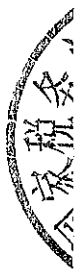


茂名市政府采购

合同书



包组一:信息化建设(四室)项目设备采购

合 同 书

采购编号: MMGPC2020HG015

项目名称: 国家税务总局茂名市税务局建设全市税务稽查指挥管理应用系统
项目(包组一:信息化建设(四室)项目设备采购)

(注:投标人投标表示认可合同载明的全部事项,中标人应在中标(成交)

通知书发出之日起10日内将签字盖章的合同文本提交采购人)



甲 方： 国家税务总局茂名市税务局
 电 话： 0668-2937897 传 真： _____
 地 址： 广东省茂名市迎宾二路 143 号

乙 方： 中国移动通信集团广东有限公司
 电 话： 020-66369888 传 真： 020-66836999
 地 址： 广州市天河区珠江新城珠江西路 11 号广东全球通大厦

项目名称： 国家税务总局茂名市税务局建设全市税务稽查指挥管理应用系统项目（包组一：信息化建设（四室）项目设备采购）
 采购编号： MMGPC2020HG015

根据国家税务总局茂名市税务局建设全市税务稽查指挥管理应用系统项目（包组一：信息化建设（四室）项目设备采购）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

市局指挥会商室

序号	设备或材料名称	描述	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	税率
1、内网视频会商设备							
1	监控管理平台 (内网)	KEDACOM KDM2801A-G2 中小容量视频监控业务平台，单台可接入 300 个监控点。 主机可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理，电视墙集中管理，用户登录认证，对从机的接入管理功能，并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发。 从机实现前端视频码流的集中存储和集中转发，从机可以部署 PUI 和 CUI 模块以扩充主机的前端接入能力和客户端接入能力。含 30 路接入授权	1	台	27668	27668	13%
2、外网执法单兵设备							

序号	设备或材料名称	描述	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	执法单兵管理平台(外网)	<p>KEDACOM KDM2801A-G2</p> <p>中小容量视频监控业务平台, 单台可接入 300 个监控点。</p> <p>主机可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理, 电视墙集中管理, 用户登录认证, 对从机的接入管理功能, 并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发。</p> <p>从机实现前端视频码流的集中存储和集中转发, 从机可以部署 PUI 和 CUI 模块以扩充主机的前端接入能力和客户端接入能力。含 30 路接入授权</p>	1	台	27668	27668	13%
2	采集工作站	<p>KEDACOM ZCS-KDCA2-6</p> <p>执法数据采集设备, 符合 GAT 947-2015 标准, 壁挂式、桌面式设计, 占地小, 安装方便; 采用低功耗平台, 静音式设计; 配备 13.3 寸 1920*1080 高清触摸显示屏; 配备 18 个执法记录仪插槽位; 槽位设计上带安全锁, 执法记录仪放入后自动锁定, 密码解锁, 管控更安全; 内置 3 个抽取式设计的 3.5 寸硬盘槽位, 支持 RAID; 标配 1 个 3.5 寸 4TB 硬盘; 支持对满足 GAT 947-2015 标准的执法记录仪进行自动充电、时间校准、数据导出。</p>	1	台	26400	26400	13%
3	视频解码器	<p>KEDACOM KDM2510-D02F-4K</p> <p>双路高清解码器。支持 H.265/H.264, 输出接口 2×HDMI, 1×VGA</p> <p>(HDMI1 与 VGA 同时同源输出, 与 HDMI2 异源输出; HDMI1/VGA 分辨率 1920×1080, HDMI2 分辨率最高 4K 即 3840×2160)</p> <p>最高解码视频分辨率为 4K (3840×2160)</p> <p>解码总能力支持 4×4K、8×400 万 (2592×1520)、18×1080P、32×D1;</p> <p>支持解码第三方厂家国标码流;</p>	2	台	9500	19000	13%
4	执法记录仪	<p>KEDACOM DSJ-KDCU2A1-AI</p> <p>智能版单警执法视音频记录仪, 支持同时进行车牌识别和人脸抓取, 支持国标, 基于 Android 系统, 搭配 2.2 寸</p>	10	台	5866	58660	13%

		<p>触摸显示屏, 32G EMMC, 整机达到 IP68 标准。3G/4G 全网通网络支持; 支持 GPS、北斗双模定位功能; 支持 WiFi 视频传输, 支持 H.264 High Profile 格式编码, 支持 H.265,最大分辨率为 1080P, 帧率为 30 帧/秒。带麦克风输入和扬声器输出, 具有 PTT 对讲功能。内置蓝牙和 NFC。重要事件一键标记。内置可拆卸 2700mAH 大容量电池, 仅录音录像模式下, 可满足 10 小时左右正常工作。可外接高清纽扣或耳挂摄像机, 增加了顶部工作状态指示灯。</p>					
5	耳挂摄像机	<p>KEDACOM USBCAM-230-M 耳挂式 1080P 高清摄像机, Micro Usb 接口, 带音频采集, 标配 Micro Usb 转 TYPE C 的转接头, 低功耗, 低发热</p>	10	个	2400	24000	13%
6	执法音视频管理平台	<p>KEDACOM ZCS-KDCA2-S1000 执法视音频系统管理服务器软件, 采用 B/S 架构, 包含文件系统、数据库、Web 服务等, 具备执法视音频视图资源管理、执法记录仪和执法数据采集设备的管理、日志查看、数据统计 (视图资源统计、设备使用情况统计)、警情 (案件) 关联管理、考核打分、权限管理、系统管理等功能模块。支持集中式、分布式以及集中与分布的混合部署模式, 支持通过接入协议向警综、六合一等常规第三方业务系统对接案件、警情、文件等执法视音频数据。满足区县级的管理容量, 最多支持 1000 个执法记录仪的管理。 部署一台服务器 Intel Xeon 3204 (6C,85W,1.9GHz) Processor Option Kit*2 16G RDIMM DDR4 内存*4 1TB SATA (企业级) 3.5*2 NF5270M5_FHDMBP_SAS_3.5*4_1BP*1 主板集成千兆网卡*2 标配导轨*1 550W 白金电源 *2 PM8222-SHBA 12Gb SAS Adapter*1</p>	1	套	225000	225000	13%
7	磁盘存储阵列	<p>KEDACOM VS200G-64T 4U 机架式 IP 磁盘存储阵列 模块化无线缆设计, 主板、电源、风扇可插拔更换, 便于维护</p>	1	台	88700	88700	13%

	500Mbps/秒录像写入能力+额外 200Mbps/秒转发能力 16个SATA盘位,支持 iSCSI,RAID0/1/5/6/10 3个千兆网口,支持双网卡绑定,双冗 余电源 与监控平台配合,实现录像直接存储及 码流转发 64T企业级硬盘单元部件(含16个企 业级4T硬盘)						
--	---	--	--	--	--	--	--

3、会商指挥中心音视频设备

序号	设备或材料名称		数量	单位	含税单价 (元)	含税总价(元)	税率
1	LED屏	大华 DH-PHSIA1.5-SS 1) P1.5 2) 箱体尺寸: 600*337.5mm 3) 箱体结构: 压铸铝 4) 刷新率: 3840Hz 5) 像素密度: 409600 dots/m ²	10.13	平方米	65330	661792.9	13%
2	包边	定制 铝塑板包边	1	套	18500	18500	
3	拼接控制器	大华 DH-M70-4U-E 4路输入,6路输出,视频综合平台, 管理大屏幕系统。B/S 构架, Web 控制 方式; 纯硬件结构, 无操作系统	1	台	76800	76800	13%
4	配电箱	正泰 15kw-ZP 15KW, 正泰电气产品, PLC 远程控制, 三相五线制输入, AC220V 输出	1	套	8500	8500	13%
5	会议主机	RATTOP HS-860 1.采用2U标准机箱、高档外观设计 的纯讨论数字会议系统主机,配置高 清LCD显示屏,独立按键操作,实现 了对会议进程的全面控制和管理; 2.不少于3路话筒输入,单路可连接 ≥20个会议单元,最多系统可挂载 ≥60个会议单元,且最远线路长度 ≥100米; 3.支持不少于2种会议模式: FIFO (先进先出模式)、FREE(自由发言 模式); 4.内置多种输入输出接口,不少于: 1组辅助输入、3组卡座输入,1路 主席话筒音频备份平衡输入接口和 1组主输出、1组辅助输出接口; 5.密码设定功能,主机要修改菜单 设定,	1	台	7884	7884	13%

		<p>必须通过密码来进入，这样保证会议主机设定稳定可靠；</p> <p>6.内置 DSP 自适应音频处理器,可以最大可能的抑制声回输。主输出、1 组辅助输出接口；</p>					
6	鹅颈话筒	<p>RATTOP HS-860A</p> <p>1. 话筒带有$\geq 80 \times 30$mmLED 显示屏,可以显示话筒 ID 号,发言时间计时显示等多种显示;</p> <p>2. 带有讨论功能,配合主机,可以实现先入先出,自由发言模式;</p> <p>3. 代表单元具有一键发言功能,接收主席单元的控制;</p> <p>4. 发言开关按键带透光发言图案,发言时常亮,话筒顶部带发言灯圈指示,可显示现在单元发言、关闭状态;</p> <p>5. 稳固的带锁紧插拔式咪杆设计,心形指向性驻极体鹅颈式话筒,高灵敏度咪芯设计,拾音距离≥ 50cm;</p> <p>6. 按键灯支持三色显示,红色表示正在发言,绿色表示表示正在优先,黄色表示故障。</p>	6	个	1200	7200	13%
7	主音箱	<p>RATTOP PD-510</p> <p>1.频率响应: 50Hz-19KHz;</p> <p>2.低音单元$\geq 1 \times 10$";</p> <p>3.高音单元$\geq 1 \times 1.75$";</p> <p>4.系统: 2way speaker;</p> <p>5.承受功率≥ 300W;</p> <p>6.灵敏度≥ 96dB1w/1m;</p> <p>7.最大声压≥ 120dB;</p> <p>8.指向角度$\geq 80^\circ \times 50^\circ$。</p> <p>▲提供通过 CMA 认证和 CNAS 认证的检验报告以证明灵敏度、频率范围、声压级达到相应值。</p>	2	支	4588	9176	13%
8	辅助音箱	<p>RATTOP PD-508</p> <p>1.频率响应: 62Hz-20KHz;</p> <p>2.低音单元$\geq 1 \times 8$";</p> <p>3.高音单元$\geq 1 \times 1.3$";</p> <p>4.承受功率≥ 200W;</p> <p>5.灵敏度≥ 93dB 1w/1m;</p> <p>6.最大声压≥ 116dB;</p> <p>7.阻抗: 8Ω;</p> <p>8.指向角度$\geq 90^\circ \times 40^\circ$。</p>	4	支	3500	14000	13%

9	功放	<p>RATTOP MP-G500</p> <p>1.智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式, ≥ 2 种增益开关可选;</p> <p>4.TD 类高效的功率放大电路, 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示, 让用户放心使用;</p> <p>5.8Ω立体声额定功率$\geq 450W \times 2$; 4Ω立体声额定功率$\geq 810W \times 2$; 8Ω桥接功率$\geq 1120W$;</p> <p>6.输入阻抗:10KΩ非平衡.20KΩ平衡;</p> <p>7.频率响应(@1W 功率下):20-20KHz/$\pm 0.5dB$</p> <p>8.信噪比(A 计权): $\geq 90dB$;</p> <p>9.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p> <p>▲为保证所投产品厂家的生产能力, 投标时需提提供不少于2种通过 CNAS 认证及 ilac-MRA 认证的年度有效的生产设备仪器校准证书</p> <p>▲为保证所投产品的合格和稳定性, 投标时必须提供 150KHz-30MHz 电源端骚扰电压和 30MHz-300MHz 骚扰功率检验结果曲线图, 并加盖厂家公章</p> <p>▲为保证所投产品的合格和稳定性, 投标时必须提供谐波电流检验结果曲线图, 并加盖厂家公章</p> <p>▲投标产品需提供 0802 类 CCC 中国国家强制性产品认证证书</p>	2	台	5835	11670	13%
10	数字音频处理器	<p>RATTOP BS-6305CPX</p> <p>1.采用≥ 32 位 DSP 效果器、≥ 24 位专业级 AD/DA 转换器、$\geq 96K$ 采样频率技术的高性能专业音箱处理器技术;</p> <p>2.前面板具有 LCD 显示屏显示相应工作信息, 自带 WiFi 接口, 可实现无线远程操控;</p> <p>3.输入输出通道带电频指示灯, 输入输出通道极限电平指示, 静音提示灯等;</p> <p>4.支持≥ 4 通道平衡输入音频通道, ≥ 8 通道平衡音频输出通道;</p>	1	台	26885	26885	13%

		<p>5.每路输入通道支持增益调节、单独通道反相、≥1000ms 延时调节、≥30 段图示均衡、≥8 段 EQ 均衡调节以及静音设置等功能;</p> <p>6.每路输出通道支持混音设置、增益、单独通道反相、≥1000ms 延时调节、≥3 种高低通滤波器、≥9 段 EQ 均衡调节、压限器以及静音设置等功能;</p> <p>7.支持不少于 24 组模式预设功能, 均可设置密码保护;</p> <p>8.具有通道参数复制功能, 可进行快速复制和粘贴, 操作简便;</p> <p>9.软件支持输入输出通道标签设置和快速识别通道类型。</p> <p>▲为保证生产厂家拥有核心自主知识产权, 投标时需提供相应软件著作权证书</p>					
11	反馈抑制器	<p>RATTOP BS-6302</p> <p>1.采用不低于 2 寸 TFT 彩屏, 可在主界面显示陷波器开关、频移量、均衡开关、当前用户模式、系统上锁情况、静音开关等状态信息, 并带有双排 9 段电平指示灯;</p> <p>2.系统显示语言提供中、英文一键飞梭切换;</p> <p>3.双通道设置, 采用两组平衡/非平衡输入, 两组平衡/非平衡输出接口;</p> <p>4.双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节; 支持一键静音功能</p> <p>5.内置 -80db 到 10dB 增益调节, 噪声门为 0dB-99dB 范围可调, 移频器支持 0Hz-8Hz 多级调节, 压线器提供 -40dB 到 +18dB 可调;</p> <p>6.啸叫抑制响应采用三种模式检测和抑制, 快、默认、慢三个速度可设定, 满足不同的需求;</p> <p>7.参数调节可以设置两级面板锁, 分别是参数锁定和整机锁定功能;</p> <p>8.不低于 20 种模式保存与调用, 在使用不同的场所直接调用;</p> <p>9. 实现 PC 软件控制, 界面简单易懂, 保存模式后可脱离 PC 运行。</p>	1	台	6822	6822	13%
12	无线手持套装	<p>RATTOP UI-830</p> <p>1.UHF 频段、PLL2 通道无线会议接收</p>	1	套	3000	3000	13%

		<p>机, 采用 640-690MHz 频率进行覆盖;</p> <p>2.内置静音功能, 静音 15 分钟后自动关机, 内置隐藏式节能模式选择功能;</p> <p>3.内置静电感应功能, 脱离人手 5S 自动静音, 避免话筒意外落地导致的爆破声, 保证会议质量;</p> <p>4.红外对码, 采用“SET”一键配对, 一键上锁功能;</p> <p>▲5.屏幕显示当前频段、≥5 级调频信号接收电平、≥5 级音频强度、静音状态等信息; (投标时需提供产品功能图片, 并加盖厂家公章)</p> <p>6.内置高低两种功率选择, 方便不同的会议室使用, 同时主机内置最大音量控制控制功能, 实现会场误操作;</p> <p>7. 不少于 1 路左右通道平衡输出, 不少于 1 路非平衡输出接口, 以适应不同的使用环境。</p>					
13	一拖 4 桌面 U 段真分集	<p>RATTOP UI-2000S</p> <p>▲1.四通道无线会议接收机, 内置四种音频处理电子电路, 相位补偿、失真修正、动态补偿、动态扩展; (投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>▲2.话筒采用双电池设计, 实现会议双电池备份; (投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3.先进的数字导频技术, 可预设≥200 个频率, 每通道可调信道数≥128 个;</p> <p>4.采用数位锁定频率合成的最先进自动选频方式, 可以快速选定或切换频道;</p> <p>▲5.话筒支持中英文显示发言、静音状态, 可显示当前工作频率及单元电池电量等重要信息; (投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6.自带防啸叫功能, 拾音距离更加远;</p> <p>7.话筒采用微处理器控制, PLL 锁相环频率合成技术;</p> <p>▲8.具有 IR 红外对频和数字 ID 身份识别功能, 能有效防止串频的干扰, 保证会议的正常进行; (投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验</p>	2	套	4885	9770	13%

		<p>报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>▲9.具有 SCAN 自动搜频功能,可搜索到附近干净频段,操作简便;(投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10.自动静音及冲击消除电路设计,可以消除开关机的冲击,避免冲击和噪声影响现场气氛。</p>					
14	8路电源时序器	<p>RATTOP BS-6306</p> <p>1. 配置电压显示窗口,额定输出电流≥30A ;</p> <p>2. 总共可控制不少于 8 路管理电源,每路动作延时时间≤1s;</p> <p>3. 每路输出带指示灯,单路额定输出电流≥20A;</p> <p>4. 主机设有短路输入输出触发口,可实现多台设备链接使用;</p> <p>5. 减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流;</p> <p>6. 系统管理员得以远离繁复的开关,切断用电设备的电源的工作。</p>	1	台	2200	2200	13%
15	调音台	<p>RATTOP MP1202E</p> <p>1.不少于八路话筒、两组立体声输入,每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器;</p> <p>2.话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口,便于插入效果调节;</p> <p>3.每路话筒输入设有幻象供电开关,具有 4 排电平指示灯;</p> <p>4.内置蓝牙模块可手机播放音乐,同时支持 USB 播放;</p> <p>▲5.内置≥200 种效果模式可选,包含≥100 种出厂预设效果和≥100 种用户自定义效果。(投标时需提供 200 种效果说明表,并加盖厂家公章)</p>	1	台	5000	5000	13%
16	全景摄像机	<p>KEDACOM IPC2233-FN-S-L0210</p> <p>高清防暴半球型网络摄像机, 2.1mm 定焦镜头。</p> <p>1/2.8" 200W 像素高性能传感器, 0.0002Lux 星光级超低照度, 120dB 超宽动态。H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps。基础智能。1× RS485, 2×Line IN, 1×Line OUT,</p>	2	台	1780	3560	13%

		1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1×内置 TF 卡槽。功耗 10W, DC12V/POE。不含电源。IP67。					
17	特写摄像机	KEDACOM IPC425-F233-N 高清高速红外球型网络摄像机(网线接口), 200W 像素, 33 倍光变, 星光级低照度, 120dB 超宽动态, 强光抑制、透雾, IP66。 220 米红外灯。H.265/H.264, 1080P/720P, 60fps。1×双向音频, 4×告警输入, 2×告警输出, 1×模拟输出, 1×RS485。带雨刷	2	台	4500	9000	13%

4. 中控系统及配套设备清单

序号	设备或材料名称	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	税率
1	可编程中央控制主机	1	台	72776	72776	13%
	AVWIN K-MPC-QMA 配置 Samsung ARM 微处理器, 能高速运行复杂的逻辑指令; <ul style="list-style-type: none"> 提供开放式的可编程控制平台、人性化的操作界面和交互式的控制结构; 4 个 DB9 公型口, 可双向传输 RS-232, RS-485 及 RS-422 信号; 8 个 IR 红外设备控制端口; 2 个 AV-NET 控制总线, 最高负载 256 个总线型控制设备; 内嵌式红外学习功能; 以太网数据传输接口, 可兼容全系列 WIFI 触摸屏和计算机远程控制; 支持 Android 系统及 IOS 系统平板设备混合使用, 系统兼容性强; 1U 金属国标机箱, 可安装于任何 19 英寸的机柜上。 					
2	电子桌牌	10	台	3500	35000	13%
	中升 ZS-207U 智能电子桌牌采用双屏 7 英寸液晶显示屏设计, 内置高性能处理器和处理软件, 可同步显示参会人信息, 支持 Logo、背景图片、背景颜色、单位、姓名、职位等参会者信息, 具有常规会议服务功能, 同时支持自定义服务; 一套系统可满足会议多种功能需求, 同时提供会议整体会议效率和会议规格, 桌牌显示界面专业时尚的 UI 设计, 最大程度地简化用户操作步骤, 增强用户会议					

		新体验。					
3	电池	中升 ZS-207c 电子桌牌电池	10	个	350	3500	13%
4	充电箱	中升 ZS-207S 1、长方体盒式外形，采用金属外壳制作 2、支持一次性智能电子桌牌 15 台同时集中充电 3、性能稳定，质量安全，移动方便。 4、充满后可供电子桌牌 8 小时使用。	1	台	3360	3360	13%
5	管理电脑	HP 600G5MT-i7 i7-9700/8G(DDR4 2666)/(M.2NVMe2280)512G 固态/ 无 CD/W10H/USB 键盘/USB 鼠标 /400W/3 年全保 + 中标麒麟 V7.0	2	台	7480	14960	13%
6	控制平板	华为 BZT3-AL00 1.屏幕尺寸: 10.8 寸 2.存储容量: 128GB	1	台	5000	5000	13%
7	网络机柜	图腾 G36642 42U 机柜	2	台	3800	7600	13%
8	交换机	H3C S5024PV3-EI 24 口, 千兆交换机	2	台	3400	6800	13%
9	无线路由器	H3C SMB-ER3100-CN 接收平板信号	1	台	1497	1497	13%
10	辅材	国产 信号线、网线、视频线、音频线、管线 等	1	批	35000	35000	13%

稽查询问室 (3 间)

1、稽查询问指挥室功能设备清单

1	磁盘存储阵列	KEDACOM VS200G-64T 4U 机架式 IP 磁盘存储阵列 模块化无线缆设计, 主板、电源、风扇可插拔更换, 便于维护 500Mbits/秒录像写入能力+额外 200Mbits/秒转发能力 16 个 SATA 盘位, 支持 iSCSI,RAID0/1/5/6/10 3 个千兆网口, 支持双网卡绑定, 双冗余电	1	台	88700	88700	13%
---	--------	--	---	---	-------	-------	-----

		源 与监控平台配合, 实现录像直接存储及码流转发 64T 企业级硬盘单元部件 (含 16 个企业级 4T 硬盘)					
2	询问服务器	浪潮 NF5270M5 Intel Xeon 3204 (6C,85W,1.9GHz) Processor Option Kit*2 16G RDIMM DDR4 内存*4 1TB SATA (企业级) 3.5*2 NF5270M5_FHDMBP_SAS_3.5*4_1BP*1 主板集成千兆网卡*2 标配导轨*1 550W 白金电源*2 PM8222-SHBA 12Gb SAS Adapter*1 部署询问管理平台软件, 可实现询问预约、笔录管理、刻盘管理、视频管理、案件统计、案件管理、录音录像等功能, 须与总局询问管理平台实现无缝对接。	1	台	72499	72499	13%

2. 稽查询问室设备清单

序号	名称		数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	询问主机	KEDACOM SVR2830-D04E-N 1.询问室核心设备.8 寸触摸显示屏, 支持 4 个 1080p 高清网络摄像机接入(H.265), 支持画中画合成, 支持双光盘同步刻录及同步回放。含两个 DVD 刻录机, 可独立拆卸。含 2T 硬盘, 含双千兆网口。提供 HDMI+VGA 视频输入/输出接口, 支持示证编码。支持多类音频接口: mini 卡侬、数字 Mic、3.5mm 接口。	3	台	21665	64995	13%
2	高保真拾音器	KEDACOM SY202 高保真拾音器, 高档互补型全向双电容咪头, 适用于 10~150 平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600 欧姆非平衡, 灵敏度: -30dB, 信噪比: 80dB	6	台	2000	12000	13%
3	音频主机	KEDACOM ATBOX ATbox 数字音频主机, 可接入模拟、数字音频信号并实现混音、增益、回声抵消、环境噪声过滤等功能。支持同时输入 1 路数字 MIC、1 路卡农 MIC、2 路幻象 MIC、3 路 Line In 和 2 路 Audio In, 支持同时输出 3 路 Line Out 和 1 路 Audio Out。	3	台	2850	8550	13%
4	网络半球摄像机	KEDACOM IPC2233-FN-S-L0210 高清防暴半球型网络摄像机, 2.1mm 定焦镜	3	台	1780	5340	13%

		头。 1/2.8" 200W 像素高性能传感器, 0.0002Lux 星光级超低照度, 120dB 超宽动态。H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps。 基础智能。1× RS485, 2×Line IN, 1×Line OUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1× 内置 TF 卡槽。功耗 10W, DC12V/POE。IP67。					
5	特写摄像机	KEDACOM IPC2233-FN-S-Z2712 高清防暴半球型网络摄像机, 2.7-12mm 电动调焦镜头 1/2.8" 200W 像素高性能传感器, 0.0002Lux 星光级超低照度, 120dB 超宽动态 H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps 基础智能 1× RS485, 2×Line IN, 1×Line OUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1× 内置 TF 卡槽 功耗 10W, DC12V/POE 不含电源 IP67	3	台	2200	6600	13%
6	网络球型摄像机	KEDACOM IPC421-F120-N0 1.用于指挥人员观看询问室画面; 2.室内高清高速球型网络摄像机(网线接口), 0.0003Lux 星光级超低照度, 5 寸, 200W 像素, 20 倍光变, 宽动态。 H.264/H.265, 1080P/720P/D1, 30fps。 1×双向音频, 4×告警输入, 2×告警输出。1×模拟输出, 1×RS485。	1	台	5886	5886	13%
7	温湿度显示屏	KEDACOM KTHS-D200 显示审讯室的温度和湿度信息。设备尺寸为 580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)	3	台	1985	5955	13%
8	蓝牙耳机	小米 AIR 2S 询问人员使用, 可接收远程指挥人员声音指令。	12	台	500	6000	13%
9	鹅颈话筒	KEDACOM HT-D48b 电容式, 心型指向, 频率响应: 20Hz-18KHz, 输出阻抗(欧姆): 75Ω, 灵敏度: -40dB±2dB, 供电电压: DC3V/幻象 48V, 有效拾音距离: 45cm	3	支	800	2400	13%
10	电子门牌	冠泽 GZ-LCD22 安装在约谈室门口, 开始约谈可自动联动电子门牌显示使用中, 结束约谈后显示约谈室	3	台	3500	10500	13%

		名字。					
11	智能时序器	RATTOP BS-6306 1. 配置电压显示窗口, 额定输出电流≥30A ; 2. 总共可控制不少于 8 路管理电源, 每路动作延时时间≤1s; 3. 每路输出带指示灯, 单路额定输出电流≥20A; 4. 主机设有短路输入输出触发口, 可实现多台设备链接使用; 5. 减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流; 6. 系统管理员得以远离繁复的开关, 切断用电设备的电源的工作。	3	台	2200	6600	13%
12	视频解码器	KEDACOM KDM2510-D01E-4K 单路高清视频解码器。支持 H.264, 输出接口 1×HDMI, 1×VGA, 1×BNC 支持最高解码分辨率为 QXGA (2048×1536) 解码性能为 2×1080P、4×720P、9×D1 和 16×CIF; 支持解码第三方厂家国标码流;	3	台	9000	27000	13%
13	高清电视机	海信 55H55E 1.55 寸; 2.支持 4K 显示。支持 HDMI 及 VGA 通道自动唤醒功能;	3	台	5000	15000	13%
14	信号屏蔽器	诺安跃 DP-6 用于手机信号屏蔽使用。	3	台	1000	3000	13%
15	交换机	H3C S5008PV2-EI 8 口, 千兆交换机	3	台	1560	4680	13%
16	打印一体机	HP 227FDW 黑白激光三合一多功能一体机 (打印 复印 扫描)最大处理幅面: A4 耗材类型: 鼓粉分离 黑白打印速度: 28ppm 打印分辨率: 1200×1200dpi 网络功能: 支持有线网络打印功能: 双面打印、单面复印、单面扫描	3	台	4500	13500	13%
17	管理电脑	HP 600G5MT-i5 i5-9500/8G(DDR4 2666)/1T 机械 /DVD RW/W10H/USB 键盘/USB 鼠标 /250W/3 年全保 + 中标麒麟 V7.0	3	台	5800	17400	13%
18	机柜	图腾 M36622 22U 网络机柜	3	台	2150	6450	13%

19	辅材	国产 信号线、网线、视频线、音频线、管线等	1	批	15000	15000	13%
3、后台指挥室设备清单							
1	显示设备	海信 HZ75A59E 1.用于后台指挥; 2.75 寸液晶电视; 3.支持 4K 显示。	1	台	9850	9850	13%
2	视频解码器	KEDACOM KDM2510-D01E-4K 单路高清视频解码器。支持 H.264, 输出接口 1×HDMI, 1×VGA, 1×BNC 支持最高解码分辨率为 QXGA (2048×1536) 解码性能为 2×1080P、4×720P、9×D1 和 16×CIF; 支持解码第三方厂家国标码流;	1	台	9000	9000	13%
3	鹅颈话筒	KEDACOM HT-D48b 电容式,心型指向,频率响应: 20Hz-18KHz, 输出阻抗 (欧姆): 75Ω,灵敏度: -40dB±2dB,供电电压: DC3V/幻象 48V,有效拾音距离: 45cm	1	支	800	800	13%
4	管理电脑	HP 600G5MT-i5 i5-9500/8G(DDR4 2666)/1T 机械 /DVDRW/W10H/USB 键盘/USB 鼠标 /250W/3 年全保 + 中标麒麟 V7.0	1	台	5800	5800	13%

检举接待室 (1 间)

1、检举接待功能设备清单

1	同步录音录像主机	KEDACOM SVR2830-D04E-N 高清同步录音录像服务器, 8 寸触摸显示屏, 支持 4 个 1080p 高清网络摄像机接入(H.265), 支持画中画合成, 支持双光盘同步刻录及同步回放。含两个 DVD 刻录机, 可独立拆卸。含 2T 硬盘, 含双千兆网口。提供 HDMI+VGA 视频输入/输出接口, 支持示证编码。支持多类音频接口: mini 卡侬、数字 Mic、3.5mm 接口。	1	套	21665	21665	13%
2	网络半球摄像机	大华 DH-IPC-HFW52XYZM-ABCDE 1、具有 200W 像素 CMOS 传感器 2、最低照度彩色: 0.002lx, 黑白: 0.0005 lx。	2	台	1780	3560	13%

		<p>3、支持滤光片切换功能, 摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。</p> <p>4、▲在 1920x1080 @25fps 下, 码率设定为 1Mbps, RJ45 输出, 清晰度不小于 1000TVL (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.265 和 H.264 都支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6、▲支持五码流技术, 五码流可同时输出, 主码流最大 1920x1080@30fps, 第二码流最大 704x480@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @30fps, 第四码流最大 704x480@30fps, 第五码流最大 1920x1080@30fps。(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>7、▲支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8、信噪比不小于 51.6dB, 照度适应范围不小于 130dB</p> <p>9、设备与客户端之间用 300 米网线进行传输, 每次客户端连续发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个</p> <p>10、支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma 进行设置</p> <p>11、▲具有区域曝光、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、透雾、走廊模式、SVC、感兴趣区域、断网续传、断电保护等功能。(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12、支持 MAC 地址访问控制功能, 可添加 100 个 MAC 地址</p> <p>13、具有黑白名单功能, 黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址。</p> <p>14、▲具备绊线入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区等智能行为分析功能(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p>					
3	特写摄像机	<p>KEDACOM IPC2233-FN-S-Z2712 高清防暴半球型网络摄像机, 2.7-12mm 电动调焦镜头 1/2.8" 200W 像素高性能传感器, 0.0002Lux 星光级超低照度, 120dB 超宽动态</p>	1	台	2200	2200	13%

		H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps 基础智能 1× RS485, 2×Line IN, 1×Line OUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1× 内置 TF 卡槽 功耗 10W, DC12V/POE 不含电源 IP67					
4	网络球型摄像机	KEDACOM IPC421-F120-N0 1.用于指挥人员观看询问室画面; 2.室内高清高速球型网络摄像机(网线接口), 0.0003Lux 星光级超低照度, 5寸, 200W 像素, 20 倍光变, 宽动态。 H.264/H.265, 1080P/720P/D1, 30fps。1×双向音频, 4×告警输入, 2×告警输出。1×模拟输出, 1×RS485。	1	台	5886	5886	13%
5	高保真拾音器	KEDACOM SY202 高保真拾音器, 高档互补型全向双电容咪头, 适用于 10~150 平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600 欧姆非平衡, 灵敏度: -30dB, 信噪比: 80dB	2	台	2000	4000	13%
6	音频主机	KEDACOM ATBOX ATbox 数字音频主机, 可接入模拟、数字音频信号并实现混音、增益、回声抵消、环境噪声过滤等功能。支持同时输入 1 路数字 MIC、1 路卡农 MIC、2 路幻象 MIC、3 路 Line In 和 2 路 Audio In, 支持同时输出 3 路 Line Out 和 1 路 Audio Out。	1	台	2850	2850	13%
7	一键报警器	天冠 TGSG-01T 紧急情况报警	1	套	2485	2485	13%
8	温湿度显示屏	KEDACOM KTHS-D200 显示审讯室的温度和湿度信息。设备尺寸为 580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)	1	台	1985	1985	13%
9	身份证读卡器	华视 CVR-100UA 核实检举人身份信息	1	台	1500	1500	13%
10	窗口对讲设备	得胜 DA239 用于双方对讲通话	1	套	2450	2450	13%
11	对讲门铃	禾太 HT-N8-SY019WF 支持音视频对讲, 呼叫接待人员	1	套	9500	9500	13%
12	管理电脑	HP 600G5MT-i5 i5-9500/8G(DDR4 2666)/1T 机械 /DVD RW/W10H/USB 键盘/USB 鼠标 /250W/3 年全保 + 中标麒麟 V7.0	1	台	5800	5800	13%

13	视频解码器	KEDACOM KDM2510-D01E-4K 单路高清视频解码器。支持 H.264, 输出接口 1×HDMI, 1×VGA, 1×BNC 支持最高解码分辨率为 QXGA (2048×1536) 解码性能为 2×1080P、4×720P、9×D1 和 16×CIF; 支持解码第三方厂家国标码流;	1	台	9000	9000	13%
14	高清电视机	海信 55H55E 1.55 寸; 2.支持 4K 显示。支持 HDMI 及 VGA 通道自动唤醒功能;	1	台	5000	5000	13%
15	交换机	H3C S5008PV2-EI 8 口, 千兆交换机	1	台	1560	1560	13%
16	高拍仪	指南者 Q180A 1800 万像素、自动调平、OCR 识别, 支持 A3 幅面	1	台	5330	5330	13%
17	打印一体机	HP 227FDW 黑白激光三合一多功能一体机 (打印 复印 扫描)最大处理幅面: A4 耗材类型: 鼓粉分离 黑白打印速度: 28ppm 打印分辨率: 1200×1200dpi 网络功能: 支持有线网络打印功能: 双面打印、单面复印、单面扫描	1	台	4500	4500	13%
18	录音电话	飞利浦 DCTG492 电话检举录音	1	台	600	600	13%
19	电话交换机	国威 WS848-11D 4 进 16 出	1	台	2160	2160	13%
20	机柜	图腾 M36622 22U 网络机柜	1	台	2150	2150	13%
21	辅材	国产 信号线、网线、视频线、音频线、管线等	1	批	5000	5000	13%

稽查查账室 (1 间)

检举查账室硬件设备清单

1	网络半球摄像机	大华 DH-IPC-HFW52XYZM-ABCDE 1、具有 200W 像素 CMOS 传感器 2、最低照度彩色: 0.002lx, 黑白: 0.0005 lx。 3、支持滤光片切换功能, 摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。 4、▲在 1920x1080 @25fps 下, 码率设定	4	台	1780	7120	13%
---	---------	--	---	---	------	------	-----

		<p>为 1Mbps, RJ45 输出, 清晰度不小于 1000TVL (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>5、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.265 和 H.264 都支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6、▲支持五码流技术, 五码流可同时输出, 主码流最大 1920x1080@30fps, 第二码流最大 704x480@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @30fps, 第四码流最大 704x480@30fps, 第五码流最大 1920x1080@30fps。(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>7、▲支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值 (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>8、信噪比不小于 51.6dB, 照度适应范围不小于 130dB</p> <p>9、设备与客户端之间用 300 米网线进行传输, 每次客户端连续发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个</p> <p>10、支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma 进行设置</p> <p>11、▲具有区域曝光、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、透雾、走廊模式、SVC、感兴趣区域、断网续传、断电保护等功能。 (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>12、支持 MAC 地址访问控制功能, 可添加 100 个 MAC 地址</p> <p>13、具有黑白名单功能, 黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址。</p> <p>14、▲具备绊线入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/消失、进入/离开区等智能行为分析功能 (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p>					
2	高保真拾音器	<p>KEDACOM SY202</p> <p>高保真拾音器, 高档互补型全向双电容咪头, 适用于 10~150 平方米拾音范围, 频率响应: 20Hz~20kHz, 阻抗: 600 欧姆非平衡, 灵敏度: -30dB, 信噪比: 80dB</p>	2	台	2000	4000	13%

3	研讨显示互动大屏	TT-6519RSC 65寸; 8G内存; 内置麦克风、摄像头, 内置安卓系统, 支持多种设备无线投屏; 支持录音、录屏、截屏等应用; 具备定时开关机功能	1	台	27558	27558	13%
4	音频主机	KEDACOM ATBOX ATbox 数字音频主机, 可接入模拟、数字音频信号并实现混音、增益、回声抵消、环境噪声过滤等功能。支持同时输入 1 路数字 MIC、1 路卡农 MIC、2 路幻象 MIC、3 路 Line In 和 2 路 Audio In, 支持同时输出 3 路 Line Out 和 1 路 Audio Out。	1	台	2850	2850	13%
5	管理电脑	HP 600G5MT-i5 i5-9500/8G(DDR4 2666)/1T 机械 /DVD RW/W10H/USB 键盘/USB 鼠标 /250W/3 年全保 + 中标麒麟 V7.0	1	台	5800	5800	13%
6	交换机	H3C S5008PV2-EI 8口, 千兆交换机	1	台	1560	1560	13%
7	高拍仪	指南者 Q180A 1800万像素、自动调平、OCR识别, 支持 A3 幅面	1	台	5330	5330	13%
8	打印一体机	HP 227FDW 黑白激光三合一多功能一体机 (打印 复印 扫描)最大处理幅面: A4 耗材类型: 鼓粉分离 黑白打印速度: 28ppm 打印分辨率: 1200 × 1200dpi 网络功能: 支持有线网络打印功能: 双面打印、单面复印、单面扫描	1	台	4500	4500	13%
9	机柜	图腾 M36622 22U 网络机柜	1	台	2150	2150	13%
10	辅材	国产 信号线、网线、视频线、音频线、管线等	1	批	5000	5000	13%
11	防潮柜	怡和兴 YH-SD-1500 1500L 湿度 20%-50%	1	台	9500	9500	13%

稽查指挥中心安防设备

检举查账室硬件设备清单

1	网络半球摄像机	<p>KEDACOM IPC2233-FN-S-L0210 高清防暴半球型网络摄像机, 2.1mm 定焦镜头。 1/2.8" 200W 像素高性能传感器, 0.0002Lux 星光级超低照度, 120dB 超宽动态。 H.265/H.264, 1080P/720P/D1, 30fps。基础智能。1× RS485, 2×Line IN, 1×Line OUT, 1×告警输入输出, 1×模拟视频输出, 1× 内置 TF 卡槽。功耗 10W, DC12V/POE。IP67。</p>	10	台	1780	17800	13%
2	硬盘录像机	<p>大华 DH-NVR5816-4KS2 1、2 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口、2 个千兆以太网口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0,前面板 2 个 USB2.0)、8 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (A/B 口)、16 路报警输入接口; 6 路报警输出接口; 1 个 220V 电源输入接口; 1 个 Mic 音频输入 RCA 接口; 2 个 Mic 音频输出 RCA 接口。 2、▲设备应能预录报警触发前最大 30S 视(音频) (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章) 3、▲可按照移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件类型进行备份, 并可进行图片备份 4、最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘, 每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘, 可通过 eSATA 接口接入外置硬盘, 可外置 SSD 固态硬盘, 可配置 8 个 IPSAN 网盘, 支持对加密硬盘的适应接入 (提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章) 5、当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 1 分钟内再插上, 该硬盘能恢复到原 RAID 组中 6、可将设备中的硬盘克隆到外接硬盘, 实现一键克隆备份硬盘数据 7、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件。 8、▲录像回放中可一键跳转到上一天、下一天中有录像的时刻进行回放。单路和多路的非同步回放时, 点击时间轴上空白的地方, 可跳转到下一个有录像的时间点上回放。(提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章)</p>	1	台	18663	18663	13%

五院办印

		<p>9、在远程设备界面选择 IPC，可直接跳转到 IPC 登陆界面，登陆 IPC 后可对 IPC 进行配置</p> <p>10、▲用户可自己创建预览显示的布局，可组成多个自定义布局的窗口，单个窗口视频源可选择。可实现任意自定义分割画面之间的轮巡，自定义布局画面和常规分割画面组合轮巡。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>11、支持设置九宫格图案密码，用户通过绘制九宫格图案来解锁并登陆</p> <p>12、▲用户首次登录时，提示修改管理员密码，密码字符长度最大支持 32 位，支持设置密保以及密码找回，支持手势密码登陆每个用户在登入设备时，每次输错密码均会提示剩余密码输入次数，可以设置密码设置输错次数，对操作权限密码进行管理（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>13、可对指定时间的录像文件最多添加 8192 个标签。单个文件最大支持 256 个标签</p> <p>14、可接入音频编码格式为 G.711u、G.711a、G.726、G.722.1、G.729、AAC 及 PCM 的前端设备，且可导入 MP3 格式的音频文件并播放，可对音频文件重命名并删除，支持多个时间段音频播放设置，可设置不同间隔、次数播放音频文件</p> <p>15、▲可将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（1<M<N）（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章）</p>					
3	门禁设备	<p>大华 DH-ASI7213Y-V3</p> <p>采用 7 英寸 LCD 屏，分辨率 1024*600 支持人脸、IC 卡、密码、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门 支持显示人脸框，并实时检测最大人脸，支持识别区域及人脸目标大小设置</p>	1	台	5773	5773	13%
4	门禁设备	<p>大华 DH-ASI1212F</p> <p>配置 2.8 寸液晶显示屏、全触摸按键，支持指纹、刷卡、密码、分时段等开门方式，支持 TCP/IP 网络传输，</p>	10	台	2350	23500	13%
5	交换机	<p>大华 DH-S1600C-16ET2GF-APWR</p> <p>POE 交换机，16*poe 百兆电口+2*千兆电口</p>	1	台	3400	3400	13%

		或者 2*千兆光口, 支持 60W HIPOE					
6	辅材	国产 信号线、网线、视频线、音频线、管线等	1	批	10000	10000	13%
设备小计 (含税) :					2241538.90		13%
集成服务费 (含税) :					54177.98		6%
共计 (含税) :					2782716.88		

合同总额: ¥2782716.88 元; 大写: 人民币 贰佰柒拾捌万贰仟柒佰壹拾陆元捌角捌分

合同总额包括乙方设计、综合布线、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、合同金额

合同金额为 (大写): 人民币 贰佰柒拾捌万贰仟柒佰壹拾陆元捌角捌分; 小写: ¥2782716.88 元。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期及验收: 场地建设工程竣工验收后 60 日内完成设备安装, 设备验收标准为按照现场实际情况规定进行调试直至设备正常运行。

2. 交货方式: 送货到甲方指定地点, 运输工具及运费由乙方负责。

3. 交货地点: 国家税务总局茂名市税务局稽查局。

五、付款方式

本合同生效后, 甲方分 4 次按下表支付工程款 (甲方每次付款前, 乙方应向甲方提供应付金额的合法税务发票), 除保修金外, 工程款项按工程进度及付款百分比支付。

	付款进度	付款百分比	金额
1	合同签订后	18%	¥500889.04 元
2	安装设备进场验收完毕	52%	¥1447012.78 元
3	项目总体验收及格	25%	¥695679.22 元
4	保修金	5%	¥139135.84 元

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为叁年，从安装完毕验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1. 乙方必须依照用户需求书的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：

- ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
- ②符合用户需求书和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
- ③货物来源国官方标准。

2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

3. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4. 甲方按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

验收合格的，由甲方书面进行确认；验收不合格的，乙方须自费按甲方的要求整改、修复或重新提供至符合要求，相应期限不予顺延。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

5. 验收合格的，并不免除乙方对合同项下货物、服务的质量保证责任。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4. 其他违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任何一方有权向甲方当地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时通知对方并在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 与本合同相关的税费，依中国的税法规定由相应的承担方承担，本合同总价为含税价。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与

本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式6份，甲方执3份，乙方执3份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）

国家税务总局茂名市税务局



代表：

签定地点：茂名

签定日期：2020年12月25日

乙方（盖章）

中国移动通信集团广东有限公司



代表：

经办人：

签定日期：2020年12月25日

开户名称：中国移动通信集团广东有限公司

银行帐号：9558852016000454218

开户行：中国工商银行股份有限公司茂名分行

营业部

