

招标工程量清单

招标人: _____



(单位盖章)

造价咨询人: _____



(单位盖章)



建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:

杨进侠

(造价人员签字)



编制时间:

复核时间:



总 说 明

工程名称:建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第1页 共1页

一、工程概况：本项目名称为建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程，项目业主为桂林市叠彩基础建设开发有限公司，工程地点位于桂林市叠彩区，主要工程内容为视频安防系统、智能化门禁系统、停车场管理系统等。

二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB 50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》修订本；
- 3、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相配套的费用定额；
- 4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套定额；
- 5、桂建标（2016）16号《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年〈广西壮族自治区建设工程费用定额〉的通知》；
- 6、桂建标字【2018】19号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》；
- 7、《广西壮族自治区建设工程造价管理总站文件》桂造价[2019]10号文及计价相关规定；
- 8、材料价格采用2023年《桂林市建设工程造价信息》8月份公布的桂林市信息价，桂林市未公布的信息价市场询价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
分部分项工程							
一、视频安防系统							
1	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1m以内	m ³	2.16			
2	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 粘土 2. 运距: 5KM	m ³	2.16			
3	桂030413011001	现浇基础 1. 混凝土强度: C20 含钢筋制作安装	m ³	2.16			
4	030507008001	监控摄像机 1080P (室内) 200万像素枪式摄像机 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 镜头尺寸接口: M16 最大图像尺寸: 2560 × 1440 分辨率: 50 Hz; 25 fps 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5° 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6° 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2° 壁装支架: 尺寸 70×97.1×173.4mm 调整角度 水平: 360°	台	23			
5	030507008002	200万像素高空抛物定焦全彩智能筒型摄像机 (室外) 传感器类型: 1/1.8" CMOS 固定焦距 焦距&视场角: 4 mm @F1.0, 水平视场角: 89.7°, 垂直视场角: 47.8°, 对角视场角: 106.8° 6 mm @F1.0, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.8° 8 mm @F1.0, 水平视场角: 40.7°, 垂直视场角: 22.9°, 对角视场角: 46.6° 最大图像尺寸: 2560 × 1440 电流及功耗: DC: 12V, 0.42A, 功耗: 5W PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.20A~0.13A, 功耗: 7.1W 壁装支架: 尺寸 70×97.1×173.4mm 调整角度 水平: 360°	台	20			
6	030507008003	监控立杆 4米镀锌监控杆, 热镀锌管径114-76mm, 壁厚4mm	套	10			
7	030507008005	监控摄像设备	台	41			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		1. 名称:摄像机电源 2. 电流类别:DC12V~2A					
8	030507008006	监控机箱 300*200*150mm 带锁, 含立杆挂架	台	10			
9	030404017001	设备箱 1. 名称:室外防水设备箱 2. 规格:600×500×300镀锌板冲压喷塑 带挂板、层板	台	4			
10	030501012001	8口POE千兆交换机	台	6			
11	030501012002	24口POE千兆交换机 400W 24千兆电口, 4千兆光口	台	1			
12	030501013001	流媒体服务器 1. CPU:10核, 2. 2GHz, 内存:16G*2DDR4, 2. 硬盘:2块1T7. 2K3. 5寸SATA硬盘	台	1			
13	030501004001	存储服务器48盘位 1. 接入管理1000台设备, 2000路视频通道; 2. 48盘位存储; 支持接入600Mbps、 3. 存储600Mbps、转发600Mbps;	台	1			
14	030501013002	管理服务器 1. CPU: i5 9500; 内存: 8GB; 硬盘: 128GBS 2. ATASSD+1TBSATAHDD; 显示器: 21.5英寸 3. 显卡: R7430, 2G独显; 操作系统: Windows10IoT版(不含授权);	台	1			
15	030501012003	核心交换机 1. 基本引擎交流组合配置(含一体化总装 机箱, MCUA主控板*2, 800W交流电源*2) 2. 24端口十兆/百兆/千兆以太网电接口 和2端口万兆以太网光接口板 (EA, RJ45/XFP) 3. 24端口百兆/千兆以太网光接口板 (SA, SFP) 含配套管线连接及设备调试	台	1			
16	030506007001	9路电视墙矩阵(带解码功能) 1080P 高清画质, 分辨率1920*1080	台	1			
17	030408001001	管内穿线 RVV-3*4	m	341.73			
18	030502005001	4芯单模光纤光缆 GYXTW-4B1	m	341.73			
19	030502005002	6类4对非屏蔽双绞线 UTP6-4P(地上)	m	819.01			
20	030502005003	6类4对非屏蔽双绞线 UTP6-4P(地下室)	m	680.04			
21	030411001001	砖、混凝土结构明配 PC20管 (地下室)	m	141.55			
22	030507017001	安全防范分系统调试 监控系统调试	系统	1			
		二、智能化门禁系统					
23	030507005001	出入口目标识别设备 1. 名称:开锁按钮	台	21			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		2、规格型号: AL-86					
24	030507007001	出入口执行机构设备 1. 名称: 电控锁 2. 不锈钢柔性锁+智能静音电机锁	台	21			
25	030904016001	系统电源箱	套	21			
26	030501003001	联网切换器 电压: 12V 功耗: 最高5w 工作温度: -15° ~60° 重量: 0.6kg 尺寸: 130.4*130*31mm	台	21			
27	030501003002	门禁解码器 电压: 24V 功耗: 最高20w 工作温度: -10° ~55° 重量: 0.3kg 尺寸: 179*107*30mm	台	79			
28	030507005002	数字可视对讲 类型: 彩色TFT LCD屏 分辨率: 800×480 供电: 24V 尺寸: 221×154×26mm	台	217			
29	030507005003	出入口目标识别设备 1. 名称: 门口机 2. 规格: 408.5×150.5×46.6mm 3. 3英寸STN屏; 支持夜视效果; 钢化玻璃面板; 支持密码开门、IC卡开门、远程开门; 130万像素高清摄像头, 自动白光补偿 4. 分辨率: 128×64 5. 供电: DC 10~15v	台	21			
30	030507007002	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	21			
31	030904008001	干接点输入模块 储存温度: -40 C- 55 C 输入电压: DC24V 温度范围工作: -5C~+45C 输出电压: 12V DC 功能说明: 8路0-10V调光输出	个	21			
32	030411004001	电源线 RVV-2*1.0	m	156.00			
33	030502005004	6类4对非屏蔽双绞线 UTP6-4P	m	2215.84			
34	030411004002	电源线 RVV-2*0.5	m	2215.84			
35	030502005005	4芯多模光纤光缆 GYXTW-4A1	m	1586.00			
		三、停车场管理系统					
36	030404022001	快速道闸 电源电压: 220V 起落杆时间: 直杆道闸1.5秒 机箱尺寸: 1096*344.5*284.5mm	台	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		闸杆限长: 6m 闸杆中心离地高度: 900mm					
37	030507016001	停车场管理设备(含显示、信号、出入口设备车辆检测识别) 1. 名称: 车牌识别一体机 2. 识别率: ≥99.9% 3. 图片输出: 200万像素JPEG 1920(H)×1080(V) 4. 宽动态范围: ≥100Db 5. 工作温度-10℃ - +55℃ 6. 动态语音支持汉字: 14个 7. 广告语最多支持字符: 80个 3. 含显示屏, 含摄像头, 补光灯, 语音播报	个	2			
38	桂011509001001	橡胶减速带 5900*140*200mm含刷油漆	个	10.00			
39	030507006001	人行摆闸 单翼 样式: 智能闸机 材质: 304不锈钢 感应类型: 红外感应 通道宽度: 550-800mm 外形尺寸: 1200*200*980mm 性能: 刷卡识别 人脸识别 扫码识别 详见图纸	台	2			
40	030507006002	人行摆闸 双翼 样式: 智能闸机 材质: 304不锈钢 感应类型: 红外感应 通道宽度: 550-800mm 外形尺寸: 1200*200*980mm 性能: 刷卡识别 人脸识别 扫码识别 详见图纸	台	1			
41	030507006003	电动车闸道 闸杆长度: 6m 闸杆升降时长: 6秒 电源电压: 220V 规格: 360x265x1060mm 材质: 铝合金 含人脸识别、刷卡系统 详见图纸	台	2			
42	030507013001	客户端电脑 处理器: 双核 内存: 4G	台	1			
43	030501017001	停车场管理软件	套	1			
44	030502005006	4芯单模光纤光缆 GYXTW-4B1	m	162.95			
45	030408001002	电源线 RVV-3*4	m	325.91			
46	030507017002	安全防范分系统调试	系统	2			
		四、机房工程					
47	030414007001	UPS不间断电源 1. 规格型号: 10KVA	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:建干北路拆迁安置房一期项目智能化工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
48	030414007002	不间断电源调试	套	1			
49	030405001001	UPS电池 1. 规格型号: 12V100AH, 供电时间≥60min	个	10			
50	030404012001	蓄电池屏(柜) 1、规格型号: A32	台	1			
51	030411006001	开关盒 1. 电池保护开关盒 2. 规格型号: 125A-4P-750VDC-带中线-可远程/自动脱扣	个	1			
52	030404017002	UPS出线柜配电箱 10KW	台	1			
53	030411003001	钢制桥架200*100mm	m	7.80			
54	030411003002	钢制桥架150*100mm	m	15.70			
55	030413001001	桥架支架	kg	6.20			
56	030502001001	弱电机箱 1、规格型号: 三相UPS 10kVA	台	5			
57	030408001003	电力电缆WDZ-YJY-5x6 UPS输入电缆	m	10.00			
58	030411004003	桥架配线 WDZ-BYJ-4	m	30.00			
59	030411004004	桥架配线 4芯多模光纤 GYXTW-4A1	m	296.10			
60	030408001004	电源线 RVV-3*4	m	41.40			
61	01B001	车道信息屏立柱 材质:Q235 立柱厚度: 10mm 立柱高度: 2.5米 尺寸定制	根	2			
62	01B002	车道信息屏 识别率: >99.9% 广告语数: 80个 动态语音数: 14个	台	2			
63	01B003	软件加密狗 若需使用软件, 则每台电脑要一个软件狗	套	1			
64	01B004	安全岛 1. 混凝土强度: C20 2. 根据实际情况定制	座	1			
65	01B005	不锈钢岗亭(定制) 1. 规格: 2.2m*2.2m*2.8m	座	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

