

鑫凯盛小区监控设备更换工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称： 鑫凯盛小区监控设备更换工程

标段名称： 鑫凯盛小区监控设备更换工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	鑫凯盛小区监控设备更换工程	
1.1.1	鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼	
1.1.2	鑫凯盛小区监控设备更换工程—小区监控	
1.1.3	鑫凯盛小区监控设备更换工程—破坏恢复硬化	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工（赶工补偿）	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

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发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱（含电表） 2. 型号:AL-2~4出线断路器TIL3-63C32/0.03 3只; 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地2.5m	台	2		
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱（含电表） 2. 型号:AL-1, 出线断路器TIL3-63C32/0.03 4只; 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地2.5m	台	1		
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-3, 出线断路器TIL3-63C32/0.03 2只; 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地2.5m	台	1		
4	030402011004	电度表箱	1. 名称:电度表箱 2. 型号:AL-1, 2, 4进线断路器CM3-63M3300/4P In=32A 1只; 20（40）A电表1只 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地1.8m	台	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
5	030402011005	电度表箱	1. 名称:电度表箱 2. 型号:AL-3 进线断路器TIL3-63C40/0.03 1只, 20 (40)A电表1只 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地1.8m	台	1		
6	030502001001	室外监控综合箱 (IP65)	1. 名称:室外监控综合箱 2. 规格:400*600*200 3. 安装方式:明装距地2.5m	台	12		
7	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:室外红外数字枪机 2. 类别:摄像机采用全数字型POE网络摄像机, 摄像头500万像素全彩夜视, 分辨率≥5MP 3. 安装方式:距地4.2m	台	42		
8	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:室外红外数字枪机 2. 类别:摄像机采用全数字型POE网络摄像机, 摄像头500万像素全彩夜视, 分辨率≥5MP 3. 安装方式:梁下0.2m	台	65		
9	030506010003	监控摄像设备	1. 名称:室外红外球机 2. 规格:摄像机采用全数字型POE网络摄像机, 摄像头500万像素全彩夜视, 分辨率≥5MP 3. 安装方式:距地4.2	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
10	030506010004	监控摄像设备	1. 名称: 室外红外数字枪机 2. 规格: 摄像机采用全数字型POE网络摄像机, 摄像头500万像素全彩夜视, 分辨率≥5MP 3. 安装方式: 梁下0.2m	台	4		
11	030502005001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-12B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	550		
12	030502005002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-24B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	1200		
13	030502005003	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-4B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	100		
14	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 六类非屏蔽室外网线 2. 规格: 6UTP 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	3658		
15	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 32 4. 配置形式: 明配	m	100		
16	030412001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 明配	m	100		
17	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明配	m	313		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
18	030412003001	桥架	1. 名称:金属防火电缆桥架 2. 型号:（100+100）*50 3. 桥架设置强弱电隔板	m	2300		
19	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZAN-KVP-3*10	m	916		
20	030409005001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:WDZAN-KVP-3*10	个	24		
21	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZAN-KYP-5*10	m	150		
22	030409005002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:WDZAN-KYP-5*10	个	2		
23	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC32（ $\delta=3.25\text{mm}$ ）	m	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼 标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程 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
24	030501015001	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥12,千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权	台	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
			威机构检测报告证明) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
25	030501015002	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥8, 千兆光接口数量≥2, 千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程升级, 重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别, 包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台, 手机APP在网络拓扑中展示交换机详情, 包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权威机构检测报告证明	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
			) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
26	030501015003	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥16,千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权	台	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
			威机构检测报告证明) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
27	030501015004	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥24,千兆光接口数量≥1 2. 千兆电接口数量≥12 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程—商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
32	030506015001	录像设备	1. 名称:录像机 2. 对系统所有摄像机摄取的图像进行24h记录。数字录像机设备应符合GB20815-2006标准中Ⅱ、Ⅲ类A级机的要求,图像信息保存时间和回放应同时符合以下要求:a)应以≥25帧/s进行图像保存,保存时间≥30天;b)图像记录宜在本机播放,也可通过其它通用设备在本地进行联机播放。	台	4		
33	030501004001	存储设备	1. 8TB监控硬盘,单硬盘支持多达32个摄像头的高清流 2. 高达256MiB缓冲区,流畅存储视频,并防止丢帧 3. 24×7全天候高效稳定运行 4. 年度工作负载等级为300TB/年 5. 高级格式(AF)512e扇区技术,保障硬盘扇区4K对齐	台	28		
34	030501005001	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:600*600*1800	台	1		
35	030506010005	拆除监控	1. 名称:拆除原有摄像头、监控器	台	37		
36	030506020001	安全防范分系统调试	1. 名称:监控系统调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换
工程一商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程
一商业楼

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%。
15	人工增加费				
合 计					-

增值税计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一商业楼

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱（含电表） 2. 型号:AL-1, 4, 断路器TIL3-63C32/0.03 3只; 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地2.5m	台	2		
2	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱（含电表） 2. 型号:AL-2, 3, 5 断路器TIL3-63C32/0.03 2只; 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地2.5m	台	3		
3	030402011005	电度表箱	1. 名称:电度表箱 2. 型号:AL-1, 4进线断路器CM3-63M3300/4P In=32A 1只; 20（40）A电表1只 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地1.8m	台	2		
4	030402011006	电度表箱	1. 名称:电度表箱 2. 型号:AL-2, 3 , 5 进线断路器TIL3-63C40/0.03 1只, 20（40）A电表1只 3. 规格:300*500*200mm 4. 安装方式:明装距地1.8m	台	3		
5	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZAN-KYP-3*10	m	952		
6	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZAN-KYP-5*10	m	70		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控
标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
7	030409005001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:WDZAN-KYP-3*10	个	24		
8	030409005002	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:WDZAN-KYP-5*10	个	2		
9	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC32（δ=3.25mm）	m	45		
10	030409006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC50（δ=3.5mm）	m	60		
11	030410002001	接地母线	1. 316L不锈钢扁钢-40*4	m	1600		
12	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:明配	m	210		
13	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配	m	200		
14	030412003001	桥架	1. 名称:金属防火电缆桥架 2. 型号:（100+100）*50 3. 桥架设置强弱电隔板	m	1500		
15	030501004001	8TB监控硬盘	1. 8TB监控硬盘, 单硬盘支持多达32个摄像头的高清流 2. 高达256MiB缓冲区, 流畅存储视频, 并防止丢帧 3. 24×7全天候高效稳定运行 4. 年度工作负载等级为300TB/年 5. 高级格式(AF) 512e扇区技术, 保障硬盘扇区4K对齐	台	38		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
17	030501015001	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥12,千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权	台	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
			威机构检测报告证明) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控
标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
18	030501015002	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥24,千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权	台	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
			威 机构检测报告证明) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
19	030501015003	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥8, 千兆光接口数量≥2, 千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程升级, 重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别, 包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台, 手机APP在网络拓扑中展示交换机详情, 包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权威机构检测报告证明	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控

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
			) 12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置, 防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置, 可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控
标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
20	030501015004	交换机	1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥4, 千兆光接口数量≥2, 千兆电接口数量≥2 2. 交换容量≥104Gbps 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 支持自适应802.3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥470W 5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌(PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 7. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 8. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 9. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程升级, 重启 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别, 包括网线连接、光纤连接、无线连接; 支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 11. 支持通过管理平台, 手机APP在网络拓扑中展示交换机详情, 包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权威机构检测报告证明	台	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控
标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
			) 12. 支持通过管理平台,手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理,包括整机/端口功率监控,PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置,防止数据在传输过程中丢失 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置,可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输				
21	030502001001	室外监控综合箱（IP65）	1. 名称:室外监控综合箱 2. 规格:400*600*200 3. 安装方式:明装,安装高度距地3.0米	台	11		
22	030502001002	室外监控综合箱（IP65）	1. 名称:室外监控综合箱 2. 规格:400*600*200 3. 安装方式:安装在既有灯杆上,安装高度距地3.0米	台	1		
23	030502003001	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽室外网线 2. 规格:6UTP 3. 敷设方式:桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	2305		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控 标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程 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
24	030502005001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-12B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	1701		
25	030502005002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-24B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	100		
26	030502005003	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-4B1 3. 敷设方式: 桥架内/进出桥架部分穿明敷JDG管内	m	100		
27	030502011004	光纤接续盒	1. 名称: 光纤接续盒 2. 规格: 4口	个	3		
28	030502011005	光纤接续盒	1. 名称: 光纤接续盒 2. 规格: 8口	个	5		
29	030502011006	光纤接续盒	1. 名称: 光纤接续盒 2. 规格: 12口	个	4		
30	030506010001	监控摄像设备	1. 名称: 室外红外数字枪机 2. 类别: 摄像机采用全数字型POE网络摄像机, 摄像头500万像素全彩夜视, 分辨率≥5MP 3. 安装方式: 距地4.2m	台	67		
31	030506010005	拆除监控	1. 名称: 拆除原有摄像头、监控器 2. 堆放 to 建设单位指定地点	台	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控
标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程

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
32	030506015001	录像设备	1. 名称:录像机 2. 对系统所有摄像机摄取的图像进行24h记录。数字录像机设备应符合GB20815-2006标准中Ⅱ、Ⅲ类A级机的要求,图像信息保存时间和回放应同时符合以下要求:a)应以≥25帧/s进行图像保存,保存时间≥30天;b)图像记录宜在本机播放,也可通过其它通用设备在本地进行联机播放。	台	3		
33	031301004001	成品支架	1. 名称:墙上固定监控器挑臂 2. 规格:0.5m	套	65		
34	031301004002	成品支架	1. 名称:灯杆固定监控器挑臂 2. 规格:0.3m	套	2		
35	030506020001	安全防范分系统调试	1. 名称:监控系统调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换
工程一小区监控

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程
一小区监控

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%。
15	人工增加费				
合 计					-

增值税计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一小区监控程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一破坏恢复
硬化

标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 2 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
1	041001001001	拆除路面	1. 4 cm细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13) 2. 6cm粗粒式沥青混凝土(AC-20)	m2	72		
2	041001003001	拆除基层	1. 20cm 水泥稳定级配碎石(水泥含量5%) 2. 20cm 水泥稳定级配碎石(水泥含量4%)	m2	72		
3	041001003002	拆除级配碎石	1. 材质:级配碎石 2. 厚度:20厘米	m2	72		
4	010103002001	余方弃置	1. 土石类别:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	50.4		
5	040202010001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	72		
6	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm 水泥稳定级配碎石(水泥含量4%)(压实度 ≥ 0.93) 2. 基层料运输 3. 洒水养生	m2	72		
7	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm 水泥稳定级配碎石(水泥含量5%)(压实度 ≥ 0.95) 2. 基层料运输 3. 洒水养生	m2	72		
8	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.7kg/m ²	m2	72		
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20 2. 厚度:6cm 3. 压实度 ≥ 0.95 4. 沥青混凝土半成品运输	m2	72		
10	040203004001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3kg/m ²	m2	72		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 鑫凯盛小区监控设备更换工程一破坏恢复
硬化

标段: 鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 2 页 共 2 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
11	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:4cm细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13) 2. 厚度:4cm 3. (压实度≥0.96) 4. 沥青混凝土半成品运输	m ²	72		
12	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称:电缆沟挖填土 2. 土类别:一二类土 3. 开挖深度:1米以内	m ³	43.2		
13	010102007001	回填方	1. 填方部位:沟槽 2. 材料品种:中粗砂 3. 密实度:夯填,满足图纸及设计要求	m ³	7.44		
14	010102007002	回填方	1. 填方部位:沟槽 2. 材料品种:原土 3. 密实度:夯填,满足图纸及设计要求	m ³	35.76		
15	010103002002	余方弃置	1. 土石类别:一二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	7.44		
16	030408008001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:电缆沟铺砂盖砖 2. 规格:1~2根	m	120		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换
工程一破坏恢复硬化

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程
—破坏恢复硬化

标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%
15	人工增加费				
合 计					-

增值税计价表

工程名称：鑫凯盛小区监控设备更换工程一破坏恢复硬化 标段：鑫凯盛小区监控设备更换工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]