



江苏赛华

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 红园监控系统改造升级工程

咨询业务类别 结算审核

咨询报告日期 2024 年 12 月 18 日



江苏赛华建设监理有限公司

咨询报告书编号：DXSJ(24)-149

咨询项目委托方全称：无锡红豆物业有限公司红园分公司

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：江苏省无锡市滨湖区湖滨路 688 号华东大厦 4 楼

邮 编：214000

联系电话：0510-88991405

咨询作业期： 2024 年 09 月— 2024 年 12 月

法定代表人：王成武

技术负责人：莫九来



项目负责人：沈永林 执业资格：注册造价师

从事专业：土建

专业咨询员：钱文华 执业资格：注册造价师

从事专业：安装



咨 询 报 告 书 目 录

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	红园监控系统改造升级工程结算审核报告书	沈永林	1-4	原件
2	红园监控系统改造升级工程结算审定单	沈永林	5	原件
3	红园监控系统改造升级工程结算审核书	沈永林	6-	原件
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				



江苏赛华建设监理有限公司

Jiangsu Saihua Construction Supervisory Co., Ltd.

发文号: DXSJ(24)-149

红园监控系统改造升级工程

竣工结算审核报告书

无锡红豆物业有限公司红园分公司:

受贵公司委托,我们组织专业人员对红园监控系统改造升级工程的竣工结算进行了审核。本工程所接收的资料的真实性、完整性由无锡红豆物业有限公司红园分公司负责。经审核,具体情况如下:

一、工程概况

本工程为红园监控系统改造升级工程,位于无锡市梁溪区红园,工程主要内容为小区监控系统改造。

本工程由无锡红豆物业有限公司红园分公司组织建设,并于2024年2月直接发包于无锡维度智慧技术有限公司。甲乙双方于2024年2月签订施工合同,合同价款为621406.2元,合同约定结算方式为固定总价。

本工程于2024年3月正式开工,于2024年5月完成施工承包合同范围内的全部工作,并于2024年5月完成竣工验收,质量评审等级为合格。

二、审核内容

本次审核内容为无锡维度智慧技术有限公司编制的红园监控系统改造升级工程竣工结算送审文件。具体范围包括:

1. 施工合同范围内的工程量及做法;

三、审核依据

本次审核是以国家法律、法规以及贵单位提供的资料为依据，具体审核依据如下：

1. 影响合同价款的法律、法规和规范性文件；
2. 工程造价咨询委托合同（合同编号 DXSJ(24)-149）；
3. 无锡红豆物业有限公司红园分公司移交的由无锡维度智慧技术有限公司编制的竣工结算送审文件；
4. 现行相关预结算计价依据文件；
5. 工程施工合同；
6. 经批准的竣工验收证明。

四、审核结果

本项目施工单位送审金额为 659859.69 元，我方审定金额 597957.57 元，核减金额 61902.12 元，核减率 9.38%。具体审核内容详见结算审核书。

五、审核情况说明

（一）审核原则、方法与程序

1. 依据发承包双方于 2024 年 2 月签订的《施工合同》，并结合其他结算送审资料，确定本次采用的审核原则如下：

- （1）工程量按实结算，单价按合同价执行。
2. 本工程竣工结算审核采用全面审核法。
3. 审核程序：

根据项目的建设内容及建设项目工程结算审核实施办法的规定，我们在审核过程中实施了包括审查建设工程承包合同、实地踏勘等我们认为必要的

审核程序，审核结果已经建设单位、施工单位相关人员确认，并签定结算审定单。

（二）核减情况说明

1. 送审结算书中，PC 配管、光纤、网线等工程量调整，核减金额约 80000 元；

（三）特殊事项说明：

1. 无

六、其它说明

1. 本项目无甲供材；
2. 因委托方未提供已开具的营业税（增值税）发票金额，营改增（税率调整）引起的税金差额甲、乙双方自行结算；
3. 结算审核价中未核算合同约定工期、质量及其他奖罚费用；
4. 结算审核价中未扣除施工用水电费；
5. 结算审核价中未扣除工程质量保修金。

附件：

1. 工程结算审定单
2. 《结算审核书》
3. 结算审核其他附件

(此页无正文)

项目负责人署名（造价师执业章）：



主题词：红园 监控系统 改造升级 工程 结算审核

抄送：

共印：4 份

工程结算审定单

建设单位	无锡红豆物业有限公司红园分公司					咨询类型	结算审核
承包单位	无锡维度智慧技术有限公司					专业	安装
项目名称	红园监控系统改造升级工程						
序号	单位工程名称	合同价 (元)	送审价 (元)	审定数 (元)	核增额 (元)	核减额 (元)	核增核减率 (%)
1	红园监控系统改造升级工程	621406.20	659859.69	597957.57		61902.12	9.38%
合 计			659859.69	597957.57		61902.12	9.38%
审定总价金额大写		伍拾玖万柒仟玖佰伍拾柒元伍角柒分					
备注	本项目无甲供材，未扣除工程用水电费用，未扣除合同约定的其他奖励费用；审计费：5095元。						
建设单位(章):			施工单位(章):				
经办人:	日期: 年 月 日		经办人:		日期: 年 月 日		
项目负责人:	日期: 年 月 日		项目负责人:		日期: 年 月 日		
签发人:	日期: 年 月 日		签发人:		日期: 年 月 日		

红园监控系统改造升级工程

结 算 审 核 书

建设单位：无锡红豆物业有限公司红园分公司

咨询企业：江苏赛华建设监理有限公司

造价工程师：

(签字盖章)



编制时间：2024 年 11 月 15 日

单位工程竣工结算汇总表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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
								暂估价
		A区视频监控系统						
1	030507008001	监控摄像设备	1、名称：400万星光级网络枪机 2、类别：1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机；最小照度0.002Lux，0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒镜头 4mm	台	162.000	521.64	84505.68	
2	030507008002	监控摄像设备	1、名称：枪机支架 2、类别：壁装支架/铝合金	个	162.000	49.38	7999.56	
3	030507008004	监控摄像设备	1、名称：电梯用200万彩色摄像机 2、类别：1/2.7”CMOS ICR日夜型半球网络摄像机；最小照度0.01Lux @ (F1.2,AGC ON) , 0 Lux with IR; 0.028 Lux @ (F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头2.8mm	台	22.000	720.86	15858.92	
4	030507008008	监控摄像设备	DC12V 2A监控专用电源	台	45.000	53.12	2390.40	
5	030501009001	路由器	1、名称：无线网桥 2、类别：电梯专用无线网桥 (单位为套，内含发送端和接收端)，采用高性能802.11n 2X2 MIMO芯片，最高速率可达300Mbps	对	22.000	635.79	13987.38	
6	030501012027	交换机	1、名称：接入5口POE交换机 2、规格：4个10/100Base-TX以太网端口，包转发率：1.2Mpps 交换容量：1.6Gbps；	台	12.000	334.31	4011.72	
7	030501012025	交换机	1、名称：接入16口POE交换机 2、规格：16个10/100/1000Base-T以太网端口，包转发率：2.4Mpps，交换容量：3.2Gbps；	台	14.000	993.71	13911.94	
本页小计							142665.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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 暂估价
8	030501012026	交换机	1、名称：核心交换机 2、规格：24口10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+，2个QSFP+堆叠口，交流供电，支持RPS冗余电源，交换容量：598Gbps/5.98Tbps 包转发率：252Mpps	台	2.000	2988.75	5977.50	
9	030501010001	收发器	1、名称：视频传输收发器 2、类别：千兆10km型	台	28.000	254.29	7120.12	
10	030411005007	接线箱	1、名称：弱电箱 2、规格：304不锈钢，控制器、控制模块规格：内置风扇、空开、电源插座，规格：300*400*200	个	33.000	489.50	16153.50	
11	030502005010	双绞线缆	1、名称：网络线 2、规格：超五类Cat5e 3、敷设方式：管内敷设	m	6053.200	2.76	16706.83	
12	030411004012	配线	1、名称：电源线 2、规格：RVV2*1.0 3、配线形式：管内穿线	m	2477.000	4.54	11245.58	
13	030411001012	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC25 3、配置形式：明配	m	1602.400	5.14	8236.34	
14	030502007001	光缆	1、名称：8芯室外单模光缆 2、规格：松套管材料，双面涂塑钢带（PSP），两根平行钢丝，有良好的耐水解性能； 3、敷设方式：管内敷设	m	5050.000	4.46	22523.00	
15	030502007004	光缆	1、名称：皮线光纤 2、规格：2芯 3、敷设方式：管内敷设	m	796.000	2.93	2332.28	
16	030502013001	光纤盒	1、名称：光纤终端盒 2、类别：8口	个	11.000	84.01	924.11	
17	030502014001	光纤连接	1、名称：光纤熔接、光纤耦合器 2、类别：单模	芯	88.000	102.72	9039.36	
本页小计							100258.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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 暂估价
18	030502020001	光纤测试	1、测试类别：光纤测试	链路 (点、芯)	88.000	47.85	4210.80	
19	030506008001	视频系统旧摄像机拆除	1、名称：视频监控摄像机拆除 2、类别：157台摄像机	系统	189.000	45.35	8571.15	
		分部小计					255706.17	
		监控中心控制室						
20	030501004001	存储设备	1、名称：智能NVR 2、类别：32路，8盘位，H.265 硬件规格： 2U标准机架式；2个HDMI，2个VGA，HDMI1和VGA1同源，HDMI2和VGA2同源，8盘位；2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个键盘485串口；	台	7.000	3342.50	23397.50	
21	030501001001	输入设备	1、名称：监控级硬盘 2、类别：3.5英寸4TB IntelliPower 64M SATA3	台	48.000	604.81	29030.88	
22	030501010002	收发器	1、名称：视频传输收发器 2、类别：千兆10km型	个	28.000	254.29	7120.12	
23	030501010003	收发器	机架式收发器机槽	台(套)	2.000	828.75	1657.50	
24	030502010001	配线架	24口光纤配线架	个(块)	4.000	536.35	2145.40	
25	030502014002	光纤连接	1、名称：光纤熔接、光纤耦合器 2、类别：单模	芯	96.000	84.19	8082.24	
26	031101069001	网管小型机、网管工作站	1、名称：出入口客户端 2、类型：I5 CPU性能以上 8G内存 256G固态硬盘 21寸显示器 含键鼠	套	5.000	4337.82	21689.10	
本页小计							105904.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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 暂估价
27	030507012001	视频传输设备	1、名称：9路视频解码器 2、类别：高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠；输出接口：支持9路HDMI和6路BNC输出，HDMI（可以转DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持4K（3840*2160@30HZ）；编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流编码格式	台	1.000	18486.25	18486.25	
28	030507014002	显示设备	1、名称：46寸液晶拼接屏 2、类别：屏幕尺寸46寸，双边拼缝≤5.3mm，分辨率1920×1080，LED光源；亮度：500cd/m2，水平可视角度≥160°，垂直可视角度≥160°，图像显示清晰度≥900TVI，亮度等级≥11级；	台	9.000	5699.65	51296.85	
29	030507008006	监控摄像设备	1、名称：电视墙支架 2、类别：液晶拼接屏专用支架 3、安装方式：壁挂安装	套	9.000	1014.16	9127.44	
30	030502005012	高清线	1、名称：HDMI高线 2、规格：10m	条	9.000	239.59	2156.31	
31	080608003001	UPS不间断电源设备	UPS主机	台	1.000	12809.36	12809.36	
32	080906001001	不间断电源柜	电池柜	台(套)	1.000	818.86	818.86	
33	080906004001	不间断电源	12V100AH	台	24.000	707.42	16978.08	
34	030502001001	机柜、机架	42U标准网络机柜	台	2.000	1759.54	3519.08	
35	040801030001	插座	PDU插座设备	个	5.000	223.69	1118.45	
36	011104004001	防静电活动地板	机房专用防静电地板	m2	72.000	375.37	27026.64	
本页小计							143337.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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 暂估价
37	030408001008	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：RVV3*2.5 3、配线形式：管内穿线	m	50.000	11.18	559.00	
		分部小计					237019.06	
		B区视频监控系统						
38	030507008009	监控摄像设备	1、名称：400万星光级网络枪机 2、类别：1/2.7" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机；最小照度0.002Lux，0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒镜头 4mm	台	8.000	521.64	4173.12	
39	030507008010	监控摄像设备	1、名称：枪机支架 2、类别：壁装支架/铝合金	个	8.000	49.38	395.04	
40	030507008012	监控摄像设备	DC12V 2A监控专用电源	台				
41	030502005013	双绞线缆	1、名称：网络线 2、规格：超五类Cat5e 3、敷设方式：管内敷设	m	506.000	2.76	1396.56	
42	030411004013	配线	1、名称：电源线 2、规格：RVV2*1.0 3、配线形式：管内穿线	m				
43	030411001013	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC25 3、配置形式：明配	m	232.500	5.14	1195.05	
44	030501012028	交换机	1、名称：接入8口普通交换机 2、规格：8个10/100Base-TX以太网端口，包转发率：1.2Mpps 交换容量：1.6Gbps；	台	2.000	454.31	908.62	
45	030501010004	收发器	1、名称：视频传输收发器 2、类别：千兆10km型	台	2.000	254.29	508.58	
本页小计							9135.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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 暂估价
46	030411005008	接线箱	1、名称：弱电箱 2、规格：304不锈钢，控制器、控制模块规格：内置风扇、空开、电源插座，规格：300*400*200	个	2.000	489.50	979.00	
47	030502013002	光纤盒	1、名称：光纤终端盒 2、类别：8口	个	2.000	84.01	168.02	
48	030502014003	光纤连接	1、名称：光纤熔接、光纤耦合器 2、类别：单模	芯	32.000	102.72	3287.04	
49	030502020002	光纤测试	1、测试类别：光纤测试	链路 (点、芯)	32.000	47.85	1531.20	
		分部小计					14542.23	
		D区视频监控系统						
50	030507008013	监控摄像设备	1、名称：400万星光级网络枪机 2、类别：1/2.7" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机；最小照度0.002Lux，0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒镜头 4mm	台	17.000	521.64	8867.88	
51	030507008014	监控摄像设备	1、名称：枪机支架 2、类别：壁挂支架/铝合金	个	17.000	49.38	839.46	
52	030507008015	监控摄像设备	DC12V 2A监控专用电源	台				
53	030502005014	双绞线缆	1、名称：网络线 2、规格：超五类Cat5e 3、敷设方式：管内敷设	m	735.500	2.76	2029.98	
54	030411004014	配线	1、名称：电源线 2、规格：RVV2*1.0 3、配线形式：管内穿线	m	464.000	4.54	2106.56	
55	030411001015	配管	1、名称：配管 2、规格：PVC25 3、配置形式：明配	m				
56	030411001016	绿化开挖及配管	1、名称：配管 2、规格：PVC25 3、配置形式：绿化开挖埋地	m	121.100	9.34	1131.07	
本页小计							20940.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

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
								暂估价
57	030501012029	交换机	1、名称：接入8口普通交换机 2、规格：8个10/100Base-TX以太网端口， 包转发率：1.2Mpps 交换容量：1.6Gbps；	台	6.000	454.31	2725.86	
58	030501010005	收发器	1、名称：视频传输收发器 2、类别：千兆10km型	台	6.000	254.29	1525.74	
59	030411005009	接线箱	1、名称：弱电箱 2、规格：304不锈钢，控制器、控制模块规格：内置风扇、空开、电源插座，规格：300*400*200	个	4.000	489.50	1958.00	
60	030502013003	光纤盒	1、名称：光纤终端盒 2、类别：8口	个	2.000	84.01	168.02	
61	030502014004	光纤连接	1、名称：光纤熔接、光纤耦合器 2、类别：单模	芯	32.000	102.72	3287.04	
62	030502020003	光纤测试	1、测试类别：光纤测试	链路（点、芯）	32.000	47.85	1531.20	
		分部小计					26170.81	
		分部分项合计					533438.27	
本页小计							11195.86	
合 计							533438.27	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费				100.000	6401.26	
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费			1.200	6401.26	
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计							6401.26	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人供应主要材料一览表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	2.646846	6.00	15.88	
2	01090166	圆钢	Φ 5.5~9	kg	16.2348	3.42	55.52	
3	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.03	8.58	0.26	
4	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.03	14.58	0.44	
5	02270106	白布		m	0.4	3.43	1.37	
6	02270403	脱脂棉		kg	11.26	12.86	144.80	
7	03030117	木螺钉	M4×50	十个	1.04	2.23	2.32	
8	03030151	木螺钉	M6×100	十个	1.04	1.29	1.34	
9	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	316.70374	0.27	85.51	
10	03050103	螺栓	M5	套	21.42	0.13	2.78	
11	03050135	精制螺栓	M12×20~100	套	6	0.39	2.34	
12	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	2.05	0.69	1.41	
13	03054307	地脚螺栓	M8×120	套	159.12	1.03	163.89	
14	03070110	膨胀螺栓	M8	套	799.68	0.30	239.90	
15	03070117	膨胀螺栓	M10	套	802.68	0.69	553.85	
16	03070126	膨胀螺栓	M12	套	8.16	1.03	8.40	
17	03070807	塑料膨胀管	Φ 8×50	十个	319.82307	0.86	275.05	
18	03410205	电焊条	J422	kg	15.0612	4.97	74.85	
19	03411302	焊锡		kg	4.117316	36.87	151.81	
20	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.882282	51.45	45.39	
21	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	14.5894	5.15	75.14	
22	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	5.485	5.15	28.25	
23	03590100	垫铁		kg	0.5	4.29	2.15	
24	03633106	冲击钻头	Φ 6~12	根	21.10135	2.57	54.23	
25	03652404	金刚石锯片	Φ 114×1.8	片	0.9688	17.15	16.61	
26	03652421	锯条		根	35.208	0.19	6.69	
27	04010611	水泥	32.5级	kg	125.61703	0.27	33.92	
28	04030107	中砂		t	0.799381	67.39	53.87	
29	07530111~1	抗静电全钢活动地板	600×600×30	m2	73.44	278.72	20469.20	
30	10450305	丝绸(绸布)		m	1.4	21.44	30.02	
31	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	31.92726	12.86	410.58	
32	11030704	沥青清漆		kg	9.5844	6.00	57.51	
33	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.125	15.44	1.93	
34	11112524	厚漆		kg	19.19195	8.58	164.67	
35	11452104	酒精		kg	8.74	9.00	78.66	
36	12010103	汽油		kg	19.660204	9.12	179.30	
37	12030106	溶剂汽油		kg	7.70658	7.89	60.80	
38	12060317	清油		kg	7.70658	13.72	105.73	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
39	12070109	电力复合脂		kg	0.48	17.15	8.23	
40	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.005	10.29	0.05	
41	12300373	硫酸	浓度98%	kg	38.88	3.00	116.64	
42	12331306	多功能上光清洁剂		盒	6.3	17.15	108.05	
43	12430361	塑料粘胶带		盘	46.466852	3.14	145.91	
44	15023123	镀锌锁紧螺母	1.5×25	个	302.202	0.18	54.40	
45	15370310	镀锌管卡	DN25	个	1568.65601	1.39	2180.43	
46	21330505	软盘	3.5"	片	30	2.14	64.20	
47	23410341~1	PDU防雷插座	15A以下	套	5.1	210.00	1071.00	
48	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.96	2.40	2.30	
49	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm2	m	0.8	7.62	6.10	
50	25032308	BLV铝芯聚氯乙烯绝缘电线	6mm2	m	1.525	0.73	1.11	
51	25253501	光缆		m	5151	2.87	14783.37	
52	25430314-8~1	铜芯多股绝缘导线	多芯软导管四芯以内 导线截面2.5mm2以内	m	3176.2152	3.20	10163.89	
53	25430507	双绞线缆		m	7440.594	1.65	12276.98	
54	26060101-3	电线管	公称直径25mm以内	m	2014.68	1.60	3223.49	
55	26064128	塑料护口(电线管用)	dn25	个	302.202	0.25	75.55	
56	26065123	镀锌电线管接头	Φ25×1.5	个	503.67	1.15	579.22	
57	26110301~1	接线箱		个	39	402.00	15678.00	
58	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.035	1.46	1.51	
59	26251306	光纤连接器材		套	250.48			
60	31110301	棉纱头		kg	20.978256	5.57	116.85	
61	31150101	水		m3	0.148953	4.57	0.68	
62	31150107	蒸馏水		kg	90.24	0.04	3.61	
63	31170103	标志牌		个	1.775	0.16	0.28	
64	31170110	铅标志牌		个	24	0.67	16.08	
65	34130226~1	机柜(机架)	1.2m	个	2	1520.00	3040.00	
66	CL-高清线补-1	高清线中的材料费		条	9	184.15	1657.35	
67	CL-光纤盒补-1	光纤盒中的材料费		个	15	76.31	1144.65	
68	X1810628-2~1	铜芯电缆	2.5mm2(单芯)	m	50.5	9.60	484.80	
69	ZC0009	输入设备安装微机硬件		台	48	550.00	26400.00	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：红园监控系统改造升级工程

标段：

第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
70	ZC0024	网络终端设备安装、调试 工作站		台	5	4142.16	20710.80	
71	ZC0025	监控摄像设备 (摄像机电源)		台	45	25.00	1125.00	
72	ZC0026	路由器设备安装、调试 广域网接入路由器		台	22	325.00	7150.00	
73	ZC0029	局域网交换机设备安装、调试 企业级交换机 三层交换机		台	2	2650.00	5300.00	
74	ZC0032	管/暗槽内穿放 光缆 皮线光纤		m	796	1.40	1114.40	
75	ZC0033	监控摄像设备 电梯摄像机		台	22	482.00	10604.00	
76	ZC0035	配线架安装打接 24口		块	4	320.00	1280.00	
77	ZC0036	供电系统安装、调试 不间断电源调试 10kV·A		套	1	10279.20	10279.20	
78	ZC0037	固定密闭式铅酸 蓄电池安装 蓄电池容量100A·h以下		个	24	685.00	16440.00	
79	ZC0038	监控摄像设备		台	187	392.00	73304.00	
80	ZC0039	交换机		台	12	220.00	2640.00	
81	ZC0039~1	交换机		台	8	340.00	2720.00	
82	ZC0040	交换机		台	14	750.00	10500.00	
83	ZC0041	收发器		台	36	190.00	6840.00	
84	ZC0042~1	存储设备		台	7	2650.00	18550.00	
85	ZC0043	收发器		台	28	190.00	5320.00	
86	ZC0044	收发器		台	2	640.00	1280.00	
87	ZC0045	视频传输设备		台	1	18421.93	18421.93	
88	ZC0046	显示设备		台	9	5120.00	46080.00	
89	ZC0047	监控摄像设备		台	9	920.00	8280.00	
合计							385000.43	