东莞市水务集团供水有限公司制水分公司 IT设备及耗材物资采购清单及预算表

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
1	A4彩色多功能打印机	涵盖功能：彩色自动双面复印、打印、扫描，带有自动输稿器，打印类型：喷墨，颜色：黑色，配套墨水	台	1	¥3,000.00	¥3,000.00	/
2	AUX一分二音频线	型号:3.5mm转2RCA，长度3米	条	1	¥60.00	¥60.00	/
3	CPU散热器	卧式，四铜管散热，支持适配INTEL 1200插口，配送导热硅胶	个	1	¥60.00	¥60.00	/
4	HDMI高清线	2.0HDMI线高清线 10米	条	11	¥60.00	¥660.00	/
5	HDMI高清线	2.0HDMI线高清线 20米	条	1	¥100.00	¥100.00	/
6	HDMI高清线	HDMI2.1高清线，全长度支持4k/8k分辨率，20米	条	4	¥300.00	¥1,200.00	/
7	HDMI高清线	长2米	条	7	¥20.00	¥140.00	/
8	IP电话	带LCD显示屏、手柄，电源：DC5V1A，IP地址呼叫，带10/100M以太网接口，支持SIP V1 (RFC2543), V2 (RFC3261) 协议、支持HTTP/HTTPS服务、支持UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)	台	10	¥250.00	¥2,500.00	/
9	PCI-E转RS232双串口卡	输入接口：PCI-E 1X，输出接口：双DB9公串口，工作电压：5V，支持协议：RS232	个	2	¥120.00	¥240.00	/
10	PoE交换机	10口，9个百兆网络接口，1个千兆网络接口，整机功耗≥60w	个	3	¥200.00	¥600.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
11	PoE交换机	5口, 4个百兆POE网络接口, 1个百兆网络接口, 整机功耗 ≥60w	个	10	¥130.00	¥1,300.00	/
12	PoE交换机	9口, 8个百兆POE网络接口, 1个千兆网络接口, 整机功耗 ≥60w	个	10	¥150.00	¥1,500.00	/
13	SATA供电线	小4pin转SATA接口, 35cm-50cm	条	7	¥15.00	¥105.00	/
14	SATA供电线	小6pin转SATA接口, 35cm-50cm	条	1	¥15.00	¥15.00	/
15	SATA数据线	SATA3.0接口, 直头, 35cm-50cm	条	13	¥10.00	¥130.00	/
16	Type-c拓展坞	Type-c3.2*1, USB3.2*2, USB2.0*1, 线长约30CM。	个	6	¥80.00	¥480.00	/
17	UPS不间断电源	容量: 810VA/510W, 输出电压: 220VAC, 放电时间 (200W): 大于8小时	个	1	¥850.00	¥850.00	/
18	USB充电头	5v1a	个	5	¥15.00	¥75.00	/
19	USB延长线	2米	条	28	¥7.00	¥196.00	/
20	USB转RJ45转接线	USB转RJ45	个	6	¥30.00	¥180.00	/
21	U盘	USB3.0 128GB	个	13	¥80.00	¥1,040.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
22	U盘	USB3.0 256GB	个	49	¥100.00	¥4,900.00	/
23	VGA转HDMI转换器	公口VGA, 母口HDMI	个	14	¥60.00	¥840.00	/
24	WiFi接收器	适用于麒麟系统	个	10	¥32.00	¥320.00	/
25	笔记本电脑手提包	16寸, 黑色, 肩带可拆	个	1	¥90.00	¥90.00	/
26	便携式显示器	电脑副屏, 14英寸, 1920*1080P, 16:9, 支持HDMI及TYPE-C连接, 附带供电线及数据连接线, 支持安装金属支架	个	1	¥500.00	¥500.00	/
27	便携式显示器金属支架	附带底座, 升降可调节	个	1	¥50.00	¥50.00	/
28	标签机	字体规格: 7种 (内置); 自动剪切; 能色带范围: 3.5mm~24mm; 热转印; 打印精度: 180dpi; 打印速度: 30密码/s; 有打印预览; 可打印: 旗帜标签、缠绕标签、面板标签、序号标签等	台	3	¥1,200.00	¥3,600.00	/
29	充电头	白色 双口USB (17w) 3C认证	个	3	¥26.00	¥78.00	/
30	充电线	三合一, 接口: microUSB、Type-C和Lightig	条	34	¥20.00	¥680.00	/
31	电脑电源	额定电源325W, 电脑电源双路12V/宽电压/12CM风扇, 智能温控/支持背线	个	2	¥180.00	¥360.00	/
32	电脑电源	功率180W, 主板供电接口: 10pin+4pin, 适用于联想台式主机	个	5	¥75.00	¥375.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
33	电脑电源	规格：SP3结构(ATX/BTX/标准螺丝位/通用)，额定功率：500W, 接口：24PIN主板供电接口、4+4PIN CPU供电接口、6PIN显卡供电接口、6+2PIN供电接口、SATA硬盘供电接口、大4PIN风险供电接口等	个	1	¥300.00	¥300.00	/
34	电脑显示器	尺寸：24英寸；分辨率：1K；屏幕刷新率：60Hz以上；接口数量：1个HDMI和1个VGA；支持安装机械臂。	台	1	¥500.00	¥500.00	/
35	电脑显示器	尺寸：27英寸；分辨率：1K；屏幕刷新率：60Hz以上；接口数量：1个HDMI和1个VGA；支持安装机械臂。	台	4	¥700.00	¥2,800.00	/
36	电脑主板	芯片组：B250；CPU插槽：LGA1151，支持7代合6代酷睿、i5/酷睿；2 X DIMM DDR4内存插槽；1xPCI-E显卡插槽、1xPCI-E X4插槽、1xPCI-E X1插槽；6xUSB3.0接口（2内置+4背板）、6xUSB2.0接口（2内置+4背板）；电源接口：1个8针、1个24针电源接口；其他接口：1x机箱风扇接口、1xAAFP前置音箱接口、1x内部扬声器接口、1x系统面板接口、1xTPM接口、音频接口、1xPS/2键鼠通用接口；	块	1	¥600.00	¥600.00	/
37	电脑桌面音响	HIFI音质桌面音响，黑色	套	2	¥480.00	¥960.00	/
38	对讲机	对讲机同时兼容数字模拟信号；覆盖范围3-4km或以上；频率范围：403-470MHz，通信信道32个；电池容量1600mAh；无线输出功率5W；扬声器功率1000mW；防护等级IP54或以上；质保期2年或以上；整机包含座式充电器、电池、天线、背夹等配件	台	3	¥675.00	¥2,025.00	/
39	对讲机	频率：400-470MHz，功率输出：5W，最大通话距离：5km-10km，具有防水功能	台	36	¥220.00	¥7,920.00	/
40	固态硬盘	容量：250GB，接口：SATA3.0，最高读速：560MB/s	个	2	¥300.00	¥600.00	/
41	固态硬盘	容量：2TB SSD固态硬盘 M.2接口，最高读速：7000MB/s	个	2	¥800.00	¥1,600.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
42	固态硬盘	容量：512GB，接口：SATA3.0，最高读速：560MB/s	个	26	¥420.00	¥10,920.00	/
43	固态硬盘	容量：512GB，接口类型：M.2 PCIe4.0，最高读速：7000MB/s	个	1	¥500.00	¥500.00	/
44	挂式便携式扩音机	无线头戴麦，防啸叫无噪音，大口径强磁喇叭，1800mAh碳元素锂电池，电池最长续航15天	台	3	¥200.00	¥600.00	/
45	光纤收发器	单模单纤，千兆，传输距离3km，1个百兆/千兆自适应网络接口，1个SC光纤口；一套包括：发射端，接收端，电源	套	7	¥180.00	¥1,260.00	/
46	光纤收发器	钢制外壳，单模单纤，千兆，传输距离3km，4个百兆/千兆自适应网络接口，1个SC光纤口；一套包括：发射端，接收端，电源	套	12	¥220.00	¥2,640.00	/
47	会议全向麦克风	10-20m²，蓝牙/有线连接，拾音距离半径3.5米，电池2700mA，续航8小时，免驱动。支持主流操作系统和软件	台	1	¥600.00	¥600.00	/
48	机械硬盘	3.5英寸监控级机械硬盘，6TB，SATA3.0接口。	个	1	¥1,000.00	¥1,000.00	/
49	激光笔	USB直充款，红光	支	8	¥60.00	¥480.00	/
50	键盘	USB接口，有线	套	7	¥50.00	¥350.00	/
51	键盘	有线	个	8	¥50.00	¥400.00	/
52	键盘膜	凹凸膜；尺寸：130*445mm；适用于外接键盘；透明；	个	10	¥10.00	¥100.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
53	键鼠套装	全尺寸双手通用鼠标：3个按键（左/右键，中键），光学。全尺寸键盘：防水，键盘高度可调。USB即插即用。	套	13	¥60.00	¥780.00	/
54	交换机	8口，1000M	台	8	¥65.00	¥520.00	/
55	交换机	企业级，千兆，16口，金属外壳，接口分两行排列	个	2	¥400.00	¥800.00	/
56	交换机	全千兆，自动管理型或多工作模式切换，48电口+2/4光口，标准机柜式安装	台	2	¥1,600.00	¥3,200.00	/
57	路由器	WiFi6，1000M	台	3	¥250.00	¥750.00	/
58	路由器	Wi-Fi6+7200Mbps，8通道信号放大	台	7	¥450.00	¥3,150.00	/
59	路由器	WiFi7，无线速率：5012Mbps，无线规格：2*2.4G、3*5G、5根天线，1个2.5G WAN口，1个2.5G LAN口，2个1G LAN口。	台	4	¥380.00	¥1,520.00	/
60	路由器支架	碳钢材质，U形可伸缩，伸缩长度2.7cm-5.1cm，宽度15cm，免打孔挂墙安装	个	4	¥25.00	¥100.00	/
61	面板AP	支持无线协议：Wi-Fi6；供电方式：POE供电；适用面积不小于20m²；国标86型面板	个	5	¥274.80	¥1,374.00	/
62	魔术贴绑线带	黑色；2cm*5m；	卷	1	¥25.00	¥25.00	/
63	内存条	台式电脑用，16G，DDR4 3200	条	6	¥180.00	¥1,080.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
64	内存条	台式电脑用, 4G, DDR3	条	10	¥60.00	¥600.00	/
65	内存条	台式电脑用, 8G, DDR4 2666	条	32	¥130.00	¥4,160.00	/
66	色带	(配套标签机) 12mm白底黑字	个	18	¥20.00	¥360.00	/
67	色带	(配套标签机) 12mm黄底黑字	个	18	¥20.00	¥360.00	/
68	色带	(配套标签机) 18mm白底黑字	个	13	¥30.00	¥390.00	/
69	色带	(配套标签机) 18mm黄底黑字	个	13	¥30.00	¥390.00	/
70	色带	(配套标签机) 24mm白底黑字	个	20	¥30.00	¥600.00	/
71	色带	(配套标签机) 24mm黄底黑字	个	20	¥30.00	¥600.00	/
72	色带	(配套标签机) 9mm白底黑字	个	15	¥20.00	¥300.00	/
73	色带	(配套标签机) 9mm黄底黑字	个	15	¥20.00	¥300.00	/
74	手持喇叭扩音器	具警报功能, 支持喊话和录音, 录音时间不少于240秒, 可接U盘播放	个	1	¥50.00	¥50.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
75	鼠标	有线	个	38	¥20.00	¥760.00	/
76	鼠标垫	耐磨编织布面料，防滑橡胶衬底，尺寸25*25cm	块	20	¥20.00	¥400.00	/
77	水晶头	超5类网线水晶头100个/盒	盒	7	¥20.00	¥140.00	/
78	台式电脑显示器支架	可旋转；通用款；铝合金底座；10kg承重；自带束线槽	个	1	¥100.00	¥100.00	/
79	台式电脑WiFi接收器	四天线无线WiFi接收器免驱动	个	3	¥79.00	¥237.00	/
80	筒型网络摄像机	网络摄像机，筒型，带红外夜视功能，室外使用；传感器：600万像素；焦距：2.8/4/6/8mm；RJ45接口；DC12V 5.5mm电源接口，支持PoE供电；防护等级：IP66或以上	台	10	¥380.00	¥3,800.00	/
81	投影仪	投影仪全套，4K超高清，支持手机无线投屏、HDMI连接电脑，（配套100寸幕布、10米HDMI线、投影仪支架、翻页笔）	台	2	1500.00	¥3,000.00	/
82	网线	10米，超五类	条	26	22.00	¥572.00	/
83	无线键鼠套装	连接方式：2.4G、蓝牙5.1双模；键盘：全尺寸	套	24	120.00	¥2,880.00	/
84	无线路由器	WiFi7，双频5012Mbps，5天线可旋转折叠，5颗信号放大器，网络接口2.5G*2+GE*2，带一键Mesh功能，能与上述8天线路由器实现同品牌自动组网	台	6	400.00	¥2,400.00	/
85	无线路由器	WiFi7，双频7200Mbps，1Gb运存，8天线可旋转折叠，8颗信号放大器，网络接口2.5G*2+GE*3，带一键Mesh功能	台	2	600.00	¥1,200.00	/
86	无线鼠标	连接方式：2.4G，5号电池供电，激光无线鼠标	个	28	50.00	¥1,400.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
87	无线网卡	USB接口, 免驱, 双频支持2.4g和5g频段, 单频段速率600M以上, 支持wifi6或wifi7, 内置高增益天线	个	7	50.00	¥350.00	/
88	无线网卡	WIFI频率: 2.4GHz+5GHz, 内置天线, 支持Win XP/7/10多种操作系统	个	1	60.00	¥60.00	/
89	无线网桥	传输距离: 5km, 传输速率: 867Mbps, 5GHz频段, 每对含发送/接收端, 支持1对多扩展	对	1	500.00	¥500.00	/
90	无线智能麦克风音箱	4MIC阵列拾音, 智能降噪回声消除、双向语音、8小时续航	台	1	390.00	¥390.00	/
91	显卡	插口:PCI-E, 芯片组: GT 710, 显存类型: DDR3, 显存容量: 2GB, 最大分辨率:2048*1536, 接口: HDMI, VGA, DVI, 块	块	1	350.00	¥350.00	/
92	显示器机械臂	适用桌面厚度90mm、最大承重9kg、升降范围260mm、22英寸-27英寸	个	20	150.00	¥3,000.00	/
93	巡更棒	4G网络模块, 内置免费4G流量卡; 高亮LED照明, LED高清屏; 充电方式: 磁吸式触点USB通讯口, 即插即冲	套	13	490.00	¥6,370.00	/
94	巡更棒充电线	适用于真地ZD910巡更棒, 充电数据线, 长约60cm	条	5	15.00	¥75.00	/
95	巡更点	巡更棒巡更点信息钮巡更点	个	50	5.00	¥250.00	/
96	移动硬盘	2TB; USB3.0; 2.5英寸	个	16	600.00	¥9,600.00	/
97	音箱	2.0音箱, USB供电, 3.5mm音频线插头	套	21	50.00	¥1,050.00	/
98	针式打印机	打印速度: 汉字274汉字/秒, 尺寸: 长约480mm*宽约301.3mm*高约210mm, 可打一式四联打印纸	台	1	1455.00	¥1,455.00	/

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
99	考勤机	额定电压电流：DC5V-1A，使用环境温度：0-45℃/台	台	1	1000.00	¥1,000.00	/
	合计：					¥125,127.00	