

CMJS-CZ-202100291



附件：项目具体内容

序号	名称	功能描述	参考品牌	投标品牌	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一	硬件配套								
(一)	视频监控及存储								
1	400W 摄像机 (含 pon 设备、辅材、施工费、税金)	1. 采用高性能 400 万像素 CMOS 图像传感器；最低照度：彩色模式 ≤ 0.0004Lux；黑白模式 ≤ 0.0001Lux；镜头焦距 3.6mm/6mm (可选) ★2. 摄像机内置靶面尺寸 ≤ 1/1.8；光圈值 ≤ 1.0；设备支持 GB28181 协议。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 3. 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main。 4. 同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约 1/2 左右。 5. 可设置将视频图像存储至 SD 卡，FTP，NAS 或者客户端，支持 SD 卡热拔插，最大支持 256GB SD 卡 6. 内置 ≥ 2 颗高效暖光补光灯，最大监控距离 30 米。 7. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持网线入侵或区	大华、海康、宇视	大华	1035	套	1500	1552500	包括但不限于完成监控杆能达到使用要求配套的杆件、杆件底座结构件、砼基础、绿化道板拆除恢复等及其他可能发生的全部内容；投标报价需包括但不限于设备材料费（含运输、装卸、保险、售后服务、招标代理服务费（如有））、图纸深化设计、安装费（包含临时水电费、脚手费、劳务费、机械费、辅助材料费、材料波形长度、损耗系数、土方开挖、埋管、穿线、接线、成品保护）、调试费、试运行、验收、5 年免费维护保养费、企业管理费、利润、措施费（含设备进退场等）、软硬件研发费用、软件升级更新费用、投标包含的备品备件、配



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

		<p>域入侵;</p> <p>8. 支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境。</p> <p>9. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 128G Micro SD 卡。</p> <p>★10. 应符合 IP67 等级要求 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11. 含摄像机安装支架、室内外小型安装盒、室外挂杆箱、室外汇聚箱、室内汇聚箱、监控专用电源、电源箱、挂杆箱前端管线、机柜、客户端电脑、交换机等</p>						<p>件报价、货物保险费用、培训费、规费、税金、政策性文件规定、其他费用等一切可见不可预见、直接和间接费用。</p>
2	800 万 AI 全结构化人像抓拍相机 (含 pon 设备、辅材、施工费、税金)	<p>1. 采用高性能 800 万像素 CMOS 图像传感器; 可输出最大分辨率 3840*2160; 镜头光圈 $\leq F1.2$; 最大焦距不低于 50mm; 最低照度: 彩色: $\leq 0.0002lx$; 黑白: $\leq 0.0001lx$。</p> <p>2. ★摄像机靶面尺寸 1/1.2 英寸; 内置 GPU 芯片。Web 界面上具有景深扩展模式选项, 在相同图像参数, 光圈设置的情况下, 开启景深扩展功能, 可使设置景深变大, 使前后边缘处看到的景象更清晰。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>3. 当触发动检或报警时, 视频录像帧率应</p>	大华、海康、宇视	74	套	7000	518000	包括但不限于完成监控杆能达到使用要求配套的杆件、杆件底座结构件、砼基础、绿化道板拆除恢复等及其他可能发生的全部内容; 投标报价需包括但不限于设备材料费 (含运输、装卸、保险、售后服务、招标代理服务费 (如有))、图纸深化设计、安装费 (包含临时用水电费、脚手费、劳务费、机械费、辅助材料费、材料



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



自动调整至设置值，设定范围1~30帧/秒。

4. ★支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示。支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测；可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于12像素的人脸进行检测，同事叠加目标提示框。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）
5. 支持四种智能资源切换：通用行为分析、人群密度、热度图、视频结构化；支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别；支持绊线入侵、区域入侵、快速移动、物品遗留、物品搬移、徘徊检测、人员聚集、停车检测。
6. ★可对设定区域内120个移动的人脸图片进行检测和抓拍；可对设定区域内100个移动的图片（包含人体、机动车和非机动车）进行检测和抓拍。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）
7. ★开启人脸去重功能后，采用5人依次

波形长度、损耗系数、土方开挖、埋管、穿线、接线、成品保护）、调试费、试运行、验收、5年免费维护保养费、企业管理费、利润、措施费（含设备进退场等）、软硬件研发费用、软件升级更新费用、投标包含的备品备件、配件报价、货物保险费用、培训费、规费、税金、政策性文件规定、其他费用等一切可见不可预见、直接和间接费用。



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

循环通行进行试验, 通行速度不小于1m/s, 人员通过时间间隔不小于1s, 实验次数100人次, 在设置的时间内, 重复抓拍同一人脸次数不大于1次。可同时对两个支持2B181协议的设备进行测试。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)

8. 支持H.265编码, 压缩比高; 支持宽屏模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印, 适用不同的监控环境; 支持ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编

9. 支持报警2进2出, 音频2进1出, 4BNC, 最大支持256G Micro SD卡, 内置MIC。

10. 支持AC24V供电方式, 支持12V电源返送, 最大电流165mA, 支持IP66。

11. 含摄像机安装支架、室内外小型安装盒、室外挂杆箱、室外汇聚箱、室内汇聚箱、监控专用电源、电源箱、挂杆箱前端管线、光纤、摄像机立杆、机柜、客户端电脑等



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



3	前端视频存储 (扩容)	<p>配置容量不少于 2800TB 软件授权许可</p> <p>本次配置≥8 节点,单节点配置如下 配置≥4 个万兆光口 (含 4 个 SFP+10G-多模模块):</p> <p>配置不少于 36 块,单盘容量不少于 10TB 7.2K rpm SATA 硬盘,单节点裸容量不少于 504TB,集群可用容量不低于 2800TB</p> <p>单节点支持存储写入>=2048Mbps、转发>=2048Mbps、录像下载>=1024Mbps (提供具有 CNAS 认证的权威第三方机构出具的证明材料)</p> <p>单一文件系统存储容量可扩展至≥ 90PB</p> <p>五年原厂免费质保,故障配件无条件更换。含设备、系统部署实施;含存储节点全部 SSD、SAS、SATA 硬盘五年质保、硬盘不返还服务。</p> <p>200 万全彩按 4M 码流计算,结构化摄像机按 8M 码流计算</p> <p>提供 nas 标准协议 (cifs、nfs) (含对接设备及辅材,其余费用需中标方自行承担)</p>	华为 华、华三	8	套	2425000	2425000	<p>在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品,成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品,更换期间,原设备正常使用,待设备按要求更换后予以拆除归还。</p>
---	----------------	---	------------	---	---	---------	---------	--



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

4	授时服务器	双网口相互独立，每个网口支持每秒校时 10000 台设备，双机热备，GPS、北斗混合双模式	国产优质	重庆妙安	1	套	20000	20000	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品，更换期间，原设备正常使用，待设备按要求更换后予以拆除归还。
5	中间件服务器	不低于 2 颗 8 核，主频 ≥ 1.7GHz CPU 芯片；内存 ≥ 128GB DDR4 内存；≥ 4*960GSSD 的固态硬盘；≥ 1*RAID 卡；≥ 2*2TB2.5 吋 SATA 硬盘；≥ 2 个万兆光口；≥ 2 个千兆网口 (RJ45 接口)，用于监控视频和云平台对接互联，五年质保	联想、浪潮	华为	12	套	31250	375000	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品，更换期间，原设备正常使用，待设备按要求更换后予以拆除归还。
6	传输链路	新建链路，采用 PON 组网等方式，含五年链路维护		移动	1109	套	525	582225	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品，更换期间，原设备正常使用，待设备按要求更换后予以拆除归还。



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



7	杆件 (含地笼, 施工, 税金)	整体热浸锌, 喷塑, 五年质保 (杆件规格及数量以现场实际查勘为准, 杆要求按照相关部门实际需求为准, 高新区管委会不额外承担费用)	国产	110	套	1200	132000	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品, 成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品, 更换期间, 原设备正常使用, 待设备按要求更换后予以拆除归还。	
8	取电费用	监控及配套设备、云数据中心取电费用		665	项	1743	1159095		
9	用电费用	监控及配套设备、云数据中心5年用电费用		1109	项	382	423638		
小计						7187458			
(二) 云平台系统									
1	云计算管理平台	新增 16 颗物理 CPU 管理授权, 实现对 8 (6 本次新增+2 一期纳管) 节点服务器的纳管。包含: 自动化部署, 用户管理, 权限管理、工单管理、流程管理、资源管理、虚拟负载均衡管理、虚拟防火墙管理、监控管理、日志管理、系统管理、滚动升级管理等功能。资源管理包括云主机生命周期管理、云硬盘管理、镜像管理、网络管理、安全管理等。同时支持多租户管理、多级审批管理、支持工单管理, 报表导出等, 含 5 年 7X24 电话/	华为、华三、腾讯	华三	1	项	1080000	1080000	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品, 成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品, 更换期间, 原设备正常使用, 待设备按要求更换后予以拆除归还。



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

2	云资源超融合一体机二期 (CPU、内存、硬盘)	<p>邮件网络支持, 版本升级, 五年质保</p> <p>不低于 CPU: 2*Intel Xeon Processor 4216</p> <p>不低于内存: 384GB DDR4</p> <p>不低于存储: 5*480GB MU SSD, 6*10TB HDD</p> <p>Raid 卡 (2G 缓存), 支持 raid0/1/5</p> <p>网卡: 2*2 口万兆以太网卡, 1*4 口千兆网卡</p> <p>电源: 双电源冗余</p> <p>托管一期两台华三服务器, 含授权</p> <p>不少于 6 个节点</p> <p>本次扩容及新建云计算资源池至少包含实际可用 400vCpu、1690GB 内存、115TB (三副本情况下可用容量), 含一期补充 (一体机享有 5 年远程远程支持服务), 整体达到 30% 冗余 (含多根尾纤)</p>	<p>华为、华三、腾讯</p>	1	项	500000	500000	<p>在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品, 成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品, 更换期间, 原设备正常使用, 待设备按要求更换后予以拆除归还。</p>
3	云资源超融合一体机一期资源补满 (CPU、内存、硬盘)	<p>补一期内存 576G, 硬盘 21T (详见招标文件)</p>	<p>华为、华三、腾讯</p>	1	项	119000	119000	



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



4	万兆光汇聚交换机	<p>交换容量: 2.56Tbps, 包转发率: 720Mpps (按官网最小值计算)</p> <p>24*万兆 SFP+, 2*40G QSFP, 2个 slot</p> <p>2*交流电源, 2*风扇模块</p> <p>光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)*6</p> <p>SFP+堆叠线缆 3m*1 (用于服务器等设备互联, 含设备互联光模块)</p> <p>光模块品牌和网络交换机品牌保持一致</p>	华三、华为、锐捷	华三	台	30000	120000	在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品, 成交供应商应无条件更换符合采购人及本项目技术要求的产品, 更换期间, 原设备正常使用, 待设备按要求更换后予以拆除归还。
5	其他费用	<p>1、本次新增超融合节点与一期超融合设备互联费用, 2、本次超融合节点物理位置与一期物理位置互联费用, 以上含互联所有链路、设备、配套等费用; 管委会不承担与一期超融合设备对接的费用, 中间涉及任何链路新建、设备增加由投标人自行承担</p>			1项	228542	228542	
小计						2047542		
(三) 网络改造								
1	出加区链路建设	<p>新建链路, 将出加区网络纳入高新区核心网络, 需要建设2条万兆裸纤, 采用双链路模式, 保障传输稳定, 链路不低于64芯, 含2组万兆光模块(单模不低于40KM)光模块品牌和网络交换机品牌须保持一致</p>	国产	国产	1项	25000	25000	



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

2	中以国链路建设	新建链路，将中以国网络纳入高新区核心网络，需要建设2条万兆裸纤，采用双链路模式，保障传输稳定，链路不低于64芯，含2组万兆光模块（单模不低于40KM）光模块品牌和网络交换机品牌须保持一致。	国产	国产	1	项	70000	70000
		小计					95000	
二 高新区管委会3号楼2楼机房改造								
1	UPS主机	1. 主机功率: 高频 20KVA、输入电压: 210-475VAC、输入频率: 46Hz±54Hz 或 56Hz-64Hz。 2. 输出电压: 380VAC±1%、输出电压可调: 208/220/230/240VAC。 3. 输入功率因数: ≥0.99、输出功率因数: 0.9、输出频率: 50Hz/60Hz ±0.1Hz。 4. 过载能力: 125%-10分钟/150%-1分钟、谐波失真: ≤3%线性负载。 5. 切换时间: 在线-电池 0ms、变频-旁路 0ms、变频-ECO < 10ms。 6. 支持 50Hz 输入/60Hz 输出、支持 60Hz 输入/50Hz 输出。 7. 内置式电池断开开关, 冗余逻辑电源, 公共和独立的整流交流输入和旁路交流输入。	山特、宜莱特、金武士	山特	台		37500	37500



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



2	UPS 电池	<p>1. 12V65AH 电池, 在温度 20 度环境下, 使用寿命超过 10 年。且为阀控式免维护蓄电池, 即寿命期内无需加酸加水。</p> <p>2. 循环使用: 充电电压范围: 14.5-14.9V 初始电流(A) \leq 0.3C, 最 0.1C。</p> <p>3. 浮充使用: 充电电压范围: 13.6-13.8V 初始电流(A) \leq 0.3C, 最 0.1C。</p> <p>4. 固体凝胶电解质, 无内部短路, 热容量大, 热消耗能力强, 无一般电池(吸附式)易产生的热失控现象。</p> <p>5. 固体凝胶电解质浓度均匀, 不存在酸分层现象, 电解液固定在胶质中, 不会发生泄露。</p> <p>6. 极板采用无镉合金, 电池自放电率极低, 在温度 20 度环境下存放两年, 仍有 50% 以上容量。</p> <p>7. 耐低温、高温能力强, 可在 25-60 度温度范围内使用。</p> <p>8. 电池容量恒定, 在最初的循环中, 容量上升。</p>	山特 宜莱特 威士	宜莱特	16	只	680	10880	
3	电池柜	可放置 16 节	国产	宜莱特	1	套	1000	1000	
4	辅材	专用线材	国产	国产		批	500	500	



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

5	UPS 电源输出控制箱	三相供电	国产	国产	1	台	3500	3500
6	工业插头	16A	国产	上丰电气	12	套	32	384
7	机柜 PDU	10A	国产	威诺	12	套	220	2640
8	线缆	ZC-YJV3*4	国产	鑫牛	80	米	15	1200
9	服务器机柜	600*1200*2000	国产	云网	6	套	2500	15000
10	办公台	1.4M	国产	国产		个	850	850
11	办公椅	仿皮	国产	国产	1	个	420	420
12	专用接地线	ZR-BVR50mm ²	国产	鑫牛	20	米	35	700
13	专用接地线	ZR-BVR6mm ²	国产	鑫牛	30	米	4	120
14	专用接地线	ZR-BVR4mm ²	国产	鑫牛	30	米	3	90
15	镀锌钢排	4*30	国产	国产	25	米	88	2200
16	汇流排固定桩		国产	国产	30	个	3	90
17	绝缘子		国产	国产	30	个	7	210
18	焊接处理、线卡、螺丝线材、管料等辅材		定制	定制	1	批	500	500
19	动力环境监控主机	1U 机架式结构, 支持双电源输入, 带液晶显示, 面板可拆卸; 具有 2 个 DB9 形态 RS232 串口, 2 个 RJ45 形态 RS232/RS485 复用串口, 2 条各 4 个 RJ45 口独立 RS485 监控扩展总线, 2 个 USB H 动环监控系统接口, 8 路 RJ11 形态干接点输入接口, 2 路 RJ45 以太网口, 可选配内置短信报警模块, 具备短信报警功能。	国产	易控	1	台	4590	4590



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



20	工业电源		国产	国产	1	台	180	180
21	水浸变送器	(1)检测距离: 200米 (2)漏水反应时间: ≤1S (3)干接点信号输出: NC/NO/COM (4)检测线缆:ASG2100 二芯检测线缆 (或检测电极) (5)电源要求:12VDC 直流电源 (分正 负极连接) (6)继电器输出:1SPDT, 60VDC 或 125VAC,1A 额定值 (常开常关)	国产	易控		台	875	875
22	烟雾探测器	工作温度: -10°C~+50°C 报警bai浓度: 0.65~15.5%FT 工作湿度 du: 10~90% 工作电源: 12VDC/9VDC 信号输出 zhi: 常开/常闭 安装方式: 吸顶 dao 外壳: 阻燃树脂	国产	易控	1	台	210	210

中国移动通信集团江苏有限公司



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

23	温湿度传感器	<p>(1)采用敏感元件,具有自恢复自校正功能,精度高,一致性好。</p> <p>(2)大屏幕高亮度LCD显示,观察直观、操作简便。</p> <p>(3)具有温度单位选择:摄氏度(C)、华氏度(F)可设置,可在全球范围使用。</p> <p>(4)具有温度、湿度误差校正设置,方便进行定期校验。</p> <p>(5)具有RS485接口,采用标准MODBUS协议,便于远程监控系统集成。</p> <p>(6)外接端口具有抗电磁干扰设计,可靠性高。</p> <p>(7)电源输入具有防反接功能,电源输入正负接反不损坏设备。</p> <p>(8)测量范围:温度:-20°C~70°C,湿度:0~100%rh。</p> <p>(9)测量精度:温度:±0.5°C,湿度:±3%rh</p>	国产	易控	1	只	520	520
24	声光报警器		国产	易控	1	只	180	180
25	立式柜机空调	3匹立式柜机	国产	美的	1	套	5300	5300
26	10匹柜机	商用10匹柜机(含铜管、管线)	国产	格力		套	30000	30000



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291





27	机房原有网络线路改造	机房内线路重新敷设,按需求增加理线、配线架、标识标牌标签制作	国产	定制	1	项	10000	10000	改造需符合采购单位要求
28	机房UPS电源输入	YJV 5*16平方	国产	鑫牛	300	米	57	17100	
29	机房UPS电源输出线	YJV 3*25平方	国产	鑫牛	12	米	55	660	
30	铝合金方形微孔吊顶板	600*600*0.7, 3000套专用龙骨及配件	国产	聆听	27	m2	364	9828	
31	天花修边	30*20	国产	定制	22	米	26	572	
32	天花工程辅料		国产	定制	1	项	780	780	
33	地面防尘处理		国产	定制	27	m2	28	756	
34	地面橡塑保温板	20mm厚,阻燃型(含胶带、万能胶)	国产	国产	27	m2	67	1809	
35	硫酸钙防静电地板(架空150mm)	1、600mm*600mm*35mm无边 2、材质要求:装饰面层采用1.0mm高耐磨三聚氰胺防静电贴面,表面电阻值为10 ⁶ -9 ^Ω ,机械性能:集中荷载≥2950N/m ² ,均布荷载≥12500N/m ² ;贴面采用4度倒角处理工艺,耐磨及防静电性能优良,支架厚度上托≥3mm,下托≥2mm,横梁壁厚≥1.0mm。上层板基采用优质SPCC1D硬质合金冷轧钢板,板基表面采用静电喷塑,钢板厚度为0.7mm;下层板基采用ST14轻伸板,经拉伸后点焊成形,外表(下层板	国产	君程	27	m2	800	21600	



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

		基) 经磷化后进行静电喷塑处理, 钢板厚度为 0.6mm; 成型后钢板壳内腔填充优质国标 425 号发泡水泥。						
36	玻璃隔断骨架	6#槽钢及 4#角铁焊制	国产	国产	30	米	111	3330
37	玻璃隔断不锈钢包边框	1 厚, 1.0mm 厚亚光不锈钢	国产	国产		m2	494	1976
38	铅钾防火玻璃	12 厚	国产	国产	13	m2	494	6422
39	铅钾防火玻璃异性加工	12 厚	国产	国产	1	项	1300	1300
40	单开防火玻璃门	 750*2100		国产	3.15	m2	500	1575
41	地弹簧	220C	国产	国产	1	副	455	455
42	不锈钢管子拉手	900mm 长	国产	国产	1	副	416	416
43	门夹		国产	国产	2	副	364	728
44	照明用电源线	ZR-BVR2.5mm2	国产	鑫牛	60	米	4	240
45	600*600 格栅灯		国产	尚士	4	个	364	1456
46	开关面板		国产	西门子	1	个	32	32
47	地板、吊顶、储物柜等拆除、含垃圾清运		国产	定制	1	项	4350	4350
	小计						205024	
三	南夏墅派出所机房及配套改造							



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291



1	拼接处理服务器	拼接屏应用软件;多路 DVI 数字输入,多路 DVI 输出。可扩展支持 RGB、DVI、HDTV、VGA、S-Video、NTSC/PAL 输入信号, 1920x1080 高清分辨率,以太网和 RS-232 控制, 多种刀卡式输入输出卡, PCI 插槽式全硬件构架, 启动迅速, 带与显示屏无物理像数点对点的高清成图功能, 支持任意信号跨屏开窗、叠加、漫游功能; 12 进 28 出。	浮中	浮中	40	路	1700	68000
2	DVI 高清连接线	分辨率 1920*1080 接口 DVI 24+1 镀金插口 蛇皮网 线身直径 11.5mm 128 网金属编织+铝箔 长度 20M	国产优质	国产优质	27	台	380	10260
3	DVI 高清连接线	分辨率 1920*1080 接口 DVI 24+1 镀金插口 蛇皮网 线身直径 11.5mm 128 网金属编织+铝箔 长度 10M	国产优质	国产优质	12	台	215	2580

中国移动通信集团江苏有限公司



扫描全能王 创建

CMJS-CZ-202100291

4	网络机柜	1、尺寸：600*600*2000mm，安装宽度19英寸，安装高度42U 2、机柜整体承重500KG或以上，保证在长期承重情况下各部件不变形弯曲； 3、机柜主框架采用1.5MM或以上厚度型材，机柜采用一次滚压成型九折或以上型材，前部件采用插入式连接，并在外部进行焊接；型材上分布有间距为25mm的魔术孔，需保证机柜对角线公差不得超过±2MM，机柜长期使用不变形；机柜框架采用九折型材，含前后门，底板，含活动轮4个；固定平衡脚4个，黑色外观；含并柜件1套；含螺丝、螺母50套；	国产优质	国产优质	1	台	2300	2300
5	10匹柜机	商用10匹柜机(含铜管、管线)	格力	格力	2	套	30000	60000
6	机房门禁改造	核心机房门禁改造	国产优质	国产优质	1	套	1836	1836
	小计						144976	
	总计						9680000	

中国移动通信集团江苏有限公司



扫描全能王 创建