



监控安防维养服务商合同

甲方（采购人）：温州市排水有限公司

乙方（中标人）：联通（浙江）产业互联网有限公司

鉴于甲方于 2024 年 11 月 19 日接受乙方对 监控安防维养服务商 项目（项目编号：WGSS-GYJT-Z-2024072）的投标，双方根据《中华人民共和国民法典》和本项目的采购文件、投标文件及其投标中的承诺，经双方协商，同意签订本合同，共同遵守：

一、合同内容及合同价格

1. 合同内容：监控安防维养服务。

2. 本合同签约合同价暂定为：85 万元（含税），合同金额据实结算，最终金额以实际产生为准，且最终实际产生的合同金额不得超过采购预算金额 85 万元（含税）。

3. 本合同监控安防维养服务商折扣率 85 %。

4. 费用说明

4.1 本次费用构成分为维养人工费、零星设备维修材料费两部分费用构成（维养人工费税率为 6%，零星设备维修材料费税率为 13%，维养人工费、零星设备维修材料费税率如遇国家政策调整按照最新税率执行），两部分费用最终按照《附件一 维养人工费》和《附件二 零星设备维修材料费》所列报价（折扣率 85%）清单按实结算。

4.2 维养人工费包含：维养人员针对泵站安防设备的故障维修的一切人员工资、奖金、各种加班费、高温补贴费、各种社会保险、食宿与交通、管理费用、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任费用，合同期间不再另行调整。

4.3 若在合同期间有新增泵站，监控数量在 1-8 个（包括 8）的、8-16（不包括 8，包括 16）个的、16（不包括 16）个以上的泵站，季度维养人工费（含税）分别按照 250 元/季度、400 元/季度、500 元/季度等三档标准资费乘以 85% 执行。新增泵站故障处理、季度巡检等人工费用已含在季度维养人工费（含税）中。

4.4 零星设备维修材料费包含：乙方需对泵站内部安防设备线路进行排查整改，整改期间涉及的设备及工具、器材、消耗材料、管理费用、税费、利润、完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任。在合同期间，《附件二 零星设备维修材料费》清单材料如遇停产及其他特殊原因，经甲方签字同意后，可以更换为原品牌同等性能产品。

二、服务范围

（一）服务内容：温州市排水有限公司安防设备维养，具体范围包括：温州市排水有限



公司下属管辖具备安防设备的单位包括：(1) 南片污水处理厂、七都岛污水处理厂、瓯江口污水处理厂、瓯江口公司管辖站点（雁鸿路泵站和双瓯大道泵站）；(2) 七都总部、龙湾分公司、瓯海分公司、瓯江口分公司、鹿城分公司、经开分公司、泵站分公司、工程分公司、文化路防汛值班室；(3) 泵站。

本项目维保业务包括但不限于：所有视频监控系统、电子围栏周界报警系统、红外对射系统、门禁系统、道闸、UPS 蓄电池及各系统前后端附属设备的设备故障排查维修、设备的季度巡检、安防设备技改改造等技术服务。处理厂、分公司、泵站安防主要设备包括如下：

1. 处理厂及站点

(1) 南片污水处理厂安防主要设备包括：视频监控硬盘录像机 5 台，前端相机 67 路，电子围栏 1 套，红外对射 2 套，门禁 5 套。

(2) 七都岛污水处理厂安防主要设备包括：视频监控硬盘录像机 2 台，前端相机 57 路，电子围栏 1 套，门禁 2 套。

(3) 瓯江口污水处理厂安防主要设备包括：视频监控硬盘录像机 5 台、前端相机 64 只、电子围栏 1 套、门禁 4 套。

(4) 瓯江口公司管辖站点（雁鸿路泵站和双瓯大道泵站）：视频监控硬盘录像机 2 台、前端相机 14 只、电子围栏 2 套。

2. 七都总部及分公司

(1) 七都总部：监控相机 80 路，录像机 4 台，门禁 88 套，电子围栏 4 套，红外线对射 4 套，道闸 1 套，鹰眼 3 台；

(2) 龙湾分公司：监控相机 16 路，录像机 1 台，门禁 4 套，道闸 1 套；

(3) 瓯海分公司：监控相机 25 路，录像机 2 台，道闸 1 套；

(4) 瓯江口分公司：监控相机 9 路，录像机 1 台，道闸 1 套；

(5) 鹿城分公司：监控相机 9 路，录像机 2 台，道闸 1 套；

(6) 经开分公司：监控相机 5 路，录像机 1 台，道闸 1 套；

(7) 泵站分公司：监控相机 17 路，录像机 1 台，道闸 1 套；

(8) 工程分公司：监控相机 12 路，录像机 1 台，门禁 1 套，道闸 1 套；

(9) 文化路防汛值班室：监控相机 8 路，录像机 1 台，电子围栏 1 套，红外线对射 1 套；

3. 泵站

泵站安防监控主要设备包括：视频监控硬盘录像机 65 台，前端相机 700 余路，电子围栏 45 套，门禁 55 套，道闸 2 套，UPS 蓄电池 60 多套等。



因本项目的排水公司及三个污水厂是独立核算单位，合同与排水公司签订，但发票抬头须开具对应核算单位：《温州市排水有限公司》《温州市排水有限公司南片污水处理厂》《温州市排水有限公司七都岛污水处理厂》《温州市排水有限公司瓯江口污水处理厂》。

(二) 维养内容

- (1) 安防设备故障排查维修。
- (2) 安防设备的季度巡检，服务范围为七都总部和泵站。
- (3) 安防设备技改改造项目。

三、服务要求

1. 维养服务

1.1 维修过程必须按照国家的相关规定规范操作，如发生违规操作或其他违法违规行为，一经发现甲方有权立即终止维修作业。

1.2 根据安防系统的突发故障情况，乙方须快速安排技术人员到现场提供技术服务，解决和处理故障问题，现场处理后电话反馈，每月定期向甲方提供服务确认单和检维修作业票，并于次月5日前提交。

1.3 乙方提供的技术服务必须满足相应标准和使用要求。

七都总部和泵站安防系统维养采用包工不包料的维养方式，设备材料另行核算，针对七都总部和泵站安防设备的故障维修人工费计算在季度维养人工费内，七都总部和泵站每季度至少开展一次巡查并提供七都总部和泵站的安防设备巡检记录，巡检要求：设备的信息台账记录，设备完好率统计，前端相机镜头清洁，设备功能测试记录，影响安防设备运行情况反馈记录，运行值班人员培训记录。

为了增强七都总部和泵站安防设备稳定性，乙方需对七都总部和泵站内部安防设备线路进行一次免费排查整改，整改期间涉及的材料另行结算。七都总部和泵站新增安防设备项目及其他单位根据任务通知单形式实施检维修作业并结算，具体结算单价见季度维养人工费清单。

1.4 每逢法定节假日（元旦、春节、清明、五一、端午、中秋、国庆）以及另行通知的重要活动之前，乙方根据甲方需求对重点场所的安防设备进行全面检查，以保证设备正常运行。

1.5 须提供必要的备机，当出现无法在短时期内排除的故障时进行使用。

1.6 因特殊原因确需延期修复的服务方应以书面形式说明原因及预计修复时间，最长不超过3个工作日，每违反一次向甲方支付2000元/次违约金。

1.7 涉及设备更换应提前通知甲方，征得甲方同意后方可更换，更换后提供更换设备的



佐证材料, 相关费用与甲方另行结算, 更换后的损坏件应交还甲方查验。

1.8 乙方提供不高于总点位数 5% 的免费迁移。

1.9 运维报表汇总: 乙方将每天的运维记录进行汇总, 形成相应的运维月报/年报, 并提供给甲方。

1.10 主要设备保养方法及周期 (服务范围为七都总部和泵站)

序号	设备名称	保养方法	保养周期
1	系统保养	对系统全面的检测保养	一季度
2	摄像机 (固定)	对前端视频点位杆件、机箱、管网管线、摄像机镜头进行清洁、除垢、保养, 及对各种遮挡和监控角度的调整。	一季度
3	云台	清洁、除垢, 检查转动是否灵敏, 聚焦和调焦功能	一季度
4	显示监视设备	清洁、除尘, 整理电视墙后线缆	一季度
5	存储设备	清洁、除尘, 检查录像保存天数	一季度
6	光端机	光路和数据是否正常	一季度
7	矩阵	监视器切换是否正常	一季度
8	键盘	遥杆灵敏度检查	一季度
9	供电电源	检查电源是否正常	一季度
10	线路	测试	一季度
11	服务器	服务器端数据备份工作	一季度
12	UPS	UPS 主机及电池检测保养	一季度

2 人员要求

2.1 项目负责人不得随意更换, 如有特殊原因确实需要更换, 应提前一个月以书面形式进行说明并提供替换人员的相关情况说明, 如随意更换维养人员, 向甲方支付 500 元/次违约金。

2.2 甲方有权因维修人员技能不合格等合理原因要求更换。

2.3 维修人员应保证 24 小时通讯畅通 (必须配至少一个工作机) 和人员备勤, 应及时提供后备人员, 保证甲方正常工作不受影响。

3 质量保证与售后服务

3.1 服务方应保证所提供的设备本体及其附件均是全新的, 并能满足本技术协议及相关标准的要求。

3.2 更换的产品的质保期为自验收合格之日起一年。乙方提供的设备在验收合格后一年内出现质量问题, 乙方应按甲方提出的时间要求到达现场, 进行修理或者更换。

4 处理厂、分公司、泵站安防主要设备数量按以上清单为主要服务范围, 具体内容以现



场实际情况为准。

5. 乙方提供 7*24 小时服务响应及技术支持服务, 乙方在收到甲方现场服务的通知后, 服务响应如下:

1) 乙方在半小时内响应, 并派技术人员 24 小时内到达故障现场, 提供现场服务。一般问题 24 小时内解决, 重大问题 48 小时内解决。针对南片污水处理厂脱水机房的两个摄像头的问题, 半小时内响应, 12 小时内到达现场并解决故障。涉及安全隐患及重点部位监控设施的故障, 在 2 小时内到达现场。乙方提供备品备件以便及时更换恢复设备功能运行。

2) 在产品维修与维护期间, 若故障在 24 小时内无法修复, 乙方保障售后服务网点备件、零配件的供应能力, 提供备品备件以便及时更换恢复设备功能运行, 并保证在维修与维护期间不影响用户的正常使用。维修与维护完毕后再换回原产品维修技术服务, 不得以返厂寄修为由拖延维修时长。如有天气等不可控因素影响的, 可适当延后。另外, 乙方建立备品仓库, 储存足够的备品备件, 保证满足故障抢修的要求。备品仓库定期进行检查, 并提供备品备件清单 (详见附件四 备品备件储备清单)。

3) 乙方到达现场后, 前端设备 8 小时内修复, 不能修复需要更换设备的, 乙方免费更换故障设备, 故障修复时间以甲方申报开始计时, 若有特殊情况经甲方书面同意方可延长故障排除时间。

6. 除人为及不可抗力因素外, 相同故障如在三个月内重复发生维修, 乙方负责免费重新更换零配件, 零配件及相关费用由乙方自行承担。

7. 在维修作业过程中, 因乙方操作不当造成损失的, 由乙方自行承担。

8. 乙方除了向甲方提供整个系统的技术说明、操作说明和相关的文档之外, 还将负责组织对甲方管理人员、技术骨干和系统维护人员进行全面高质量和培训, 培训内容为初次安装培训、系统管理培训、系统安全管理培训、升级培训等, 培训涉及的费用由乙方负责。其中系统管理培训采用现场培训的形式, 乙方为甲方提供平台软件管理培训、设备管理培训等 2 门课程, 培训时间为 1 天; 系统操作培训采取边实施边培训以及集中培训的组织形式; 系统运行维护培训包括综合管理平台和硬件设备运维方面的培训内容。详细培训方案见乙方投标文件。

9. 运维数据安全标准

保密数据包括前端设备的安装点位、网络拓扑结构、分析应用软件、存储设备、技术报告、测试报告、检测报告、存储数据、操作手册、技术文档等。乙方遵循以下保密标准:

1) 遵守保密的各项管理规定。

2) 未经甲方书面许可, 不得将所知的甲方秘密以任何方式提供给任何第三方, 也不得



擅自披露这些信息。

3) 未经甲方许可,不得擅自查阅、复制甲方的文件、文档和其它保密资料。

4) 未经甲方书面许可,不得带走从甲方得到的任何形式的文档、图纸、资料、磁盘等载有用户机密的介质。

5) 在工作完成离开时,将包含甲方上述秘密的一切资料及其复制件如数交甲方,不得擅自保留。

四、付款及考核方式

(一) 付款方式

(1) 本项目无预付款;

(2) 维养服务费用按季度支付,其中污水处理厂及泵站新增安防设备项目及其他单位按实际发生次数并结合折扣率进行结算;

(3) 零星设备维修材料费用按实际情况结算,即:

零星设备维修材料费用按季度支付一次,零星设备维修材料费用按实际发生数量并结合折扣率进行结算。清单中未列的材料执行市场价,经甲方确认的市场询价价格后执行;清单中未列的材料价格经过甲乙双方协商后,甲方可委托乙方实施,也有权委托其他供应商进行采购;

(4) 乙方根据甲方签署的服务确认单内容制作季度汇总清单,并提供发票,甲方审核后在 10 个工作日内全额支付。

(5) 以上款项由甲方汇入乙方指定的如下账户内:

户名: 联通(浙江)产业互联网有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司杭州羊坝头支行营业室

账号: 1202020119900326629

联行号: 102331002010

(二) 考核方式

甲方根据乙方的维修服务技术、响应时间、施工安全规范等方面进行评分(评分详见附件三《监控安防维养季度考核表》),按季度进行考核。季度分值低于 95 分的,每多扣 1 分,扣除季度维养人工费 100 元。一个合同服务周期内(一年)有两季度考核不合格(合格标准为 85 分(包括 85 分)以上)由甲方视情节严重情况有权终止合同。

五、服务期限

本合同服务期限一年,采用 1+1+1 模式,第一年自 2024 年 12 月 26 日起生效,至 2025 年 12 月 25 日终止。合同到期后若续约,由甲方对乙方进行考核及验收,考核合格标准为合同服务期限内前三季度考核平均分大于 85 分,验收合格后,经甲方与乙



方双方同意后可以续签,最多续签两次,续签合同的服务内容、要求和合同价(中标折扣率)不变。

若考核不合格的,双方不再续签;若考核合格的,甲方亦有权决定续签或不续签,乙方已充分考虑因续签或不续签可能存在的各种风险因素、成本支出情况等,并无条件接受甲方的最终决定(是否续签,以双方书面签定新的合同或协议文本为准);若双方续签的,甲方有权决定续签合同的期限,最多续签不超过两次。

六、履约保证金

合同签订前乙方向甲方提交合同金额 2% 的履约保证金。履约保证金自合同生效之日起至全部合同履行完成前有效,合同全部履行完毕后,履约保证金无息退还。

七、不可抗力

1. 存承包期间发生地震、火灾及其他双方不能控制的原因,导致承包区域不能正常经营,合同不能或不能全部履行。任何一方可以书面形式终止合同无需做出任何赔偿。因不可抗力导致合同终止,并不影响任何一方对不可抗力先前发生的违约行为合法追偿。

2. 遇国家政策性调整,影响合同履行的双方协商解决。

八、违约责任

1. 在履行合同的过程中,如果乙方遇到除不可抗力因素外的情形将不能按照合同规定的时间完成系统实施和提供服务时,应当在情况发生时 48 小时内以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

2. 合同签订后,如乙方拒绝履行合同或者不履行合同主要义务导致合同目的不能实现的。甲方除有权解除合同外,还有权向乙方收取赔偿金。

九、其他

1. 在本合同项下发生的纠纷,双方可协商解决;不愿协商、调解或协商、调解不成的,可向甲方所在地人民法院起诉。由此产生的所有费用,包括但不限于诉讼费、律师费、公告费、保全费、差旅费等一切费用由败诉方承担。在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分以外,双方应继续执行合同的其余部分。

2. 如一方改变通讯地址,应当提前以书面方式通知另一方,本合同落款处地址为双方确认的接受文件通讯地址。

3. 本合同未尽事宜,双方可以另行协商,商定内容经双方代表签字并盖章后与本合同具有同等效力。



十、廉洁条款

为规范双方工程、货物和服务采购往来活动,建立诚实守信的合作关系,推进廉政建设,维护双方合法权益,经双方共同协商,共同遵守以下廉洁事宜:

(一) 甲方的义务

1. 甲方应当严格规范从业人员,不得以任何形式索要或者接受乙方礼金、礼品、有价证券和支付凭证等,难以拒收的,必须按有关规定登记上交。
2. 甲方及其工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动。
3. 甲方工作人员的配偶、子女及其亲属不得从事与合同有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

(二) 乙方的义务

1. 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券和支付凭证等。
2. 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请和娱乐活动。
3. 乙方与甲方发生业务、工程、采购往来过程中,不得有弄虚作假、以次充好、虚假结算等违反诚信原则的行为。

(三) 违约责任

1. 甲方及其工作人员有违反本规定的,将严格按照公用集团《党风廉政建设责任制实施办法》处理;情节严重的,按照规定承担赔偿责任;涉及犯罪的,将移交司法机关追究法律责任。
2. 乙方及其工作人员违反本规定的,甲方可以依据本合同违约条款规定,视为乙方放弃甲方应付但未付的后续款项(包含但是不限于现金、物资);同时,年度评价一票否决,合同到期将不再续签。涉及犯罪的,将移交司法机关追究法律责任。甲方有权根据违约情况解除乙方该项目的业务合同,并在发生违约之日起一年内取消乙方进入甲方市场的准入资格。因取消合同给甲方造成经济损失的,乙方应当予以赔偿。

十一、合同的生效

1. 本合同经双方各自指定的代表签字并盖章后生效。
2. 本合同一经签署,未经双方同意,任何一方不得随意更改。本合同所列的附件经双方代表签字并盖章后成为本合同的组成部分。
3. 本合同一式 玖 份,甲方执 陆 份,乙方执 叁 份,具有同等法律效力。合同附件及招标文件、乙方投标书等是合同不可分割的一部分,具有同等法律效力。
4. 合同文件如存在歧义或不一致则根据以下优先次序来判断
 - 1) 合同书及合同补充条款或说明



- 2) 中标通知书
- 3) 承诺书 (含询标记录和优惠条款)
- 4) 投标文件
- 5) 采购文件

甲方: (印章) 温州市排水有限公司



全权代表: (签字)

地址:

电话:

日期:

2024.12.26



乙方: (印章) 联通(浙江)产业互联网有限公司



全权代表: (签字)

地址:

电话:

日期: 2024.12.26





附件一 维养人工费

维养人工费

序号	泵站名称	季度维养含税原始人工费（单位：元，原始单价）	季度维养含税折扣后人工费（单位：元，折扣后单价，折扣率 85%）
1	七都总部	1000	850
一类泵站			
2	雁鸿路泵站	500	425
3	双瓯大道泵站	500	425
4	灰桥污水泵站	500	425
5	民营污水泵站	500	425
6	南塘大道泵站	500	425
7	梅屿污水泵站	500	425
8	滨海大道污水泵站	500	425
9	麻行雨水泵站	500	425
10	东门浦雨水泵站	500	425
11	横屿污水泵站	500	425
12	任桥污水泵站	500	425
13	梧田雨污水泵站	500	425
14	八甲污水泵站	500	425
15	三板桥污水泵站	500	425
16	三垟雨污水泵站	500	425
17	六虹桥路 1 号雨水泵站	500	425
18	六虹桥路 2 号雨水泵站	500	425
19	国鼎路雨水泵站	500	425
20	连云港路雨水泵站	500	425
21	大连路雨水泵站	500	425



22	龙霞路雨水泵站	500	425
23	汤家桥路雨水泵站	500	425
24	上江路雨水泵站	500	425
25	永兴南园污水泵站	500	425
26	金岙污水泵站	500	425
27	茶白路雨水泵站	500	425
二类泵站			
28	汤家桥路污水泵站	400	340
29	九山污水泵站	400	340
30	宁波路1号污水泵站	400	340
31	罗东街污水泵站	400	340
32	仰义污水泵站	400	340
33	公跨铁雨水泵站	400	340
34	华盖山雨水泵站	400	340
35	学府北雨水泵站	400	340
36	耐宝路污水泵站	400	340
37	农业污水泵站	400	340
38	官渡桥污水泵站	400	340
39	上陡门污水泵站	400	340
40	仙岩丽岙污水泵站	400	340
41	新桥污水泵站	400	340
42	花坦头污水泵站	400	340
43	西山南路污水泵站	400	340
44	广化桥污水泵站	400	340
45	高翔污水泵站	400	340
46	黄龙污水泵站	400	340
47	宁波路2号污水泵站	400	340
48	海工南路污水泵站	400	340
49	滨海二十一路污水泵站	400	340



50	瓯海大道朱宅污水泵站	400	340
51	河头龙污水泵站	400	340
52	永庆隧道雨水泵站	400	340
53	浦北雨水泵站	400	340
54	纺织路雨水泵站	400	340
55	宁波路雨水泵站	400	340
56	滨海八路污水泵站	400	340
三类泵站			
57	南塘 1 号污水泵站	250	212.5
58	蝉河污水泵站	250	212.5
59	渡船儿头污水泵站	250	212.5
60	山西岙污水泵站	250	212.5
61	瓯海大道临时泵站	250	212.5
62	吹台北路污水泵站	250	212.5
63	农高园污水泵站	250	212.5
64	仙岩街道临时污水泵站	250	212.5
65	瑶溪污水泵站	250	212.5
66	沙城临时 1 号泵站	250	212.5
67	沙城临时 2 号泵站	250	212.5
68	庄桥污水泵站	250	212.5
69	陈庄村雨水泵站	250	212.5
70	陈马路雨水泵站	250	212.5
71	屏西路雨水泵站	250	212.5
72	官岭南路雨水泵站	250	212.5
73	官岭北路雨水泵站	250	212.5
74	茶院寺雨水泵站	250	212.5
75	仙门雨水泵站	250	212.5
76	新增设备及配件的安装调试人工费 (1 人/天)	300	255



附件二 零星设备维修材料费

零星设备维修材料费

序号	货物品牌 (单位)	型号	含税原始单价(单位:元)	含税折扣后单价 (单位:元,折扣率85%)	备注
1	硬盘录像机(台)	海康 DS-8816N-R8	2027.00	1722.95	
2	硬盘录像机(台)	海康 DS-8608N-E8-V3	2150.00	1827.5	
3	硬盘录像机(台)	海康 DS-8832N-R8	2125.00	1806.25	
4	硬盘(海康监控级)(个)	4T	610.00	518.5	
5	硬盘(海康监控级)(个)	6T	944.00	802.4	
6	硬盘(海康监控级)(个)	8T	1243.00	1056.55	
7	弱电机柜(台)	一舟 2000*600*800	2300.00	1955	
8	弱电机柜(台)	一舟 1800*600*600	1940.00	1649	
9	PDU 电源(个)	PDU-1U-Q7J1-FK-16A	130.00	110.5	
10	理线架(个)	24 档 48 口	50.00	42.5	
11	不锈钢配电箱(台)	400*500	117.00	99.45	
12	监控立杆(根)	3 米/根	510.00	433.5	
13	室外光缆(1米)	8 芯单模铠装光缆	2.00	1.7	
14	CF 收发器支架(个)		580.00	493	
15	熔纤盘(个)		15.00	12.75	
16	光端盒(个)	16 口	200.00	170	
17	尾纤(根)		10.00	8.5	
18	光纤跳线(根)		15.00	12.75	
19	耦合器(个)		5.00	4.25	
20	熔纤费(芯)		55.00	46.75	
21	光纤收发器(1对)	DS-3D501T-3E	190.00	161.5	
22	开关电源(个)	12V35A	95.00	80.75	
23	开关电源(个)	12V10A	50.00	42.5	
24	球机电源(个)	24V3A	70.00	59.5	
25	开关电源(个)	12V5A	47.00	39.95	
26	开关电源(个)	12V20A	73.00	62.05	



27	开关电源(个)	12V30A	92.00	78.2	
28	枪机电源(个)	12V/2.5A	25.00	21.25	
29	400W 室内四寸球机(只)	海康 DS-2DC4423IW-D	1505.00	1279.25	
30	400W 室外七寸球机(只)	海康 DS-2DC7423IW	2381.00	2023.85	
31	200W 枪机(只)	海康 DS-2CD3T25(POE)	273.00	232.05	
32	200W 全彩枪机(只)	海康 DS-2CD3T27EWD-L(POE)	325.00	276.25	
33	200W 半球(只)	海康 DS-2CD3325-I (POE)	300.00	255	
34	海康轻智能警戒半球网络 摄像机(只)	DS-2CD2346FWXA4-ZW S 4mm	550.00	467.5	
35	海康枪型轻智能警戒筒型 网络摄像机(只)	DS-2CD2T46FWXA4-ZW S	550.00	467.5	
36	海康全彩枪型摄像机(只)	DS-2CD3T27EWDV3-L (4mm)	325.00	276.25	
37	海康智能一体化球机(只)	DS-2DC7423MW-A	2728.00	2318.8	
38	400W 警戒摄像头(只)	海康 DS-2CD3T46FWDA4-LS	446.00	379.1	
39	不锈钢球机支架(个)	定制	150.00	127.5	
40	球机支架(个)	DS-1602ZJ-H	80.00	68	
41	监控支架(个)		25.00	21.25	
42	非管理交换机 8 口(台)	S1730S-L8T-A1	171.00	145.35	
43	非管理交换机 16 口(台)	S1730S-L16T-A1	558.00	474.3	
44	非管理交换机 24 口(台)	S1730S-L24T-A1	620.00	527	
45	5 口百兆 POE 交换机(台)	DS-3E0105P-E/M	163.00	138.55	
46	poe 交换机 8 口(台)	LS-4008V2-PWR	740.00	629	
47	poe 交换机 16 口(台)	DS-3E0518P-E	1080.00	918	
48	电子围栏主机(台)	广拓 G4211	2200.00	1870	
49	终端杆(根)	广拓/海康	78.00	66.3	
50	承力杆(根)	广拓/海康	75.00	63.75	
51	过线杆(根)	广拓/海康	30.00	25.5	
52	万向底座(个)	广拓/海康	32.00	27.2	
53	复合型绝缘子(个)	广拓/海康	13.00	11.05	
54	多股合金线(1米)	广拓 20#	1.00	0.85	



55	收紧器(个)	广拓/海康	3.90	3.315	
56	线线连接器(个)	广拓/海康	3.90	3.315	
57	高压绝缘导线(1米)	广拓/海康	3.90	3.315	
58	避雷器带支架(个)	广拓/海康	180.00	153	
59	主机防雨箱(个)	广拓/海康	338.00	287.3	
60	接地桩(套)	广拓/海康	65.00	55.25	
61	接地线(1米)	BV1*6	6.50	5.525	
62	信号线(1米)	RVVSP2*1.5	6.55	5.5675	
63	12V电源(个)	DC12V1A	15.00	12.75	
64	声光报警器(个)	广拓	45.00	38.25	
65	控制键盘(台)	MK200i	1650.00	1402.5	
66	警示牌大(块)	广拓 400*500 夜光型	16.50	14.025	
67	卡扣型警示牌(需要红色字体)(个)		5.00	4.25	
68	警示牌小(块)	广拓 100*200 夜光型	4.40	3.74	
69	双光束红外探测器(个)30米	DS-1T122S-XYZ	239.00	203.15	
70	双光束红外探测器(个)60米	DS-1T125S-XYZ	350.00	297.5	
71	地址模块(个)	广拓	120.00	102	
72	多芯软导线(1米)	RVV4*1.0	5.00	4.25	
73	门禁主机(台)	海康 DS-K2604	1330.00	1130.5	
74	门禁主机(台)	海康 DS-K2602	1138.00	967.3	
75	门禁密码键盘(台)	海康 DS-1108A	403.00	342.55	
76	磁力锁(个)	四芯(带信号反馈)	319.00	271.15	
77	磁力锁支架 LZ 型(个)		124.00	105.4	
78	室外智慧音柱(个)	DS-2FH1021B-0W	387.00	328.95	
79	海康无线被动红外探测器(个)	DS-RD401P15-WB	153.00	130.05	
80	海康遥控器(个)	DS-29K00-Y	85.00	72.25	
81	海康无线报警主机(个)	DS-RA401P-64WB	965.00	820.25	
82	海康室内声光报警器(个)	DS-RS1-R	65.00	55.25	
83	海康总线报警主机(个)	DS-29A08-01BN	2218.00	1885.3	
84	海康室内报警模块(个)	DS-29M08-ZS	538.00	457.3	
85	海康单防区地址模块(个)	DS-29M01-ZS	84.00	71.4	



86	海康双防区地址模块(个)	DS-29M02-ZS	138.00	117.3	
87	海康室内报警键盘(个)	DS-RK-L	270.00	229.5	
88	信号延长器(个)	60米	161.00	136.85	
89	PVC管(1米)	中财 DN25	3.20	2.72	
90	网线(1米)	六类网线	2.50	2.125	
91	电源线(1米)	RVV2*1.5	5.00	4.25	
92	电缆线(1米)	RVV3*2.5	8.80	7.48	
93	电缆线(1米)	RVV3*1.5	6.59	5.6015	
94	JDG管(1米)	25	7.91	6.7235	
95	PE管(1米)	50	8.00	6.8	
96	电源转换头(个)		25.00	21.25	
97	DC12V 直流线插头(个)		15.00	12.75	
98	空气开关(个)	2P/32A	25.00	21.25	
99	空气开关(个)	2P/16A	23.00	19.55	
100	三插头(个)		8.00	6.8	
101	高清线(1根)	5米	55.00	46.75	
102	多用插板(个)	4位/5位	32.00	27.2	
103	线槽(1米)	60*40	9.00	7.65	
104	SD卡(个)	128G	120.00	102	
105	萤石摄像机(只)	CS-H6C 300W	240.00	204	
106	POE 信号电源分离器 48V (个)	LS-POE-B1210(标准 隔离型)	30.00	25.5	
107	道闸雷达(防砸)(个)	DS-TMG03A(防砸)	750.00	637.5	
108	道闸雷达(触发)(个)	DS-TMG03A(触发)	911.00	774.35	
109	道闸杆件(个)	单杆(4米)	1090.00	926.5	
110	道闸杆件(个)	栅栏杆(4米)	1913.00	1626.05	
111	道闸杆件(个)	折叠杆(4米)	1688.00	1434.8	
112	UPS(个)	维谛 UPS ITA-02K00AL1102C00 机架式	3200.00	2720	
113	UPS(个)	维谛 UPS ITA-03K00AL1102C00 机架式	4000.00	3400	
114	UPS(个)	CASTLE 6KS(6G)	4756.00	4042.6	
115	UPS(个)	APC SMT3000UX-CH	9000.00	7650	



116	UPS (个)	CASTLE 3K (6G) (带 电 池)	3300.00	2805	
117	UPS (个)	CASTLE 6K (6G) (带 电 池)	6406.00	5445.1	
118	蓄电池 (个)	山特 38AH	488.00	414.8	
119	蓄电池 (个)	山特 65AH	750.00	637.5	
120	蓄电池 (个)	山特 100AH	880.00	748	





附件三 监控安防维养季度考核表

监控安防维养季度考核表

被考核单位名称: XX		时间: X月X日-X月X日	
评分项 (总分 100 分)	考核内容	扣分值	扣分情况备注
维修服务技术 (30 分)	施工完毕后未整理现场, 置换材料未清理的, 发现一起扣 1-3 分		
	施工完毕未恢复网络通讯离场, 致网络通讯中断的, 发现一起扣 1-2 分。		
	同类故障问题反复出现, 整改不到位的, 发现一起扣 2-5 分。		
	巡检工作不到位, 走过场的, 发现一起扣 2-5 分。		
	维养过程中, 经甲方分析, 维养质量及维养方式不符合要求, 存在虚构故障、虚假维修、夸大故障、应修不修等情况, 发现一次扣 2-5 分。		
响应时间 (20 分)	修复时长每延期一天扣 1 分, 因不可抗力导致的延期可酌情考虑。		
	每月服务确认单和检维修作业票等相关台账未及时送达的, 扣 1-3 分。		
施工安全规范 (40 分)	施工作业过程中未正确佩戴安全帽等劳动防护用具的, 每发现一起扣 1-3 分。		
	施工作业未按规定填写作业票的, 每发现一起扣 1-3 分。		
	施工作业存在安全隐患的, 发现一起扣 2-5 分, 总部查处通报的安全问题发现一起扣 5-10 分。		
	因不规范施工导致其他设备设施损坏的, 扣		



	2-10分。		
	出现安全责任事故的，直接扣20分，由甲方视情节严重情况有权终止合同。		
其他（10分）	其他不规范项，视情节扣2-10分。		
	台账紊乱、不全或错误的，每发现一处扣1分，月底之前迟上交月度台账的每发现一次扣2分，未上交扣5分。		
	总分		
考核人：XX（签字）		考核时间：X年X月X日	





附件四 备品备件储备清单

备品备件储备清单

序号	货物品牌 (单位)	型号	单位	备品数量
1	硬盘录像机(台)	海康 DS-8816N-R8	台	2
2	硬盘 (海康监控级) (个)	4T	个	4
3	室外光缆(1米)	8芯单模铠装光缆	米	500
4	光纤跳线 (根)		根	50
5	光纤收发器 (1对)	DS-3D501T-3E	对	5
6	开关电源(个)	12V10A	个	10
7	球机电源(个)	24V3A	个	10
8	开关电源(个)	12V5A	个	10
9	开关电源(个)	12V20A	个	10
10	枪机电源(个)	12V/2.5A	个	10
11	200W 枪机 (只)	海康 DS-2CD3T25 (POE)	只	5
12	200W 半球 (只)	海康 DS-2CD3325-I (POE)	只	5
13	终端杆 (根)	广拓/海康	根	10
14	承力杆 (根)	广拓/海康	根	10
15	过线杆 (根)	广拓/海康	根	10
16	复合型绝缘子(个)	广拓/海康	个	10
17	多股合金线 (1米)	广拓 20#	米	10
18	收紧器(个)	广拓/海康	个	10



19	线线连接器(个)	广拓/海康	个	10
20	高压绝缘导线 (1 米)	广拓/海康	米	50
21	接地线 (1 米)	BV1*6	米	10
22	信号线 (1 米)	RVVSP2*1.5	米	100
23	12V 电源(个)	DC12V1A	个	10
24	声光报警器(个)	广拓	个	2
25	警示牌大(块)	广拓 400*500 夜光型	块	5
26	卡扣型警示牌(需要红色字体) (个)		个	5
27	警示牌小(块)	广拓 100*200 夜光型	块	5
28	双光束红外探测器 (个)30 米	DS-1T122S-XYZ	个	2
29	双光束红外探测器 (个)60 米	DS-1T125S-XYZ	个	2
30	地址模块(个)	广拓	个	1
31	多芯软导线 (1 米)	RVV4*1.0	米	50
32	门禁主机 (台)	海康 DS-K2602	台	1
33	门禁密码键盘 (台)	海康 DS-1108A	台	1
34	磁力锁(个)	四芯 (带信号反馈)	个	1
35	海康无线被动红外探测器 (个)	DS-RD401P15-WB	个	1
36	海康遥控器 (个)	DS-29K00-Y	个	1
37	海康无线报警主机 (个)	DS-RA401P-64WB	个	1
38	海康总线报警主机 (个)	DS-29A08-01BN	个	1
39	海康室内报警模块 (个)	DS-29M08-ZS	个	1
40	海康单防区地址模块 (个)	DS-29M01-ZS	个	1



41	海康双防区地址模块 (个)	DS-29M02-ZS	个	1
42	海康室内报警键盘 (个)	DS-RK-L	个	1
43	信号延长器 (个)	60 米	个	1
44	PVC 管 (1 米)	中财 DN25	米	100
45	网线 (1 米)	六类网线	米	300
46	电源线 (1 米)	RVV2*1.5	米	100
47	电缆线 (1 米)	RVV3*2.5	米	100
48	电缆线 (1 米)	RVV3*1.5	米	100
49	电源转换头 (个)		个	10
50	DC12V 直流线插头 (个)		个	10
51	三插头 (个)		个	5
52	高清线 (1 根)	5 米	根	3
53	多用插板 (个)	4 位/5 位	个	5
54	线槽 (1 米)	60*40	米	30