

招标控制价

招标控制价(小写): _____ 28036.12元 _____

(大写): _____ 贰万捌仟零叁拾陆元壹角贰分 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

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: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装

第1页 共2页

1. 工程概况

1.1. 南充市顺庆区康源小区监控安装

2. 工程招标和分包范围

2.1. 工程量清单上所示全部工程内容

3. 工程量清单编制依据

3.1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

3.2、四川省住房和城乡建设厅颁布的川建造价发【2021】315号《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2020年）及相关配套文件

3.3、材料价格按《南充工程招标造价信息》2023年第9期，信息上没有的采用市场询价

3.4、人工费调整按照“川建价发（2023）9号”计算

3.5、税金按照四川省住房和城乡建设厅川建造价发【2019】181号四川省住房和城乡建设厅关于印发《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知。

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1. 工程质量要求：合格。

4.2. 料质量要求：满足设计及规范要求。

4.3. 施工要求：满足当地政府对安全文明施工的要求，及国家和地方有关法律法规和施工规范要求。

4.4. 材料品质、规格必须符合设计要求，施工前必须向甲方提供样品，甲方认可后方可施工。

4.5. 工期：详见招标文件。

5. 其他需说明的问题

5.1. 该项目为监控安装工程，根据业主提供清单为依据，根据业主现场核实提出的维修方案，在施工过程中严格按照建筑行业的相关规范、法律、法规进行施工。

5.2. 因业主未提供详细施工图，无法准确计算，经现场实地勘察，结合业主提供维修方案暂估招标控制价，用于招投标工作，具体施工方案以业主及施工方结合现场实际制定方案为准，施工过程中业主及相关单位做好现场签证记录，办理结算时以现场实际发生工程量为准，按施工合同及相关配套文件进行结算；

5.3. 其它未尽事宜在招标文件及合同中详细约定；

5.4. 本项目在城市规划范围内，中标单价在对材料及半成品，设备等因距离而产生的费用综合考虑在报价中，结算不因上述运输费用而作调整；

总 说 明

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装

第2页 共2页

- 5.5本工程量清单编制说明和工程量清单及招标文件配套使用，如本工程量清单说明有与招标文件相抵触的部分，以招标文件为准；
- 5.6本工程量清单应与《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》及其配套、招标文件、拟签订合同的主要条款、技术规范等一起使用。
- 5.7分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只做重点描述，报价时投标人应结合现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	单项工程1		平方米	28036.12		178.52	405.75
合 计				28036.12		178.52	405.75

注：1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总；
 2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1

第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	监控	28036.12		178.52	405.75
合 计		28036.12		178.52	405.75

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项及单价措施项目中的暂估价和专业工程暂估。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称： 南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	25063.29	
1.1	单价措施项目		
2	总价措施项目	178.52	-
2.1	其中:安全文明施工费	178.52	-
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		-
4	规费	405.75	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	25647.56	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	2308.28	-
8	附加税	80.28	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		28036.12	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
 2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
 3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	030507008001	监控摄像头（枪机） DS-2CD3T47FDWDP2-L	1. 400万1/2.7"CMOS臻全彩广角网络摄像机，全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度，支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同监控环境，支持最大256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储，1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲，支持两线式DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电，仅-S型号支持，支持白光灯补光，照射距离最远可达30m，符合IP66防尘防水设计，可靠性高	台	15	603.07	9046.05	1350.00	10.95	
2	030507008002	监控摄像设备 加长支架1.5米	1. 筒机壁装支架、全铝金属加长支架	套	4	111.23	444.92	192.00		
本页小计							9490.97	1542.00	10.95	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
3	030507008003	监控摄像设备 立杆 L3500/300(全套装)	1. 材质采用镀锌钢管，高温静电烤漆工艺，环境适应性好 下杆直径114mm，上杆直径76mm，钢管壁厚1.8mm 可根据需求组合不同的高度，配置不同的支架，灵活方便 底部法兰盘采用Q235钢板，厚度8mm 支臂长度30mm，可装枪机（其他长度及安装方式可以选配） 地笼高度400mm/500mm，可折叠，方便运输 立杆顶部四面都有法兰，四个方向都可以装支架	套	1	601.80	601.80	57.60			
4	030507006004	监控防水箱 铁制 CCTV 300*250*400	1. 监控防水箱 铁制CCTV 300*250*400	台	1	94.37	94.37	29.13			
5	030502007005	4芯复合光缆	1. RVV2*1.5电源+8芯国标光纤	m	200	5.09	1018.00	288.00	4.00		
6	030502005006	网线 DS-1LN5E0-UU/E	1. 商品毛重：8.2kg商品产地：中国大陆线经：0.5：有效传输距离：350M监控网线供网方式：网线	m	310	4.07	1261.70	483.60	9.30		
本页小计								2975.87	858.33	13.30	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
7	030501012057	10口千兆交换机	1. 名称：汇聚交换机DS-3E0510SP-E 10口千兆交换机 2. 8个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口，整机PoE功率58W 3. 综合单价包含人工费、材料费。	台	1	829.41	829.41	360.00	9.23		
8	030507014276	显示器（监控专用）	1. 名称：监视器（监控专用）DS-D5055UE 2. 接口由HDMI2.0*3, USB2.0*1, AUDIO-OUT *1变为HDMI 2.0*2, USB 2.0*2边框宽度由12.4 mm（上/左/右），19 mm（下）变为11.7mm（上左右）、20.5mm（下） 3. 综合单价包含人工费、材料费。	台	1	3751.24	3751.24	30.00	4.02		
9	031002002277	显示器支架	1. 显示器支架，4K55寸监视器底座支架，吊架	套	1	196.80	196.80	57.60			
本页小计							4777.45	447.60	13.25		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
10	030502001278	18u网络机柜	1. 名称：18u网络机柜 2. 基本参数 类型 网络机柜 容量(U) 18U 标准 19国际标准 门及门锁 前门:玻璃前门,带锁;后门:全金属后门,带锁 其他功能 附加功能 侧板:速装卸侧板;底座:四重载轮和四调节脚;顶盖:侧通风顶盖;最大载重:300Kg;风扇单元(一风机);固定托架一个;五孔插口配电单元一个;地脚轮4个;地脚钉4颗;安装螺丝50颗 外观参数 长度(mm) 600 宽度(mm) 600 高度(mm) 1000	台	1	813.46	813.46	78.00	0.12		
11	030501004002	硬盘 8T	1. 名称：硬盘 8T 2. 型号：SATA 6 Gb/s接口,缓存64MB,转速5400~7200智能调节 3. 综合单价包含人工费、材料费。	台	2	1042.31	2084.62	72.00	3.70		
12	030411001279	线管	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：DN20mm 4. 配置形式及部位：综合考虑	m	300	5.78	1734.00	897.00			
本页小计								4632.08	1047.00	3.82	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	030507013059	录像机	1. 名称：录像机DS-8832N-R8 2. R/4K系列 NVR 是专为经销渠道打造的至强性能录像机，具有如下特性： a) 至强解码性能，支持12路1080P解码； b) 400Mbps超高网络接入带宽，最大支持1200万相机接入； c) 最大支持16个SATA口，支持满配8T硬盘，录像存储时间进一步延长； d) 真4K超清输出，双HDMI接口，享受真正的4K画质； d) 平台接入协议丰富，支持萤石、Ehome以及GB28181协议，轻松实现平台接入； ?2U 标准机箱，支持机架安装； ?8盘位，最大支持8TB硬盘	台	1	2191.00	2191.00	145.38	4.15	
本页小计							2191.00	145.38	4.15	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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			
								定额人工费	定额机械费	暂估价	
			?支持2个HDMI口 +1个VGA高清1080P输出 ?支持12路1080P解码 ?最大接入带宽400Mbps，最大支持接入12MP高清IPC ?2个千兆网口 ?自带16进4出报警口 ?2个USB2.0接口+2个USB3.0接口； 3. 综合单价包含人工费、材料费。								
14	030501010743	收发器	1. 名称：收发器 千兆收发器	台	1	385.52	385.52	58.13	68.98		
15	030502001744	PDU插座	1. 名称：PDU插座 2. 延长线插座，带3位/8位新国标5孔输出，通过国家3C认证，在铜条插套工艺、外壳阻燃等级，安全保护门、电源开关等多方面，均进行了提高与改进，为用户带来更安全的用电环境。	套	1	132.20	132.20	6.36			
16	011602001747	凿（压）槽	1. 名称：人工混凝土路在开槽线槽 2. 规格：线槽宽100mm*深300mm	m	20	10.36	207.20	172.80			
本页小计								724.92	237.29	68.98	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	010507003746	电缆沟、地沟	1. 沟截面:净空100mm×300mm 2. 混凝土强度等级:C30	m	20	13.55	271.00	66.60	4.20	
本页小计							271.00	66.60	4.20	
合 计							25063.29	4344.20	118.65	

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第1页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m2						
2	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2						
3	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2						
4	011701004001	悬空脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m2						
5	011701005001	挑脚手架	1. 搭设方式 2. 悬挑宽度 3. 脚手架材质	m						
6	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2						
7	011701007001	整体提升架	1. 搭设方式及启动装置 2. 搭设高度	m2						
8	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置 2. 搭设高度及吊篮型号	m2						
		小计								
		混凝土模板及支架 (撑)								
本页小计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第2页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	011702001001	基础	基础类型	m2						
10	011702002001	矩形柱	基础类型	m2						
11	011702003001	构造柱	基础类型	m2						
12	011702004001	异形柱	柱截面形状	m2						
13	011702005001	基础梁	梁截面形状	m2						
14	011702006001	矩形梁	支撑高度	m2						
15	011702007001	异形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
16	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
17	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
18	011702010001	弧形、拱形梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
19	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
20	011702012001	弧形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m2						
22	011702014001	有梁板	支撑高度	m2						
本页小计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第3页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	011702015001	无梁板	支撑高度	m2						
24	011702016001	平板	支撑高度	m2						
25	011702017001	拱板	支撑高度	m2						
26	011702018001	薄壳板	支撑高度	m2						
27	011702019001	空心板	支撑高度	m2						
28	011702020001	其它板	支撑高度	m2						
29	011702021001	栏板	支撑高度	m2						
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型	m2						
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m2						
32	011702024001	楼梯	类型	m2						
33	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m2						
34	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m2						
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m2						
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸	m2						
本页小计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第4页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m2						
38	011702030001	后浇带	后浇带部位	m2						
39	011702031001	化粪池	1. 化粪池部位 2. 化粪池规格	m2						
40	011702032001	检查井	1. 检查井部位 2. 检查井规格	m2						
		小计								
		垂直运输								
41	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m2 天						
		小计								
		超高施工增加								
42	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 建筑物檐口高度、层数 3. 单层建筑物檐口高度超过20m， 多层建筑物超过6层部分的建筑面积	m2						
		小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
本页小计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第5页共5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次						
		小计								
		施工排水、降水								
44	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m						
45	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜						
		小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第1页共1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
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费			178.52			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	0.55	24.55			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.35	60.25			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.1	93.72			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)					
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬雨季施工增加费						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费						
合计					178.52			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	4344.20	9.34	405.75
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	25647.56	9	2308.28
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费	25647.56	0.313	80.28
合计					2794.31

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 南充市顺庆区康源小区监控安装\单项工程1【监控】

标段:

第1页共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	监控摄像头(枪机)	台	15			480.00		
2	监控摄像设备 加长支架1.5米	套	4			22.00		
3	监控摄像设备 立杆L3500/300(两套装)	套	1			500.00		
4	监控防水箱 铁制CCTV 300*250*400	台	1			55.00		
5	4芯复合光缆	m	204			3.10		
6	网线 DS-1LN5E0-UU/E	m	325.5			1.85		
7	10口千兆交换机	台	1			330.00		
8	显示器(监控专用)	台	1			3700.00		
9	显示器支架	套	1			95.00		
10	机柜(机架)	个	1			650.00		
11	硬盘 8T	台	2			980.00		
12	阻燃管	m	336			1.56		
13	录像机	台	1			2000.00		
14	千兆收发器	台(套)	1			220.00		
15	PDU插座	套	1.02			120.00		
16	水泥 32.5	kg	198.162			0.40		
17	特细砂	m ³	0.236			110.00		
18	砾石 5~40mm	m ³	0.6			100.00		
19	水	m ³	0.736			2.80		

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

