

广东省韶关生态环境监测中心站网络
机房升级改造项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

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： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 建筑工程

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		
1.1	拆除部分		
1.2	防辐射		
1.3	防静电地板		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
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		
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		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

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：建筑工程

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
		拆除部分						
1	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型: 拆除原有防静电地板 2. 建筑垃圾外运: 3km	m2	10.56			
2	030502001001	机柜、机架	1. 名称: 拆除原有机柜 2. 规格: 42U 3. 建筑垃圾外运: 3km	台	3			
		拆除部分合计						
		防辐射						
3	011001003001	防辐射铅板	1. 名称: 防辐射铅板 2. 厚度: 2.0mm	m2	6.55			
4	011001003002	防辐射石膏板	1. 名称: 防辐射石膏板 2. 厚度: 9.0mm	m2	4.8			
		防辐射合计						
		防静电地板						
5	011105006001	金属踢脚线	1. 100高1mm亚光不锈钢踢脚线 2. 12厘板基层	m2	1.3			
6	011103002001	防尘漆地面	1. 防尘漆处理地面	m2	10.56			
7	011104004001	防静电活动地板	1. 防静电活动地板 2. 调节支杆 3. 地板横梁 4. 地板支脚上托 5. 地板支脚下托 6. 金属复合地板	m2	10.56			
8	010606013002	零星钢构件	1. 边角钢 2. 规格尺寸: 30*30mm边角钢	t	0.0178			
9	010606013001	零星钢构件	1. 地板支角板 2. 规格尺寸: 100*100*10mm	t	0.002			
		防静电地板合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 12 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
		监控设备						
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：安装工程

标段：

第 2 页 共 12 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	030501004001	存储设备	1. 名称：32路硬盘录像机 2. 参数： 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：9个SATA接口，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备 ▲具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，可内置9个SATA接口硬盘；（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离）	台	1			
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：安装工程

标段：

第 3 页 共 12 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								
			▲具有16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口；（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离）（标配16进4出报警口，其他接口选配支持） 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘； 可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps； 预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576帧率均为25帧/秒； 可同时解码输出24路H. 265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路 H. 265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路 H. 265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H. 265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像； ▲设备具有2个HDMI接口，2个VGA接口，1个CVBS接口，					
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：安装工程

标段：

第 4 页 共 12 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								
			支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览：（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离） ▲HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出：（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离） ▲CVBS接口支持10档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换：（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离） 显示输出分辨率具有8K（7680×4320）/30Hz，4K（3840×2160）/60Hz、4K（3840×2160）/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz，UXGA（1600×1200）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz 设置选项： 接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防； 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；支持设置一台设备为最多32台的热备机，当主设备断网时，备份设备替换主设备进行录像					
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：安装工程

标段：

第 7 页 共 12 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								
			待机功耗：≤ 0.5 W 工作温度：0℃~40℃ 工作湿度：20% ~ 80% RH（无冷凝） 存储温度：-20℃~60℃ 存储湿度：10% ~ 90% RH（无冷凝） 外壳材料：塑胶 安装孔距：200 mm × 200 mm，M4 × 6 产品尺寸：不含底座：1116.32 mm × 648 mm × 87.2 mm 含底座：1116.32 mm × 710.53 mm × 247.88 mm 净重：不含底座：10.41 kg 含底座：10.65 kg 边框宽度： 上：8.24 mm，下：23.22 mm，左：8.24 mm，右：8.24 mm 避免屏幕背面凸包与支架主体干涉； 嵌入式安装时，顶部预留挂钩抬升空间； 建议55寸以下四周预留30mm，55寸及以上四周预留50mm； 请根据标注的挂钩孔位（VESA）选择支架； 产品型号：支架-常规壁挂支架-1432-WA1-TY 颜色：黑色 材质：SPCC高强度钢（主体） 适用尺寸：14寸-32寸 毛重：1.2KG 安装孔位：(75~200) x (75~200) 产品承重：30KG					
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：安装工程

标段：

第 8 页 共 12 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								
			<p>▲具有调整γ曲线的功能。（提供封面首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离。）</p> <p>▲显示单元支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。（提供封面首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离。）</p> <p>图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出。</p> <p>为保证长时间显示静止画面，显示单元内置图像、视频防灼技术，有效改善液晶屏显示静态图像时造成的残影现象。</p> <p>具备6种情景模式一键切换，满足（电影，RTS，FPS，文本，标准，游戏）使用场景设置。</p> <p>▲显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。（提供封面首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离。）</p> <p>显示单元可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信</p>					
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：安装工程

标段：

第 9 页 共 12 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
			息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时。 ▲显示单元支持4 比 3、 16 比 9、点对点等比例显示。（提供封面首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离。） ▲显示单元具备99%sRGB、85%NTSC 广色域覆盖。（提供封面首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件，并加盖厂商公章或投标专用章，否则视为负偏离。） 具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。					
		监控设备合计						
		门禁系统						
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：安装工程

标段：

第 10 页 共 12 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	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:单门控制器 2. 参数: 管控门数: 1门 通讯方式: 上行TCP/IP 可接读卡器: RS485读卡器*2、Wiegand读卡器*2 存储容量: 10万张卡和30万记录存储 门禁高级功能: 支持跨主机反潜回、多重卡认证等 输入接口: 报警输入*4、门磁*1、开门按钮*1、Case输入*2、防拆*1 输出接口: 开门继电器*1、报警继电器*2 其他功能: 带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V输入, 12V/50W输出) 机箱尺寸: 345mm(高)*370mm(宽)*90mm(厚)	台	1			
		门禁系统合计						
		防雷系统						
5	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. 成套配电箱安装, 详按图纸系统图 3. 箱体接地 4. 其他满足设计图纸及相关规范要求	台	1			
6	030409004001	楼层均压环	1. 楼层均压环 2. 利用楼层圈梁内钢筋可靠连通, 并与接闪引下线可靠连通 3. 其他满足设计图纸及相关规范要求	m	13.2			
		防雷系统合计						
		温湿度控制系统						
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：安装工程

标段：

第 11 页 共 12 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
7	030503003001	控制器	1. 名称:智能温湿度控制器 2. 型号:XHS-ZS-1 3. 规格:48*48*80mm	台	1			
		温湿度控制系统合计						
		消防自动报警部分						
8	030904012001	消防报警多联主机	1. 名称:消防报警多联主机 2. 规格、型号:FAS 3. 安装方式:壁挂	台	1			
9	030902007001	悬挂式气溶胶灭火器	1. 名称:悬挂式气溶胶灭火器	套	1			
10	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 多线制:N+1 3. 类型:传统型	个	1			
11	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 多线制:N+1 3. 类型:传统型	个	1			
12	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	1			
13	030408002001	消防总线 WDZB 11N-RYJS-2*1.5	1. 名称:消防总线 2. 型号:WDZB11N-RYJS 3. 规格:2*1.5 4. 敷设方式、部位:管道敷设	m	20			
14	030411001001	电气配管 SC20	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配	m	20			
		消防自动报警部分合计						
		网络设备部分						
15	030502001001	机柜、机架	1. 名称:标准机柜42U 2. 安装方式:落地式	台	3			
		网络设备部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
16	031302007001	高层施工增加		项	1			
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：安装工程

标段:

第 12 页 共 12 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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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				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= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
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算

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: 安装工程

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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		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			
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				—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：