

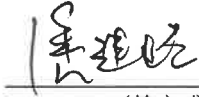
韶关市区武江饮用水水源地(浈江片)
规范化建设完善工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 472078.66
(大写) : 肆拾柒万贰仟零柒拾捌元陆角陆分

招 标 人:  (单位盖章)

造价咨询人:  (单位资质专用章)

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: 王家豪 (签字或盖章)

编 制 人:  (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:  (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2015.12.18 复 核 时 间:

总 说 明

项目名称：韶关市区武江饮用水水源地(浈江片)规范化建设完善工程
招标控制价编制说明

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况：
工程名称：韶关市区武江饮用水水源地(浈江片)规范化建设完善工程
建设单位：韶关市区武江饮用水水源地(浈江片)规范化建设完善工程
工程内容：清单内所有项目
- 二、编制依据：
1、按业主提供的《韶关市区武江饮用水水源地(浈江片)规范化建设完善工程》施工图计算实物工程量；
2、计价依据：执行GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》的有关规定，套用2018《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》计算，执行省市工程造价管理的有关规定，及现行的施工规范为编制依据。
3、本预算价管理费按四类地区标准，工程税率按9%计取、材料单价按2025年第11月的《韶关市建筑工程造价信息》综合价格计算，综合价格没公布的材料单价按市场询价计算。
4、其他规费等参考韶关市造价站发布的相关文件。
- 三、其他说明：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政部分

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	235096.77	
1.1	安全围网部分	235096.77	
2	措施合计	13697.67	
2.1	绿色施工安全防护措施费	13697.67	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	27660.49	—
3.1	暂列金额	23509.68	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4150.81	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	276454.93	
5	增值税销项税额	24880.94	—
6	总造价	301335.87	
7	人工费	64179.94	
招标控制价合计=1+2+3+5		301,335.87	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分

标段：

第 1 页 共 1 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
		安全围网部分					235096.77	
		钢网围墙					228651.81	
1	010101001001	平整场地	1. 人工平整场地	m ²	1050	5.18	5439.00	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m ³	26.94	38.86	1046.89	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	13.47	19.23	259.03	
4	010501003001	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	6.74	459.53	3097.23	
5	010603003001	钢网架	1. 管型钢网架	t	7.37	6653.01	49032.68	
6	010606013001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 钢板制安	t	0.26	9455.50	2458.43	
7	010607004001	金属网栏	1. 镀锌钢网围墙 2. 型号规格：定制Φ5浸塑隔离网（外包绿色浸塑）孔距：80×80	m ²	1503.31	107.66	161846.35	
8	010804004001	围墙大门	1. 钢管框金属网大门安装	m ²	10.2	536.49	5472.20	
		饮用水源警示牌					6444.96	
9	010101003003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m ³	0.576	38.86	22.38	
10	010103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	0.256	19.23	4.92	
11	010501003003	独立基础	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.256	459.59	117.66	
12	011507001002	饮用水源警示牌	1. 成套成品饮用水源警示牌 2. 规格：广告牌及警示广告内容	套	3	2100.00	6300.00	
	q	措施项目						
本页小计							235096.77	
合 计							235096.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政部分

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	13697.67			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：市政部分

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					13697.67			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	23509.68		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4150.81		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	27660.49		——

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。

暂列金额明细表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：市政部分

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	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	热轧圆盘条 $\phi 10$	kg	0.902		3.21	3.16		
2	热轧圆盘条 综合	t	1.353		2992.77	3181.42		
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	112.7483		4.36	4.42		
4	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	60.434		5.88	4.42		
5	扁钢 综合	t	0.902		3565.18	3327.43		
6	吊装夹具	套	0.4422		84.18	72.92		
7	土工布	m ²	8.2273		5.75	4.25		
8	六角螺栓 综合	kg	417.5527		4.28	4.5		
9	低碳钢焊条 综合	kg	9.36		6.19	6.19		
10	低合金钢耐热焊条 综合	kg	26.3404		12.75	10.58		
11	二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	55.415		8.95	26.11		
12	80*80矩形网孔浸塑带框隔离网	m ²	1578.4755		26.40	51.19		
13	铁件 综合	kg	311.4631		4.87	4.87		
14	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.0044		335.00	323.01		
15	中砂	m ³	0.0088		145.00	96.12		
16	垫木	m ³	0.2506		1758.05	1758.05		
17	环氧富锌底漆	kg	31.2488		17.06	11.06		
18	环氧富锌底漆稀释剂	kg	3.1249		17.22	16.7		
19	二氧化碳	m ³	65.4014		3.41	3.41		
20	氧气	m ³	65.4014		2.91	2.91		
21	乙炔气	kg	35.973		6.34	6.34		
22	水	m ³	0.3941		3.69	4.25		
23	千斤顶	台	0.5896		1095.02	1095.02		
24	其他材料费	元	761.8066		1.00	1		
25	成品宣传牌	套	3		2100.00	2100		
26	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	7.066		440.00	383.5		
27	镀锌钢管型钢架	t	7.37		3900.89	3429.2		
28	预拌混凝土	m ³	7.066					

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

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 2 页

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 1 页 共 15 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
		视频监控					41970.99	
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 2 页 共 15 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	030507008002	监控摄像设备	传感器类型：1/1.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.001Lux@F1.4黑白：0.0001Lux@F1.4； 最大补光距离：120m（白光）； 补光类型：白光； 雨刷功能：智能雨刷； 镜头焦距：5.5mm~220mm； 镜头光圈：F1.4-F4.5； 视场角：水平：61.8°~2.2° 垂直：36.3°~1.3° 对角：69.2°~2.4°； 光学变倍：40倍； 通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持徘徊检测；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持停留检测；支持人车分类报警； 智能分类：专智能； 周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持徘徊检测；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持停留检测；支持人车分类报警； 水利监测：支持标准水位标尺识别；支持虚拟水位标尺识别；支持水位超出上下限报警；支持水位数据定时推送；支持水面漂浮物堆积面积检测；支持排水口检测；支持船只检测； 防抖功能：电子防抖； 透雾功能：光学透雾； 网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）； 音频输入：1路（LINE IN；裸线）；	台	3	4616.24	13848.72	
本页小计								13848.72

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 3 页 共 15 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
			音频输出：1路（LINE OUT；裸线）； 报警接口：7进2出； 语音对讲：支持； 报警输入：7路，开关量输入（0~5V DC）2； 报警输出：2路； 供电方式：AC24V/5A±25%（标配）； 防护等级：IP67；TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 接口类型：RJ45接口；RS485接口；					
2	粤030507020003	电视监控辅助机械设备	安装方式：吊装 尺寸：φ128.8*35.5mm 承重：10kg 重量：0.21kg 储存温度：-40℃~+60℃	套	3	335.00	1005.00	
3	粤030507020004	电视监控辅助机械设备	外观颜色：白色； 承重：7.0kg； 安装方式：柱装；	套	3	332.86	998.58	
本页小计							2003.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 4 页 共 15 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
4	030411005001	抱杆配电箱	外壳材质：SPCC，厚度1.2mm ； 颜色：RAL7035浅灰色； 安装方式：1、螺杆-抱箍安装 ：适用于直径Φ130mm~Φ240 mm的立杆2、抱箍-托盘安装3 、螺丝-托盘安装； 承重：10kg； 额定输入电压：220Vac/50Hz ； 总断路器：230Vac/32A x1pc ； 分断路器：230Vac/16A x2 pcs； 三孔插座：250Vac/16A x2 pcs； 电源防雷器：385Vac/40kA x1 pc； 二合一防雷器：NA； 温控器：40℃±5℃； 散热风扇：220Vac/9225 x2 pcs； 防护等级：IP44； 执行标准：GB 7251.3-2017； 其他：1、熔纤盘 x1pc2、光 纤固定座 x1pc	个	3	1173.94	3521.82	
本页小计							3521.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 5 页 共 15 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
5	080605005001	扬声器、音柱	音箱参数 功率≥60W 信号输入灵敏度300mV（±50mV） 频率响应300Hz～8KHz 灵敏度/声压级92db（±3db） 谐波失真THD≤10% 指示灯2个 USB接口1个 拨码开关1个 音量调节2个，线路、本地音量电位器 供电方式DC24V3A 环境可靠性指标≤90%（无凝结）≥IP66 EMC可靠性指标GB8898-2011 箱体板材K=A 安装方式壁挂吊装 表面处理高强度白色喷漆 面网白色平面网 尺寸重量 设备尺寸162*132*580mm（长*宽*高） 包装尺寸635*230*195mm（长*宽*高） 净重≈4.62Kg 毛重≈4.9Kg	个	3	1032.56	3097.68	
6	081103004001	电源及充电器	1. 名称：音柱电源适配器 2. 型号：ADS-110DL-19-1 240072E 3. 类别：DC24V3A	组	3	255.57	766.71	
7	030502005001	双绞线缆	1. 室外UTP-Cat5e-4P	m	1185.6	2.95	3497.52	
8	030502007001	光缆	1. 单4模芯光纤	m	1185.6	6.02	7137.31	
9	030411001001	配管	1. 阻燃PVC管PC15	m	1185.6	6.83	8097.65	
		监控中心设备					94105.70	
本页小计							22596.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 6 页 共 15 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
10	030507014001	显示设备	工业级面板，适合7*24小时连续工作 3.5mm双边拼缝 支持同轴高清HDCVI信号接入，轻松实现模拟高清显示 支持选配高清网络解码模块，支持IPC、NVR等视频流接入并解码显示 直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象 物理分辨率高达1920*1080 画面细腻，色彩丰富 高清晰度、高亮度、高色域 显示面积大、体积小、重量轻 稳定运行寿命超长，维护成本低 挂架、支架、机柜等多种方式供用户选择 金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰	台	4	3941.39	15765.56	
11	粤030507020005	电视监控辅助机械设备	液晶拼接屏铝材液压安装支架、HDMI高清工程线缆，装调试等配套服务	套	4	1314.83	5259.32	
12	030506007001	嵌入式高清解码器	画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36； 视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2； 解码能力：最大支持2路32MP@25fps/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/28路3MP@25fps/36路1080p@30fps/144路D1@30fps同时解码； 视频输入：2路HDMI； 视频输出路数：4路HDMI	台	1	6145.10	6145.10	
本页小计							27169.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 7 页 共 15 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
13	030501013003	网络视频存储服务器	1、单颗64位多核高性能处理器，3U机箱，16盘位，1+1冗余电源； 2、2个千兆数据网口，可选配万兆光口PCIE网卡，可选配千兆电口PCIE网卡； 3、1个HDMI，1个VGA，2个USB 3.0，1个eSATA、1个RS232； 4、可适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持25TB； 5、支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 6、支持320路H.264/H.265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发； 7、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 8、仅CMR硬盘支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源； 9、支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期； 10、支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警； 11、可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行； 12、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、	台	1	10681.40	10681.40	
本页小计							10681.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 8 页 共 15 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
			入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台； 13、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 14、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断； 15、整机国产化硬件设计、基于国产（OpenEuler）操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高。					
本页小计							10681.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 9 页 共 15 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
14	030501004001	存储设备	名称：网络硬盘录像机 主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 接入路数：32路； 分辨率：32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF; 解码能力：2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@30fps; 5路12MP@30fps; 8路8MP@30fps; 10路6MP@30fps; 12路5MP@30fps; 16路4MP@30fps; 32路1080p@30fps; 视频输出：2路VGA输出，2路HDMI输出，其中HDMI1和HDMI2异源输出，VGA1和HDMI 1同源输出，VGA2和HDMI2同源输出，支持4K显示 报警输入：16路； 报警输出：6路，其中5路继电器输出，1路12V1A ctrl输出； 硬盘接口：5个SATA，单盘最大16T； RS-485接口：1个，1个半双工串行AB接口； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）	台	1	3654.64	3654.64	
15	030501002001	8T硬盘	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	台	2	1438.38	2876.76	
本页小计							6531.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 10 页 共 15 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
16	030501013004	平台服务器	1、尺寸：2U机架式服务器机箱 2、处理器：1颗hygon国产化X86 CPU，16核，2.2GHz 3、内存：配置64G内存（2根32GB DDR4 RDIMM ECC 内存条）内存槽位数16个，最大单根支持：64GB，最大支持内存1024GB支持 UDIMM/RDIMM 4、硬盘：配置2块2T 3.5吋 SATA热插拔机械硬盘最大支持12块3.5吋/2.5吋SSD/SAS/SATA硬盘 5、电源：2个550W交流电源模块，支持热插拔，支持1+1冗余100-240VAC，50/60Hz，7.0-3.5A支持240V直流输入 6、风扇：4 个热插拔N+1冗余风扇模组 7、RAID卡：LSI 3008 SAS卡/无缓存，支持RAID 0/1/10/1E	台	1	20951.03	20951.03	
本页小计							20951.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 11 页 共 15 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
17	030501017001	智能物联综合管理平台（纯软平台）	软件功能 1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数开发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区）并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试；	套	1	14246.18	14246.18	
本页小计							14246.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 12 页 共 15 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
本页小计						14246.18		
			(2) 支持布控报警及相关记录信息查询; 4、停车管理 (1) 支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警; (2) 支持在线支付和无人值守; (3) 支持停车概览引导, 可根据停车向导跳转至对应页面, 流程化完成停车业务, 向导包含: 停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置; 同时包括了部分统计数据, 包括: 今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览; 5、门禁管理 (1) 支持门禁设备管理; (2) 支持门禁应用, 包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常, 支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备, 支持紧急情况下一键常开、恢复正常; (3) 支持门禁控制授权及复核, 支持门禁管理任务查询; (4) 支持门禁系统集群, 分布式方式提升接入能力; (5) 支持门禁可视化权限下发, 实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间, 可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率, 综合换算出授权下发预计完成时间; 6、可视对讲 (1) 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组;					
本页小计						14246.18		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 13 页 共 15 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
			(2) 支持卡片、人脸等授权及复核; (3) 支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询; (4) 支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听;					
18	030501017002	视频通道接入授权	1. 名称: 视频通道接入授权	路	3	106.38	319.14	
19	030904008001	视频国际对接网关模块	1. 通过视频国标28181协议, 向上级平台进行视频推送。含100路国标推送授权。	个	1	11034.65	11034.65	
本页小计							11353.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 14 页 共 15 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
20	030501012002	交换机	• 24个10/100/1000BASE-T电口，4个100M/1GBase-X光口； • 交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：51Mpps； • 支持STP/RSTP/MSTP；支持ERPS、EAPS； • 支持GVRP；支持QinQ功能；支持Private VLAN；支持Voice vlan； • 支持静态、动态链路聚合； • 支持IGMP v1/v2/v3；支持IGMP Snooping；支持IGMP Fast Leave；支持组播组策略及组播组数量限制；支持组播流量跨VLAN复制； • 支持VRRP； • 支持DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server； • 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离；支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持DHCP Snooping，DHCP option82；支持IEEE 802.1x认证；支持Radius认证；支持命令行分级保护； • 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet；支持IPv6邻居发现；支持Path MTU发现；支持MLD v1/v2；支持MLD Snooping； • 支持FTP/TFTP加载升级；支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console口进行配置；支持SNMP v1/v2c/v3；支持系统日志、分级告警、调试信息输出；支持NTP；支持Ping、Tracert；支持LLDP；支持Loopback-detection 端	台	1	2831.39	2831.39	
本页小计							2831.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 15 页 共 15 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
			口环回检测； • 1U高度，支持桌面、机架式 安装方式： • 工作温度：-10℃~+50℃ ；					
21	030506001002	扩声系统设备	换能方式 电容式 频率响应 20Hz-18KHz 指向性 心型指向 输出阻抗 75Ω 灵敏度 负 40dB 最高输入音量 130dB 声压 动态范围 106dB, 1KHz 讯噪比 66dB 咪管长 460mm 供电电压 3V/ 幻象 48V 设备尺寸 WxDxH 140mm ×140mm×45mm（不含话筒杆） 重量 1.2kg	台	1	340.53	340.53	
		措施项目					553.61	
22	031302007001	高层施工增加		项	1			
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	553.61	553.61	
本页小计							894.14	
合 计							136630.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	5007.01			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） *0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	13607.67		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1399.78		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	15007.45		—

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	运营商链路	运营商链路，含光猫				每月300元，共36个月-已按采购调整
3	平台定制开发服务					推送漂浮物监测报警信息、岸线监控报警信息至上级平台。-已按采购调整
合 计			0.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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