

望牛墩杜屋村监控系统安 装工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 445,114.95 元

（大写）： （人民币）肆拾肆万伍仟壹佰壹拾肆元玖角伍分

（其中安全防护、文明施工单列费用：20,522.94元 工日人工费总额：70,863.34元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

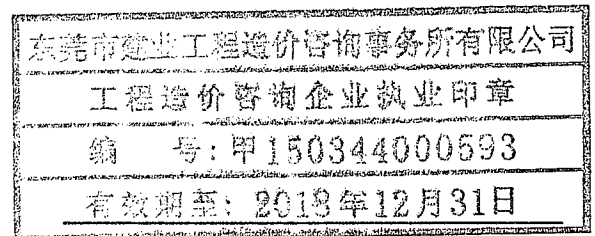
单方造价： 元/平方米 钢筋量： 吨 混凝土量： 立方米

单位面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人： _____

（单位盖章）

工程造价
咨询人：



（单位资质专用章）

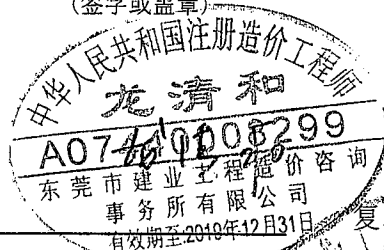
法定代表人
或其授权人：

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）



（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2018年1月11日

复 核 时 间： 2018年1月11日

总说明

项目名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

项目编号：建预字1711-151号

一、编制依据：

- 1、根据委托方提供的图纸及相关说明；
- 2、执行2010年《广东省建设工程计价通则》、《广东省安装工程综合定额》，按二类城市计取管理费；
- 3、计费程序执行东建价[2016]4号文发布的《广东省安装工程综合定额》(2010)清单计价程序表(营改增后)附表；
- 4、执行粤建市函[2016]1113号文件：《关于广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》；
- 5、材料价格执行《东莞工程造价管理信息》2017年11月份和东莞市造价站发布的2017年11月1-30日材料价格信息并结合其他价格信息；
- 6、安全生产、文明施工费执行东建[2010]4号文；
- 7、关于调整我市建设工程动态工资的通知执行东建价[2016]6号文。

二、本预算包含内容：

- 1、安装工程。

三、本预算未包含内容：

四、其他说明：

五、附注：

编号：建预字 1711-151 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 望牛墩杜屋村监控系统安装工程

建 设 单 位： 望牛墩杜屋村

结 构 形 式：

建 筑 面 积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 445,114.95 元 钢筋量： 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用：20,522.94 元

<DERGF2>

编 制 人： 林勤秋

复 核 人： 吴昭晖

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		375969.88	
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		20522.94	
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		20522.94	
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		20522.94	
2.1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费			
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费			
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费			
2.2.2.1	脚手架搭拆费	脚手架搭拆费(取费后)			
2.2.2.2	文明工地增加费	分部分项合计	0		
2.2.2.3	夜间施工增加费		0		
2.2.2.4	措施项目其他费用				
3	其他项目费	其他项目合计		4511.64	—
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		751.94	
3.2	工程优质费	工程优质费			
3.3	暂列金额	暂列金额			
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	预算包干费	预算包干费		3759.70	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用			
4	规费	防洪工程维护费			—
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0		—
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	11	44110.49	—
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		424592.01	
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		70863.34	

注：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

编制人：

编制日期：

4-13

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价 (元)
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目 费+其他项目费+规费+税金		445114.95	

注：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

编制人:

编制日期:

5-13

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段：

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
1	030507014001	60寸液晶监视器	1. 名称:60寸液晶监视器 2. 型号规格:D60T	台	2	4793.14	9586.28	
2	030501017001	视频矩阵解码器	1. 名称:视频矩阵解码器 2. 型号:DS-KG63D-T 3. 规格:整机支持解码32路500W/400W/300W 200W, 128路960P, 512路D1; 内置视频图像任意拼接, 无需专业拼接屏就能实现拼接显示; 支持开窗漫游功能	套	2	5254.82	10509.64	
3	030507013002	操作键盘	1. 名称:操作键盘 2. 型号:DS-W130K 3. 规格:三维操作键盘, 7寸显示屏	台	1	4423.64	4423.64	
4	030507013001	硬盘录像机	1. 名称:硬盘录像机	台	2	3680.67	7361.34	
5	030501012001	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 型号:H3C 3. 规格:24口千兆网络交换机	台	1	5115.61	5115.61	
6	030501012002	汇聚交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 型号:H3C 3. 规格:8口千兆网络交换机	台	6	2540.95	15245.70	
7	030501013001	管理服务器	1. 名称:管理服务器	台	1	4577.87	4577.87	
8	030506001001	AC220V电源	1. 名称:AC220V电源	台	1	68.97	68.97	
9	030507008004	监控硬盘	1. 名称:监控硬盘 2. 型号:ST-4000 3. 规格:4TB、 3.5英寸、监控专用	台	8	1686.41	13491.28	
10	粤030507022001	操作台	1. 名称:操作台 2. 型号:两联	台	1	3601.47	3601.47	
本页小计							73981.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

6-13

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段：

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
11	030507008001	高性能固定摄像机	1. 名称:300W点阵摄像机 2. 型号:2CDZ2419D-I3 3. 规格:1/3" CMOS 300万像素日夜型防尘防水筒形摄像机, 4mm(6mm, 8, 12, 16mm可选), 日夜型(ICR), 阵列灯红外30米, DC12V/不支持PoE, IP66; 采用ROI、SVC等视频压缩技术, 压缩比高, 且处理非常灵活, 超低码率; 支持智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测; 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析	台	9	839.57	7556.13	
12	030507008002	室外红外云台网络摄像头	1. 名称:300万高清网络球机 2. 型号:DS-2DCZ6540IW-D 3. 规格:300万@15fps/20倍光学/超低照度/3D降噪/低码率/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频侦测/IP66/红外150米	台	14	3757.52	52605.28	
13	030507008003	监控柱	1. 名称:监控柱 2. 杆高:4.5m	台	23	2617.52	60202.96	
14	011702001001	监控柱基础	1. 基础类型:监控柱基础	m2	23	450.00	10350.00	
15	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	6	274.49	1646.94	
16	030904008001	LC光模块	1. 名称:LC光模块	个	6	634.03	3804.18	
17	030411001002	配管 SC50	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配	m	1650.29	32.84	54195.52	
18	030411001003	配管 SC25	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配	m	4063.2	20.49	83254.97	
本页小计							273615.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期：

7-13

分部分项工程清单与计价表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

编制日期:

8-13

措施项目费汇总表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	计算基础	费率%	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施等单列费				
1.1	安全防护、文明施工费				
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）	项			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	RGF	28.9613	20522.94
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用	项			
1.1.4	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用	项			
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费				
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	项	RGF	0	
2	其他措施项目费				
2.1	措施一般项目费				
2.1.1	交通干扰工程施工增加费	项		0	
2.1.2	地下管线交叉降效费	项		0	
2.1.3	焦炉钢结构施工大棚折旧费	项		0	
2.1.4	焦炉烘炉、热态工程费用	项		0	
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.1.7	施工排水、降水	项			
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	脚手架搭拆费	项			
2.2.2	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0	
2.2.3	夜间施工增加费	项		0	
2.2.4	其他费用	项		0	
	合计				20522.94

编制人：

证号：

编制日期：9-13

单价措施项目清单与计价表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号:

编制日期:

10-13

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

表—13

11-13

主要材料设备价格表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	674.88	105.00
	材料					
1	1201021	汽油	（综合）	kg	15.92	7.06
	机械					
1	9946071	电	（机械用）	kw·h	147.12	0.77
	主材					
1	1501781@1	4芯单模光缆		m	1683.30	3.58
2	2503196@1	铜芯多股绝缘电线	RVV-2x1.0	m	3031.34	1.55
3	2503266@1	双绞线缆	CAT5E	m	4144.46	1.59
4	补充主材001@1	浪涌保护器		个	6.00	240.30
5	补充主材002@1	核心交换机		台	1.00	4891.86
6	补充主材002@2	汇聚交换机		台	6.00	2317.20
7	补充主材005@2	视频矩阵解码器		套	2.00	5149.33
8	补充主材006@1	监控柱		根	23.00	2574.67
9	补充主材007	监控柱基础		m2	23.00	450.00
10	2606001@4	镀锌电线管	SC50	m	1699.80	13.53
11	2606001@5	镀锌电线管	SC25	m	4185.10	5.58
12	补充主材008	监控硬盘		台	8.00	1686.41
	设备					
1	SB320079@1	操作台		台	1.00	3432.89
2	SB320101@1	LC光模块		个	6.00	526.95
3	SB320122@1	硬盘录像机		台	2.00	3261.24
4	SB320243@1	高性能固定摄像机		台	9.00	686.58
5	SB320243@2	室外红外云台网络摄像头		台	14.00	3604.53
6	SB320248@1	60寸液晶监视器		台	2.00	4634.40
7	SB320251@1	操作键盘		台	1.00	4291.11
8	补充设备007	管理服务器		台	1.00	4291.11
9	补充设备037@1	AC220V电源		台	1.00	51.49

编制人：

证号：

编制日期：

12-12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：望牛墩杜屋村监控系统安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	751.94	
2	工程优质费		
3	暂列金额		
4	暂估价		
4.1	材料暂估价	—	
4.2	专业工程暂估价		
5	计日工		
6	总承包服务费		
7	预算包干费	3759.70	
8	其他费用		
	合 计	4511.64	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

编制人:

编制日期:

13-13