项目名称：《GKGYL04 03 2022 007 06 017》号业务报告厅设备材料采购项目

**采购询价文件**

**景德镇国控供应链管理有限公司**

二○二三 年八月

# 第一部分 询价文件专用要约条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **条款内容** |
| 1 | 采购人 | 名称：景德镇国控供应链管理有限公司  地址：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼  联系人：吴俊宇  电话：19179869505 |
| 2 | 监管部门 | / |
| 3 | 采购项目名称 | 《GKGYL04 03 2022 007 06 017》号业务报告厅设备材料采购项目 |
| 4 | 采购报价上限 | 详见清单 |
| 5 | 采购方式 | 询比议价 |
| 6 | 计划工期 | 计划工期：以实际工期为准 |
| 7 | 供货人的合格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力；  （2）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；  （3）参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；  （4）本项目不接受联合体参加投标。 |
| 8 | 采购文件的获取 | 请于2023年 8月 24 日至2023年8 月 26日，每日上午9:00～12:00至下午14:00～17:30（北京时间，下同）在景德镇市大道国资大厦二楼处获取招标文件。 投标人在报名时须提交以下材料原件：1、营业执照复印件加盖投标人公章；2、法定代表人授权书原件、法人身份证复印件加盖公章和被授权委托人身份证复印件加盖投标人公章。 |
| 9 | 报价文件的递交 | 受理单位：景德镇国控供应链管理有限公司  递交地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 10 | 截止时间 | 2023年 8 月 28 日 15 时 00分 |
| 11 | 询价会时间及地点 | 开会时间：同截止时间；  地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 12 | 报价文件的组成 | 1. 报价单 2、商务部分 3、技术部分 2. （报价文件一正一副） |
| 13 | 采用的评选办法 | □合理低价法 ☑综合单价法 |
| 14 | 采购委员会的组成 | 采购委员会共设置5人 |
| 15 | 供货人的确定方法 | 采购人根据采购委员会的评审报告所推荐的排序人确定供货人。 |

# 第二部分 采购询价

# 1.总则

# **一、采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 品牌 | 单位 | 仅不含增值税单价 | 税率 | 含税单价 | 备注 |
| 1 | 影视灯 | TL-SL323功能特点：200W 成像灯 1.光学：高精度玻璃光学透镜（7层镀膜），二组胶合透镜。 2.光学角度：19度（26度可选择） 3.手动旋钮式调焦 4.光源：COB白光200W LED 3200K 5.调光：0-100%线性调光。 6.控制协议：DMX512，RDM/通过DMX数据线升级。 7.显示界面：LCD液晶显示+四按键 可支持中英文切换。 8.智能散热：采用铜管散热器风向引流与温度智能监控技术，根据灯具不同位置的温度高低，自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却。 产品参数：  1.输入电压：AC 110-240V 50/60Hz，200W 2.光源：COB白光200W LED 3200K 3.平均寿命：50000H 4.色温：3200K 显值Ra≥90 5.光学角度：19度（26度可选择） 6.显示界面：LCD液晶显示+四按键 /可支持中英文切换 7.信号输入/输出：3P-XLR输入/输出，DMX512信号。 8.通道：2通道 9.灯具材料：压铸铝 10.工作环境：-20℃~45℃ 11.防护等级：IP20 12.灯具尺寸（L×W×H）：630×273×236mm 13.包装尺寸（L×W×H）：700×350×330mm 14.毛重：9.9KG（1PCS） 15.净重：7.8KG | itc | 台 | 4880.18 | 13% | 5514.60 |  |
| 2 | 固定染色灯 | TL-SL204功能特点：18\*10W PAR灯 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz，130W 2.光源:18×10W LED(4IN1) 3.平均寿命:50000H 4.色温:3200K～7200K线性调节 5.透镜角度:25°(15°、45°可选) 6.控制方式:多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式，支持RDM协议及程序在线更新功能 7.通道:4/8通道 8.灯具材料:铸铝外壳 9.防护等级:防火V-1，防护IP20 10.灯具尺寸（L×W×H）:287×215×330mm 11.包装尺寸（L×W×H）:250×250×360mm 12.毛重:4.1kg 13.净重:3.6kg | itc | 台 | 1407.74 | 13% | 1590.75 |  |
| 3 | 影视灯 | TL-SL304功能特点：300W平板柔光灯 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz，320W 2.光源:欧司朗0.5WLED、红色240颗、绿色240颗、蓝色240颗、暖白480颗 3.平均寿命:100000H 4.色温:2700-10000K可调，CRI≥93，TLCI≥93 5.通道:2/7通道 6.控制模式:DMX信号控制或手动按键控制 7.灯具材料:铝合金 8.防护等级:IP20 9.灯具尺寸（L×W×H）:590×350×160mm 10.包装尺寸（L×W×H）:645×405×220mm 11.毛重:14kg 12.净重:12.3kg | itc | 台 | 12388.15 | 13% | 13998.60 |  |
| 4 | 380W摇头灯（三合一） | TL-SL112 1.输入电压：AC110V-240V 50/60Hz ,480W 2.镇流器：电子镇流器 3.光源：PHILIPS 380 4.平均寿命：2000H 5.色温：7800K 6.光束角度：2.5°~42° 7.控制方式：DMX512协议，支持RDM协议及程序在线更新功能;支持Art-net以太网数据接口(DMX无线功能选配) 8.通道：18/22通道 9.灯具材料：耐高温塑料 10.防护等级：IP20 11.灯具尺寸(L×W×H)：390×275×630mm 12.包装尺寸(L×W×H)：515×480×640mm 13.净重：20kg 14.毛重：23.5kg | itc | 台 | 14077.44 | 13% | 15907.50 |  |
| 5 | 摇头灯 | TL-SL1921 1.输入电压：AC110V-240V 50/60Hz ，800W 2.LED光源：600W 3.平均寿命：50000H 4.色温：6500K 5.光束角度：5~53° 6.控制方式：DMX512协议，支持RDM协议及程序在线更新功能，支持Art-net以太网数据接口 （DMX无线功能选配） 7.通道：37/16通道 8.灯具材料：耐高温塑料+模压合金材料 9.防护等级：IP30 10.灯具尺寸（L×W×H）：427\*276\*765mm 11.包装尺寸（L×W×H）：515\*365\*855mm 12.毛重：40.5kg 13.净重：36.5kg | itc | 台 | 30031.85 | 13% | 33936.00 |  |
| 6 | 摇头灯 | TL-SL104 350W摇头光束灯 1.输入电压：AC110V-240V 50/60Hz ，500W 2.镇流器：电子镇流器 3.光源： OSRAM 371W S 4.平均寿命：2000H 5.色温：7800K 6.光束角度：2° 7.控制方式：DMX512协议，支持RDM协议及程序在线更新功能；支持Art-net以太网数据接口（DMX无线功能选配） 8.通道：11/16通道 9.灯具材料：耐高温塑料+模压合金材料 10.防护等级：IP20 11.灯具尺寸（L×W×H）：336×240×552mm 12.包装尺寸（L×W×H）：430×380×535mm 13.毛重：18KG 14.净重：15.7KG | itc | 台 | 10323.45 | 13% | 11665.50 |  |
| 7 | 控台 | TL-SL704 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz 2.产品尺寸（L×W×H）:600×460×120mm 3.包装尺寸（L×W×H）:690×535×220mm 4.毛重:13.5kg 5.净重:10.7kg | itc | 台 | 18561.56 | 13% | 20974.56 |  |
| 8 | 直通箱 | TL-SL752 1.供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5% 2.输入额定电流：400A犀牛插输入，最大24路×4kW，可选可用于任何负载。 3.产品尺寸（L×W×H）：510×605×660mm 4.包装尺寸（L×W×H）：700×620×660mm（航空箱一体式） 5.净重：54.5kg | itc | 台 | 15954.43 | 13% | 18028.50 |  |
| 9 | 信号放大器 | TL-SL731 1.输入电压:AC 110-240V 50/60Hz 2.输出:DMX512/1990信号 3.产品尺寸（L×W×H）:482×165×44.5mm 4.包装尺寸（L×W×H）:525×225×105mm 5.毛重:3.5kg 6.净重:2.7kg | itc | 台 | 1407.74 | 13% | 1590.75 |  |
| 10 | 特效设备 | TL-SL611 1.输入电压:AC 220-240V 50/60Hz，750W 2.保险丝:10A/250V 3.工作电流：6.5 A 4.油桶容积 :2L 5.耗油量：24h/L 6.控制方式:DMX512控制、遥控控制 7.通道:2CH 通道一：出烟开和关 通道二：调节风力大小 8.防护等级:IP20 9.产品尺寸（L×W×H）:445×440×510mm（航空箱） 10.净重:36kg | itc | 台 | 8915.71 | 13% | 10074.75 |  |
| 11 | 特效设备 | TL-SL641  1.吹泡高度：10米 2.持续时间：100分钟 3.覆盖范围：200平方米 1.输入电压:AC 110-240V 50Hz，100W 2.保险丝:10A/250V 3.控制方式:无线遥控（30米），手动控制，DMX512控制。 4.泡泡油容量：2.5L 5.通道:2通道 6.防护等级:IP20 7.产品尺寸（L×W×H）:482×350×348mm 8.包装尺寸（L×W×H）:555×420×415mm 9.净重：10.3Kg 10.毛重：11.9Kg | itc | 台 | 3097.03 | 13% | 3499.65 |  |
| 12 | TL-SL922配件 | TL-SL922产品参数： 1.1L/瓶 6瓶/箱（油性烟油）。 | itc | 个 | 140.77 | 13% | 159.07 |  |
| 13 | TL-SL923配件 | TL-SL923产品参数： 1.4.5L/瓶 4瓶/箱。 | itc | 个 | 89.16 | 13% | 100.75 |  |
| 14 | ED-配件 | TF-EDSL9901产品参数： 1.规格：28mm厚；重量：228g；承重：50kg；卡管;40-58mm。 | itc | 个 | 32.84 | 13% | 37.11 |  |
| 15 | ED-配件 | TF-EDSL9902产品参数： 1.规格：30mm厚；重量：480g；承重：150kg；卡管;40-52mm。 | itc | 个 | 76.96 | 13% | 86.97 |  |
| 16 | ED-配件 | TF-EDSL9909产品参数： 1.规格：4mm；长度：800mm；承重：150kg。 | itc | 个 | 10.32 | 13% | 11.66 |  |
| 17 | 线阵音箱 | TK-L210 1.类型：二分频线性阵列全频音箱 2.标称阻抗：低音8Ω，高音8Ω 3.频率范围：55Hz-20kHz 4.额定功率：低音700W，高音120W 5.峰值功率：低音2800W，高音480W 6.灵敏度：LF:104dB，HF:109dB (1m/1W) 7.最大声压级（额定/峰值）：低音：132dB/138dB，高音：130dB/136dB 8.水平覆盖角(-6dB)：110° 9.垂直覆盖角(-6dB)：10° 10.低频扬声器：10"×2 11.高频扬声器：3"压缩驱动器×1 12.净重：34.2kg 13.尺寸(H×W×D)mm：300×924×488 | itc | 只 | 21585.40 | 13% | 24391.50 |  |
| 18 | 线阵音箱 | TK-S180 1.类型：线性阵列次低频音箱 2.标称阻抗：8Ω 3.频率范围：35Hz-250Hz 4.额定功率：800W 5.峰值功率：3200W 6.灵敏度：102dB/W/m 7.最大声压级（额定/峰值）：131dB/137dB 8.低频扬声器：18"×1 9.净重：49.7kg 10.尺寸(H×W×D)mm：575×924×700 | itc | 只 | 15954.43 | 13% | 18028.50 |  |
| 19 | 线阵支架 | LA-P02101.标配长度10米，承重2吨；外观尺寸300\*260\*300mm 2.净重：33kg 3.毛重：35kg 4.承重：2000kg 5.包含：葫芦架1套。 | itc | 套 | 2346.24 | 13% | 2651.25 |  |
| 20 | 线阵支架 | TK-PT101.尺寸（长×宽×厚）：763×893×60mm，重量：13kg（不含U型扣），田字架 | itc | 套 | 2252.39 | 13% | 2545.20 |  |
| 21 | 专业功放 | TC-21000 1.输出功率（1KHz/THD≤1％）：  1)连续功率：立体声8Ω×2：2\*1000W；立体声4Ω×2：2\*1700W；立体声2Ω×2：2\*2900W；桥接16Ω：2000W；桥接8Ω：3400W；桥接4Ω：5800W；  2)最大功率\*：立体声8Ω×2：2\*1500W；立体声4Ω×2：2\*2600W；立体声2Ω×2：2\*4350W；桥接16Ω：3000W；桥接8Ω：5100W；桥接4Ω：8670W； 2.连接座：XLR 接口 3.电压增益 (@1KHz)：39dB 4.输入灵敏度：2.2dBU(1V)、8.2dBU(2V)、 5.输入阻抗：10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/±1dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.01％ 8.信噪比 (A计权)：≥105dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥85dB 11.保护方式：过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12.指示灯：电源 、保护、信号、失真 13.冷却方式：风扇冷却 14.供电：~ 220 50Hz 15.最大功耗：2500W 16.尺寸(L x W x H)：483x370x44mm 17.重量：7.6kg  注：最大功率\*是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。 | itc | 台 | 12388.15 | 13% | 13998.60 |  |
| 22 | 专业功放 | TC-2200B 1.输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥93dB 9.输入电压：~220V/50Hz 10.最大功耗：500W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*206\*44 12.产品重量：3.3kg | itc | 台 | 3359.81 | 13% | 3796.59 |  |
| 23 | 专业功放 | TC-21200 1.输出功率（1KHz/THD≤1％）：  1)连续功率：立体声8Ω×2：2\*1200W；立体声4Ω×2：2\*1900W；立体声2Ω×2：2\*3200W；桥接16Ω：2400W；桥接8Ω：3800W；桥接4Ω：6400W  2)最大功率\*：立体声8Ω×2：2\*2000W；立体声4Ω×2：2\*3400W；立体声2Ω×2：2\*4800W；桥接16Ω：4000W；桥接8Ω：6800W；桥接4Ω：11600W 2.连接座：XLR 接口 3.电压增益 (@1KHz)：41dB 4.输入灵敏度：2.2dBU(1V)、8.2dBU(2V)、 5.输入阻抗：10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/±1dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.01％ 8.信噪比 (A计权)：≥105dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥85dB 11.保护方式：过压保护、欠压保护、过流保护、直流保护、短路保护 12.指示灯：电源 、保护、信号、失真 13.冷却方式：风扇冷却 14.供电：~ 220 50Hz 15.最大功耗：3000W 16.尺寸(L x W x H)：483x370x44mm 17.重量：8kg 最大功率\*是使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出 | itc | 台 | 11261.95 | 13% | 12726.00 |  |
| 24 | 专业音箱 | TK-M12 1.阻抗：8Ω 2.频响：45Hz-20kHz 3.额定功率：400W 4.峰值功率：1600W 5.灵敏度：99dB/W/m 6.最大声压级（额定/峰值）：125dB/131dB 7.覆盖角度：(H)90°(V)70° 8.高音：44mm压缩钕磁高音单元×1 9.低音：12"钕磁低音×1 10.尺寸(H×W×D)mm：600×375×390 11.重量：19.4kg | itc | 只 | 7038.72 | 13% | 7953.75 |  |
| 25 | 专业功放 | TC-2700B 1.输出功率：立体声@8Ω：700W×2；立体声@4Ω：1000W×2；桥接@16Ω：1400W；桥接@8Ω：2000W 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥102dB 9.输入电压：~220V/50Hz 10.最大功耗：1800W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*265\*44mm 12.产品重量：5.1kg | itc | 台 | 6100.22 | 13% | 6893.25 |  |
| 26 | ED-支架 | TF-HG4GHED技术参数 1.固定面板尺寸（长\*宽）：227mm\*150mm 2.臂杆长度：241mm 3.箱体固定杆长度：124mm 4.重量：2.2kg | itc | 只 | 140.77 | 13% | 159.07 |  |
| 27 | 专业音箱 | TK-M12 1.阻抗：8Ω 2.频响：45Hz-20kHz 3.额定功率：400W 4.峰值功率：1600W 5.灵敏度：99dB/W/m 6.最大声压级（额定/峰值）：125dB/131dB 7.覆盖角度：(H)90°(V)70° 8.高音：44mm压缩钕磁高音单元×1 9.低音：12"钕磁低音×1 10.尺寸(H×W×D)mm：600×375×390 11.重量：19.4kg | itc | 只 | 7038.72 | 13% | 7953.75 |  |
| 28 | 专业功放（辅助音箱） | TC-2700B 1.输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥100dB 9.输入电压：~220V/50Hz 10.最大功耗：1200W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*255\*44 12.产品重量：4.6kg | / | 台 | 6100.22 | 13% | 6893.25 |  |
| 29 | 专业音箱 | TK-T12 1.阻抗：8Ω 2.频响：50Hz-20kHz 3.额定功率：400W 4.峰值功率：1600W 5.灵敏度：99dB/W/m 6.最大声压级（额定/峰值）：125dB/131dB 7.覆盖角度：(H)90°(V)90° 8.低音：12"同轴扬声器×1 9.尺寸(H×W×D)mm：485×457×310 10.重量：19.85kg | itc | 只 | 7507.97 | 13% | 8484.00 |  |
| 30 | 专业功放 | TC-2700B 1.输出功率：立体声@8Ω：700W×2；立体声@4Ω：1000W×2；桥接@16Ω：1400W；桥接@8Ω：2000W 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥102dB 9.输入电压：~220V/50Hz 10.最大功耗：1800W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*265\*44mm 12.产品重量：5.1kg | itc | 台 | 6100.22 | 13% | 6893.25 |  |
| 31 | 专业音箱 | TS-112S 1.阻抗：8Ω 2.频响：55Hz-400Hz 3.额定功率：300W 4.峰值功率：1200W 5.灵敏度：99dB/W/M 6.最大声压级（额定/峰值）：124dB/130dB 7.低音：12"低音×1 8.尺寸(HxWxD)：465×350×440mm 9.重量：19.5kg | itc | 台 | 5403.86 | 13% | 6106.36 |  |
| 32 | 专业功放（超低频音箱） | TC-2500B 1.输出功率：立体声@8Ω：500W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥100dB 9.输入电压：~220V/50Hz 10.最大功耗：1200W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*255\*44 12.产品重量：4.6kg | / | 台 | 6212.84 | 13% | 7020.51 |  |
| 33 | 数字调音台 | TS-24PD-12 1.模拟输入：24CH ( MIC/Line) 2.模拟输出：Main(L/R)+10BUS+REC(L/R)+Headphone(L/R)\*2+MONITOR(L/R) 3.底噪：-92dBu，无计权AES17（20khz） 4.失真度：0.005% @4dBu 20Hz～20KHz 5.信噪比：108dB无计权 6.动态范围：108dB无计权 7.最大输入电平：平衡20dBu 8.最大输出电平：平衡20dBu 9.频率响应：20Hz－20kHz ±0.3dB 10.显示屏尺寸：10.1英寸 11.分辨率：1280x800 12.触控：电阻 13.操作系统：Linux 14.DSP：ADSP-21489 400Mhz 15.USB：录音 播放 ( 播放格式APE、FLAC、MP3、WAV ) 16.DCA：有 17.中英文界面：有 18.电动推子：17 19.ipad控制：有 20.效果器：2个效果器母线（6个预置效果参数、24个用户存储） 21.反馈抑制器：16个独立 22.以太网：有 23.RS-232协议：有 24.USB鼠标：支持有线USB鼠标 25.供电：AC 100v-240v ；50/60Hz 100W 26.尺寸（宽\*深\*高）：610x650x230mm 27.净重：21.1kg 28.包装重量、尺寸：25.5kg（纸箱包装）758x735x350mm | itc | 台 | 44343.92 | 13% | 50108.63 |  |
| 34 | 音频处理器 | TS-P480MIR 1.输入通道：前级放大、延时器、压缩器、31段参量均衡 2.输出通道：8段参量均衡器、延时器、分频器、FIR滤波器、高低通滤波器、限幅器 3.采样率：96K 4.频率响应：20Hz-40kHz (-0.35dB) 5.总谐波失真：≦0.003% 6.数/模动态范围(A-计权)：118dB 7.模/数动态范围(A-计权)：118dB 8.输入阻抗(平衡式)：20KΩ 9.最大输出阻抗（平衡式)：100Ω 10.本底噪声：≦-95dBu（A计权） 11.共模抑制比：60dB 12.串扰：≦ -95dB 13.信噪比：≧ 113dB 14.最大输出电平：+20dBu，平衡 15.最大输入电平：+18dBu，平衡 16.工作电源：AC90V-240V,50Hz/60Hz 17.尺寸(宽x深x高)：482×207×44(mm) 18.净重：2.7kg 19.毛重：3kg 20.功耗：16W | itc | 台 | 15954.43 | 13% | 18028.50 |  |
| 35 | 无线话筒 | T-526UH 1.调制方式：宽带调频（FM） 2.频率范围：530-580MHz，640-690MHz 3.信道数目：200个预置频道，通道间隔250kHz 4.频率稳定度：±0.005% 5.动态范围：100dB 6.最大频偏：±48kHz 7.音频频率响应：50Hz-16.5kHz 8.综合信噪比：105dB 9.综合失真：≤0.3% 10.相邻信道抑制：≥70dB 11.工作距离：约100-150m 接收机指标 1.接收方式：自动选讯接收 2.振荡方式：锁相环（PLL）频率合成 3.天线输入：BNC插座/（50Ω） 4.中频：110MHz，10.7MHz 5.灵敏度：12dBuV(80dBS/N) 6.杂散抑制：≥75dB 7.最大输出电平：+10dBV 8.供电：DC 12V-1A 9.工作电流：≤500mA 10.产品尺寸（L×D×H）：420×159×43mm 11.净重：2.785kg 发射器指标 1.天线：手持麦克风内置螺旋天线 2.射频输出功率：30mW 3.拾音头：动圈式 4.杂散抑制：-60dB 5.供电：两节AA碱性电池 6.电池寿命：>6小时 7.工作环境温度：-10℃到+50℃ 8.功耗：10W | itc | 套 | 4880.18 | 13% | 5514.60 |  |
| 36 | 话筒 | TS-316M 1.方向特性：束状 2.接口：平衡式XLR接口 3.灵敏度（1kHz时）：-29dBV(0 dBV=0.775V/Pa) 4.频率响应：80Hz-20kHz 5.衰减：-10dB(-12dB Butwrth) 6.极限声压值(1% THD@1 kHz)：130 dB(0 dB), 140 dB(-10 dB) 7.等效声压值(按照IEC 651)：19 dB-A 8.信噪比：78 dB 9.额定阻抗：680Ω 10.额定终端阻抗：>1 kΩ 11.幻象供电：+48V 12.电流消耗：3mA 13.尺寸（直径×长度）：22mm×148mm 14.重量：205g | itc | 支 | 1032.34 | 13% | 1166.55 |  |
| 37 | ED-支架 | TF-3000ED高度：980-1680mm 斜杠：550-900mm 重量：1.5kg | itc | 个 | 215.85 | 13% | 243.92 |  |
| 38 | 天线分配器 | T-526A 1.频率范围：450MHz -950MHz  2.总增益：0dB，±2dB 3.输入/出阻抗：50Ω 4.天线供电：+12V DC/0.1A 中央点为正极 5.直流输出：12V DC/3A（MAX）\*4组 中央点为正极 6.电源：100-240V AC，50/60Hz，12V DC/3A 7.连接器端口：BNC 8.重量：1.9kg | itc | 台 | 2440.08 | 13% | 2757.29 |  |
| 39 | 话筒天线 | T-526S1.射频频率范围：450-950MHz 2.供电方式：BNC，8-12V DC 3.电流：0.04A 4.驻波比：≤2.0 5.输入阻抗：50Ω 6.放大器底噪：＜3.6dB 7.增益：18db(典型) 8.极化方式：垂直 9.前后比：≥25dB 10.接头类型：BNC 11.指向性：180度指向 12.重量：0.4kg | itc | 套 | 2440.08 | 13% | 2757.29 |  |
| 40 | 抑制器 | TS-224D 1.输入通道及插座：2路XLR与TRS多功能座模拟输入 2.输出通道及插座：2路XLR公座+2路TRS公座 模拟输出 3.输入阻抗：平衡：20KΩ 4.输出阻抗：平衡：100Ω 5.输入范围：≤+20dBu 6.频率响应：20Hz-20kHz（±0.5dB） 7.信噪比：≥103dB@1kHz 20dBu（A计权） 8.失真度：<0.012% OUTPUT=0dBu/1kHz 9.通道分离度：>82dB(1kHz) 10.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 11.滤波器：24个每通道 12.Q值范围：10-50 13.频率分辨率：1Hz 14.啸叫寻找时间：0.1—0.5S 15.FFT长度：1024 16.传声增益：4—8dB 17.系统增益：0dB 18.陷波器：双通道各12个静态点+12个动态点 19.分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器 20.均衡器：31段图示均衡器+8段参量均衡器 21.显示：2英寸IPS真彩显示屏，分辨率320\*240；48个陷波器状态LED指示灯 22.处理器：48kHz采样频率，40-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换 23.产品尺寸（LxDxH）：484X209X45 mm 24.净重：2.4kg | itc | 台 | 4880.18 | 13% | 5514.60 |  |
| 41 | 电源管理器 | T-6412P 1.工作电压：单相220V 2.工作频率：50Hz/60Hz(±5%) 3.电源输入：连接单相3芯连接座，3芯100A缆线输入 4.电源控制：单相2芯100A空气开关，支持限流和短路保护 5.电压显示：LCD显示 6.控制接口：TCP、IP、WIFI、RS485、RS232、外部（远程）控制 7.时序通道：12路独立控制的时序通道(6个10A插座，6个16A插座） 8.输出电流：1-6通道，最大电流10A。7-12通道，最大电流16A 9.电源输出：总输出不超过100A 10.时序时间：1-999秒，可自行设置更改 11.时序开关：PC软件锁定，可关闭 12.接地电阻：≤100Ω 13.电源滤波器：12路每路有单独的电源滤波器 14.产品尺寸(宽\*深\*高)：482\*403\*132mm 15.净重：8.5kg 16.运输尺寸(宽\*深\*高)：1PC:602\*532\*230mm/0.0736mm³ 17.毛重：9.7kg 18.装机高度：3U | itc | 台 | 6944.86 | 13% | 7847.70 |  |
| 42 | 声卡 | T-UG12 1.输入：1路USB2.0输入 2.输出：2路XLR信号输出，1路6.35mm耳机输出 3.操作系统：Windows XP 或更高 4.驱动程序：不需要 5.支持采样率：32/44.1/48kHz 6.输出端：1x1/4"立体声，2xXLR 7.频率响应：20Hz-20kHz (0/-0.5dB) 8.最大输出电平：OdBu 9.动态范围：100dB,A-加权 10.工作温度：10°-55°C 11.功耗：最大2.5W 12.产品尺寸（L×H×D）：81x52x121mm 13.净重：0.4kg 14.运输尺寸（L×H×D）：165x105x85mm 15.毛重：0.5kg | itc | 个 | 2440.08 | 13% | 2757.29 |  |
| 43 | 会议系统主机 | TS-0300M 1.话筒容量：有线话筒4096；无线话筒300 2.同声传译通道：63+1通道 3.频率响应：80Hz~16KHz 4.信噪比：>78dB(A) 5.动态范围：>80dB 6.总谐波失真：<0.05% 7.主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch 8.音频输入：LINEIN1:775mVrms平衡；2路输入凤凰端子:775mVrms平衡；LINEIN2:775mVrms非平衡 9.音频输出：LINEOUT1:1Vrms平衡；16路多功能输出凤凰端子:1Vrms平衡；LINEOUT2:1Vrms非平衡 10.输出负载：>1KΩ 11.EXTENSION口：1路，连接会议系统扩展设备 12.DANTE/NC口：1路，对接DANTE协议的外部设备 13.WIFI网口：1路，连接无线AP 14.PC网口：1路，连接电脑 15.DELEGATES输出接口：4路，用于连接会议发言单元 16.RS-232接口：2路，1路用于摄像跟踪，1路用于对接外部设备 17.RS-485接口：1路，用于摄像跟踪 18.静态功耗：30W 19.输出功耗：320W 20.有线话筒连接方式：专用电缆（6芯） 21.触屏控制：4.3英寸全彩触摸屏 22.颜色：黑色 23.净重：5.6Kg 24.外型尺寸(LxWxH)：484x303x88mm 25.安装方式：19英寸标准机柜 | itc | 台 | 12388.15 | 13% | 13998.60 |  |
| 44 | 会议话筒处理器 | TS-3400MIX 1.支持话筒同时开麦数量：16个有线单元+8个无线单元 2.频率响应：80Hz~16kHz 3.信噪比：>75dB(A) 4.动态范围：>75dB(A) 5.总谐波失真：<0.05% 6.主电源：100-240AC/50-60Hz 7.音频输出：LINE OUT 1: 1V 卡侬平衡输出；LINE OUT 2: 1V 莲花座非平衡输出 8.输出负载：>1KΩ 9.静态功耗：3.3W 10.连接方式：RJ45网口 11.指示灯：AFC功能指示灯、音频信号灯、工作状态指示灯、电源指示灯 12.工作温度：-10℃~+60℃ 13.工作湿度：20%～80%相对湿度，无结露 14.重量：2.51kg 15.外型尺寸(LxWxH)：484\*214\*44mm 16.安装方式：19英寸标准机柜 | itc | 台 | 5443.27 | 13% | 6150.90 |  |
| 45 | 无线话筒 | TS-W303D 1.麦克风类型：心型指向性驻极体 2.频率响应：80Hz~16kHz 3.灵敏度：-40±1dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz) 4.最大SPL：120dB(THD>3%) 5.信噪比：>80dB(A) 6.串扰：>70dB 7.动态范围：>80dB 8.THD：<0.1% 9.最大功耗：3W 10.供电方式：18650锂电池供电 11.充电方式：通过Type-C接口，连接充电箱充电 12.颜色：石墨灰 13.签到功能：触屏签到 14.显示屏：IPS屏 15.尺寸(LxWxH)：150×144.8×60.2mm(不含咪杆长度) 16.咪杆尺寸：240mm 17.安装方式：桌面式 18.无线频率范围：5.15~5.85GHz 19.电池容量：9600mAh 20.重量：1.2kg 21.发言模式工作时长：13小时 22.混合模式工作时长：14小时 | itc | 台 | 4786.32 | 13% | 5408.54 |  |
| 46 | 无线话筒 | TS-W303DA 1.麦克风类型：心型指向性驻极体 2.频率响应：80Hz~16kHz 3.灵敏度：-40±1dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz) 4.最大SPL：120dB(THD>3%) 5.信噪比：>80dB(A) 6.串扰：>70dB 7.动态范围：>80dB 8.THD：<0.1% 9.最大功耗：3W 10.供电方式：18650锂电池供电 11.充电方式：通过Type-C接口，连接充电箱充电 12.颜色：石墨灰 13.签到功能：触屏签到 14.显示屏：IPS屏 15.尺寸(LxWxH)：150×144.8×60.2mm(不含咪杆长度) 16.咪杆尺寸：240mm 17.安装方式：桌面式 18.无线频率范围：5.15~5.85GHz 19.电池容量：9600mAh 20.重量：1.2kg 21.发言模式工作时长：13小时 22.混合模式工作时长：14小时 | itc | 台 | 4786.32 | 13% | 5408.54 |  |
| 47 | 发射器 | TS-W116 1.以太网口：1个10/100/1000M电口 2.Console口：1个RJ45口 3.PoE：支持802.3at/bt以太网供电标准 4.适配器供电：12V/2A 5.发射功率：≤20dBm 6.可调节功率粒度：1dBm 7.可调功率范围：1dBm~相应国家规定 8.功耗：＜14.85W 9.天线：内置矩阵式智能天线 10.复位/恢复出厂设置：支持 11.状态指示灯：1\*系统灯：Blue，正常上线：常亮，未激活：闪烁，设备上电异常：系统灯灭 12.工作/存储温度：0℃～45℃ 13.工作/存储湿度：10%～90%RH 14.重量：0.473 kg 15.尺寸：195\*195\*43mm | itc | 台 | 4551.71 | 13% | 5143.43 |  |
| 48 | 充电箱 | TS-W180Q 1.输入电压：100-240V AC 50/60Hz 2.充电接口（USB）：10个/200W 3.充电电压：5V/9V 4.充电电流：2A（最大） 5.颜色：黑色 6.尺寸（长×宽×高）：245×140×65(mm) 7.重量：1.68kg | itc | 台 | 2299.31 | 13% | 2598.22 |  |
| 49 | 交换机 | TL-SF1009PE 1.端口描述:9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能2.传输模式:全双工/半双工自适应3.网络标准: IEEE 802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x 、IEEE802.af、IEEE 802.at4.尺寸: 250X158X44mm5.单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W TP | TP-LINK | 台 | 413.09 | 13% | 466.79 |  |
| 50 | 无缝高清矩阵切换器 | TS-9416UHM 1.可接入输入卡数量：4块 2.可接入输出卡数量：4块 3.可接入控制卡数量：1块 4.输入通道：16路 5.输出通道：16路 6.串口：1×RS-232（9-针母D型接口） 7.波特率与协议：9600；数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位 8.RS-485控制接口：4位3.8mm凤凰接口，与触摸面板配合使用 9.显示屏：7英寸全彩触摸电容屏 10.以太网控制接口：RJ-45母接口 11.以太网控制速率：自适应10M/100M,全双工或半双工 12.工作电源：AC 100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源 13.环境温度：-20℃—+70℃ 14.尺寸（mm）：484（L）x 356（W）x 222（H） 15.重量：16.5Kg(插满 IO 板卡) | itc | 台 | 13138.94 | 13% | 14847.00 |  |
| 51 | HDMI无缝高清输入卡 | TS-9404HI 1. 协议：支持HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议。 2. 像素带宽：165MHz, 全数字 3. 接口带宽：6.75Gbp,全数字 4. 最大支持分辨：Normal-PC： 1600x1200@60\_24bit；HDPC: 1920x1200P@ 60\_24bit；HDTV：1920x1080P@60\_36bit 5. 位时钟抖动(Clock Jitter)：<0.15 Tbit 6. 位上升时间(Risetime )：<0.3Tbit (20%--80%) 7. 位下降时间(Falltime)：<0.3Tbit (20%--80%) 8. 最大传输延时：5nS(±1nS) 9. 信号类型：HDMI 1.4规范中的 HDMI-A全数字 T.M.D.S. 信号 10. 接口：4路HDMI-A母接口、4路3.5mm音频座 11. 信号强度：T.M.D.S +/- 0.4Vpp 12. 最小/最大电平：T.M.D.S 2.9V/3.3V 13. 最大直流偏置误差：15mV 14. 最大功耗：15W 15. 产品重量：约0.5Kg 16. 输入最长距离：15米 | itc | 张 | 4504.78 | 13% | 5090.40 |  |
| 52 | SDI无缝高清输入卡 | TS-9404SI 1. 输入：4路SDI信号 2. 接口：母端口BNC连接器 3. 增益：0db 4. 锁定速率：自动 5. 操作标准：SMPTE 292M,SMPTE 259M,SMPTE 242M,ITU-RBT.601;ITU-RBT.1120 6. 输入回波损耗：<-14 dB @ 1MHz ~ 1.5GHz 7. 输出回波损耗：<-12 dB @ 1MHz ~ 1.5GHz 8. 最大速率：2.97Gbps 9. 数据类型：8或10bit 10. 输入输出电平：0.80Vp-p+/- 10% 11. 输入输出阻抗：75 Ω 12. 均衡类型：自动 13. 最大输入距离 15米 14. 功耗：10W 15. 产品重量：约0.8Kg | itc | 张 | 6100.22 | 13% | 6893.25 |  |
| 53 | HDMI无缝高清输出卡 | TS-9404HO 1. 协议：支持HDMI1.3a协议，HDCP1.3协议, DVI1.0协议。 2. 像素带宽：165MHz, 全数字 3. 接口带宽：6.75Gbp,全数字 4. 最大支持分辨：Normal-PC： 1600x1200@60\_24bit；HDPC: 1920x1200P@ 60\_24bit；HDTV：1920x1080P@60\_36bit 5. 位时钟抖动(Clock Jitter)：<0.15 Tbit 6. 位上升时间(Risetime )：<0.3Tbit (20%--80%) 7. 位下降时间(Falltime)：<0.3Tbit (20%--80%) 8. 最大传输延时：5nS(±1nS) 9. 信号类型：HDMI 1.4规范中的 HDMI-A全数字 T.M.D.S. 信号 10. 信号强度：T.M.D.S +/- 0.4Vpp 11. 接口：4路HDMI-A母接口、4路3.5mm音频座 12. 最小/最大电平：T.M.D.S 2.9V/3.3V 13. 最大直流偏置误差：15mV 14. 最大功耗：15W 15. 产品重量：约0.5Kg 16. 输出最长距离：15米 | itc | 块 | 4551.71 | 13% | 5143.43 |  |
| 54 | 摄像机 | TV-630HC 1.图像传感器：1/2.8英寸，CMOS 2.有效像素：207万 3.扫描方式：逐行 4.信号系统：HD:1080p/60,1080p/50.94,1080p/50,1080i/60,1080i/50..94,1080i/50,1080p/30,1080p/29.97, 1080p/25, 720p/60, 720p/50.94,720p/50, 720p/30, 720p/25,SD: 480i, 576i 5.镜头：30x,f4.42mm~132.6mm,F1.8~F2.8 6.数字变焦：8x 7.最低照度：0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 8.快门：1/30s ~ 1/10000s 9.白平衡：自动,室内,室外,一键式,手动，指定色温 10.背光补偿：支持 11.数字降噪：2D&3D数字降噪 12.信噪比：≥55dB 13.水平视场角：60.7°~2.28° 14.垂直视场角：34.1°~1.28° 15.水平转动范围：±170° 16.垂直转动范围：-30°~+90° 17.水平转动速度范围：1.7°~100°/s 18.垂直转动速度范围：1.7°~69.9°/s 19.水平、垂直翻转：支持 20.图像冻结：支持 21.本地存储：支持 22.预置位数量：255 23.预置位精度：0.1° 24.视频编码标准：H.264/MJPEG 25.视频码流：主码流,辅码流 26.主码流分辨率：1920x1080,1280x720,1024x576等 27.辅码流分辨率：1024x576,720x480,320x240等 28.视频码率：32Kbps~20480Kbps 29.码率控制：可变码率,固定码率 30.帧率：50Hz:1fps~50fps,60Hz:1fps~60fps 31.音频压缩标准：AAC,G711A 32.音频码率：96Kbps,128Kbps,256Kbps 33.支持协议：TCP/IP,HTTP,RTSP,RTMP,Onvif,DHCP,GB/T28181组播等 34.高清输出：1路,HDMI:版本1.3；1路,3G-SDI:BNC类型,800mVp-p,75Ω,遵循SMPTE424M标准 35.标清输出：1路,CVBS:3.5mm直径迷你插孔,1Vp-p,75Ω 36.网络接口：1路,RJ45:10M/100M/1000M 自适应以太网口 37.音频接口：1路,LineIn,3.5mm音频接口 38.USB接口：1路,USB2.0,A型插座 39.通讯接口：1路,RS232In:8针小型DIN,最大距离:30米,VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议；1路,RS232Out:8针小型DIN,最大距离:30米,VISCA协议组网用；1路,RS485:2芯凤凰口,最大距离:1200米,VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议 40.电源接口：JEITA类型（DCIN12V） 41.输入电压：DC12V 42.输入电流：1.0A（最大） 43.POE供电：支持 44.工作温度：-10°C~40°C 45.储藏温度：-40°C~60°C 46.功耗：12W（最大） 47.尺寸：169mmx142mmx164mm 48.净重：1.35kg | itc | 台 | 10323.45 | 13% | 11665.50 |  |
| 55 | ED-支架 | TF-ED65115L技术参数： 1.尺寸：75-150cm 2.表面处理：高温喷漆闪银色 3.材料：铝合金 4.旋转角度：360度 5.承重：5Kg | itc | 个 | 150.16 | 13% | 169.68 |  |
| 56 | 录播主机 | TS-0650C 1.视频协议：H.264 2.码流：256Kbps~12Mbps 3.视频输出格式：MP4/MOV/MKV/FLV/AVI/TS 4.音频协议：AAC 5.直播协议：支持TS、RTSP、RTP和RTMP实时协议流 6.网络协议：支持TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP、DHCP、HTTP协议 7.视频输入接口：4路SDI高清视频接口、3路HDMI高清视频接口 8.视频输出接口：3路HDMI高清视频接口 9.输入分辨率：3840x2160P30fp、1920x1080P60/P50/I60/I50/P30/P25fps 10.输出分辨率：3840x2160P30fp、1920x1080P60/P50/P30/P25fps、1280x720P60/P50/P30/P25fps、720X576P60/P50/P30/P25fps 11.音频输入接口：2路凤凰端子接口，1路HDMI音频接口 12.音频输出接口：1路凤凰端子接口，1路3.5mm音频接口，1路HDMI音频接口 13.网口：2路千兆网口 14.USB接口：5路USB 2.0接口 15.控制口：5路RS-232接口、1路RS-485接口 16.面板按键：1×开关按键、4×功能按键 17.指示灯：3×LED指示灯 18.存储空间：2TB 19.电源：DC 24V/5A 20.功耗：45W 21.重量：2.25kg 22.尺寸：440×295×53.8mm（L×D×H） 23.工作温度：-10℃~55℃（通风良好条件下的环境温度） 24.工作环境相对湿度 ：20%~80%相对湿度，无结露 | itc | 台 | 54432.74 | 13% | 61509.00 |  |
| 57 | 网络中控主机 | TS-9100N 1.处理器：32位Cortex-A8 ARM架构微处理器，主频高达720MHZ 2.存储器：256MByte DDR3 RAM，8 GByte EMMC Flash 3.串口端口：8个终端模块，每个模块7PIN排针，支持RS-232，RS-485及RS-422信号 4.红外IR端口：8个终端模块，16PIN排针 5.I/O端口：8个终端模块，9PIN排针，带保护电路，支持 0-5V 数字输入信号 6.弱电继电器端口：8个终端模块，16PIN排针，，常开型独立继电器，额定 1A/5V 数字信号 7.NET端口：1个终端模块，4PIN排针，支持NET控制总线，提供DC24V/2A输出电源 8.USB口：1路 9.封装方式：金属机箱，支持机架安装  10.输入电源：～110-240V 50-60Hz 11.软件：Control System Builder,中英文界面  12.尺寸(L x W x H)：484×236 ×88mm 13.重量：4.3kg 14.电源功耗：12W | itc | 台 | 24400.89 | 13% | 27573.00 |  |
| 58 | 控制器 | TS-9101 1.面板按键：8路独立电源开关控制（手动） 2.载入容量：单路电流20A 3.电源：宽电压通用电源（AC110V - AC240V） 4.控制方法：通过RS-232或网络接口 5.RS-232接口：3PIN排针；波特率：9600，数据位：8，停止位：1，校验位：无。 6.网络接口：RJ-45，100M 7.外形尺寸(LxWxH)：484×209×44(mm) 8.重量：3.2Kg 9.切换电流（MAX）：20A 10.最大功耗：7.2W | itc | 台 | 3003.19 | 13% | 3393.60 |  |
| 59 | 触摸屏 | TS-9110A 1．CPU：RK3568,四核64位,Cortex-A55,2.0G 2．RAM：LPDDR-2G 3．内存：EMMC-16G内置（可扩展TF卡） 4．操作系统：Android 11.0 5．显示屏：LED背光 液晶屏 A规 6．分辨率：1280\*800 7．可视区：216.5\*135 mm 8．对比度：2000:1 9．亮度：300cd/m2 10．屏幕比例：16：10 11．触摸屏：10.1英寸电容式触摸屏 12．灯条：IO口协议，内置七色LED灯条 13．媒体播放：视频格式：MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,VC1,RV 14．音频格式：MP3/WMA/AAC 15．图片格式：jpeg 16．喇叭：8Ω 1W×2 17．摄像头：前置200W 18．通信接口：1个，10M/100M/1000M自适应以太网 19．背出接口：支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装 20．侧面控制接口：干接点NO/NC/COM接口 21．其他接口：2个外置USB 3.0接口(1路为USB\_OTG) 22．WiFi/3G/4G/蓝牙：支持WIFI-2.4G、BT-4.1 23．POE：支持，IEEE802.3at/af 24．供电：支持POE/DC12V供电 25．整机功耗：≤12W 26．待机功耗：≤1W 27．工作温度：-5℃～45℃（屏的操作温度为0℃-40℃） 28．操作温度：0℃-40℃ 29．操作湿度：30%～85% 30．存储温度：-10℃～50℃ 31．存储湿度：10%～90% 32．海拔高度：2000米以下 33．颜色：银白 34．毛重（包装）：2kg 35．包装尺寸（宽×高×厚）：309\*270\*55mm 36．重量：1.3kg 37．尺寸（L×W×D）mm：253.5\*163.5\*30mm | itc | 台 | 7038.72 | 13% | 7953.75 |  |
| 60 | 户内全彩LED屏 | TV-PD200-MZ 1、LED封装形式：SMD1515黑灯 2、物理点间距：2.0mm 3、分辨率：250000点/m² 4、灯珠/IC：国产优质铜线/高刷 5、发光点颜色组合：1R1G1B 6、模组分辨率：160\*80 7、模组尺寸（mm）：320\*160 8、模组重量：≤0.48Kg/张 9、工作电压：DC+4.2V~+5V | 海康 | 台 | 7722.08 | 13% | 8725.95 |  |
| 61 | 发送盒 | TV-81X12 输入接口 1.HDMI×3 ：支持音频输入，HDMI1.4标准（支持1920×1200@60Hz，1920×1080@60Hz） 2.DVI×1 ：DVI1.0标准（支持1920×1200@60Hz，1920×1080@60Hz） 3.AUDIO IN：音频输入，可接收电脑等设备输入音频 输出接口 4.Port×12 ：RJ45，12路千兆网口输出，可上下左右任意拼接 5.AUDIO OUT：音频输出，可输出音频至音箱等设备（支持HDMI音频解析输出） 控制接口 6.RS232×1 ：RJ11接口，可连接中控 8.USB\_OUT×1：USB输出，用于设备之间级联 9.USB\_IN×1 ：USB输入，连接PC用于调试参数 10.工作电源 ：100-240VAC 11.设备尺寸 ：标准1U机箱 12.设备重量 ：2.3Kg 13.额定功率 ：25W | 海康 | 个 | 12355.34 | 13% | 13961.54 |  |
| 62 | 配电柜 | TV-C8020KW 1、额定功率：20KW，输出路数：6路 2、输入电压：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％，具有过压、浪涌、短路、过流、过载等保护功能 3、输出电压：单相220VAC 4、选用开关：D32A\*1P 5、交流接触器：（额定电流32A）\*2 6、额定电流：35.7A，主断路器电流：40A 7、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能 8、内置避雷器，具有避雷防雷功能，B级防雷 9、支持通过LED显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控等操作 10、环境相对湿度：10%—80%  11、工作温度：‐20℃—+55℃ 12、外壳防护等级：IP30 13、箱体尺寸（高\*宽\*厚）：600mm\*500mm\*160mm 14、设备重量：≤17Kg 15、设备材质：铁箱 16、内置16A备用插座 | 海康 | 套 | 9781.31 | 13% | 11052.88 |  |
| 63 | 台式电脑 | M435第十代英特尔酷睿i5，台式电脑整机（I5-10500 8G 1T Win10 ）21.5英寸 | 联想 | 台 | 5353.98 | 13% | 6049.99 |  |
| 64 | 户内单红LED屏 | TV-PS375-AX 1、最佳视距：≥5m 2、水平视角：≥120° 3、垂直视角：≥120° 4、维护方式：前维护 5、控制方式：异步控制 6、驱动器件：恒流 7、驱动方式：1/16扫描 8、刷新频率：≥360Hz 9、换帧频率：≥60Hz 10、白平衡亮度：200CD/㎡ 11、灰度/颜色：256 12、衰减率（工作三年）：≤15% 13、亮度调节方式：软件0到16无级调节 14、计算机操作系统：WIN98/2000/WINXP/WINVista/WIN7 15、平均无故障时间：≥10000H 16、寿命：≥100000H 17、杂点率：≤1/10000且无连续失控点 18、软件：专业LED显示屏系统节目编制软件 19、环境温度：存储-35°~+85° 20、工作温度：－20°~+50° 21、工作电压（AC）：220V±10%/50Hz或者110V±10%/60Hz 22、平均功耗：≤78W/㎡ 23、最大功耗：≤195W/㎡ | 海康 | m2 | 1647.38 | 13% | 1861.54 |  |
| 65 | 控制卡 | TV-886E2 1.存储容量：4MByte 2.显示接口：1组50PIN接口 3.通讯接口：100M网络接口+RS232+U盘下载；串口波特率57600bit/s或9600bit/s 4.传感器接口：板载标配红外遥控头3芯座、温度传感器3芯座、温湿度传感器3芯座、亮度传感器4芯座；环境监测传感器RS485接口三芯端子座 4.工作电源：5V（3.5V～6V宽工作电压） 5.功耗：≤2.5W 6.工作温度：-40℃～80℃ | 海康 | 张 | 566.29 | 13% | 639.90 |  |
| 66 | 转接板 | TV-8812T8配套转接板，50PIN背插连接，结构紧凑；最大高度：128行（4组T8接口）。 | 海康 | 套 | 46.33 | 13% | 52.36 |  |
| 67 | 动力电缆 | TV-HYV410 1、类型：强弱电材料 2、特征描述：动力电缆YJV-0.6/1Kv－4\*10+1\*6 3、单位：米 | 国产 | 米 | 102.96 | 13% | 116.35 |  |
| 68 | 电源线 | RVV3X2.5电源线电箱输出到屏体RVV3\*2.5mm² | 国产 | 卷 | 875.17 | 13% | 988.94 |  |
| 69 | 网线 | TV-HXQC100 CAT6网线控制室输出到屏体CAT6 | 国产 | 箱 | 844.29 | 13% | 954.04 |  |
| 70 | Multilayer前沿幕升降吊杆系统 | 型号：MW-400 负载：400KG 速度：0.13-0.19m/s 吊点数：4-6 吊杆机行程：25M 钢丝绳直径：4-6 制动方式：双制动 电压：AC380 三相 刹车电压：AC380 二相 安全措施：上下限位保护，防乱绳保护，防松绳保护 拐角滑轮组：①210滑轮，8. 8级螺栓紧固安装 多层滑轮：中210滑轮，8. 8级螺栓紧固安装 钢丝绳：6mm镀锌航天钢丝绳 花篮螺丝：16号规格 钢丝绳锁扣：6号钢丝绳锁扣 鸡心环（马眼）：8号鸡心环（马眼） | MW·STAGE | 套 | 30031.85 | 13% | 33936.00 |  |
| 71 | 电动对开大幕布机系统 | 负载：400KG对开速度：V=0.01-1.0m/s； 对开功率：1.1KW； 载荷：幕布重； 噪音：≤48dB(A) | MW·STAGE | 套 | 26747.13 | 13% | 30224.25 |  |
| 72 | PLC机械控制系统 | 速度：0.13-0.19m/s 型号：MW-50 规格：Φ50 说明：杆体与杆体之间采用螺栓连接,中间接头内衬钢管拼接,管杆采用优质 焊管,外径48±2m壁厚3mm,腹杆采用优质方管40\*20\*2m平均承 重80KG/m，哑光黑色喷粉。 | MW·STAGE | 套 | 3097.03 | 13% | 3499.65 |  |
| 73 | 舞台机械智能控制柜 | 吊点数：4-6 | MW·STAGE | 台 | 1407.74 | 13% | 1590.75 |  |
| 74 | 多层滑轮 | 吊杆机行程：25M 型号：MW-HL-01 材质：HT250 规格：Φ210 | MW·STAGE | 个 | 300.32 | 13% | 339.36 |  |
| 75 | 单层滑轮 | 钢丝绳直径：4-6 型号：MW-HL-02 材质：滑轮MC尼龙 规格：Φ210 | MW·STAGE | 个 | 150.16 | 13% | 169.68 |  |
| 76 | 断火开关 | 制动方式：双制动型号：MW-DH 材质：亚克力 规格：电流20A,长230mm,宽102mm,高156mm | MW·STAGE | 个 | 539.64 | 13% | 609.79 |  |
| 77 | 行程开关 | 电压：AC380 三相 型号：MW-XC 电压：AC250V DC220V 规格：21\*65mm | MW·STAGE | 个 | 450.48 | 13% | 509.04 |  |
| 78 | 钢丝绳防锈套 | 刹车电压：AC380 二相型号：MW-GSFXT 材质：塑料 规格：外径50mm，高度250，厚度3mm | MW·STAGE | 个 | 26.28 | 13% | 29.70 |  |
| 79 | 杆体抱箍 | 型号：MW-BG 材质：A3 规格：长150mm，宽45mm，厚4mm | MW·STAGE | 个 | 79.77 | 13% | 90.14 |  |
| 80 | 管封 | 拐角滑轮组：①210滑轮，8. 8级螺栓紧固安装材质：塑料 规格：外径50mm，厚度2mm | MW·STAGE | 个 | 11.26 | 13% | 12.73 |  |
| 81 | 号码牌 | 材质：亚克力 规格：长297mm,宽210mm,厚4mm | MW·STAGE | 个 | 79.77 | 13% | 90.14 |  |
| 82 | 花篮螺丝 | 材质：45# 规格：5/8 说明：16#镀锌花篮螺丝，双头闭环式结构，优质45#钢锻造成型，表面电镀发黑处理，防锈，抗氧化，起防锈作用，每个吊点配套一个 | MW·STAGE | 个 | 70.39 | 13% | 79.54 |  |
| 83 | 剧场收线框 | 材质：0235 规格：1500\*200\*600mmH | MW·STAGE | 个 | 732.03 | 13% | 827.20 |  |
| 84 | 鸡心环 | 型号：MW-MY 规格：8# | MW·STAGE | 个 | 11.26 | 13% | 12.73 |  |
| 85 | 牵引小车 | 型号：MW-QYC 材质：0235 规格：25\*20CM | MW·STAGE | 个 | 131.39 | 13% | 148.47 |  |
| 86 | 重型轨道挂钩 | 型号：MW-GJ 材质：0235 规格：Φ30mm | MW·STAGE | 个 | 42.23 | 13% | 47.72 |  |
| 87 | 简易式栅顶 | 钢结构主梁 16#槽钢 U160x65x8.5，Q355B 吊筋梁 10#槽钢 U100x48x5.3，Q355B 电机安装梁 14#槽钢 U140x60x8，Q355B 安装构格梁 100\*100方钢 100\*100\*3.75，Q355B 侧光安装构格梁 14#槽钢 U140x60x8，Q355B 钢结构格栅梁 8#槽钢 U80x43x5，Q355B 钢结构格栅 扁铁 G325/30/100，Q355B | / | 套 | 103234.51 | 13% | 116655.00 |  |
| 88 | 前沿幕（含衬里） | 克重： 282.5g/㎡ 幅宽：160cm 成分：100%绦 数量：3褶\*1块防火等级：达到GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分析》B1级标准 | MW·STAGE | m2 | 56.31 | 13% | 63.63 |  |
| 89 | 大幕（含衬里） | 克重： 282.5g/㎡ 幅宽：160cm 成分：100%绦 数量：3褶\*2块 | MW·STAGE | m2 | 56.31 | 13% | 63.63 |  |
| 90 | 幕布（金丝绒会标幕） | 12×1.5×3:1×1(长×高×折比3×块)B1级阻燃处理，金丝绒250g/㎡ | / | m2 | 51.61 | 13% | 58.32 |  |
| 91 | 幕布（金丝绒衬里） | 12×1.5×1:1×1(长×高×折比1×块)B1级阻燃处理，金丝绒250g/㎡ | / | m2 | 51.61 | 13% | 58.32 |  |
| 92 | 幕布（金丝绒大幕、底幕） | 7×5×3:1×2(长×高×折比3×块)B1级阻燃处理，金丝绒250g/㎡ | / | m2 | 51.61 | 13% | 58.32 |  |
| 93 | 幕布（金丝绒衬里） | 7×5×1:1×2(长×高×折比1×块)B1级阻燃处理，金丝绒250g/㎡ | / | m2 | 51.61 | 13% | 58.32 |  |

# 二、**采购数量：**见上述清单

**三、产品质量：**

1.产品质量要求、技术标准符合国家标准。

**四、品牌型号：**见上述清单

**五、验收方法：**

1.乙方派工作人员赴甲方指定交货安装地点，负责拼装、调试、试验，进行验收、交接，以上工作需有甲方相关人员参加。

2.甲乙双方进行实物验收，设备配置、随机备件及工具、资料与本合同和发货单规格、型号、数量一致，且无破损，双方认可签字后视为实物验收合格。物流方单据签收由乙方自行签认，不作为验收依据。

3.设备经调试正常运行、各项试验满足相关规范要求，双方签署技术性能验收报告单即视为技术性能验收合格。

4.最终验收合格，以第 (1) 方式为准：

（1）一般设备实物验收、安装调试完成、技术性能验收合格，视为最终验收合格；

（2）设备需取得国家相关设备检验单位出具检验合格证书和使用许可证的,则取得上述证书后视为最终验收合格，由甲乙双方签署验收合格单，标志该设备已验收合格，并办理设备交接手续。

5.如设备及配件与本合同和发货单不符合，或设备不符合规格和标准的要求，甲方将拒绝接收，乙方应将被拒绝设备及配件予以替换或作必要的更改，并承担由此所发生的所有费用；如经替换或作必要的更改后，设备仍不能满足规格和标准的要求，甲方有权退货,乙方承担由此发生的所有费用和对甲方造成的一切损失。

6.甲方的验收不免除乙方应承担的保修或其他责任。

7．本合同约定货物的质保期为 24 个月，自验收合格之日起计算。如果乙方对货物有另外承诺的质保期且与本合同约定不一致的，双方同意以期限较长的为准。

**六、交货方式：**项目现场交货

**七、参与采购询价会议费用：**参与人应自行承担此次采购询价过程中的一切费用，不管进程或结果如何，参与人均应对采购询价文件保密。

**八、报价文件的组成及规定**

**（一）报价文件组成。**

1、报价单（含分项报价表）

2、技术文件部分：

（1）企业营业执照；

（2）法定代表人授权委托书；

3、商务文件部分：

（1）商务偏离表；

（2）相关类似业绩证明（以签订合同为准） 。

**（二）参与采购的签署及规定**

1、参与人名称应填写全称，报价文件应加盖本单位公章。

2、报价文件不得涂改、增删。

3、报价文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人负责。

4、电报、电话、传真形式的报价概不接受。

5、报价文件应密封投递。

**九、评审程序**

递交报价文件在3家及以上时，按以下程序评审：按以下程序评审：

（1）宣布评审纪律和注意事项；

（2）介绍采购委员会的组成；

（3）宣布评审原则，简述评审办法；

（4）介绍参加本次会议的有关单位和人员；

（5）查验报价文件的密封情况并确认报价文件的有效性；

（6）采购人开启和查验参报价文件签章是否有效，并送采购委员会评审；

（7）采购人开启参与人的商务文件，查验签章是否有效，并当众宣读参与人名称、报价及采购人认为需要公布的其它内容；

（8）采购委员会按评审办法规定内容评审商务文件；

（9）宣布评审结果；

**十、合同签订**

1、采购单位根据评定结果，公示期后1日内确定供货单位，以书面形式发出成交通知书。

2、成交单位在接到通知书7天内按采购询价文件后附模板签定合同。

**合同基本条款（说明）：**

1、合同基本条款业主方为（甲方）、供货方为(乙方)是双方共同遵守的基本原则，并为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

2、制订“合同基本条款”的依据是：《民法典》。

3、合同工期、质量、技术标准，按采购文件执行。

**十一、其它要求**

中标单位不得将工程再分包或转包，一经发现取消其中标资格,并追究由此带来的损失。

**参与人应认真审阅报价文件所有内容，如果参与人的报价文件不能实质性的响应采购询价文件内容，责任由参与人自负。**

## **报价文件格式**

报价 文 件

项目名称：

项目编号：

报价单位名称： （公章）

年 月 日

## 1、分项报价表

报价单位名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商、品牌 | 规格、型号 | 含税综合单价  （元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、明细表中应包含提供各项服务的人工费、管理费及其他费用；**

1. **如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。**
2. **综合单价已综合考虑损耗、采保费、税金、运输等货到工地所发生的一切费用，并包含除主材及设备之外的管理费、规费、措施费、利润、税金等为完成项目安装所发生的一切费用**

报价单位（盖章）：

报价单位代表签字：

**2、技术文件部分**

## 3.1营业执照复印件加盖公章

2.2法定代表人授权委托书

致：

（报价单位全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的 项目采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

报价单位签章：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

## 附：法定代表和全权代表身份证原件原色扫描件（正、反面）

## 说明：法定代表人参加采购，不用提供授权书

**3、商务文件组成**

**3.1商务条款响应表**

报价单位名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
| 1 | 交货期 |  |  |
| 2 | 付款方式 |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |
| 4 | 其他商务内容 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1.如不填写此表，则视为报价单位全部响应采购文件的所有条款；**

**2、即使不填写此表，报价单位仍须加盖公章，否则视为无效报价。**

**报价单位代表（签字）：**

**4、相关业绩证明**