030410001003	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ 18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	6	66.13	396.78	0
31	031301002003	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	3	190.23	570.69	0
		分部小计					68218.15	0
本页小计							2947.87	0
合 计							68218.15	0

主要材料选用表

工程名称: 4. 人大附中

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	配线 BV16	m	14.159	21 /		截面16mm ² 以内	
2	电力电缆YJV3*6	m	18.584	304.01 /		截面6mm ² 以内	
3	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	363.6 /			
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	10.07 /		36芯以下	
5	4口光端盒	套	57.522	5 /		≤12芯	
6	PVC25 机柜接地	m	17.699	20 /			
7	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	20 /			
8	配线ZR-BVR16	m	10.619	15 天华/			
9	4位5孔插排	个	60.177	5 /			
10	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /			
11	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /			
12	超五类防水网线	m	2.39	277.18 哥斯盾/			
13	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	10 /			
14	网络跳线 六类 2米	条	8.85	11 /			
15	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	1 爱普华顿/			
16	24口光纤配线架	块	189.381	1 /			
17	尾纤 LC	芯	2.655	40 /			
18	摄像机支架	套	26.549	14 /			
19	设备箱 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	5 /			
20	配电箱 500*400*250 含6路2P空开及漏电保	台	1283.186	1 /			



主要材料选用表

工程名称：4. 人大附中

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	6 /			
22	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
23	光纤板卡 千兆—光4电工业级	块	203.54	5 /			
24	光纤收发器 千兆—光4电工业级	台	513.274	5 /			
25	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
26	10口交换机 支持POE	台	486.726	5 /			
27	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	1	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
28	室外筒机	台	411.504	14	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
29	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	1 /			
30	监控级硬盘8T	块	2584.071	3 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.
海淀路单项工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					36378.86	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2021-2022年度关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 2 页 共 12 页

序号	工程编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
1	030506010007	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持; 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	3	575.54	1726.62	0
本页小计							1726.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.
海淀路单侧工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010008	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	117.34	352.02	0
本页小计							352.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 4 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
3	030501004007	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析:支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能 (路数): 4路, 每路 绘制10规则线; 周界前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.
海淀路单侧工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			解码能力：不开智能：2路32MP@25fps；2路24MP@25fps；4路16MP@25fps；6路12MP@25fps；9路8MP@25fps；12路6MP@25fps；14路5MP@25fps；18路4MP@25fps；32路1080p@25fps；开智能：1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路6MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps；RAID：RAID0/1/5/6/10；报警输入：16路；报警输出：9路，其中8路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；硬盘接口：8个SATA，单盘最大20T；RS-485接口：2个（1个半双工串行AB接口，1个全双工串行接口）；网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45） 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004008	存储设备	1. 名称：监控级硬盘8T 2. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2626.98	2626.98	0
本页小计							2626.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
5	030505016004	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	1	3608.44	3608.44	0
本页小计							3608.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.
海淀路单位工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X 76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015007	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 8 页 共 12 页

序号	编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030501015008	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	974.97	1949.94	0
8	030501013004	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	644.23	2576.92	0
9	030502009004	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603.4	603.4	0
10	030502013004	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	179.21	358.42	0
本页小计							5488.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030501005007	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
12	030501005008	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
13	030402011008	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含3路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	872.18	872.18	0
14	030402011009	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	827.93	1655.86	0
15	030413014004	插座	1. 名称: 4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	2	274.33	548.66	0
16	030502012004	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	16	38.52	616.32	0
本页小计							5517.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 030502007年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.
海淀路单位: 元

第 10 页 共 12 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	030502007010	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	4	40.46	161.84	0
18	030502007011	跳线、跳纤	1. 名称: 网络跳线 2. 规格: 六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	5	13.69	68.45	0
19	030502007012	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI 高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	97.07	97.07	0
20	030502003006	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	27	5.83	157.41	0
21	030502003007	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	10.84	5.3	57.45	0
本页小计							542.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
22	030502005007	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	176	9.09	1599.84	0
23	030502005008	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	30	10.73	321.9	0
24	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	196	25.78	5052.88	0
25	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
26	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	6	12.12	72.72	0
本页小计							7410.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2017年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-5.

第 12 页 共 12 页

序号	清单编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
27	031103007002	架空吊线	1. 名称: 钢绳 2. 规格: $\phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	17	6.21	105.57	0
28	030412001007	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
29	030412001008	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	8	71.94	575.52	0
30	030410001004	接地极	1. 名称: 接地钎子 2. 规格: $\phi 18$ 圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	3	66.13	198.39	0
31	031301002004	开孔打洞	1. 名称: 墙面开孔 2. 规格: 孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	190.23	380.46	0
		分部小计					36378.86	0
		本页小计					1801.54	0
		合 计					36378.86	0

主要材料选用表

工程名称: 5. 海淀路



序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	钢绳 φ6	m	3.717	17.255	/	截面35mm2以内	
2	配线 BV16	m	14.159	21	/	截面16mm2以内	
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	197.96	/	截面6mm2以内	
4	超五类防水网线	m	2.478	28.35	/	8芯	
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	30.3	/		
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	181.26	/	36芯以下	
7	4口光端盒	套	57.522	2	/	≤12芯	
8	PVC25 机柜接地	m	17.699	20	/		
9	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	8	/		
10	配线ZR-BVR16	m	10.619	6	天华/		
11	4位5孔插排	个	60.177	2	/		
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1	/		
13	8位10A防雷PDU	个	92.92	1	/		
14	超五类防水网线	m	2.39	10.84	哥斯盾/		
15	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	4	/		
16	网络跳线 六类 2米	条	8.85	5	/		
17	HDMI 高清跳线 10米	条	74.31	1	爱谱华顿/		
18	24口光纤配线架	块	189.381	1	/		
19	尾纤 LC	芯	2.655	16	/		
20	摄像机支架	套	26.549	3	/		
21	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开	台	619.469	2	/		



主要材料选用表

工程名称: 5. 海淀路

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	防雷模块 配电箱 500*400*250含3路2P空开及漏电保护	台	663.717	1 /			
23	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	3 /			
24	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
25	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	4 /			
26	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
27	10口交换机 支持POE	台	486.726	2 /			
28	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	1	大华/浙江大华技术股份有限公司		
29	室外筒机	台	411.504	3	大华/浙江大华技术股份有限公司		
30	监控级硬盘8T	块	2584.071	1 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2023-2024年关东飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6。
所属单位工程：

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					57373.65	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6。
倒座插单位：元

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010009	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.002lu x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗 (红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘 徊检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持 ; AI编码: H. 264: 支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265: 支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	12	575.54	6906.48	0
本页小计							6906.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
 倒座庙单位: 700

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010010	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	12	117.34	1408.08	0
本页小计							1408.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6。
倒座箱单位：个

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501004009	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线; 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 接入路数：32路; 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
倒置摄像头

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个 (1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个 (10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004010	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	2626.98	7880.94	0
本页小计							7880.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030505016005	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术 可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	1	3608.44	3608.44	0
本页小计							3608.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
倒座庙单位: 100

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015009	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6。
倒座插单位：个

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030501015010	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	974. 97	2924. 91	0
8	030501013005	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	644. 23	1932. 69	0
9	031101001004	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128. 44	1128. 44	0
10	030502009005	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603. 4	603. 4	0
本页小计							6589. 44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
 倒置后单位: 个

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030501008001	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	3	247.16	741.48	0
12	030502013005	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	3	179.21	537.63	0
13	030501005009	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
14	030501005010	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
15	030402011010	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含5路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1031.21	1031.21	0
16	030402011011	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	827.93	2483.79	0
本页小计							6619	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年度)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
 倒座插单位: 元

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	030413014005	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	3	274.33	822.99	0
18	030502012005	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	24	38.52	924.48	0
19	030502007013	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	6	40.46	242.76	0
20	030502007014	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	7	13.69	95.83	0
21	030502007015	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	97.07	97.07	0
22	030502003008	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	117	5.83	682.11	0
本页小计							2865.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
 例: 单位: 元

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502003009	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	215.62	5.3	1142.79	0
24	030502005009	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	258	8.96	2311.68	0
25	030502005010	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	88	10.73	944.24	0
26	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	242	25.78	6238.76	0
27	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
本页小计							11000.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-6.
倒座庙单位: 倒座庙

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
28	0304120001010	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	9	12.12	109.08	0
29	031103007003	架空吊线	1. 名称: 钢丝绳 2. 规格: $\phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	105	6.21	652.05	0
30	030412001009	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
31	030412001010	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	12	71.94	863.28	0
32	030410001005	接地极	1. 名称: 接地钎子 2. 规格: $\phi 18$ 圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	4	66.13	264.52	0
33	031301002005	开孔打洞	1. 名称: 墙面开孔 2. 规格: 孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	4	190.23	760.92	0
本页小计							3191.45	0



主要材料选用表

工程名称：6. 倒座庙

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 φ6	m	3.717	106.575	/	截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14.159	21	/	截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	244.42	/	截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2.478	122.85	/	8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	88.88	/	
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	261.82	/	36芯以下
7	4口光端盒	套	57.522	3	/	≤12芯
8	PVC25 机柜接地	m	17.699	20	/	
9	金属软管φ40、立杆接地	m	35.398	12	/	
10	配线ZR-BVR16	m	10.619	9	天华/	
11	4位5孔插排	个	60.177	3	/	
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1	/	
13	8位10A防雷PDU	个	92.92	1	/	
14	超五类防水网线	m	2.39	215.62	哥斯盾/	
15	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	6	/	
16	网络跳线 六类 2米	条	8.85	7	/	
17	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	1	爱谱华顿/	
18	24口光纤配线架	块	189.381	1	/	
19	尾纤 LC	芯	2.655	24	/	
20	摄像机支架	套	26.549	12	/	
21	设备箱 规格：300*400*500 含2P空开	台	619.469	3	/	



主要材料选用表

工程名称: 6. 倒座庙

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	防雷模块 配电箱 500*400*250含5路2P空开及漏电保护	台	752.212	1 /			
23	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	4 /			
24	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
25	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	3 /			
26	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	3 /			
27	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
28	10口交换机 支持POE	台	486.726	3 /			
29	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	1	大华/浙江大华技术股份有限公司		
30	室外筒机	台	411.504	12	大华/浙江大华技术股份有限公司		
31	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	1 /			
32	监控级硬盘8T	块	2584.071	3 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称 (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程)

第 1 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	整个项目					266661.79	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程)

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010011	监控摄像设备	1. 名称: 室外筒机 2. 规格: 传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.0021ux (彩色模式); 0.00021ux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	70	575.54	40287.8	0
本页小计							40287.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程)

第 3 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010012	摄像机支架	台	70	117.34	8213.8	0
本页小计						8213.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单位工程)

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501004011	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析:支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能 (路数): 4路, 每路 绘制10规则线; 周界前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	3	4525.9	13577.7	0
本页小计							13577.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程)

第 5 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501004012	存储设备	台	14	2626.98	36777.72	0
本页小计						36777.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北里五区工程)

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030505016006	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	3	3608.44	10825.32	0
本页小计							10825.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X 76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501015011	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030501015012	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	16	974.97	15599.52	0
8	030501013006	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	16	644.23	10307.68	0
9	030502009006	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	3	603.4	1810.2	0
10	031101001005	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
本页小计							28845.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030501008005	光纤展板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	16	247.16	3954.56	0
12	030502013006	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	16	179.21	2867.36	0
13	030501005011	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
14	030501005012	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
15	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250含6路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1562.19	1562.19	0
16	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250含3路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	872.18	1744.36	0
本页小计							11953.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单元工程)

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030402011014	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	16	827.93	13246.88	0
18	030413014006	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	16	274.33	4389.28	0
19	030502012006	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	128	38.52	4930.56	0
20	030502007016	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	32	40.46	1294.72	0
21	030502007017	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	35	13.69	479.15	0
22	030502007018	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	3	97.07	291.21	0
本页小计							24631.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027) 关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北单

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502003010	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1368	5.83	7975.44	0
24	030502003011	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	624.84	5.3	3311.65	0
25	030502005011	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3524	8.9	31363.6	0
26	030502005012	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	132.45	10.7	1417.22	0
27	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1210	25.78	31193.8	0
本页小计							75261.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香园北里11号楼工程

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
28	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	18.14	1088.4	0
29	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	48	12.12	581.76	0
30	031103007004	架空吊线	1. 名称:钢绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	150	6.21	931.5	0
31	030412001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	27.08	1624.8	0
32	030412001012	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	64	71.94	4604.16	0
本页小计							8830.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027) 关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-7.
稻香湖北单点站

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	030410001006	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格: φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	17	66. 13	1124. 21	0
34	030411001001	电杆组立	1. 名称:监控立杆 2. 规格:4米含1米支臂 3. 含立杆基础(C25混凝土) 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	基	1	2792. 58	2792. 58	0
35	031301002006	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	4	190. 23	760. 92	0
		分部小计					266661. 79	0
本页小计							4677. 71	0
合 计							266661. 79	0

主要材料选用表

工程名称: 7. 稻香园北

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	钢丝绳 φ6	m	3.717	152.25 /		截面35mm2以内	
2	配线 BV16	m	14.159	63 /		截面16mm2以内	
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	1222.1 /		截面6mm2以内	
4	超五类防水网线	m	2.478	1436.4 /		8芯	
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	133.32 /		36芯以下	
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	3554.71 /		≤12芯	
7	4口光端盒	套	57.522	16 /		单杆整根式 每根重量5t以内	
8	监控立杆 4米含1米支臂	根	575.221	1 /			
9	PVC25 机柜接地	m	17.699	60 /			
10	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	64 /			
11	配线ZR-BVR16	m	10.619	48 天华/			
12	4位5孔插排	个	60.177	16 /			
13	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /			
14	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /			
15	超五类防水网线	m	2.39	624.84 哥斯盾/			
16	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	32 /			
17	网络跳线 六类 2米	条	8.85	35 /			
18	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	3 爱谱华顿/			
19	24口光纤配线架	块	189.381	3 /			
20	尾纤 LC	芯	2.655	128 /			
21	摄像机支架	套	26.549	70 /			



主要材料选用表

工程名称：7. 稻香园北

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号
22	配电箱 规格：300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	16 /		
23	配电箱 500*400*250含6路2P空开及漏电保 护	台	1283.186	1 /		
24	配电箱 500*400*250含3路2P空开及漏电保 护	台	663.717	2 /		
25	接地钎子Φ18圆钢	根	31.858	17 /		
26	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	3 /		
27	光纤板卡 千兆—光4电工业级	块	203.54	16 /		
28	光纤收发器 千兆—光4电工业级	台	513.274	16 /		
29	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /		
30	10口交换机 支持POE	台	486.726	16 /		
31	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	3	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
32	室外筒机	台	411.504	70	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
33	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	1 /		
34	监控级硬盘8T	块	2584.071	14 /		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8.
稻香园西里工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					31834.51	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8。
稻香园西单(工程)

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010013	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.002lu x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗(红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘 徊检测; 人员聚集 ; 智能编码: H.264: 支持; H.265:支持 ; AI编码: H.264:支 持(压缩率≥25%) ; H.265:支持(压 缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	2	575.54	1151.08	0
本页小计							1151.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8。
稻香园西里工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010014	摄像机支架	1. 名称：摄像机支架 2. 规格：外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	117.34	234.68	0
本页小计							234.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8。
稻香园西单(工程)

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
3	030501015013	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	974.97	1949.94	0
4	030501013007	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	644.23	1288.46	0
5	030502009007	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603.4	603.4	0
6	031101001006	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
本页小计							4970.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8.
稻香园西街工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030501008006	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	247.16	494.32	0
8	030502013007	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	179.21	358.42	0
9	030501005013	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
10	030501005014	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
11	030402011015	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含4路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	960.67	960.67	0
12	030402011016	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	827.93	1655.86	0
本页小计							5294.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8。
稻香园西单工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030413014007	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	2	274.33	548.66	0
14	030502012007	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	16	38.52	616.32	0
15	030502007019	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	4	40.46	161.84	0
16	030502007020	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	4	13.69	54.76	0
17	030502003012	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	26	5.83	151.58	0
18	030502005013	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	456	8.97	4090.32	0
本页小计							5623.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8.
稻香园西单元工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV3*6 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	446	25.78	11497.88	0
20	030412004013	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: BV16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
21	030412004014	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	6	12.12	72.72	0
22	030412001013	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	27.08	541.6	0
23	031103007005	架空吊线	1. 名称: 钢绳 2. 规格: $\Phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	150	6.21	931.5	0
本页小计							13406.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-8. 稻香湖西单元工程)

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030412001014	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	8	71. 94	575. 52	0
25	030410001007	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格: ϕ 18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	3	66. 13	198. 39	0
26	031301002007	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	190. 23	380. 46	0
		分部小计					31834. 51	0
本页小计							1154. 37	0
合 计							31834. 51	0

主要材料选用表

工程名称: 8. 稻香园西



序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	钢丝绳 $\phi 6$	m	3.717	152.25 /		截面35mm2以内	
2	配线 BV16	m	14.159	21 /		截面16mm2以内	
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	450.46 /		截面6mm2以内	
4	超五类防水网线	m	2.478	27.3 /		8芯	
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	463.22 /		36芯以下	
6	4口光端盒	套	57.522	2 /		≤ 12 芯	
7	PVC25 机柜接地	m	17.699	20 /			
8	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35.398	8 /			
9	配线ZR-BVR16	m	10.619	6 天华 /			
10	4位5孔插排	个	60.177	2 /			
11	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /			
12	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /			
13	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	4 /			
14	网络跳线 六类 2米	条	8.85	4 /			
15	24口光纤配线架	块	189.381	1 /			
16	尾纤 LC	芯	2.655	16 /			
17	摄像机支架 设备箱	套	26.549	2 /			
18	规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	2 /			
19	配电箱 500*400*250含4路2P空开及漏电保护	台	752.212	1 /			



主要材料选用表

工程名称: 8. 稻香园西

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
20	接地钎子 φ18圆钢	根	31. 858	3 /		
21	光纤板卡 千兆—光4电工业级	块	203. 54	2 /		
22	光纤收发器 千兆—光4电工业级	台	513. 274	2 /		
23	10口交换机 支持POE	台	486. 726	2 /		
24	室外筒机	台	411. 504	2	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
25	16槽位光纤收发器机架	台	761. 062	1 /		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位工程)

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					250034.02	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程

第 2 页 共 15 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
1	030506010015	监控摄像设备	台	69	575.54	39712.26	0
本页小计						39712.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：200个（总带宽：48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3～5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010016	摄像机支架	1. 名称：摄像机支架 2. 规格：外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁挂； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	69	117.34	8096.46	0
本页小计							8096.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010017	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.0021u x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 2颗 (红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 102 ° ; 垂直: 54° ; 对角: 121° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘 徊检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265:支持 ; AI编码: H. 264:支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265:支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 网络断 开; IP冲突; 非法 访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入 侵; 区域入侵; 徘 徊检测; 人员聚集 ; 音频异常侦测; 电压检测; SMD; 安 全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profi le T) ; CGI; GB/T	台	1	653.38	653.38	0
本页小计							653.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位：理

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			28181-2022（双国 标）；大华云联； 预览最大用户数：2 0个（总带宽：48M） ； 供电方式：DC12V/P oE； 防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图 纸等，包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。					
本页小计							653.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
4	030501004013	存储设备	台	4	4525.9	18103.6	0
本页小计						18103.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
 飞达单位工程

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
5	030501004014	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	13	2626.98	34150.74	0
本页小计							34150.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030505016007	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术 可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	4	3608.44	14433.76	0
本页小计							14433.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
7	030501015014	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	2778.41	8335.23	0
本页小计							8335.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位工程

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030501015015	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	15	974.97	14624.55	0
9	030501013008	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	14	644.23	9019.22	0
10	030502009008	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	3	603.4	1810.2	0
11	031101001007	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
本页小计							27710.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位工程

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
12	030501008007	扩展板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	14	247.16	3460.24	0
13	030502013008	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	14	179.21	2508.94	0
14	030501005015	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	1517.82	4553.46	0
15	030501005016	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	307.07	921.21	0
16	030402011017	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含7路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1739.18	1739.18	0
17	030402011018	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含4路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	960.67	1921.34	0
本页小计							15104.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位工程)

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
18	030402011015	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	15	827.93	12418.95	0
19	030413014008	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	15	274.33	4114.95	0
20	030502012008	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	112	38.52	4314.24	0
21	030502007021	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	28	40.46	1132.88	0
22	030502007022	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	32	13.69	438.08	0
23	030502007023	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	31.39	31.39	0
本页小计							22450.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
飞达单位工程

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
24	030502007024	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	4	97.07	388.28	0
25	030502003013	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	180.88	5.83	1054.53	0
26	030502003014	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1662.67	5.3	8812.15	0
27	030502005014	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1218	8.9	10840.2	0
28	030502005015	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	380.48	10.72	4078.75	0
本页小计							25173.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年度关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9.
 飞达单位工程

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
29	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV3*6 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1009	25.78	26012.02	0
30	030412004015	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: BV16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	18.14	1088.4	0
31	030412004016	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	45	12.12	545.4	0
32	030412001015	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PVC25 机柜接地 3. 敷设方式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	27.08	1624.8	0
33	030412001016	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	71.94	4316.4	0
本页小计							33587.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-9。
飞达单位: 飞达单位

第 15 页 共 15 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 9. 飞达

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	配线 BV16	m	14.159	63 /		截面16mm2以内
2	电力电缆YJV3*6	m	18.584	1019.09 /		截面6mm2以内
3	超五类防水网线	m	2.478	189.924 /		8芯
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	383.8 /		
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	1228.54 /		36芯以下
6	4口光端盒	套	57.522	14 /		≤12芯
7	PVC25 机柜接地	m	17.699	60 /		
8	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	60 /		
9	配线ZR-BVR16	m	10.619	45 天华/		
10	4位5孔插排	个	60.177	15 /		
11	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	3 /		
12	8位10A防雷PDU	个	92.92	3 /		
13	超五类防水网线	m	2.39	1662.67 哥斯盾/		
14	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	28 /		
15	网络跳线 六类 2米	条	8.85	32 /		
16	HDMI 高清跳线 10米	条	74.31	4 爱普华顿/		
17	网络跳线 六类 10米	条	26.549	1 /		
18	24口光纤配线架	块	189.381	3 /		
19	尾纤 LC	芯	2.655	112 /		
20	摄像机支架	套	26.549	69 /		
21	设备箱 规格:300*400*500 含2P空开	台	619.469	15 /		



主要材料选用表

工程名称: 9. 飞达

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	防雷模块 配电箱 500*400*250含7路2P空开及漏电保护	台	1460.177	1 /			
23	配电箱 500*400*250含4路2P空开及漏电保护	台	752.212	2 /			
24	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	18 /			
25	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	4 /			
26	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	14 /			
27	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	14 /			
28	24口交换机 非POE	台	2292.035	3 /			
29	10口交换机 支持POE	台	486.726	15 /			
30	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	4	大华/浙江大华技术股份有限公司		
31	室外筒机	台	411.504	69	大华/浙江大华技术股份有限公司		
32	半球摄像机	台	460	1	浙江大华技术股份有限公司		
33	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /			
34	监控级硬盘8T	块	2584.071	13 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位工程

第 1 页 共 14 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	整个项目					271647.32	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位: 元

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010018	监控摄像设备	1. 名称: 室外筒机 2. 规格: 传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	62	575.54	35683.48	0
本页小计							35683.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010019	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	57	117.34	6688.38	0
本页小计							6688.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
类里单位: 个

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
2	030506010020	摄像机支架	1. 名称:长臂支架 2. 规格:600-1000mm 可伸缩 3. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	台	5	174.31	871.55	0
本页小计							871.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位: 中电建

第 5 页 共 14 页

						金额（元）			
	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中	
								材料暂估价	
4	030501004015	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析: 支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能（ 路数）：4路，每路 绘制10规则线; 周界前智能性能（ 路数）：全通道（ 最大处理16个事件/ 秒）; 人脸检测后智能性 能（1080P）(路数) ：2路，单路同时最 多检测12张人脸; 人脸识别后智能性 能（1080P）(路数) ：1. 前端人脸检测 +后端人脸比对支持 16路图片流，最多 同时处理16张/秒人 脸；2. 后端人脸检 测+后端人脸比对支 持2路视频流，最多 同时处理12张/秒人 脸； 人脸识别前智能性 能（路数）：全通 道（最大处理16个 事件/秒）; 接入路数：32路; 分辨率：32MP；24M P；16MP；12MP；8M P；6MP；5MP；4MP ；3MP；1080p；720 p；960p；D1；CIF ；	台	3	4525.9	13577.7	0	
本页小计								13577.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位: 100

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个 (1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个 (10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
5	030501004016	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	12	2626.98	31523.76	0
本页小计							31523.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030505016008	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术 可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	3	3608.44	10825.32	0
本页小计							10825.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位: 100

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
7	030501015016	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	2778.41	5556.82	0
本页小计							5556.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
芙蓉里单位工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
8	030501015017	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	974.97	18524.43	0
9	030501013009	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	644.23	12240.37	0
10	030502009009	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	4	603.4	2413.6	0
11	031101001008	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
本页小计							35435.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
 单位: 元

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
12	030501008008	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	19	247.16	4696.04	0
13	030502013009	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	19	179.21	3404.99	0
14	030501005017	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	1517.82	3035.64	0
15	030501005018	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	307.07	614.14	0
16	030402011020	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含6路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1562.19	1562.19	0
17	030402011021	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含5路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1031.21	1031.21	0
本页小计							14344.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
 芙蓉里单位: 芙蓉里街道办事处

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
18	030402011023	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含3路2P空开及漏电保护 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	872.18	1744.36	0
19	030402011023	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	827.93	15730.67	0
20	030413014009	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	19	274.33	5212.27	0
21	030502012009	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	152	38.52	5855.04	0
22	030502007025	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	38	40.46	1537.48	0
23	030502007026	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	41	13.69	561.29	0
本页小计							30641.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2035-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
 美泰里单位: 元

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
24	030502007027	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI 高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	3	97.07	291.21	0
25	030502003015	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	957	5.83	5579.31	0
26	030502003016	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	499.17	5.3	2645.6	0
27	030502005016	光缆	1. 名称: 室外4芯单模光缆 2. 规格: GYTA4 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3037	8.9	27029.3	0
28	030502005017	光缆	1. 名称: 室外4芯单模光缆 2. 规格: GYTA4 3. 敷设方式: 沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	441	10.73	4731.93	0
本页小计							40277.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.
 芙蓉里单位: 芙蓉里街道办事处

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
29	030502005018	光缆	1. 名称: 室外4芯单模光缆 2. 规格: GYTA4 3. 敷设方式: 穿地下过路管路敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	60	10.73	643.8	0
30	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV3*6 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1320	25.78	34029.6	0
31	030412004017	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: BV16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	40	18.14	725.6	0
32	030412004018	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	57	12.12	690.84	0
33	031103007006	架空吊线	1. 名称: 钢绳 2. 规格: $\Phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	200	6.21	1242	0
本页小计							37331.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-10.芙蓉里单位工程)

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030412001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	40	27.08	1083.2	0
35	030412001018	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	76	71.94	5467.44	0
36	030410001009	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	21	66.13	1388.73	0
37	031301002009	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	5	190.23	951.15	0
		分部小计					271647.32	0
本页小计							8890.52	0
合 计							271647.32	0



主要材料选用表

工程名称: 10. 芙蓉里

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢绳 $\phi 6$	m	3. 717	203 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14. 159	42 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	1333. 2 /		截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2. 478	1004. 85 /		8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	506. 01 /		
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	3061. 28 /		36芯以下
7	4口光端盒	套	57. 522	19 /		≤ 12 芯
8	PVC25 机柜接地	m	17. 699	40 /		
9	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35. 398	76 /		
10	配线ZR-BVR16	m	10. 619	57 天华/		
11	4位5孔插排	个	60. 177	19 /		
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150. 442	2 /		
13	8位10A防雷PDU	个	92. 92	2 /		
14	超五类防水网线	m	2. 39	499. 17 哥斯盾/		
15	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	38 /		
16	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	41 /		
17	HDMI 高清跳线 10米	条	74. 31	3 爱谱华顿/		
18	24口光纤配线架	块	189. 381	4 /		
19	尾纤 LC	芯	2. 655	152 /		
20	摄像机支架	套	26. 549	57 /		
21	长臂支架 600-1000mm可伸缩	套	41. 593	5 /		



主要材料选用表

工程名称: 10. 芙蓉里

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	配电箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	19 /			
23	配电箱 500*400*250含6路2P空开及漏电保 护	台	1283.186	1 /			
24	配电箱 500*400*250含3路2P空开及漏电保 护	台	663.717	2 /			
25	配电箱 500*400*250含5路2P空开及漏电保 护	台	752.212	1 /			
26	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	21 /			
27	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	3 /			
28	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	19 /			
29	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	19 /			
30	24口交换机 非POE	台	2292.035	2 /			
31	10口交换机 支持POE	台	486.726	19 /			
32	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	3	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
33	室外筒机	台	411.504	62	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
34	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /			
35	监控级硬盘8T	块	2584.071	12 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-11.
万泉庄北单元工程)

第 1 页 共 4 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	是下项目					6065.82	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-11.
万泉庄北单元工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
1	030506010021	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.0021u x (彩色模式); 0. 00021ux (黑白模式); 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗(红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 °; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H.264: 支持; H.265:支持 ; AI编码: H.264:支 持(压缩率≥25%) ; H.265:支持(压 缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	5	575.54	2877.7	0
本页小计							2877.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-11.
万泉庄北单元工程)

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010022	摄像机支架	1. 名称：摄像机支架 2. 规格：外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	5	117.34	586.7	0
本页小计							586.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2035-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-11.
万泉庄北里工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
3	030502003017	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	295	5.3	1563.5	0
4	030502003018	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	5.3	106	0
5	030412001019	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	8	71.94	575.52	0
6	030412001020	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	10	35.64	356.4	0
		分部小计					6065.82	0
本页小计							2601.42	0
合 计							6065.82	0



主要材料选用表

工程名称: 11. 万泉庄北

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	金属软管 φ 40、立杆接地	m	35.398	8 /		
2	镀锌钢管SC25	m	10.619	10 /		
3	超五类防水网线	m	2.39	20 哥斯盾 /		
4	超五类防水网线	m	2.39	295 哥斯盾 /		
5	摄像机支架	套	26.549	5 /		
6	室外筒机	台	411.504	5 大华/浙江大华技术股份有 限公司		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.
三原社区监控工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					8881.91	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12。
三环社区单元工程)

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010023	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	2	575.54	1151.08	0
本页小计							1151.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.
三林社区单点工程)

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽:48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010024	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	117.34	234.68	0
本页小计							234.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.
三环社区单(工程)

第 4 页 共 7 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
3	030501015018	交换机	台	1	974.97	974.97	0
		1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030501013010	收发器	台	2	644.23	1288.46	0
		1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
5	030502013010	光缆终端盒	个	2	179.21	358.42	0
		1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030402011024	成套配电箱	台	1	827.93	827.93	0
		1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计						3449.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.
三和社区单位工程)

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030413014010	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	1	274.33	274.33	0
8	030502012010	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	8	38.52	308.16	0
9	030502007028	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	2	40.46	80.92	0
10	030502007029	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	2	13.69	27.38	0
11	030502003019	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	64.8	5.83	377.78	0
12	030502005019	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	10	8.89	88.9	0
本页小计							1157.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.
三环社区单(工程)

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030502005020	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	155	10.73	1663.15	0
14	030409001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	30	25.78	773.4	0
15	030412004019	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3	12.12	36.36	0
16	031103007007	架空吊线	1. 名称:钢丝绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	10	6.21	62.1	0
17	030412001021	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	4	71.94	287.76	0
本页小计							2822.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-12.三环路社区单位工程)

第 7 页 共 7 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 12. 三环社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢绳 φ6	m	3. 717	10. 15 /		截面35mm2以内
2	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	30. 3 /		截面6mm2以内
3	超五类防水网线	m	2. 478	68. 04 /		8芯
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	156. 55 /		
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	10. 07 /		36芯以下
6	4口光端盒	套	57. 522	2 /		≤12芯
7	金属软管 φ40、立杆接地	m	35. 398	4 /		
8	配线ZR-BVR16	m	10. 619	3 天华/		
9	4位5孔插排	个	60. 177	1 /		
10	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	2 /		
11	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	2 /		
12	尾纤 LC	芯	2. 655	8 /		
13	摄像机支架	套	26. 549	2 /		
14	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619. 469	1 /		
15	接地钎子 φ18圆钢	根	31. 858	1 /		
16	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513. 274	2 /		
17	10口交换机 支持POE	台	486. 726	1 /		
18	室外筒机	台	411. 504	2	大华/浙江大华技术股份有 限公司	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区单价明细)

第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					248115.96	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区(6个工程)

第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010025	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.0021u x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗 (红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265:支持 ; AI编码: H. 264:支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265:支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	32	575.54	18417.28	0
本页小计							18417.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区监控工程)

第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽:48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010026	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:外观颜色:白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁挂; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	30	117.34	3520.2	0
本页小计							3520.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区(612)项

第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010027	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	135.04	135.04	0
本页小计							135.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区单点工程)

第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030501004017	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能(路数): 4路, 每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数): 全通道(最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数): 全通道(最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区3号工程

第 6 页 共 15 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
5	030501004018	存储设备	台	6	2626.98	15761.88	0
本页小计						15761.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区单价清单)

第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030505016009	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	1	3608.44	3608.44	0
本页小计							3608.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.

第 8 页 共 15 页

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13. 小南庄社区公共工程						第 8 页 共 15 页		
项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
					综合单价	合价	其中	
							材料暂估价	
		0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。						
7	030501015019	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区监控工程

第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030501015020	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	9	974.97	8774.73	0
9	030501013011	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	9	644.23	5798.07	0
10	030502009010	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	2	603.4	1206.8	0
11	031101001009	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
本页小计							16908.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年度)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区

第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030501008009	光纤板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	9	247.16	2224.44	0
13	030502013011	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	9	179.21	1612.89	0
14	030501005019	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
15	030501005020	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
16	030402011025	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*400*250 含5路2P空开及漏电保护、接地端子等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1163.96	1163.96	0
17	030402011026	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	9	827.93	7451.37	0
本页小计							14277.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区监控工程

第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
18	030413014011	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	9	274.33	2468.97	0
19	030502012011	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	72	38.52	2773.44	0
20	030502007030	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	18	40.46	728.28	0
21	030502007031	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	20	13.69	273.8	0
22	030502007032	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	97.07	97.07	0
23	030502003020	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	541.55	5.3	2870.22	0
本页小计							9211.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区

第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
24	030502003021	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	288	5.3	1526.4	0
25	030502005021	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1295	10.73	13895.35	0
26	030502005022	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	121	10.73	1298.33	0
27	030409001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	558	25.37	14156.46	0
28	030409001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	100.72	28.59	2879.58	0
本页小计							33756.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区单价表)

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
29	030412004020	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	4	18.14	72.56	0
30	030412004021	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	27	12.12	327.24	0
31	031103007008	架空吊线	1. 名称:钢绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	30	6.21	186.3	0
32	030412001022	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	4	27.08	108.32	0
33	030412001023	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	36	71.94	2589.84	0
本页小计							3284.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027) 关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.
小南庄社区

第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030412001051	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PE40 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	2180.96	21.97	47915.69	0
35	030412001025	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN25 4. 敷设方式: 明敷 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	32	31.18	997.76	0
36	030410001011	接地极	1. 名称: 接地钎子 2. 规格: $\phi 18$ 圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	10	66.13	661.3	0
37	031301002010	开孔打洞	1. 名称: 墙面开孔 2. 规格: 孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	190.23	190.23	0
38	030411001002	电杆组立	1. 名称: 监控立杆 2. 规格: 4米含带支臂 3. 含立杆基础(C25混凝土) 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	基	1	2792.58	2792.58	0
39	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面拆除 2. 厚度: 20cm 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m ²	872.38	11.64	10154.5	0
本页小计							62712.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-13.小南庄社区监控工程)

第 15 页 共 15 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 13. 小南庄社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 $\phi 6$	m	3. 717	30. 45 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14. 159	4. 2 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	665. 3072 /		截面6mm2以内
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	1430. 16 /		
5	4口光端盒	套	57. 522	9 /		≤ 12 芯
6	监控立杆 4米含带手臂	根	575. 221	1 /		单杆整根式 每根重量5t以内
7	名称:配电箱 500*400*250含5路	台	884. 956	1 /		
8	PVC25 机柜接地	m	17. 699	4 /		
9	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35. 398	36 /		
10	配管 PE40	m	9. 735	2180. 96 联塑/		
11	镀锌钢管 DN25	m	11. 504	32 /		
12	配线ZR-BVR16	m	10. 619	27 天华/		
13	4位5孔插排	个	60. 177	9 /		
14	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150. 442	1 /		
15	8位10A防雷PDU	个	92. 92	1 /		
16	超五类防水网线	m	2. 39	288 哥斯盾/		
17	超五类防水网线	m	2. 39	541. 55 哥斯盾/		
18	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	18 /		
19	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	20 /		
20	HDMI 高清跳线 10米	条	74. 31	1 爱谱华顿/		

主要材料选用表

工程名称: 13. 小南庄社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	24口光纤配线架	块	189.381	2 /			
22	尾纤 LC	芯	2.655	72 /			
23	摄像机支架	套	26.549	30 /			
24	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆	套	44.248	1 /			
25	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	9 /			
26	接地钎子 Φ18圆钢	根	31.858	10 /			
27	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
28	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	9 /			
29	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	9 /			
30	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
31	10口交换机 支持POE	台	486.726	9 /			
32	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	1	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
33	室外筒机	台	411.504	32	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
34	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	1 /			
35	监控级硬盘8T	块	2584.071	6 /			



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
新区社区单(工程)

第 1 页 共 8 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	整个项目					31716.85	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
新设社区单位工程)

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010028	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	4	575.54	2302.16	0
本页小计							2302.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
 新区社区单(工程)

第 3 页 共 8 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010029	摄像机支架	台	1	117.34	117.34	0
本页小计						117.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
新发社区单点工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010030	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	135.04	270.08	0
4	030506010031	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:定制墙面1米竖杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	182.78	182.78	0
5	030501015021	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps /4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	974.97	3899.88	0
6	030501013012	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	8	644.23	5153.84	0
本页小计							9506.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年度关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
 新区社区单

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
7	030502013012	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	4	179.21	716.84	0
8	030502013013	光缆终端盒	1. 名称:8口光端盒 2. 规格:8口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	233.7	467.4	0
9	030402011027	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	827.93	3311.72	0
10	030413014012	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	4	274.33	1097.32	0
11	030502012012	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	32	38.52	1232.64	0
12	030502007033	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	8	40.46	323.68	0
本页小计							7149.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
新发社区单站工程)

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
13	030502007034	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	8	13.69	109.52	0
14	030502003022	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	12	5.83	69.96	0
15	030502003023	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	39	5.3	206.7	0
16	030502005023	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	10	8.89	88.9	0
17	030502005024	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	782	10.73	8390.86	0
本页小计							8865.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-14.
 新区社区单(工程)

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
18	030409001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV3*6 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	48	25.78	1237.44	0
19	030412001026	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PE40 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	21.97	439.4	0
20	030412004022	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVR16 3. 敷设方式: 管内敷设 4. 用途: 设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	12	12.12	145.44	0
21	031103007009	架空吊线	1. 名称: 钢绳 2. 规格: $\phi 6$ 3. 敷设方式: 架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	22	6.21	136.62	0
22	030412001027	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 40$ 、立杆接地 3. 敷设方式: 沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	16	71.94	1151.04	0
23	030410001012	接地极	1. 名称: 接地钎子 2. 规格: $\phi 18$ 圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	4	66.13	264.52	0
本页小计							3374.46	0



主要材料选用表

工程名称: 14. 新区社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 φ 6	m	3. 717	22. 33 /		截面35mm2以内
2	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	48. 48 /		截面6mm2以内
3	超五类防水网线	m	2. 478	12. 6 /		8芯
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	789. 82 /		
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	10. 07 /		36芯以下
6	4口光端盒	套	57. 522	4 /		≤12芯
7	8口光端盒	套	106. 195	2 /		≤12芯
8	金属软管 φ 40、立杆接地	m	35. 398	16 /		
9	配管 PE40	m	9. 735	20 联塑/		
10	配线ZR-BVR16	m	10. 619	12 天华/		
11	4位5孔插排	个	60. 177	4 /		
12	超五类防水网线	m	2. 39	39 哥斯盾/		
13	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	8 /		
14	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	8 /		
15	尾纤 LC	芯	2. 655	32 /		
16	摄像机支架	套	26. 549	1 /		
17	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆	套	44. 248	2 /		
18	摄像机支架 定制墙面1米竖杆	套	75. 221	1 /		
19	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619. 469	4 /		
20	接地钎子 φ 18圆钢	根	31. 858	4 /		

主要材料选用表

工程名称: 14. 新区社区



序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	8	大华/浙江大华技术股份有限公司		
22	10口交换机 支持POE	台	486.726	4			
23	室外筒机	台	411.504	4			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单(工程)

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					423638.42	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单位工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010032	监控摄像设备	1.名称:室外筒机 2.规格:传感器类型: : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.0021u x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗(红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持 ; AI编码: H. 264: 支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265: 支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	84	575.54	48345.36	0
本页小计							48345.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区单点工程)

第 3 页 共 16 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RC A头); 音频输出: 1路 (RC A头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010033	摄像机支架	台	77	117.34	9035.18	0
本页小计						9035.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区单位工程)

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010034	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	6	135.04	810.24	0
4	030506010035	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:定制墙面1米竖杆 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	182.78	182.78	0
本页小计							993.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区单点工程)

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030501004019	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线; 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 接入路数：32路; 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单站工程)

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个 (1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个 (10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单点工程)

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
6	030501004020	存储设备	1. 名称:16盘位硬盘录像机 2. 规格:主处理器:工业级微控制器;操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能(路数):4路,每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数):2路,单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数):1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流,最多同时处理16张/秒人脸;2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流,最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 接入路数:64路; 分辨率:32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF	台	1	8094.9	8094.9	0
本页小计							8094.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区监控工程)

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			; 解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 36路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 16个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
7	030501004021	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘 8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	16	2626.98	42031.68	0
本页小计							42031.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027) 关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030505016010	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	3	3608.44	10825.32	0
本页小计							10825.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区单位工程)

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
9	030501015022	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计							2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单点工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030501015023	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	22	974.97	21449.34	0
11	030501013013	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	22	644.23	14173.06	0
12	030502009011	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	4	603.4	2413.6	0
13	031101001010	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
本页小计							40292.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单元工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
14	030501008010	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	22	247.16	5437.52	0
15	030502013014	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	22	179.21	3942.62	0
16	030501005021	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
17	030501005022	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
18	030402011028	成套配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 500*400*250 含5路2P空开及漏电保护、接地端子等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1163.96	1163.96	0
19	030402011029	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	22	827.93	18214.46	0
本页小计							30583.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单点工程)

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030413014013	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	22	274.33	6035.26	0
21	030502012013	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	176	38.52	6779.52	0
22	030502007035	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	44	40.46	1780.24	0
23	030502007036	跳线、跳纤	1. 名称: 网络跳线 2. 规格: 六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	48	13.69	657.12	0
24	030502007037	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	3	97.07	291.21	0
25	030502003024	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	252	5.83	1469.16	0
本页小计							17012.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单点工程)

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
26	030502003025	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3202	5.3	16970.6	0
27	030502005025	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	645.01	8.96	5779.29	0
28	030502005026	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	9304	10.73	99831.92	0
29	030409001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	2792	25.78	71977.76	0
30	030412004023	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	4	18.14	72.56	0
本页小计							194632.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15.
友谊社区单(工程)

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
31	030412001024	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	66	12.12	799.92	0
32	031103007010	架空吊线	1. 名称:钢丝绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	462	6.21	2869.02	0
33	030412001028	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	4	27.08	108.32	0
34	030412001029	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	88	71.94	6330.72	0
35	030410001013	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	24	66.13	1587.12	0
本页小计							11695.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-15. 友谊社区单位工程)

第 16 页 共 16 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 15. 友谊社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 $\phi 6$	m	3. 717	468. 93 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14. 159	4. 2 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	2819. 92 /		截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2. 478	264. 6 /		8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	9397. 04 /		
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	654. 55 /		36芯以下
7	4口光端盒	套	57. 522	22 /		≤ 12 芯
8	监控立杆 4米含带支臂	根	575. 221	1 /		单杆整根式 每根重量5t以内
9	名称:配电箱 500*400*250含5路	台	884. 956	1 /		
10	PVC25 机柜接地	m	17. 699	4 /		
11	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35. 398	88 /		
12	配线ZR-BVR16	m	10. 619	66 天华/		
13	4位5孔插排	个	60. 177	22 /		
14	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150. 442	1 /		
15	8位10A防雷PDU	个	92. 92	1 /		
16	超五类防水网线	m	2. 39	3202 哥斯盾/		
17	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	44 /		
18	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	48 /		
19	HDMI高清跳线 10米	条	74. 31	3 爱普华顿/		
20	24口光纤配线架	块	189. 381	4 /		



主要材料选用表

工程名称: 15. 友谊社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	尾纤 LC	芯	2.655	176 /			
22	摄像机支架	套	26.549	77 /			
23	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆	套	44.248	6 /			
24	摄像机支架 定制墙面1米竖杆	套	75.221	1 /			
25	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	22 /			
26	接地钎子 Φ18圆钢	根	31.858	24 /			
27	16盘位硬盘录像机 64路	台	5486.726	1 /			
28	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
29	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	22 /			
30	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	22 /			
31	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /			
32	10口交换机 支持POE	台	486.726	22 /			
33	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	3	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
34	室外筒机	台	411.504	84	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
35	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /			
36	监控级硬盘8T	块	2584.071	16 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16. 海淀南路南等20个社区)

第 1 页 共 16 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
	整个项目					281427.49	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路单位工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010036	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗(红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持(压缩率≥25%); H.265: 支持(压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	57	575.54	32805.78	0
本页小计							32805.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T)；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽:48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RC A头）；音频输出：1路（RC A头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010037	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:外观颜色:白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	53	117.34	6219.02	0
本页小计							6219.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路单立工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010038	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	135.04	135.04	0
4	030506010039	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:定制墙面1米竖杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	182.78	548.34	0
本页小计							683.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030501004022	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能(路数):4路,每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数):2路,单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数):1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流,最多同时处理16张/秒人脸;2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流,最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 接入路数:32路; 分辨率:32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路单位工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16. 海淀南路南等20个社区)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030501004023	存储设备	1. 名称:16盘位硬盘录像机 2. 规格:主处理器:工业级微控制器;操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能(路数):4路,每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数):2路,单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数):1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流,最多同时处理16张/秒人脸;2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流,最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数):全通道(最大处理16个事件/秒); 接入路数:64路; 分辨率:32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF	台	1	8094.9	8094.9	0
本页小计							8094.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			; 解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 36路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; ; 硬盘接口: 16个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序。					
7	030501004024	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘8T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序。	台	11	2626.98	28896.78	0
本页小计							28896.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030505016011	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	3	3608.44	10825.32	0
本页小计							10825.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
9	030501015024	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	2778.41	5556.82	0
本页小计							5556.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16. 海淀南路南等20个社区)

第 11 页 共 16 页

					金额（元）			
项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中	
							材料暂估价	
10	030501015025	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	974.97	18524.43	0
11	030501013014	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	644.23	12240.37	0
12	030502009012	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	5	603.4	3017	0
13	031101001011	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
本页小计							36038.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路45号工程)

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
14	030501008011	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	19	247.16	4696.04	0
15	030502013015	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	19	179.21	3404.99	0
16	030501005023	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	1517.82	3035.64	0
17	030501005024	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	307.07	614.14	0
18	030402011030	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	827.93	15730.67	0
19	030413014014	插座	1. 名称: 4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	19	274.33	5212.27	0
本页小计							32693.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区)

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
20	030502013014	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	152	38.52	5855.04	0
21	030502007038	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	38	40.46	1537.48	0
22	030502007039	跳线、跳纤	1. 名称: 网络跳线 2. 规格: 六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	42	13.69	574.98	0
23	030502007040	跳线、跳纤	1. 名称: HDMI高清跳线 2. 规格: 10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	3	97.07	291.21	0
24	030502003026	双绞线缆	1. 名称: 超五类防水网线 2. 规格: UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式: 架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	89	5.83	518.87	0
本页小计							8777.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2035-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16.
海淀南路南等20个社区

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
25	030502003027	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1105.41	5.3	5858.67	0
26	030502005027	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	52	8.55	444.6	0
27	030502005028	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	5124	10.73	54980.52	0
28	030409001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	74.09	25.78	1910.04	0
29	030409001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1225.64	28.59	35041.05	0
本页小计							98234.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-16. 海淀南路南等20个社区)

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030412004025	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	8	18.14	145.12	0
31	030412004026	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	57	12.12	690.84	0
32	031103007011	架空吊线	1. 名称:钢绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	161	6.21	999.81	0
33	030412001030	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	6	27.08	162.48	0
34	030412001031	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	67	71.94	4819.98	0
本页小计							6818.23	0



主要材料选用表

工程名称: 16. 海淀南路

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢绳 $\phi 6$	m	3. 717	163. 415 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14. 159	8. 4 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	1312. 7273 /		截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2. 478	93. 45 /		8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	5175. 24 /		36芯以下
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	50. 35 /		≤ 12 芯
7	4口光端盒	套	57. 522	19 /		
8	PVC25 机柜接地	m	17. 699	6 /		
9	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35. 398	67 /		
10	配线ZR-BVR16	m	10. 619	57 天华/		
11	4位5孔插排	个	60. 177	19 /		
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150. 442	2 /		
13	8位10A防雷PDU	个	92. 92	2 /		
14	超五类防水网线	m	2. 39	1105. 41 哥斯盾/		
15	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	38 /		
16	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	42 /		
17	HDMI高清跳线 10米	条	74. 31	3 爱谱华顿/		
18	24口光纤配线架	块	189. 381	5 /		
19	尾纤 LC	芯	2. 655	152 /		
20	摄像机支架	套	26. 549	53 /		
21	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆	套	44. 248	1 /		



主要材料选用表

工程名称: 16. 海淀南路

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	
22	摄像机支架 定制墙面1米竖杆	套	75.221	3 /			
23	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	19 /			
24	接地钎子 Φ18圆钢	根	31.858	19 /			
25	16盘位硬盘录像机 64路	台	5486.726	1 /			
26	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /			
27	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	19 /			
28	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	19 /			
29	24口交换机 非POE	台	2292.035	2 /			
30	10口交换机 支持POE	台	486.726	19 /			
31	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	3 /	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
32	室外筒机	台	411.504	57 /	大华/浙江大华技术股份有 限公司		
33	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /			
34	监控级硬盘8T	块	2584.071	11 /			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程)

第 1 页 共 21 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	整个项目					200110.8	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程

第 2 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010040	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° / 270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	40	575.54	23021.6	0
本页小计							23021.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州新西单(12))

第 3 页 共 21 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
		接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽:48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计						23021.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州城西单元工程)

第 4 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030506010041	监控摄像设备	1. 名称:高空抛物摄像机 2. 规格:传感器类型: 1/1.8英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.001lux (彩色模式); 0.0001lux (黑白模式); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.0; 视场角: 水平: 95°; 垂直: 51°; 对角: 116°; 高空抛物: 抛物检测; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持; AI编码: H. 264: 支持 (压缩率≥25%); H. 265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° / 270° (在2688 × 1520分辨率及以下支持); 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 电压检测; 场景变更; 安全异常; 抛物检测; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 64M); 除雾功能: 支持; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67; 防腐蚀等级: 普通防护*该级别的产品适用于不需要特定	台	8	1009.17	8073.36	0
本页小计							8073.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥南单元工程)

第 5 页 共 21 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		防腐保护的区域。 3. 未尽事宜详见图 纸等，包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。					
本页小计						8073.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州城西街道工程

第 6 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010042	监控摄像设备	1. 名称:电梯专用摄像机 2. 规格:传感器类型: 1/2.9英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 10m (红外); 补光灯: 1颗 (红外灯); 1颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.1mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 130°; 垂直: 69°; 对角: 155°; 人脸检测: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性8种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计: 支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数	台	2	690.73	1381.46	0
本页小计							1381.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程)

第 7 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
本页小计						1381.46	0	
			统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 电瓶车入梯：支持对电瓶车进入电梯行为的检测。当电梯内有电瓶车推入触发设定规则时，联动声光报警，实现事中震慑，并联动梯控系统阻止电梯关门，有效干预；支持一个光电式楼层传感器，可检测电梯所在楼层、运行方向和速度，支持电瓶车禁止入梯楼层可设； 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持； 走廊模式：90° /270°； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； ； 内置麦克风：支持，内置1个麦克风； 内置扬声器：支持，内置1个扬声器； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；TOF遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；人脸检测；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；人数异常检测；； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；大华云联； 预览最大用户数：20个（总带宽：64M）； 最大Micro SD卡：2					
本页小计						1381.46	0	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西社区工程

第 8 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			56GB; RS-485接口: 1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 报警输入: 1路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 1路 (干接点, 支持直流最大60V电位, 1A电流/交流最大125V电位, 0.5A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防腐等级: 普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030506010043	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架 2. 规格: 外观颜色: 白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	48	117.34	5632.32	0
本页小计							5632.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥南单元工程)

第 9 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030501004025	存储设备	1. 名称:16盘位硬盘录像机 2. 规格:主处理器:工业级微控制器;操作系统:嵌入式Linux操作系统; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线; 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 接入路数：64路; 分辨率：32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF	台	1	8094.9	8094.9	0
本页小计							8094.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程

第 10 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			; 解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 36路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; ; 硬盘接口: 16个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序。					
6	030501004026	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘10T 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序。	台	8	2626.98	21015.84	0
本页小计							21015.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程

第 11 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030505016012	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏, 低蓝光设计 三边超窄边框, 纤薄机身HDMI、VGA等接口, 丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节 支持软件展频技术 可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1, Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	2	3608.44	7216.88	0
本页小计							7216.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单位工程

第 12 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计							7216.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程)

第 13 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030501018001	网桥	1. 名称:无线网桥 2. 规格:网桥网络接口：具备1个10/100Mbps自协商以太网上行口(非标24V PoE输入)、1个10/100Mbps自协商以太网下行口； 网桥电源接口：具备1个DC电源端口； 插墙式PoE电源模块 网络接口：具备1个10/100Mbps自协商以太网口(非标24V PoE输出)、1个10/100Mbps自协商以太网口； 无线标准：IEEE 802.11 b/g/n； 工作频率：2.4GHz - 2.484GHz； 最佳无线传输距离：≤200m； 整机最大无线传输速率：300Mbps； 拨码开关：1个，可通过拨码调整网桥工作模式，调试更便捷； 工作温度：-20℃～+55℃； 供电方式：设备支持非标24V PoE电源（标配）和12VDC电源（不标配）两种电源的供电方式，可根据实际情况灵活选择； 成对包装：1个包装内含2只网桥，不严格区分收发端； 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	365.35	1461.4	0
本页小计							1461.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030501015026	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	2778.41	2778.41	0
10	030501015027	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	14	974.97	13649.58	0
本页小计							16427.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程)

第 15 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
11	030501013015	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	14	644.23	9019.22	0
12	030502009013	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	3	603.4	1810.2	0
13	031101001012	机架(柜)、机箱	1. 名称:16槽位光纤收发器机架 2. 规格:工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	1128.44	1128.44	0
14	030501008012	扩展板卡	1. 名称:光纤板卡 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	14	247.16	3460.24	0
15	030502013016	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	14	179.21	2508.94	0
16	030501005025	插箱、机柜、台架	1. 名称:机柜 2. 规格:22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
本页小计							19444.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西里工程

第 16 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
17	030501005026	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
18	030402011031	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	14	827.93	11591.02	0
19	030413014015	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	14	274.33	3840.62	0
20	030502012015	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	112	38.52	4314.24	0
21	030502007041	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	28	40.46	1132.88	0
22	030502007042	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	30	13.69	410.7	0
本页小计							21596.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州工业园区)

第 17 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
23	030502007043	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	2	97.07	194.14	0
24	030502003028	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	66	5.83	384.78	0
25	030502003029	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	967.94	5.3	5130.08	0
26	030502005029	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	70	8.89	622.3	0
27	030502005030	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1681	10.73	18037.13	0
本页小计							24368.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州城西生态工程

第 18 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
28	030503005031	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	124	10.73	1330.52	0
29	030409001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	35.56	25.78	916.74	0
30	030409001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	796.41	28.59	22769.36	0
31	030409001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	30.2	25.37	766.17	0
32	030412004027	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3	18.14	54.42	0
本页小计							25837.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程)

第 19 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	030412001028	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	42	12.12	509.04	0
34	031103007012	架空吊线	1. 名称:钢丝绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	178	6.21	1105.38	0
35	030412001032	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3	27.08	81.24	0
36	030412001033	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	56	71.94	4028.64	0
37	030410001015	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	14	66.13	925.82	0
38	031301002012	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	4	190.23	760.92	0
本页小计							7411.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-17.
苏州桥西单元工程

第 20 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
39	030412001034	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PE40 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	80	21.97	1757.6	0
40	030412001035	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 敷设方式:明敷 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	42	31.18	1309.56	0
41	030411001004	电杆组立	1. 名称:监控立杆 2. 规格:4米含带支臂 3. 含立杆基础(C25混凝土) 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	基	1	2792.58	2792.58	0
42	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面拆除 2. 厚度:20cm 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m2	32	11.64	372.48	0
43	040203007002	水泥混凝土	1. 名称:混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m2	32	63	2016	0
本页小计							8248.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027 年关于飞达、海淀南路南等 20 个社区监控设备更新项目单项工程-17. 苏州路西单口工程)

第 21 页 共 21 页

[illegible]

主要材料选用表

工程名称: 17. 苏州桥西



序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 φ6	m	3.717	180.67 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14.159	3.15 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	870.7917 /		截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2.478	69.3 /		8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	1823.05 /		36芯以下
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	70.49 /		≤12芯
7	4口光端盒	套	57.522	14 /		单杆整根式 每根重量5t以内
8	监控立杆 4米含带支臂	根	575.221	1 /		
9	PVC25 机柜接地	m	17.699	3 /		
10	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	56 /		
11	配管 PE40	m	9.735	80 联塑 /		
12	镀锌钢管 DN25	m	11.504	42 /		
13	配线ZR-BVR16	m	10.619	42 天华 /		
14	4位5孔插排	个	60.177	14 /		
15	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /		
16	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /		
17	超五类防水网线	m	2.39	967.94 哥斯盾 /		
18	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	28 /		
19	网络跳线 六类 2米	条	8.85	30 /		
20	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	2 爱谱华顿 /		
21	24口光纤配线架	块	189.381	3 /		



主要材料选用表

工程名称: 17. 苏州桥西

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
22	尾纤 LC	芯	2. 655	112 /		
23	摄像机支架	套	26. 549	48 /		
24	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619. 469	14 /		
25	接地钎子 φ18圆钢	根	31. 858	14 /		
26	16盘位硬盘录像机 64路	台	5486. 726	1 /		
27	光纤板卡 千兆—光4电工业级	块	203. 54	14 /		
28	光纤收发器 千兆—光4电工业级	台	513. 274	14 /		
29	24口交换机 非POE	台	2292. 035	1 /		
30	10口交换机 支持POE	台	486. 726	14 /		
31	无线网桥	台	274. 336	4 /	浙江大华技术股份有限公司	
32	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097. 345	2	大华/浙江大华技术股份有限公司	
33	室外筒机	台	411. 504	40	大华/浙江大华技术股份有限公司	
34	高空抛物摄像机	台	845. 133	8	大华/浙江大华技术股份有限公司	
35	电梯专用摄像机	台	497. 345	2	浙江大华技术股份有限公司	
36	16槽位光纤收发器机架	台	761. 062	1 /		
37	监控级硬盘8T	块	2584. 071	8 /		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单元工程

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					573381.71	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单元工程)

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010044	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.002lu x (彩色模式); 0. 0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗 (红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持 ; AI编码: H. 264: 支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265: 支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	48	575.54	27625.92	0
本页小计							27625.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万康庄南里工程

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 48M); 最大Micro SD卡: 256GB; 音频输入: 1路 (RCA头); 音频输出: 1路 (RCA头); 报警输入: 2路 (湿接点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流); 报警输出: 2路 (湿接点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流); 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流700mA; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序。					
本页小计							27625.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单(工程)

第 4 页 共 20 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
2	030506010045	监控摄像设备	台	2	653.38	1306.76	0
本页小计						1306.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万康庄南站工程

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			28181-2022（双国 标）；大华云联； 预览最大用户数：2 0个（总带宽:48M） ； 供电方式：DC12V/P oE； 防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图 纸等，包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。					
本页小计							1306.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027) 关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单元工程

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030506010046	监控摄像设备	1. 名称:电梯专用摄像机 2. 规格:传感器类型：1/2.9英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：10m（红外）；补光灯：1颗（红外灯）；1颗（暖光灯）；镜头类型：定焦；镜头焦距：2.1mm；镜头光圈：F1.6；视场角：水平：130°；垂直：69°；对角：155°；人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计报表；支持4个绊线人数	台	2	690.73	1381.46	0
本页小计							1381.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万康庄南单元工程

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
本页小计						1381.46	0	
			统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 电瓶车入梯：支持对电瓶车进入电梯行为的检测。当电梯内有电瓶车推入触发设定规则时，联动声光报警，实现事中震慑，并联动梯控系统阻止电梯关门，有效干预；支持一个光电式楼层传感器，可检测电梯所在楼层、运行方向和速度，支持电瓶车禁止入梯楼层可设； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 走廊模式：90° /270° ； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； ； 内置麦克风：支持，内置1个麦克风； 内置扬声器：支持，内置1个扬声器； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；TOF遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；人脸检测；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；人数异常检测；； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；大华云联； 预览最大用户数：20个（总带宽：64M）； ； 最大Micro SD卡：2					
本页小计						1381.46	0	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万寿路南单向工程

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			56GB; RS-485接口：1个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 报警输入：1路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）； 报警输出：1路（干接点，支持直流最大60V电位，1A电流/交流最大125V电位，0.5A电流）； 电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA； 供电方式：DC12V/PoE； 防腐蚀等级：普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
4	030506010047	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:外观颜色:白色; 承重: 1.0kg; 安装方式: 壁装; 适配机型: 适配M型/K型/B型/D型/F型枪机; 执行标准: Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	44	117.34	5162.96	0
5	030506010048	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	135.04	540.16	0
本页小计							5703.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单位工程

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030501004027	存储设备	1. 名称: 硬盘录像机 2. 规格: 主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持 后智能人脸检测、 人脸识别、周界防 范、智能动检; 前智能分析: 支持 前智能人脸检测、 人脸识别、视频结 构化、周界防范、 智能动检、立体行 为分析、人像检测 、人群分布、人数 统计、热度图、车 牌识别、车辆密度 、物品监控、高空 抛物检测、电瓶车 入梯; 周界后智能性能 (路数): 4路, 每路 绘制10规则线; 周界前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能 (路数): 全通道 (最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; ;	台	2	4525.9	9051.8	0
本页小计							9051.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万寿路南单社区

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			解码能力：不开智能：2路32MP@25fps；2路24MP@25fps；4路16MP@25fps；6路12MP@25fps；9路8MP@25fps；12路6MP@25fps；14路5MP@25fps；18路4MP@25fps；32路1080p@25fps；开智能：1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路6MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps；RAID：RAID0/1/5/6/10；报警输入：16路；报警输出：9路，其中8路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；硬盘接口：8个SATA，单盘最大20T；RS-485接口：2个（1个半双工串行AB接口，1个全双工串行接口）；网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
7	030501004028	存储设备	1. 名称: 监控级硬盘10T 2. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	8	2626.98	21015.84	0
本页小计							21015.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万景庄南单位工程

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
8	030505016013	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	4	3608.44	14433.76	0
本页小计							14433.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万寿路南单(工程)

第 12 页 共 20 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
		0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X 76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
本页小计						14433.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南单位工程

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030501018002	网桥	1. 名称:无线网桥 2. 规格:网桥网络接口: 具备1个10/100Mbps自协商以太网上行口(非标24V PoE输入)、1个10/100Mbps自协商以太网下行口; 网桥电源接口: 具备1个DC电源端口; 插墙式PoE电源模块网络接口: 具备1个10/100Mbps自协商以太网口(非标24V PoE输出)、1个10/100Mbps自协商以太网口; 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n; 工作频率: 2.4GHz - 2.484GHz; 最佳无线传输距离: ≤200m; 整机最大无线传输速率: 300Mbps; 拨码开关: 1个, 可通过拨码调整网桥工作模式, 调试更便捷; 工作温度: -20℃~+55℃; 供电方式: 设备支持非标24V PoE电源(标配)和12VDC电源(不标配)两种电源的供电方式, 可根据实际情况灵活选择; 成对包装: 1个包装内含2只网桥, 严格区分收发端; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	365.35	1461.4	0
本页小计							1461.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年度)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万寿庄南单

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030501015028	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 规格:三层 千兆接入交换机 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化交流电源和风扇。 不支持PoE 交换容量672Gbps/6.72Tbps 包转发率126Mpps 支持动态路由协议(RIP、OSPF)、VSU、802.X认证、ERPS环网保护协议、链路聚合 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	2778.41	5556.82	0
11	030501015029	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	17	974.97	16574.49	0
本页小计							22131.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万康庄南单位工程)

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030501013016	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	19	644.23	12240.37	0
13	030502009014	跳线架	1. 名称: 24口光纤配线架 2. 规格: 24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	4	603.4	2413.6	0
14	031101001013	机架(柜)、机箱	1. 名称: 16槽位光纤收发器机架 2. 规格: 工业级16槽位千兆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	2	1128.44	2256.88	0
15	030501008013	扩展板卡	1. 名称: 光纤板卡 2. 规格: 千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	15	247.16	3707.4	0
16	030502013017	光缆终端盒	1. 名称: 4口光端盒 2. 规格: 4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	19	179.21	3404.99	0
17	030501005027	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	1517.82	3035.64	0
本页小计							27058.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年度)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万景庄南单元工程

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
18	030501005028	插箱、机柜、台架	1. 名称:8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	2	307.07	614.14	0
19	030402011032	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	17	827.93	14074.81	0
20	030413014016	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	17	274.33	4663.61	0
21	030502012016	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	136	38.52	5238.72	0
22	030502007044	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	34	40.46	1375.64	0
23	030502007045	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	40	13.69	547.6	0
本页小计							26514.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万泉庄南路工程)

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
24	030502007046	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	4	97.07	388.28	0
25	030502003030	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	1052	5.3	5575.6	0
26	030502003031	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	115	5.3	609.5	0
27	030502005032	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:地埋管内敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3542.4	10.73	38009.95	0
28	030502005033	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	93.93	10.74	1008.81	0
本页小计							45592.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年度)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万寿路南单社区工程

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
29	030409001050	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:地埋管 内敷设 4. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	m	1262.38	25.37	32026.58	0
30	030409001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷 设 4. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	m	82.34	28.59	2354.1	0
31	030412004029	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷 设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	m	6	18.14	108.84	0
32	030412004030	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷 设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	m	51	12.12	618.12	0
33	030412001036	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜 接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图 纸等, 包括为满足 设计、验收规范规 定施工所需的一切 工序。	m	6	27.08	162.48	0
本页小计							35270.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万康庄南单元工程)

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030412001037	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	68	71.94	4891.92	0
35	030410001016	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	17	66.13	1124.21	0
36	031301002013	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	10	190.23	1902.3	0
37	030412001038	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PE40 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	5856.78	21.97	128673.46	0
38	030412001039	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 敷设方式:明敷 5. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	204	31.18	6360.72	0
39	030411001005	电杆组立	1. 名称:监控立杆 2. 规格:4米含带支臂 3. 含立杆基础(C25混凝土) 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	基	2	2792.57	5585.14	0
本页小计							148537.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-18.
万景庄南单(飞达)

第 20 页 共 20 页

[illegible]



主要材料选用表

工程名称: 18. 万泉庄南

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	配线 BV16	m	14.159	6.3 /		截面16mm ² 以内	
2	电力电缆YJV3*6	m	18.584	1358.1672 /		截面6mm ² 以内	
3	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	3672.36 /			
4	4口光端盒	套	57.522	19 /		≤12芯	
5	监控立杆 4米含带支臂	根	575.221	2 /		单杆整根式 每根重量5t以内	
6	PVC25 机柜接地	m	17.699	6 /			
7	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	68 /			
8	配管 PE40	m	9.735	5856.78 联塑/			
9	镀锌钢管 DN25	m	11.504	204 /			
10	配线ZR-BVR16	m	10.619	51 天华/			
11	4位5孔插排	个	60.177	17 /			
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	2 /			
13	8位10A防雷PDU	个	92.92	2 /			
14	超五类防水网线	m	2.39	115 哥斯盾/			
15	超五类防水网线	m	2.39	1052 哥斯盾/			
16	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	34 /			
17	网络跳线 六类 2米	条	8.85	40 /			
18	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	4 爱谱华顿/			
19	24口光纤配线架	块	189.381	4 /			
20	尾纤 LC	芯	2.655	136 /			
21	摄像机支架	套	26.549	44 /			



主要材料选用表

工程名称: 18. 万泉庄南

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
22	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆 设备箱	套	44.248	4 /		
23	规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	17 /		
24	接地钎子 φ 18圆钢	根	31.858	17 /		
25	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	2 /		
26	光纤板卡 千兆一光4电工业级	块	203.54	15 /		
27	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	19 /		
28	24口交换机 非POE	台	2292.035	2 /		
29	10口交换机 支持POE	台	486.726	17 /		
30	无线网桥	台	274.336	4 /	浙江大华技术股份有限公 司	
31	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	4	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
32	室外筒机	台	411.504	48	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
33	半球摄像机	台	460	2	浙江大华技术股份有限公 司	
34	电梯专用摄像机	台	497.345	2	浙江大华技术股份有限公 司	
35	16槽位光纤收发器机架	台	761.062	2 /		
36	监控级硬盘8T	块	2584.071	8 /		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单位工程

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		整个项目					78592.42	0
本页小计							0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.立新社区单点工程)

第 2 页 共 13 页

项目编码		项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010049	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型 : 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 ×1520; 最低照度: 0.0021u x (彩色模式); 0. 00021ux (黑白模式) ; 0lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距 离); 补光灯: 1颗(红外 灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84 ° ; 垂直: 42° ; 对角: 101° ; 通用行为分析: 物 品遗留; 物品搬移 ; 周界防范: 绊线入 侵; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集 ; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265:支持 ; AI编码: H. 264:支 持 (压缩率≥25%) ; H. 265:支持 (压 缩率≥25%) ; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /27 0° (在1080P分辨 率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持 , 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡 ; SD卡空间不足; S D卡出错; 网络断开 ; IP冲突; 非法访 问; 动态检测; 视 频遮挡; 绊线入侵 ; 区域入侵; 徘徊 检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电 压检测; 外部报警 ; SMD; 安全异常;	台	15	575.54	8633.1	0
本页小计							8633.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单立工程)

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010050	摄像机支架	1. 名称：摄像机支架 2. 规格：外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	13	117.34	1525.42	0
本页小计							1525.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19. 立新社区单点工程)

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
3	030506010051	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:墙面杆加长1米横杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	135.04	135.04	0
4	030506010052	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架 2. 规格:定制墙面1米竖杆 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	182.78	182.78	0
本页小计							317.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19。
立新社区单立工程

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030501004029	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯; 周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线; 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）; 接入路数：32路; 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；	台	1	4525.9	4525.9	0
本页小计							4525.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19. 立新社区单(工程))

第 6 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
		解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@25fps; 6路12MP@25fps; 9路8MP@25fps; 12路6MP@25fps; 14路5MP@25fps; 18路4MP@25fps; 32路1080p@25fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 9路, 其中8路继电器输出, 1路12V1A ctrl输出; 硬盘接口: 8个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45) 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
6	030501004030	存储设备	台	3	2626.98	7880.94	0
本页小计						7880.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区安防工程

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030505016014	显示设备	1. 名称:43寸FHD 入门安防显示器 2. 规格:支持1920 X 1080高清显示 178° /178° 广视角 护眼不闪屏,低蓝光设计 三边超窄边框,纤薄机身HDMI、VGA等接口,丰富连接性和兼容性 采用 3D 降噪技术,图像鲜艳明亮,呈现真实细节 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射支持VESA壁挂 显示尺寸:43 inch 屏幕可视区域:940.896 (H) mm X 529.254 (V) mm 物理分辨率:1920 X 1080 光源类型:D-LED 亮度:300 cd/m² 可视角:178° (H) / 178° (V) 对比度:4000 : 1 响应时间:6.5 ms (G to G) 刷新率:60 Hz 连续使用时间:7 X 16 H 音视频输入接口:VGA X 1, HDMI 1.4 X1,Line-in X 1 音视频输出接口:无 数据传输接口:USB2.0 X 1 (支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口:无 电源:220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗:≤ 80 W 待机功耗:≤ 0.5 W 工作温度:0℃ ~ 40℃ 工作湿度:20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭:8 Ω 10 W X2 外壳材料:塑胶 安装孔距:200 mm X 200 mm (4-M6 X 1	台	1	3608.44	3608.44	0
本页小计							3608.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19. 立新社区单(工程))

第 8 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
		0 mm)边框宽度:1.1 mm (top/left/right), 24 mm(bottom)产品尺寸:954.3 (W) mm X 561.65 (H) mm X76.06 (D) mm(不含底座) 954.3 (W) mm X 616.21 (H) mm X 242.11 (D)mm(含底座) 包装尺寸:1073 (W) mm X 668 (H) mm X 161 (D)mm 净重:6.71 ±0.5 kg 备注说明:*出货默认带底座; 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
8	030501015030	交换机	台	1	2778.41	2778.41	0
本页小计						2778.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单点工程)

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030501015031	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	6	974.97	5849.82	0
10	030501013017	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	8	644.23	5153.84	0
11	030502009015	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603.4	603.4	0
12	030502013018	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	5	179.21	896.05	0
本页小计							12503.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单(工程))

第 10 页 共 13 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中 材料暂估价
030501005029	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 22U 600*600 含4个托盘 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	1517.82	1517.82	0
030501005030	插箱、机柜、台架	1. 名称: 8位10A防雷PDU 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	1	307.07	307.07	0
030402011033	成套配电箱	1. 名称: 设备箱 2. 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	4	827.93	3311.72	0
030413014017	插座	1. 名称: 4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	4	274.33	1097.32	0
030502012017	光纤接续	1. 接续方式: 光纤熔接 2. 规格: 含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	32	38.52	1232.64	0
030502007047	跳线、跳纤	1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	8	40.46	323.68	0
本页小计						7790.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单位工程)

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030502007048	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	12	13.69	164.28	0
20	030502007049	跳线、跳纤	1. 名称:HDMI高清跳线 2. 规格:10米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	1	97.07	97.07	0
21	030502003032	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	7.28	5.83	42.44	0
22	030502003033	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	513.31	5.3	2720.54	0
23	030502005034	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	66.86	9.3	621.8	0
本页小计							3646.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单(工程))

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
24	030502005005	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	468.15	10.73	5023.25	0
25	030409001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	19	25.78	489.82	0
26	030409001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	539.21	28.59	15416.01	0
27	030412004031	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:机柜接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	20	18.14	362.8	0
28	030412004032	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	12	12.12	145.44	0
本页小计							21437.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-19.
立新社区单元工程)

第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
29	031103007013	架空吊线	1. 名称:钢绳 2. 规格:φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	88	6.21	546.48	0
30	030412001040	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 机柜接地 3. 敷设方式:暗敷 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	3	27.08	81.24	0
31	030412001041	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	16	71.94	1151.04	0
32	030410001017	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	4	66.13	264.52	0
33	031301002014	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	10	190.23	1902.3	0
		分部小计					78592.42	0
本页小计							3945.58	0
合 计							78592.42	0



主要材料选用表

工程名称：19. 立新社区

序号	材料名称	单位	单价（元）	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 φ6	m	3.717	89.32 /		截面35mm2以内
2	配线 BV16	m	14.159	21 /		截面16mm2以内
3	电力电缆YJV3*6	m	18.584	563.7921 /		截面6mm2以内
4	超五类防水网线	m	2.478	7.644 /		8芯
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	472.68 /		
6	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3.717	70.49 /		36芯以下
7	4口光端盒	套	57.522	5 /		≤12芯
8	PVC25 机柜接地	m	17.699	3 /		
9	金属软管 φ40、立杆接地	m	35.398	16 /		
10	配线ZR-BVR16	m	10.619	12 天华/		
11	4位5孔插排	个	60.177	4 /		
12	机柜 22U 600*600 含4个托盘	台	1150.442	1 /		
13	8位10A防雷PDU	个	92.92	1 /		
14	超五类防水网线	m	2.39	513.31 哥斯盾/		
15	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17.699	8 /		
16	网络跳线 六类 2米	条	8.85	12 /		
17	HDMI高清跳线 10米	条	74.31	1 爱谱华顿/		
18	24口光纤配线架	块	189.381	1 /		
19	尾纤 LC	芯	2.655	32 /		
20	摄像机支架	套	26.549	13 /		
21	摄像机支架 墙面杆加长1米横杆	套	44.248	1 /		

主要材料选用表

工程名称: 19. 立新社区



序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
22	摄像机支架 定制墙面1米竖杆	套	75.221	1 /		
23	设备箱 规格:300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619.469	4 /		
24	接地钎子 φ18圆钢	根	31.858	4 /		
25	存储设备 硬盘录像机 32路	台	3407.08	1 /		
26	光纤收发器 千兆一光4电工业级	台	513.274	8 /		
27	24口交换机 非POE	台	2292.035	1 /		
28	10口交换机 支持POE	台	486.726	6 /		
29	43寸FHD 入门安防显示器	台	3097.345	1 /	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
30	室外筒机	台	411.504	15 /	大华/浙江大华技术股份有 限公司	
31	监控级硬盘8T	块	2584.071	3 /		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.三义庙社区监控工程

第 1 页 共 7 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							材料暂估价
	整个项目					34032.14	0
本页小计						0	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027)年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义庙社区单点工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	030506010053	监控摄像设备	1. 名称:室外筒机 2. 规格:传感器类型: 1/2.7英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688 × 1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外视频监控距离); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 84°; 垂直: 42°; 对角: 101°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持 (压缩率≥25%); H.265: 支持 (压缩率≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 徘徊检测; 人员聚集; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; SMD; 安全异常;	台	5	575.54	2877.7	0
本页小计							2877.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025-2026年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义社区监控工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿接点，支持直流3~5V电位，5mA电流）；报警输出：2路（湿接点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）；电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。					
2	030506010054	摄像机支架	1. 名称：摄像机支架 2. 规格：外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F型枪机； 执行标准：Q/DXJ 064-2018 3. 未尽事宜详见图纸等，包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	5	117.34	586.7	0
本页小计							586.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义庙社区单点工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501015032	交换机	1. 名称:10口交换机 2. 规格:二层 千兆接入交换机 10个10/100/1000M自适应电口, 2个1G/2.5G SFP光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8端口支持PoE/PoE+远程供电, 125W POE供电。 支持PoE+ 交换容量432Gbps/4.32Tbps 包转发率30Mpps/108Mpps 支持静态路由、链路聚合、EEE节能以太网技术、端口防雷能力10KV 支持云管理&本地管理 默认三年维保 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	974.97	2924.91	0
4	030501013018	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:千兆一光4电工业级 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	6	644.23	3865.38	0
5	030502009016	跳线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:24口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	架	1	603.4	603.4	0
6	030502013019	光缆终端盒	1. 名称:4口光端盒 2. 规格:4口含耦合器、尾纤 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	3	179.21	537.63	0
本页小计							7931.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2025年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义社区40个工程)

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
	030402011034	成套配电箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:300*400*50 0 含2P空开 防雷模块 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	台	3	827.93	2483.79	0
8	030413014018	插座	1. 名称:4位5孔插排 2. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	套	3	274.33	822.99	0
9	030502012018	光纤接续	1. 接续方式:光纤熔接 2. 规格:含布防尾纤、安装光纤连接盘、熔接等 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	芯	24	38.52	924.48	0
10	030502007050	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:LC-LC 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	6	40.46	242.76	0
11	030502007051	跳线、跳纤	1. 名称:网络跳线 2. 规格:六类 2米 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	条	6	13.69	82.14	0
12	030502003034	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	40	5.83	233.2	0
本页小计							4789.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2027年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义庙社区监控工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030502003035	双绞线缆	1. 名称:超五类防水网线 2. 规格:UTP5e PVC\PE 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	119.55	5.3	633.62	0
14	030502005036	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	726.88	8.93	6491.04	0
15	030502005037	光缆	1. 名称:室外4芯单模光缆 2. 规格:GYTA4 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	242	10.73	2596.66	0
16	030409001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:架空敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	14	25.78	360.92	0
17	030409001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV3*6 3. 敷设方式:沿墙敷设 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	19	28.59	543.21	0
本页小计							10625.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (2025-2025年关于飞达、海淀南路南等20个社区监控设备更新项目单项工程-20.
三义社区监控工程)

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVR16 3. 敷设方式:管内敷设 4. 用途:设备箱接地 5. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	9	12.12	109.08	0
19	031103007014	架空吊线	1. 名称:钢绳 2. 规格:Φ6 3. 敷设方式:架空 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	943.74	6.21	5860.63	0
20	030412001042	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ40、立杆接地 3. 敷设方式:沿结构明敷 4. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	m	12	71.94	863.28	0
21	030410001018	接地极	1. 名称:接地钎子 2. 规格:Φ18圆钢 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	根	3	66.13	198.39	0
22	031301002015	开孔打洞	1. 名称:墙面开孔 2. 规格:孔径50mm、施工后需封堵 3. 未尽事宜详见图纸等, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序。	个	1	190.23	190.23	0
		分部小计					34032.14	0
本页小计							7221.61	0
合 计							34032.14	0

主要材料选用表

工程名称: 20. 三义庙社区

序号	材料名称	单位	单价 (元)	数量	品牌/厂家	规格型号
1	钢丝绳 $\phi 6$	m	3. 717	958. 16 /		截面35mm2以内
2	电力电缆YJV3*6	m	18. 584	33. 33 /		截面6mm2以内
3	超五类防水网线	m	2. 478	42 /		8芯
4	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	244. 42 /		
5	室外4芯单模光缆 GYTA4	m	3. 717	735. 11 /		36芯以下
6	4口光端盒	套	57. 522	3 /		≤ 12 芯
7	金属软管 $\phi 40$ 、立杆接地	m	35. 398	12 /		
8	配线ZR-BVR16	m	10. 619	9 天华 /		
9	4位5孔插排	个	60. 177	3 /		
10	超五类防水网线	m	2. 39	119. 55 哥斯盾 /		
11	光纤跳线 LC-LC 2米	条	17. 699	6 /		
12	网络跳线 六类 2米	条	8. 85	6 /		
13	24口光纤配线架	块	189. 381	1 /		
14	尾纤 LC	芯	2. 655	24 /		
15	摄像机支架	套	26. 549	5 /		
16	设备箱 规格: 300*400*500 含2P空开 防雷模块	台	619. 469	3 /		
17	接地钎子 $\phi 18$ 圆钢	根	31. 858	3 /		
18	光纤收发器 千兆-光4电工业级	台	513. 274	6 /		
19	10口交换机 支持POE	台	486. 726	3 /		
20	室外筒机	台	411. 504	5 大华 / 浙江大华技术股份有 限公司		