

(2) 分项报价表（设备部分）

序号	名称	参数	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	操作台（定制，气象台，曲面）	7工位联体曲面定制操作台 单联宽度≥1380mm 整体宽度≥9500mm 操作台外弧通宽≥9900mm 操作台内弧通宽≥9000mm 操作台整体厚度≥800mm 操作台单体进深≥700mm 操作台台面高度750mm 操作台台面后置定制支架，单体宽度≥1300mm高度≥400mm，金属板一体成型，共7块 支架定制发光亚克力刻字板，单体宽度≥1200mm高度≥200mm，文字内容不同可定制，共7块 内置多功能插座 裸板1.2-1.8mm高强度冷轧钢板 全拆装设计，多模块拼接 E1级25mm防火面板，耐磨防腐防高温 一体成型钢板内置机柜，前后散热孔 两侧定制侧板 产品符合中国环境标志产品，通过CQC中国环保产品认证、中国绿色产品认证、家具中有害物质限量认证 需人工搬运上楼，组装安装到位	——	国产定制	组	1	70660	70660	/
2	人体工学椅	坐高约40-50cm可调节 扶手高约58-75cm可调节 整体宽度≥66cm 坐垫宽度≥50cm 独立腰靠宽度≥40cm 椅脚宽度≥68cm 总高度≥109-126cm可调节 钢制防爆底座，软PU移动轮子，尼龙五星脚 4cm伸缩弹簧，双背双曲线独立腰托，分区支撑 前后、高低、双向可调节头枕 双层坚韧网布 >20圈弹簧，30mm高密度记忆海绵填充 支持>6cm升降扶手 支持>6cm上下调解	黑白调	P5双背	把	7	780	5460	/

		支持100 ° -130 ° 大角度后仰 支持360 ° 座椅旋转 SGS四级气压杆							
3	操作台（定制，气象预警中心，U型）	7工位U型联体曲面定制操作台 开口侧整体宽度≥2800mm 整体长度≥3300mm U字单侧单体台面长度≥2400mm，共2个单体 U字顶边单体台面顶点最短≥1600mm U字顶边单体台面顶点最长≥2000mm 操作台整体厚度≥800mm 操作台单体进深≥700mm 操作台台面高度750mm 操作台台面后置定制支架，宽度≥2000mm高度≥200mm，金属板一体成型 支架定制发光亚克力刻字板，宽度≥2000mm高度≥200mm，金属板一体成型，文字内容不同可定制 内置多功能插座 裸板1.2-1.8mm高强度冷轧钢板 全拆装设计，多模块拼接 E1级25mm防火面板，耐磨耐腐蚀防高温 一体成型钢板内置机柜，前后散热孔 两侧定制侧板，中纤板烤漆 产品符合中国环境标志产品，通过CQC中国环保产品认证、中国绿色产品认证、家具中有害物质限量认证 需人工搬运，组装安装到位	——	国产定制	组	1	39900	39900	/
4	人体工学椅	坐高约40-50cm可调节 扶手高约65-75cm可调节 整体宽度≥60cm 坐垫宽度≥50cm 总高度≥105-128cm可调节 钢制防爆底座，PU移动轮子，五星脚 可调节头枕 原生海绵坐垫 支持140 ° 大角度后仰 支持360 ° 座椅旋转 SGS四级气压杆	黑白调	P1标准	把	11	680	7480	/
5	操作台（定制，人工影响天气中心，四人	双人位定制操作台 宽度≥1580mm 操作台整体厚度≥700mm	——	国产定制	组	2	5660	11320	/

	位)	操作台单体进深≥600mm 操作台台面高度750mm 操作台台面后置定制支架，宽度≥1500mm高度≥100mm，铝型材金属板一体成型，可接屏幕支架 内置多功能插座 裸板1.2-1.8mm高强度冷轧钢板 全拆装设计，多模块拼接 E1级25mm防火面板，耐磨耐腐蚀高温 一体成型钢板内置机柜，前后散热孔 滑动推拉金属键盘托 两侧定制侧板，中纤板烤漆 产品符合中国环境标志产品，通过CQC中国环保产品认证、中国绿色产品认证、家具中有害物质限量认证 需人工搬运，组装安装到位							
6	人体工学椅	坐高约40-50cm可调节 扶手高约65-75cm可调节 整体宽度≥60cm 坐垫宽度≥50cm 总高度≥105-128cm可调节 钢制防爆底座，PU移动轮子，五星脚 可调节头枕 原生海绵坐垫 支持140 ° 大角度后仰 支持360 ° 座椅旋转 SGS四级气压杆	黑白调	P1标准	把	8	680	5440	/
7	多屏协同操作终端	CPU型号高通骁龙 CPU核数八核 CPU主频1 * Cortex-A710 Based 2.40GHz + 3 * Cortex-A710 Based 2.36GHz + 4 * Cortex-A510 Based 1.80GHz GPUAdreno™ 644 安全功能工信部安全一级 特色功能多屏协同、平行视界、智慧多窗、教育中心 屏幕尺寸11.5英寸 屏幕色彩1670万色，100% sRGB色域（典型值） 屏幕类型TFT LCD（IPS） 分辨率FHD+ 2200 x 1440像素 PPI229 PPI 触摸屏多点触控，最多支持10点触控	华为	MatePad2023 WIFI	台	6	2200	13200	/

		屏幕材质铝硅玻璃 屏占比86% 网络制式802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2x2 MIMO, HE160 WLAN 频率2.4GHz和5GHz 运行内存 (RAM) 8GB 存储容量 (ROM) 256GB							
8	UPS不间断电源	容量15kVA, 采用工频在线UPS电源。 UPS主机采用在线双变换拓扑结构, 标配内置输出隔离变压器; 应采用大屏幕LCD显示设计, 可实时显示UPS的工作参数, 包括输入、输出电压、频率、负载功率 (视在功率和有功功率)、电池电压、容量、温度等参数, 各种运行状态, 故障报警信息的定位及历史记录等, 方便日常管理和维护; 输入额定电压 380Vac; 输入电压可变范围 286-475V; 输入频率变化范围 40-70Hz; 输入功率因数 ≥ 0.96 (100%非线性负载); 输出额定电压 220Vac (230/240可通过LCD面板设置); 输出电压稳压精度 $\pm 1\%$; 输出频率精度; 市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电模式: 50Hz/60Hz $\pm 0.1\%$ 输出功率因数 0.8; 输出波形失真度线性负载$\leq 1\%$, 非线性负载$\leq 3\%$; 输出电流峰值系数 3:1; 切换时间 0ms保护功能; 输出短路保护, 输出过载保护, 过温度保护, 电池低压保护, 输出过欠压保护, 风扇故障保护等; 显示LED+LCD; 运行温度 0~40℃; 防护等级 IP20; UPS主机需要与电池同品牌。 需人工搬运上楼, 并包括组装安装调试到位。	易事特	EA815	套	1	26890	26890	/
9	免维护铅酸电池	12V100AH电池。 贫液式设计, 阀控密封式结构, 免维护性能, 绿色环保 正常充电下无酸雾, 不污染机房环境、不腐蚀机房设备。 采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金, 在20℃的干爽环境中放置半年, 无需补电即可投入正常使用。-10℃~45℃可平稳运行。耐大电流性能好, 紧装配工艺, 内阻小, 可进行3倍容量的放电电流放电3分钟 ($\leq 24\text{Ah}$ 允许7分钟以上持续放电至终止电压) 或6倍容量的放电电流 放电5秒, 电池无异常。采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性 控制工艺, 正常浮充设计寿命可达7~10年 ($\geq 38\text{Ah}$) 。 需人工搬运上楼, 并包括组装安装调试到位。	易事特	NP100-12V	个	8	1259	10072	/
10	电池柜	可标准放置100AH电池20节; 包含全套线路辅材。 需人工搬运上楼, 并包括组装安装调试到位。	正泰	200A	个	1	1500	1500	/
11	发电机	额定功率 (KW): 30。 调速方式: 电子调速 ;备用功率 (KW): 35;燃油型号: 国产 0 号 (常温下) ;机组容量 (KVA): 37.5;最低燃油消耗率 (g/kwh): ≤ 192; 额定转速 (RPM): 1500;机油容量 (L): 13.7;额定电压 (V)	玉发	GEPG30Y	套	1	39690	39690	/

F2450EB4

		400; 冷却液容量 (L): 22; 额定电流 (A): 54.1 ; 噪声限值 dB(A) ≤96; 额定频率 (Hz): 50; 排放标准: T2; 额定功率因数: 0.8; 柴油 机重量 (Kg) 220; 相数: 3; 发电机型号: 卡斯特 30KW; 机组重量 (K g) : 850 ; 额定电压 (V) 400; 机组尺寸 (长×宽×高) 1850×750× 1200 (mm); 额定频率: (Hz) 50; 柴油机型号: 玉柴 YC4V45Z-D20 额定转速 (RPM) 1500; 柴油机额定功率 (KW): 30 ; 功率因数: 0.8; 柴油机 1h 功率 (KW): 33 ; 相数和接线: 三相, Y 型 ; 机组性能 指标 稳态电压调整率 ≤ ±0.5% ; 稳态频率调整率 ≤ 1% ; 电压整定下降范围 ≥ 95% ; 电压整定上升范围 ≥ 105% ; 频率恢复时间 ≤ 1s ; 电压波动率 ≤ ±1% ; 频率波动率 ≤ 0.5% ; 电压不平衡度 0.5% ; 波形失真 5% ; 电压恢复时间 ≤ 1s ; 启动方式 DC24V 电启动 包含全套运输、搬运、安装、调试和线路辅材等。							
12	智能电源柜	切换时间 ≤ 3s 市电与发电机自动智能切换 符合国家强制标准认证 含配电柜、开关、线材、辅材等安装与调试。	郑星	5*6mm ²	套	1	3368	3368	/
13	电缆	5*6mm² 国标电缆 含发电机、UPS、电池、ATS与后端设备贯通使用, 包括必要电 路辅材、施工穿线、安装、调试等。	郑星	5*6mm ²	米	50	22	1100	/
14	会商平面定制曲面大屏幕	1. 像素点间距: ≤1.860mm ± 0.05mm; 2. 模组尺寸: 320mm*160*8.6mm; 3. 像素密度: ≥288906Dots/m²; 4. 柔性LED显示屏模组: 内弧外弧使用6张模组组成最小圆柱直径 611mm, 内弧外弧可弯曲 ≥150 ° ; 5. 休眠模式功耗: 显示屏黑屏不点亮时, 功耗 ≤50W/m²; 6. 节能设计: 可在软件中设置支持动态节能, 降低功耗设置; 7. 工频磁场: 依据GB/T 17626.8-2006, 50Hz, 1A/m, 测试过程中 样品无异常, 符合性能判据A; 8. 抗拉力测试: 以10mm/min速度拉伸试样, 测试样品发生破坏时的 力值, 破坏力实测: 5000N/m²; 9. 具有可防信息泄漏功能、具备防信号远程窃密技术和防电力远 程窃密技术; 10. 防呆设计: 线材接插件及箱体安装部位, 均带有防呆设计; 11. 摩擦起电电压: ≤100V; 12. 失真效果检测: 显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况, 无亮度、色温非线性失真;	鑫彩晨	定制	平方米	9.01	22668	204238.68	/

F2450EB4

		13.色坐标偏差: U' : ± 0.015, V' : ± 0.015; 14.黑屏非均匀性: $\leq 8\%$; 15.电磁屏蔽功能: 具备电磁屏蔽功能; 16.节能技术: 红灯与蓝绿灯采用分组电源、分电压对模组进行供电; 17.灯珠高温贮存: $T_a=100^{\circ}\text{C}$贮存500H, 灯珠点亮无异常, 测试结束后能正常点亮; 18.灯珠耐焊耐热: $T_{\text{max}}=260^{\circ}\text{C}$, 回流焊2次, 灯珠引脚无氧化, 测试结束后焊接正常, 灯珠胶体正常, 能正常点亮; 19.显示单元漏光度: $\leq 0.01\text{cd/m}^2$; 20.点对点电阻A面: $1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9 \Omega$; 21.灯珠漏电流: 反向电压$V_{\text{r}}=10\text{V}$、漏电流$0.2\mu\text{A}$; 22.模组采用强磁吸附式安装, 磁铁高低可调节, 提高整屏平整度, 电源前维护设计, 特殊场景, 可实现前安装, 配合特定工具可满足前维护; 23.柔性LED显示屏模组能根据安装需求拼接弧形屏、圆柱、曲面等显示屏, 是一个具有突出性特点和显示进步的技术改进。同传统平面硬模组相比注入柔性、大角度理念设计、打破传统技术体系、展现柔软多姿曲线以“柔”征服各种艺术造型、给予观者创造奇妙视觉、生动地呈现更加丰富多彩的视觉效果。 24.PCB板采用柔性软板, 底壳采用硅胶材料, 柔韧性能好, 杜绝静电; 25.整体屏幕呈圆形, 屏幕曲率需$\leq 4500\text{R}$; 26.PCB板使用铜柱焊接加背胶方式, 与底壳形成可锁式铁座, 使得模组更牢固可靠; 27.单板配套18颗磁铁, 单颗含磁量达2000 GS, 解决了普通软模组脱胶、翘角的难题, 有效提升屏体的平整度和使用效果; 28.以上技术参数提供由权威检测机构出具首页带有“CNAS”或“ilac-MRA”标志的检测报告。 注: 供应商若中标, 签订合同前, 需根据采购人要求提供以上货物检测报告(若投标文件中有)复印件并加盖生产企业公章。采购人有权查验检测报告的真实性, 如发现虚假应标取消中标资格并上报财政局, 给采购人造成损失的应赔偿相关损失。 含运输、搬运、安装、调试等。 含约9.7m³立式定制曲面金属结构支架, 卯榫结构, 钛金包边, 含安装。							
15	会商平面发送设备	1、支持一路DVI视频信号输入, 1路光感探头接入口; 2、2路千兆网口输出, 可支持130万像素带载; 3、支持存储备份数据功能, 发送控制器能保存整屏调试参数信息, 通过发送卡可一键恢复屏幕完整参数; 4、具备电源反接保护电路, 防范电源反接伤害; 5、多机级联: 支持多机级联, 同步输出, 统一控制; 6、可通过上位机软件设置发送卡显示正常、黑屏、锁屏的状态;	鑫彩晨	定制	套	1	21365	21365	/

		7、支持多画面显示；画面大小、位置可调，可在屏幕上同时展示 所有输入信号，可以是相同或不同的信号，画面可任意漫游、叠加； 8、为保证系统的一致性与稳定性，发送卡必须与LED显示屏为同 一品牌，以上参数需提供首页具有“CNAS ”或“ ilac-MRA ”标识的第三 方权威检测报告。 注：供应商若中标，签订合同前，需根据采购人要求提供以上货 物检测报告（若投标文件中有）复印件并加盖生产企业公章。采购人 有权查验检测报告的真实性，如发现虚假应标取消中标资格并上报财 政局，给采购人造成损失的应赔偿相关损失。							
16	会商平面接收设备	1、单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据； 2、向导调屏：支持向导式设置，可根据软件提示完成完成模组的 点亮； 3、智能串线功能：可根据屏幕闪烁提示，完成映射设置； 4、为提升产品维护便捷性，产品支持一键回读，通过软件可一键 回读所有配置文件信息；维护更换卡时无需对其重新调试，可一键恢 复参数设置； 5、为确保产品运行的安全性，程序升级时支持断电保护； 6、为提升用户体验感，软件自动推荐升级固件，防止固件错误加 载； 7、为确保观看效果，所投产品支持任意倍频技术，能够有效消除 手机拍摄时出现的扫描线；且信号传输稳定，图像数据由发送端到接 收端只有一帧延迟； 8、为保证系统的一致性与稳定性，接收卡必须与LED显示屏为同 一品牌，以上参数需提供首页具有“CNAS ”或“ ilac-MRA ”标识的第三 方权威检测报告。 注：供应商若中标，签订合同前，需根据采购人要求提供以上货物检 测报告（若投标文件中有）复印件并加盖生产企业公章。采购人有权 查验检测报告的真实性，如发现虚假应标取消中标资格并上报财政局 ，给采购人造成损失的应赔偿相关损失。	鑫彩晨	定制	套	1	9521	9521	/
17	视频处理器	1. 解码能力：硬解两路4K视频或六路2K视频； 2. 渲染能力：支持三路输出任意拼接或规则拼接，单路带载 4096*4096； 3. 支持EDID锁屏，视频信号线插拔、输出大屏断电重启拼接顺序 不错乱； 4. 支持消除图层中指定亮度的内容，实现画面的部分透明叠加效 果，完成创意叠加显示； 5. 支持基于WEB技术窗口自适应功能， 内容依据窗口分辨率自动 改变，无需进行缩放处理，充分保证显示清晰度； 6. 一键完成将所有输出画面转变成黑屏或蓝屏状态，便于应急事 件处理及故障排查； 7. 支持将输出画面内容设为静止，便于查看实时画面细节；	鑫彩晨	BX	套	1	16890	16890	/

F2450EB4

		8. 支持实时、快捷地对整体输出画面显示亮度、对比度进行调整，可分别对红、蓝、绿亮度、对比度进行调整； 9. 支持对任一输入通道进行亮度调整,不影响其他通道亮度变化，参数可存储、调用；每一个输入通道均可单独实现色域空间调节。 10. 支持时间线播控系统级联模式下不超过4K视频的同步预监回显控制。 11. 为保证系统的一致性与稳定性，视频处理器必须与LED显示屏为同一品牌，以上参数需提供首页具有“CNAS”或“ilac-MRA”标识的第三方权威检测报告；需提供视频处理器CCC、CE、ROHS、FCC认证证书复印件加盖公章并加盖LED显示屏生产企业公章加以佐证； 注：供应商若中标，签订合同前，需根据采购人要求提供以上货物检测报告（若投标文件中有）复印件并加盖公章。采购人有权查验检测报告的真实性，如发现虚假应标取消中标资格并上报财政局，给采购人造成损失的应赔偿相关损失。							
18	大屏幕电源	1. 输入电压：176VAC~264VAC，输出电压：4.5V，输出电流：40A； 2. 工作温度：-40℃-70℃，工作湿度：20%RH-90%RH； 3. 散热方式：自然对流散热，需紧贴金属机箱外壳散热； 4. 耐压：I/P-O/P: 3.0KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC； 5. 所投开关电源符合EN55022, EN55024, FCC PART 15 CLASS B； 6. 所投开关电源通过过载保护测试。7. 为保证系统的一致性与稳定性，开关电源必须与LED显示屏为同一品牌，以上参数需提供首页具有“CNAS”和“ilac-MRA”标识的第三方权威检测报告；需提供开关电源CCC、CE、ROHS、FCC认证证书复印件加盖公章并加盖LED显示屏生产企业公章加以佐证； 注：供应商若中标，签订合同前，需根据采购人要求提供以上货物检测报告（若投标文件中有）复印件并加盖公章。采购人有权查验检测报告的真实性，如发现虚假应标取消中标资格并上报财政局，给采购人造成损失的应赔偿相关损失。 配套辅材，电路线材、视频线材、管材、控制线、接口、转接头、辅料等。	鑫彩晨	定制	批	1	4910	4910	/
19	配电箱	1. 具备过压过流、短路断路以及漏电保护措施； 2. 具有远程上/断电功能； 3. 满足支撑会商平面大屏幕全负载、长时间运转； 配套辅材：电路线材、视频线材、管材、控制线、接口、转接头、辅料	鑫彩晨	国标	套	1	3978.8	3978.8	/
20	控制系统	主机系统i9 DDR5 32G 1TB SSD RTX 6GB输出接口HDMI输入接口 HDMI单屏≤9窗口 信号预览与同步回显。所有开窗的内容可实时显示在管理软件界面上。支持多路信号源实时预览。 窗口及显示模式管理。各种显示信号以窗口形式在大屏幕显示墙上显示，能灵活实现单屏显示、跨屏显示、共屏显示、叠加显示、任意大小显	鑫彩晨	定制	套	1	75930	75930	/

F2450EB4

		示、整屏漫游等多种显示模式，可以对窗口风格、开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小等进行设置，支持画中画开窗，可根据操作员需要灵活设置桌面显示方式。 信号源预案及快速调用。可实现显示信号源的预先准备与快速调用，将准备显示的各种信号预先在操作员桌面的非显示区域开窗并调入信号源，需要显示时只需要用鼠标将信号窗口拖入显示墙区域即可立即显示。同样，用鼠标将显示墙上正在显示的图像拖出显示区域即可停止该图像的显示，需要时再用鼠标将该图像窗口拖入显示墙显示区域即可显示。 控制软件具备强大的预案功能，可方便的实现预案编制、保存、修改、删除，可预设预案执行时间，同时支持使用“热键”（快捷键）调用预案。操作员可对各种信号窗口的显示方式和布局保存成模式，或者根据时序定制为预案，可通过快捷键对模式和预案进行快速调用，实现自动化控制管理功能。 输出分辨率自定义。控制软件可进行自定义输出分辨率操作，实现图像控制系统自定义分辨率输出，极大程度提高了对大屏等显示设备的兼容性，这样控制系统就可以根据显示设备的分辨率要求，自定义输出相适应的分辨率，使得图像控制系统输出信号可以适应各种常规以及非常规的应用场合。							
21	工位报警提示喇叭	6.5寸大喇叭，20小时续航，AUX连接，17W功率，音量超过120分贝。	纽曼	定制	台	1	360	360	/
22	会商会议桌	4750mm×1480mm定制会商会议桌 750mm高 50mm加厚蜂窝填充冷压工艺板材桌面 防刮耐磨、非对称、全覆盖立体皮面压纹层 配套桌面一体4接口插座 双面桌下空间>600mm 侧面桌下空间>300mm 板材甲醛释放量≤0.6mg/L 需人工搬运，并包括组装安装到位。	——	国产定制	台	1	7868	7868	/
23	座椅	坐高约45cm 整体宽度≥62cm 坐垫宽度≥48cm 椅脚宽度≥45cm 总高度≥108cm 一体成型椅框 10CM曲面坐垫 包裹软体支撑海绵填充 三段式分割设计	八九间	601ZB	把	16	768	12288	/

F2450EB4

		人体曲线设计护腰靠背 4点式固定曲面皮质气感扶手托 承重大字≥200Kg 防滑脚垫设计 自重≥12.5Kg							
24	备品柜	高≥180cm 宽≥90cm 深≥40cm 双门对开 挂钩5个 小隔层2层 通体加厚冷轧钢板 需人工搬运，并包括组装安装到位	——	国产定制	组	2	990	1980	/
25	分类垃圾箱	国标四分类 430不锈钢 四色烤漆标识 总容量120L 宽度约1300mm 厚度约320mm 高度约700mm 带脚踏	MTRECYC L	四分	个	1	656.6	656.6	/
26	分类垃圾箱	国标3分类 430不锈钢 3色烤漆标识 总容量90L 带脚踏	MTRECYC L	三分	个	1	565.5	565.5	/
27	分类垃圾箱	国标分类 430不锈钢 烤漆标识 总容量40L 带脚踏	MTRECYC L	双分	个	1	395.6	395.6	/
28	保密柜	高≥180cm 宽≥90cm 深≥40cm 中国大陆产品 国家保密检测认证锁具 电子按键密码锁	中研	B1850	组	1	1590	1590	/

		指纹密码锁 加厚冷轧钢 双模式自动报警系统 需人工搬运，并包括组装安装到位							
29	碎纸机	商品产地：中国大陆 可碎介质：纸，光盘，卡 移动轮：有移动轮 保密等级：4级 最大碎纸幅面：A4 单次碎纸张数：11-20张 休眠噪音：50-60dB 纸箱容量：21-30L 碎纸效果：段状 碎纸速度：2.1-3.0米/分钟 连续碎纸机时间：100分钟以上	科密	25L	台	1	789	789	/
30	数据中心标准机柜	42U19英寸标准机柜 前后网门 高度2019mm 深度800mm 四只2英寸重型脚轮 4只M12支脚 6只金属理线环 2套理线架 2个盖板 需人工搬运上楼，并包括组装安装到位。	——	国产定制	个	1	4180	4180	/
31	数据中心机架式后备电源	工作温度0℃~40℃ 相对湿度 0% RH~95% RH（无凝露） 噪音小于50dBA@1m 防护等级IP20 输入配线1Ph（L/N）+PE，单相输入 额定输入电压220V AC/230V AC/240V AC 工作电压范围110V AC~300V AC 输入频率范围40Hz~70Hz 输入功率因数（100%阻性负载下）> 0.99 开机电压范围175V AC~270V AC 额定容量3000VA/2400W	华为	UPS2000	台	1	5080	5080	/

		输出功率因数0.8 额定输出电压220V AC/230V AC/240V AC 输出电压精度±1% 输出频率输出频率跟踪输入频率，50/60Hz±3Hz（市电模式） 50Hz/60Hz±0.05%（电池模式） 输出波形失真度（THD _v ）< 6%，非阻性负载，< 3%，阻性负载 需人工搬运上楼，并包括组装安装到位。							
32	应急储能电源	额定容量1000Wh 额定功率1000W 输出电压220V, 12V, 5V 输出接口AC, USB-A, USB-C, 车充 UL认证动力电芯 锂离子电池 94V-0级防火外壳	Jackery	1002Wh	台	1	3966	3966	/
33	视频会议系统	≥98寸直下式DLED大屏幕 4K UHD分辨率 85%NTSC广色域 400cd/m² 高亮度 1200: 1对比度 16: 9屏幕比例 178 ° 可视角度 支持MEMC动态补偿 4核A55CPU1.9GHz高频安卓9.0系统 运行内存/RAM 2GB 16GB存储内存 15W双全频音响 企业级无线投屏设备1套，支持windows、IOS、Android等多设备 无线协同投屏 支持扫描、数字码、NFC等连接方式 支持多人互动演示批注 支持内容管理平台一键推松 支持AV\DTMB\HDMI\同轴\USB等接口 电源功率≥600w 工作电压100-240V 可靠背光使用寿命>30000小时 原装壁挂安装支架 原装中控系统套装3组CPU:高通骁龙™ 870及以上Octa-core, 1	创维	定制	套	1	58580	58580	/

		Cortex-A77@3.2GHz + 3 × Cortex-A77@2.42GHz + 4 × Cortex-A55@1.8GHzGPU:Adreno™ 650 摄像头图像传感器 1/2.7英寸, CMOS 视像分辨率 1920×1080 最低照度 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 变焦倍数 12倍光学变焦/16倍数字变焦 70 ° 广角镜头 1/30s-1/10000s快门 自动白平衡 信噪比≥55dB 镜头焦距 3.5-42.3mm 电力规格功耗 12W 工作温度 -10-40 ° C 255个预制点 340 ° 水平旋转 支持垂直摆动 4阵列360 ° 全向会议麦克风 升降三角支架 红外线 遥控器 HDMI数据线等 含现场安装、调试、辅材等 含控制软件、投屏软件、会议软件等							
34	无线会议音频系统	5.2声道无线音响系统 喇叭数量共15个 额定功率260w 峰值功率450w 低音下潜40Hz 前置回音壁音响1套 5.8GHz1英寸无线连接环绕声场喇叭30w两个 6.5英寸无线连接重低音喇叭150w两个 电子分频双解码 支持杜比+DTS全景声 类型：后置环绕套装 专业演出无线麦克风两个 连接方式：光纤，蓝牙，AUX，同轴，USB 含安装、调试、辅材	创维	定制	套	1	7660	7660	/
35	触控一体机（人工影响天气	长≥1480mm；宽≥855mm；高度690-950mm可定制 卧式落地机身，机身材料钢化玻璃、铝合金边框	——	国产定制	台	1	18900	18900	/

	)	屏幕尺寸≥65英寸 显示面积1400mm×800mm 屏幕比例16: 9 对比度1200: 1 英特尔i7处理器, 亮度≥350cd/m² 支持十点触控、智能手势操作 产品净重45≥kg 外接电源适配器 内置云智能管理系统 windows操作系统,支持业主人工影响天气作业指挥系统软件全功 能显示、展示与操作、储存 定制LOGO粘贴 需人工搬运, 并包括组装安装到位。							
36	落地式数字智能显示屏	宽≥700mm; 厚≥300mm; 高度≥1900mm 屏幕尺寸≥55英寸 显示面积1400mm×800mm 对比度1200: 1 亮度≥350cd/m² 产品净重55≥kg 内置安卓操作系统 内置音箱 外接电源适配器 内置云智能后台远程管理系统 支持定时开关机 支持多分屏 支持自动轮播 支持数字人形象定制 定制LOGO粘贴 需人工搬运上楼, 并包括组装安装到位。	——	国产定制	台	1	6780	6780	/
37	操作台触控终端	操作系统Windows 11 64位中文版 CPU型号英特尔® 酷睿™ 处理器 CPU核数14核 CPU主频性能核心: 基础频率2.6GHz, 最高频率5.4GHz; 效率内核: 基础频率1.9GHz, 最高频率4.1GHz; 处理器线程数20线程 显卡英特尔锐炬® Xe显卡	华为	定制	台	1	6999	6999	/

		运行内存32GB 存储容量1TB 硬盘类型SSD 屏幕色彩100% sRGB（典型值） 屏幕类型IPS 屏幕比例3:2 分辨率2520x1680 可视角度178度（典型值） 触摸屏支持 对比度1500:1(典型值) 亮度400尼特(典型值) 护眼模式 屏占比90%							
38	防火墙	1、支持SSL VPN并发数≥500；IPSec VPN隧道≥4000；虚拟防火 墙数量≥50；配置1个电源，可扩展双电源； 2、为了提高可靠性，支持风扇可插拔，支持前后风道； 3、吞吐量≥600Mbps，最大并发连接数≥100万，每秒新建连接数 ≥8万，IPSec吞吐量≥600Mbps，SSL_VPN吞吐量≥300Mbps，IPS吞吐量 ≥600Mbps，SSL代理吞吐量≥300Mbps 4、支持全面NAT功能，支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议； 5、能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置；（提供功能截图） 6、★支持识别国标SIP协议及主流安防厂家的私有协议；（提供 功能截图） 7、支持基于地理位置的流量和威胁分析；（提供功能截图） 8、基于特征检测，支持超过8000种特征的攻击检测和防御；（提 供功能截图） 9、★支持防火墙向云管理平台自动注册，云管理平台对防火墙进 行统一的管理及运维；（提供功能截图） 10、★支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本 地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高 了云检测能力；（提供功能截图） 11、防火墙支持流探针功能，对网络中的流量进行采集，上送网 络安全智能分析系统进行威胁分析；（提供功能截图） 12、★具有中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产 品认证证书》，提供证书复印件； 13、★配置要求：千兆电口≥2个，千兆Combo口≥8个，万兆光口≥2个	华为	USG6106E	台	1	11860	11860	/

		，安全特征库升级授权≥1年，SSL VPN授权≥100个；							
39	核心三层交换机	1、★交换容量≥1.28 Tbps，包转发率≥108Mpps，24 个千兆电 口，4 个万兆 SFP+ 2、★支持 MAC 地址规格≥32K，支持 ARP 表项规格≥20000，提 供第三方检查报告及截图证明 3、支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、 OSPFv3、ISISv6、BGP4+提供第三方检查报告及截图证明， 4、★支持 DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI 等安全特性，支持 CPU 保护功能提供第三方检查报告及截图证明 5、支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令 行、Web、中文图形化配置软件等方式进行，配置和管理； 6、★支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换 机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络 的 OPEX，提供官网彩页链接及截图证明	华为	S5735S-H24T4X-A	台	1	9900	9900	/
40	万兆多模双纤光模块	封装 SFP+ 接口标准 10GBASE-SR 连接器类型LC 光纤类型 MMF 工作壳温 [° C] 0 ° C~70 ° C 传输速率 [bit/s] 10 Gbit/s 目标传输距离 [km] 多模光纤（模式带宽：160MHz*km，光纤直径：62.5 μm）： 0.026km 多模光纤（OM1）： 0.033km 多模光纤（模式带宽：400MHz*km，光纤直径：50 μm）： 0.066km 多模光纤（OM2）： 0.082km 多模光纤（OM3）： 0.3km 多模光纤（OM4）： 0.4km 中心波长 [nm] 850nm 最大发送光功率 [dBm] -1.0dBm 最小发送光功率 [dBm] -7.3dBm 最小消光比 [dB]3.0dB 接收灵敏度 [dBm] -11.1dBm 过载光功率 [dBm] -1.0dBm	华为	OMXD30000	个	4	880	3520	/
41	万兆光纤跳线	光纤接口LC/SC/FC/ST 外形外观圆形 高精度阻燃散件 传输模式多模/单模	——	国标	米	30	7.1	213	/

F2450EB4

		1小时插入损耗量≤0.3dB 工作环境-40℃-75℃ 含安装调试							
42	千兆铠装光纤	外被聚乙烯PE材料 内设铝套筒 高性能陶瓷插芯 光纤接口LC/SC/FC/ST 外形外观圆形 高精度阻燃散件 传输模式多模/单模 成品保护铠装 1小时插入损耗量≤0.3dB 工作环境-40℃-75℃ 含安装调试	——	国标	米	100	5.2	520	/
43	铠装六类屏蔽网线	双层PVC防水外被 加厚绕包防鼠咬铠装阻燃护套 加厚屏蔽铝箔 含屏蔽接地线 无氧8股铜线芯 镀金优质铜片水晶头 锌合金屏蔽水晶头外壳 含安装调试	——	国标	米	100	8.8	880	/
44	CAT6类双绞线	接口RJ45 PVC外被 铝箔+编织网屏蔽 导体0.57mm铜 弹片镀金 线径OD7.8mm 含安装调试	——	国标	箱	3	520	1560	/
45	路由器（气象内网）	1、采用无阻塞交换架构，支持多核CPU； 2、WAN口：1*GE Combo+1*GE电+1*10GE光（兼容GE光），LAN口：8*GE电（要求LAN口可以切换为WAN口）； 3、整机高度≤1U，模块插槽≥2个，支持内存≥2G，Flash≥1GB； 4、支持路由、交换、3G/LTE、安全等功能特性； 5、★包转发能力≥9Mpps；提供官网截图和产品彩页证明； 6、所有业务板卡支持直接热插拔，不需要配置命令； 7、支持DHCP server/client/relay，PPPoE server/client，NAT，子接	华为	AR6120	台	1	9100	9100	/

		口管理等; 8、支持IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3 , VLAN管理, VLAN聚合, MAC管理, STP/RSTP/ MSTP, SEP等; 9、支持AP 设备管理(AC 发现/AP 接入/AP 管理),CAPWAP 协议, WLAN 用户管理, WLAN 射频管理(802.11a/b/g/n/ac) , WLAN QoS (WMM) , WLAN 安全(WEP/WPA/WPA2/密钥管理) ; 10、支持静态路由, 策略路由, 动态路由协议: RIP、OSPF、BGP 、IS-IS、RIPng, OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+ ; 11、支持IPv6 ND, IPv6 PMTU, IPv6 FIB, IPv6 ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6; 12、支持手工隧道, 自动隧道, GRE隧道, 6over4隧道, 6to4, ISATAP ; 13、支持组播协议: IGMP V1/V2/V3, PIM SM, PIM DM, MSDP, MBGP, IPv6 PIM, MLD; 14、支持LDP, MPLS L3 VPN, VLL, PWE3, 静态LSP, 动态LSP, MPLS TE , IP FRR, LDP FRR, TE FRR; 15、支持IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN; 16、支持Diffserv模式, MPLS QoS, 优先级映射, 流量监管 (CAR) , 流量整形, 拥塞避免, 拥塞管理, HQoS, MQC (流分类, 流行为, 流策略) , 端口三级调度和三级整形 (Hierarchical QoS) , WLAN QoS, FR QoS, 智能应用控制 (SAC) ; 17、支持ACLv4/v6, 基于域的状态防火墙, 802.1x认证, MAC认证 , Portal 认证, AAA, RADIUS, HWTACACS, PKI, 广播风暴抑制, ARP安全, ICMP防攻击, URPF, CPCAR, 黑名单, 攻击源追踪, 国密算法, 上网行为管理 , IPS, URL过滤; 18、支持升级管理, 设备管理, Web网管, GTL, SNMP (v1/v2c/v3) , RMON , NTP, CWMP, Auto-Config, 邮件/U盘/DHCP开局, NetConf/YANG, CLI, NetStream, TWAMP, IP FPM、TCP FPM, IP Accounting, NQA;							
46	光电交换机	8个10/100/1000BASE-T以太网电接口 2个上行100/1000BASE-X以太网光接口 配套使用电源适配器 (12V 1A) 业务口防雷规格 共模±6kV 电源口防雷规格 差模±4kV, 共模±4kV 存储温度范围 -40 ° C~+70 ° C 含安装调试	华为	S100-1 6T2S	台	2	500	1000	/

47	桌面交换机	交换容量 10Gbp s 包转发率 7.44Mpps 端口 5口千兆电口 含安装调试	华为	S100-8 T	台	6	188	1128	/
48	防雷PDU机柜 插座	插孔数量: 8孔 适用标准: 国标 全长: 1.6米-2米 插孔电流: 10A 额定功率: 2500W 开关方式: 总控 支持防过载 铝合金外壳 含安装调试	公牛	GNE-10 8E	个	2	298	596	/
49	无线键鼠套装	类型: 薄膜键盘, 键鼠套装 按键数: 88-98键 兼容系统: Windows, MacOS 背光灯效: 无光 颜色: 拼色 连接方式: 无线 数字键盘: 有数字键盘 同时连接设备: 1台 无线2.4G接收器	罗技	MK235	套	5	99	495	/
50	操作台触控操作终端	操作系统Windows11 64位 CPU核数12核 处理器第十三代智能英特尔® 酷睿™ i7-1360P 处理器 处理器频率性能核心: 基础频率2.2GHz, 最高频率5.0GHz; 效率内核: 基础频率1.6GHz, 最高频率3.7GHz; 处理器线程数16线程 运行内存32GB 内存类型LPDDR4x 存储容量1TB 硬盘类型SSD 硬盘接口类型M.2 2280 屏幕色彩100% (sRGB, 典型值) 屏幕类型IPS 屏幕比例3:2 分辨率2160x1440	华为	MateBook 2023 13代酷睿i7 32GB 1TB 2K 触控屏	台	2	7000	14000	/

		可视角度178度（典型值） PPI185 触摸屏支持 对比度1500: 1(典型值) 亮度300尼特(典型值) HDMI1个 蓝牙5.1 扬声器2个 麦克风4个 电源适配器65W USB-C电源适配器（标配） 音频接口3.5mm耳机、麦克风二合一接口×1 USB-A接口USB 3.2 Gen1接口 x 2 USB-C接口USB 3.2 Gen1接口 x 1							
51	显示器	屏幕尺寸23.8英寸 屏幕比例16:9 面板类型 硬屏VA面板 屏幕分辨率1920X1080 刷新率60Hz 亮度250nits(典型值) 对比度1000:1(典型值)	联想	ThinkVision TE24-20	台	4	965	3860	/
52	图形工作站	CPU: Intel Core i7-12700k及以上处理器（主频: 3.6 GHz, 核心数: 十二核心） 主板: Intel W680及以上芯片组; 内存: 16 GB DDR5 4400MHz, 最大支持256G内存, 4个内存插槽; 显卡: NVIDIA RTX RTX3060TI-8G; 硬盘: ≥512G M.2 SSD; 网卡: 1000Mbps以太网卡; 声卡: 集成声卡, 支持5.1声道 扩展槽: 至少1个PCIe 4.0x16、2个PCIe 3.0x1; 键盘、鼠标: 原厂防水键盘、抗菌鼠标; 接口: 至少9个USB接口、其中前置≥4个USB3.0接口和一个Type-C 接口方便用户使用, 板载VGA+HDMI+DP接口（VGA非转接） 电源: 500W电源; 操作系统: 预装Windows 10及以上正版操作系统 机箱: 塔式标准机箱, 不大于17L, 节省空间; 内嵌式把手设计, 易于搬运, 顶置电源开关键, 方便使用 整机认证: ISV软件认证说明函、3C认证; 品控要求: 生产商通过中华人民共和国工业和信息化部绿色供应链管理	联想	ThinkStation p360	套	2	9880	19760	/

		示范企业认证和生产厂商通过2019年以来中华人民共和国工业 和信息化部《国家级工业设计中心》认定资质（需提供中华人民共和国工业和信息化部官网链接或相关证明材料） 服务：提供原厂三年部件及人工服务，原厂服务体系通过（安全 工程类一级）国家信息安全测评信息安全服务资质证书；为保证货物 品质需提供厂商针对此项目的售后服务承诺函和技术参数证明文件 含安装调试							
53	电缆及插头插板	额定电压250V，额定电流10A,最大功率2500W，10A孔型，优质铜 材，防触电安全门，阻燃工程塑料 含安装调试	国标	定制	米	190	5.9	1121	/
54	46寸LED拼接屏安装	4×3共12块46寸LED拼接屏拆卸和重新上墙安装，包括搬运、支架 、辅材、 电缆、视频线、插座、矩阵电路等材料和施工安装。 新增前维护式拼接支架1套。1. 前维护式拼接支架采用优质无缝钢 管和高硬度金属冷轧板材质。2. 支持完全正面维护和拆卸，具有上下 ， 左右，前后调节功能，均在1CM以上。3. 每块拼接屏可单独正面弹出 和推入，不影响其它屏正常使用。	——	定制	批	1	8511.99	8511.99	/
55	8台电视墙安装	2×4共8台电视墙上墙安装，包括搬运、支架、辅材、 电缆、视频 线、插座、矩阵电路等材料和施工安装。	——	定制	批	1	2525.78	2525.78	/
56	会议音视频设备安装	1套爱普生短焦投影仪安装。 1套电动投影幕布安装。 1套会议音频控制系统安装。 4组会议音响安装。 包括搬运、支架、辅材、电缆、视频线、音频线、插座等材料和 施工安装。	——	定制	批	1	3656	3656	/
57	网络广角监控摄像机	全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入 区域侦测和离开区域侦测 支持双镜头拼接，水平视场角180 ° ， 画面比例20:9 最高分辨率可达3632 × 1632 @20 fps 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持柔光灯补光，照射距离最远可达20 m 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持两线式DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装、 调试等	海康威视	DS-2CD3T67FW-DAP2V2-LS	个	9	1160	10440	/

58	网络监控摄像机	红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像 支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50 m 1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装、调试等。	海康威视	DS-IPC-B12HV3-IA	个	32	550	17600	/
59	网络监控摄像机球机	支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100m 内置加热玻璃，有效除雾 支持超低照度，0.005Lux@F1.6(彩色)，0.001Lux@F1.6(黑白)，0 Lux with IR 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪，支持120dB宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能 支持海康SDK，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP 最大支持256GB microSD卡存储 IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装、调试等。	海康威视	DS-2DC4223IW-D	个	2	1500	3000	/
60	网络监控摄像机电源	国标足安，含材料、辅材和穿管、施工、调试等。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装等。	国产	JBWS	个	43	85	3655	/
61	网络监控球机支架	国标足安，含材料、辅材和穿管、施工、调试等。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装等。	国产	JBWS	个	2	180	360	/
62	网络监控摄像机支架	国标足安，含材料、辅材和穿管、施工、调试等。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装等。	国产	JBWS	个	41	70	2870	/
63	网络监控防水箱	400*300*180，含材料、辅材和穿管、施工、调试等。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装等。	国产	不锈钢	个	8	150	1200	/
64	网络监控8口千兆交换机	8口10/100/1000M自适应千兆非网管型交换机，含材料、辅材和穿管、施工、调试等。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装等。	锐捷	RG-ES08G	台	10	220	2200	/

F2450EB4

65	32路网络硬盘录像机	可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流； 解码性能强劲，最大支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）； 支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 自带4个SATA接口，最大支持满配10T硬盘； 支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 最大支持8/16/16路本地同步回放； 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持萤石云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置；支持萤石、ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入； 含设备运输、安装、调试等。	海康威视	DS-7932N-R4	台	2	4500	9000	/
66	6T硬盘	监控专用，含设备运输、安装、调试等。	希捷	监控专用	块	4	900	3600	/
67	网络监控网线	无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯（PVC）材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小。 支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC护套，耐磨、抗拉强度高。 阻燃线缆，有国缆检验中心测试报告。 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。 符合RoHS 2.0 和Reach认证。 产品性能稳定，有国缆检验中心测试报告。 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的设备运输、安装、调试等。	国标	超五类	米	2600	4	10400	/
68	网络监控综合线	国标，含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的运输、穿管、施工安装、调试等。	国标	无氧铜（2+8）	箱	20	290	5800	/
69	网络监控插板	国标，含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的运输、穿管、施工安装、调试等。	国标	监控专用	个	12	56	672	/
70	网络监控光纤	国标，含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的运输、穿管、施工安装、调试等。	国标	4芯	米	1000	3	3000	/

71	网络监控光纤收发器	支持1000Base-FX光纤传输标准，可与其他产品相通； 支持IEEE802.1Q及ISL可选骨干连接； 支持SPANNING TREE构造容错网络； 支持全双工和半双工网络通信，并带有自动协商能力； 支持VLAN超长数据包的传输，可以与支持IEEE802.1Q协议的交换机产品区配使用； 支持LINK LOSS链路远程预告警功能；REMOTE 功能保证数据包传送的完整性； 采用先进的自适应技术：工作速率1000Mbps、100Mbps和10Mbps自动适应；直连线/交叉线自适应，安装时无需电气和光学调整； 采用国际先进技术方案和性能卓越的集成芯片，工作稳定，数据传输平稳，抗干扰能力强；良好的散热性保证长时间的稳定工作。 平均无故障工作时间超过7万小时，符合电信级运营标准；采用LED对工作状态指示，工作状态一目了然； 采用插拔式设计，装卸方便，即插即用，支持热插拔； 含室内、室外非硬化地段、郊野灌木地段等的运输、穿管、施工安装、调试等。	科联	千兆	对	4	480	1920	/
72	立面造型立体标识与字1	圆形图片内容：中国气象标识1个 图片外廓直径$\geq 70\text{cm}$ 文字内容：“中国气象”4个字 文字外廓大小$\geq 50\text{cm} \times 50\text{cm}$ 室外防水，水晶字，彩色硬材质亚克力 产品符合《QX/T 443-2018 气象行业标志》标准 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	1560	1560	/
73	立面造型立体标识与字2	圆形图片内容：舞阳县气象局标识1个 图片外廓直径$\geq 55\text{cm}$ 文字内容：“舞阳县气象局”6个字 文字外廓大小$\geq 38\text{cm} \times 38\text{cm}$ 室外防水，水晶字，彩色硬材质亚克力 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	1850	1850	/
74	立面造型宣传字版面	长度$\geq 240\text{cm}$ 高度$\geq 120\text{cm}$ 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 室外防水，背胶上墙，含安装	——	定制	块	2	790	1580	/
75	立面造型墙面标识版面	长度$\geq 100\text{cm}$ 高度$\geq 120\text{cm}$ 实厚10mmPVC背板，覆膜	——	定制	块	4	400	1600	/

F2450EB4

		彩色定制党建内容印制 室外防水，背胶上墙，含安装							
76	立面造型墙面 社会主义核心价值观版面	长度≥33cm 高度≥120cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制，社会主义核心价值观等内容印制 室外防水，背胶上墙，含安装	——	定制	块	17	128	2176	/
77	立面造型党建 文化版面	长度≥800cm 高度≥80cm 实厚10mmPVC背板 彩色定制，不规则形状，党建内容印制 室外防水，需落地，贴墙固定，含安装	——	定制	平方米	6.4	105	672	/
78	一楼东侧走廊 立柱室内立面 造型文化版面	长度≥50cm 高度≥120cm 实厚10mmPVC背板，2mm亚克力透明板覆盖 定制主题舞阳农民画，党建诗词文化内容设计印制 背胶上墙，含安装	——	定制	个	5	330	1650	/
79	一楼东侧走廊 立柱室内立面 造型文化版面	长度≥45cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板，2mm亚克力透明板覆盖 定制主题舞阳农民画，党建诗词文化内容设计印制 背胶上墙，含安装	——	定制	个	1	300	300	/
80	一楼西侧走廊 立柱室内立面 造型版面	长度≥50cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板，2mm亚克力透明板覆盖 定制主题舞阳农民画，党建诗词文化内容设计印制 背胶上墙，含安装	——	定制	个	2	300	600	/
81	二楼西侧走廊 立柱室内立面 造型版面	长度≥50cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板，2mm亚克力透明板覆盖 定制主题舞阳农民画，党建诗词文化内容设计印制 背胶上墙，含安装	——	定制	个	3	300	900	/
82	一楼大厅室内 立面造型背景 墙	背景墙 宽度≥525cm 高度≥90cm 彩色硬材质10mmPVC背景板，覆膜，文化创意设计，背胶上墙，含安装	——	定制	个	1	2988	2988	/

		圆形图片内容：舞阳县气象局标识1个，彩色硬材质10mmPVC，2mm 亚克力 图片外廓直径≥60cm 文字内容：“舞阳县气象局 ”6个字，彩色硬材质10mmPVC，2mm亚 克力 文字外廓大小≥50cm×50cm 背胶固定在背景墙，含安装 需拆除旧背景墙							
83	一楼大厅室内 立面造型装饰 板	宽度≥525cm 高度≥8cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色装饰板，覆膜 背胶贴缝，上墙，含安装	——	定制	个	1	100	100	/
84	一楼大厅室内 立面造型装饰 板	宽度≥525cm 高度≥12cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色装饰板，覆膜 背胶贴缝，上墙，含安装	——	定制	个	1	150	150	/
85	一楼大厅室内 立面造型装饰 板	宽度≥525cm 高度≥16cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色装饰板，覆膜 背胶贴缝，上墙，含安装	——	定制	个	1	180	180	/
86	一楼西侧走廊 室内立面造型 版面	宽度≥100cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色定制党建内容印制，覆膜 需拆除老旧版面，背胶上墙，含安装	——	定制	平方 米	3.6	192	691.2	/
87	二楼南侧走廊 室内立面造型 版面	宽度≥100cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色定制党建内容印制，覆膜 需拆除老旧版面，背胶上墙，含安装	——	定制	平方 米	14.4	192	2764.8	/
88	二楼北侧走廊 室内立面造型 版面	宽度≥100cm 高度≥120cm 实厚≥10mmPVC背板 彩色定制党建内容印制，覆膜 需拆除老旧版面，背胶上墙，含安装	——	定制	平方 米	10.8	192	2073.6	/

89	室内立面造型 楼梯间造型文化角	背景板内容：气象文化定制内容 宽度≥310cm 高度≥120cm 彩色硬材质10mmPVC背景板，背胶上墙，含安装 背景板外粘文字气象文化设计16个字 文字外廓大小≥15cm×15cm 彩色硬材质亚克力水晶字，背胶上板，含安装 长度≥320cm，宽度≥80cm，合计面积≥2.5m²文化花境原材料及 施工安装	——	定制	套	1	2450	2450	/
90	室内立面造型 文化角	背景板内容：气象文化定制内容 宽度≥480cm 高度≥30cm 彩色硬材质10mmPVC背景板，不规则造型，背胶上墙，含安装 背景板外粘文字气象文化设计8个字 文字外廓大小≥12cm×12cm 彩色硬材质亚克力水晶字，背胶上板，含安装 长度≥400cm，宽度≥300cm，合计面积≥2m²曲面不规则文化花境 原材料及施工安装	——	定制	套	1	1300	1300	/
91	101房间室内 立面造型字	圆形图片内容：党徽标识1个 图片宽度≥30cm 图片高度≥30cm 文字内容：“坚持党建引领 出彩舞阳气象 ”12个字 文字外廓大小≥25cm×25cm 彩色硬材质亚克力水晶字 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	2150	2150	/
92	101房间室内 立面造型版面	宽度≥50cm 高度≥120cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 背胶上墙，含安装	——	定制	套	2	150	300	/
93	101房间室内 立面造型版面	宽度≥80cm 高度≥120cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 背胶上墙，含安装	——	定制	套	2	200	400	/
94	101房间室内 立面造型版面	宽度≥100cm 高度≥120cm	——	定制	套	2	210	420	/

		实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 背胶上墙，含安装							
95	101房间室内 立面造型版面	宽度≥180cm 高度≥150cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	600	600	/
96	102房间室内 立面造型版面	宽度≥80cm 高度≥120cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色定制党建内容印制 背胶上墙，含安装	——	定制	套	4	200	800	/
97	103房间室内 立面造型字	文字内容：“舞阳县气象灾害预警发布中心”13个字 文字外廓大小≥20cm×20cm 彩色硬材质亚克力水晶字 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	1800	1800	/
98	103房间室内 立面造型版面	图片内容：气象灾害预警信号定制内容 宽度≥300cm 高度≥100cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色硬材质 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	580	580	/
99	105房间室内 立面造型字	文字内容：“舞阳县人工影响天气指挥中心”13个字 文字外廓大小≥20cm×20cm 彩色硬材质亚克力水晶字 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	1800	1800	/
100	105房间室内 立面造型版面	图片内容：人工影响天气图片定制内容 宽度≥300cm 高度≥50cm 实厚10mmPVC背板，覆膜 彩色硬材质 背胶上墙，含安装	——	定制	套	1	300	300	/
101	2楼大厅室内 立面造型字	圆形图片内容：舞阳县气象局标识1个 图片外廓直径≥60cm 文字内容：“舞阳县气象局”6个字 文字外廓大小≥38cm×38cm	——	定制	套	1	1600	1600	/

		彩色硬材质亚克力水晶字 背胶上墙，含安装							
102	2楼大厅室内 立面造型灯箱	图片内容：气象工作流程、气象灾害防御地图定制内容 宽度≥200cm 高度≥150cm LED光照明，背景细木板上墙，彩色软膜材质包覆，含线材，含安装	——	定制	套	2	1500	3000	/
103	1楼大厅室内 立面喷绘布	图片内容：气象工作布局定制内容 宽度≥102cm 高度≥70cm 全彩色高清喷绘材质	——	定制	张	1	100	100	/
104	1楼大厅室内 立面喷绘布	图片内容：气象工作简介定制内容 宽度≥208cm 高度≥83cm 全彩色高清喷绘材质	——	定制	张	1	220	220	/
105	走廊墙面室内 立面喷绘板	图片内容：气象宣传定制内容 宽度≥65cm 高度≥85cm 全彩色硬板高清喷绘材质 需拆除老旧版面，原有配电箱外覆，有四边卡扣底座，需阻燃材料，含上墙安装	——	定制	个	6	200	1200	/
106	室内立面造型 原有墙面整修	铲除原有打孔、破损、开裂等墙面，基层清理干净。刷界面剂（墙固）处理，增加墙面基层与水泥砂浆的粘接度，批刮品牌腻子，整体批刮腻子厚度不超3mm，晾干打磨平整。墙面净味漆一遍底漆、两遍面漆。含材料、人工、施工、清洁等。	——	定制	平方米	280	38.85	10878	/
107	重新安装老旧 版面	原有60cm宽、90cm高，玻璃材质，4打孔膨胀螺丝固定，版面重新安装	——	定制	个	15	30.1	451.5	/
108	气象文化室内 立面造型	宽度≥40cm 高度≥40cm 木质画框，木纹色-PS，高分子 彩色定制气象文化内容设计、印制、装裱 内衬卡纸开孔方形，有机玻璃全覆盖 需拆除老旧版面，卡钩上墙，含安装	——	定制	个	5	198	990	/
109	气象文化室内 立面造型	宽度≥50cm 高度≥50cm 木质画框，木纹色-PS，高分子 彩色定制气象文化内容设计、印制、装裱	——	定制	个	6	222	1332	/

		内衬卡纸开孔方形，有机玻璃全覆盖 需拆除老旧版面，卡钩上墙，含安装								
110	LED吊灯	尺寸≥120cm×20cm，48W 鱼线吊灯，透镜LED灯珠灯带，IC恒流驱动，烤漆铁艺灯体，高透 光亚克力灯罩，内壁反光面 无频闪，全光谱防蓝光 高显色Ra≥97	灯灵	JD049 全光谱 护眼	台	30	388	11640	/	
111	定时开关	220V/380V时控开关 24小时误差精度小于5秒	德力西	KG816B	个	4	125	500	/	
112	地插式太阳能射灯	整体高度≥30cm 太阳能板块宽度≥8cm，长度≥15cm 单晶硅太阳能板 ABS材质，IP65级别防水 高亮LED≥30片 5.5V1.6W太阳能 锂电池2000mAH	铨阳	55V16W	台	20	100	2000	/	
113	地插式太阳能射灯组	整体高度≥30cm 太阳能板块宽度≥20cm，长度≥15cm 单晶硅太阳能板 ABS材质，IP65级别防水 4cm高亮LED地插式灯组4组 延伸线≥300cm 5V4W太阳能 锂电池2400mAH 红外人体感应，感应距离5米以上 含遥控器	铨阳	5V4W	台	6	360	2160	/	
114	壁挂式太阳能射灯	整体高度≥15cm 太阳能板块宽度≥20cm，长度≥12cm 单晶硅太阳能板 ABS材质，IP65级别防水 高亮LED≥300片 5V5W太阳能 锂电池12000mAH	铨阳	5V5W	台	10	300	3000	/	
115	太阳能铸铝道钉灯	高度≥2cm 宽度≥10cm 长度≥10cm 铸铝外壳	海斯迪克	HKCX-1 46	个	30	50	1500	/	

		双侧反光片高亮灯珠								
116	安防反光立柱	柔性PU圆形警示柱 高度≥70cm 直径≥15cm 蜂窝状高亮反光膜	海斯迪克	HKLZ-5 PU	个	10	38	380	/	
117	安防橡胶护角	高度≥80cm 厚度≥1cm 橡胶材质 直角结构 黑黄双色 蜂窝状高亮反光膜	海斯迪克	HK0015	个	8	25	200	/	
118	热水机	双出水，保温/加热，40-100℃多段调温，55℃保温， 电子制冷，低至小于等于15℃ 下置进水，触控遥控双操作，LED触控面板 安全防干烧 加厚钣金机身	九阳	JYW-JC M61	台	2	567	1134	/	
119	即热式电热水器	加热体材质钼金 内胆材质金刚 加热功率2000W 加热方式单管加热 防水等级IPX4 电压/频率220V/50Hz 最大容积10L 含台盆水龙头更新、设备安装、台下水路改造和约10m电路改造	海尔	ES10U	台	1	800	800	/	
120	50cm绿篱	北海道黄杨、卫矛、冬青等其一，株高≥50cm，蓬径≥10cm。 包括运输、搬运、清土、栽植、一遍水等。无枯黄、无病虫害， 生长茂盛。 成活率应达到 95 %以上，对未成活植物适时进行补栽。	——	本地定制	颗	300	4.5	1350	/	
121	80cm绿篱	北海道黄杨、卫矛、冬青等其一，株高≥80cm，蓬径≥20cm。 包括运输、搬运、清土、栽植、一遍水等。无枯黄、无病虫害，生长茂盛。 成活率应达到 95 %以上，对未成活植物适时进行补栽。	——	本地定制	颗	300	5.5	1650	/	
122	100cm绿篱	北海道黄杨、卫矛、冬青等其一，株高≥100cm，蓬径≥30cm。 包括运输、搬运、清土、栽植、一遍水等。无枯黄、无病虫害， 生长茂盛。 成活率应达到 95 %以上，对未成活植物适时进行补栽。	——	本地定制	颗	500	6.5	3250	/	

123	150cm绿篱	竹子绿篱，株高≥150cm，杆径≥1cm。 包括运输、搬运、清土、栽植、一遍水等。无枯黄、无病虫害，生长茂盛。 成活率应达到 95 %以上，对未成活植物适时进行补栽。	——	本地定制	颗	500	7.5	3750	/
124	HDMI线	支持4K30Hz\2K60Hz\1080P120Hz传输向下兼容 胶质外壳，PVC线材，总带宽10.2Gbps，线径8mm	——	国标	米	50	10	500	/
125	铝合金明装线槽	铝合金材质，拉丝工艺 宽度40mm，高度9mm，有效放线3-4根 自带背胶，卡扣安装，含安装	——	国标	米	20	15	300	/
126	PVC明装线槽	白色Pvc，明装走线槽，反扣防滑，有效放线3-4根 自带背胶，卡扣安装，含安装	——	定制	米	130	2.6	338	/
127	插座/插线板	插孔数量：8孔 适用标准：国标 全长：5米 插孔电流：10A 开关方式：总控 额定功率：2500W	公牛	5M	个	10	75	750	/
128	插座/插线板	插孔数量：8孔 适用标准：国标 全长：3米 插孔电流：10A 开关方式：总控 额定功率：2500W	公牛	3M	个	5	66	330	/
129	插座/插线板	USB接口数：3个 插孔数量：3孔 适用标准：国标 全长：1.8米 插孔电流：10A 开关方式：总控 USB电流：2.4A及以下 额定功率：2500W	公牛	1.8M	个	5	51	255	/
合计（元）：		小写：971769.05元 （大写玖拾柒万壹仟柒佰陆拾玖元零伍分）							

F2450EB4

注：格式仅供参考，可根据实际情况自行扩展。

投标人： 河南省首品建设工程有限公司 （盖单位公章）

法人代表人或委托代理人： _____ （签字或盖章）

日 期： 2023 年 10 月 30 日

F2450EB4

F2450EB4