|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 具体技术(参数)与要求 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 备注 |
| 一 | 会议室音响设备 |  |  |  |  | 1697500 |  |
| （一） | 二层常委、常务会议室 |  |  |  |  | 225870 |  |
| 1 | 柱形阵列音箱 | 1. 阻抗（欧姆）：≥8；瞬时功率（W）：≥1000（IEC 268-5）
2. 频率响应@-6dB 100Hz - 20KHz
3. 中低频 4寸×4（75mm ）
4. 高频 1.3寸x1(26.5mm)
5. 最大声压 连续/峰值 ≈(Bi-Amp) dB126 / 1306、扩散角度H x V≈150° x 15°
 | 只 | 6 | 10500 | 63000 |  |
| 2 | 功放 | 1. 立体双声道模式 2、输出功率：立体声 8Ω+8Ω：2×600W 输出功率：立体声 4Ω+4Ω：2×900W 3、桥接单声道模式 输出功率：8Ω：2000W 4、频率响应 20Hz－20kHz，输入灵敏度 1.55V 总谐波失真(THD) <0.01%

5、转换速度 60V/us 信噪比(SNR) 103db  | 台 | 3 | 7500 | 22500 |  |
| 3 | 数字音频处理器 | 1、8路数字音频处理器2、模拟输入通道：8，模拟输出通道：8，DSP处理能力：400 MIPS，1.6 GFLOPS；3、采样率：48 kHz，± 100 ppm；THD+N：0.002% @+4dBu4、输入动态范围：110dB，输出动态范围：110dB1路RS2325、内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等; | 台 | 1 | 7000 | 7000 |  |
| 4 | 数字调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 1 | 5320 | 5320 |  |
| 5 | 备份调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 1 | 3600 | 3600 |  |
| 6 | 反馈抑制器 | 全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；全数字化最大限度消除回 输。自动适应声学 环境，无需调试，快速较正功能，保证音质，减少延时。 | 台 | 1 | 2100 | 2100 |  |
| 7 | 无线麦克风（手持话筒） | 1、真正分集接收，采用双天线、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式2、全新单通道数字自动选迅远距离话筒，有lD号加密，不易受干扰，不会窜频，自动搜干净频率，自设开关锁，智能反馈，自设面板功能锁，安全使用3、接收机通道具有独立的100个频道可调 | 套 | 1 | 1500 | 1500 |  |
| 8 | 连接线 | 数字会议专用连接线 | 根 | 1 | 450 | 450 |  |
| 9 | 电源时序器 | 1、技术参数:2、电源：AC110/220V±10％ 50/60Hz总容量:最大电流 50A输出:通道 1～8, 最大电流16A，万能插座 | 台 | 2 | 1330 | 2660 |  |
| 10 | 数字会议系统主机 | 1. 可不用连电脑设置操作视像跟踪功能； 啸叫抑制功能； 系统单元自动检测；2、 多种发言模式: 自动模式（1-6））、自由模式、限制模式（1-6）），每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能。3、 系统“VIDEO SWICTH”接口，可以连接多个摄像头进行自动切换。4、 系统的“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。5、 支持PELCO P/D和SONY、YAAN摄像头等行业协议五种，并可定制各品牌摄像头协议。6、“TEL IN ，TEL OUT”可以接入电话耦合器进行电话会议。
 | 台 | 1 | 9500 | 9500 |  |
| 11 | 数字讨论主席话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB6、中央连接控制器：232串口7、主席/代表单元接口：8P-DIN插座 | 台 | 1 | 5200 | 5200 |  |
| 12 | 数字讨论代表话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB | 台 | 16 | 4800 | 76800 |  |
| 13 | 85英寸液晶电视 | 国内知名品牌 | 台 | 2 | 9800 | 19600 |  |
| 14 | 电视壁架 | 通用壁挂定向支架 | 套 | 2 | 260 | 520 |  |
| 15 | 线材（网线） | UTP6 | 批 | 1 | 820 | 820 |  |
| 16 | 机柜 | 网络机柜 42u标准19英寸2米高600mm深 弱电交换机监控UPS网络机柜加厚 | 套 | 1 | 2450 | 2450 |  |
| 17 | 辅材 | 接插件、壁挂架、音频线缆 | 套 | 1 | 2850 | 2850 |  |
| （二） | 一层大会议室 |  |  |  |  | 216550 |  |
| 1 | 柱形阵列音箱 | 1、阻抗（欧姆）：≥8；瞬时功率（W）：≥1000（IEC 268-5）2、频率响应@-6dB 100Hz - 20KHz3、中低频 4寸×4（75mm ）4、高频 1.3寸x1(26.5mm) 5、最大声压 连续/峰值 ≈(Bi-Amp) dB126 / 1306、扩散角度H x V≈150° x 15° | 只 | 6 | 10500 | 63000 |  |
| 2 | 功放 | 1、立体双声道模式 2、输出功率：立体声 8Ω+8Ω：2×600W 输出功率：立体声 4Ω+4Ω：2×900W 3、桥接单声道模式 输出功率：8Ω：2000W 4、频率响应 20Hz－20kHz，输入灵敏度 1.55V 总谐波失真(THD) <0.01% 5、转换速度 60V/us 信噪比(SNR) 103db  | 台 | 3 | 7500 | 22500 |  |
| 3 | 数字音频处理器 | 1、8路数字音频处理器2、模拟输入通道：8，模拟输出通道：8，DSP处理能力：400 MIPS，1.6 GFLOPS；3、采样率：48 kHz，± 100 ppm；THD+N：0.002% @+4dBu4、输入动态范围：110dB，输出动态范围：110dB1路RS2325、内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等; | 台 | 1 | 7000 | 7000 |  |
| 4 | 数字调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 1 | 5600 | 5600 |  |
| 5 | 备份调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 1 | 3600 | 3600 |  |
| 6 | 反馈抑制器 | 全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；全数字化最大限度消除回 输。自动适应声学 环境，无需调试，快速较正功能，保证音质，减少延时。 | 台 | 1 | 2100 | 2100 |  |
| 7 | 无线麦克风（手持话筒） | 1、真正分集接收，采用双天线、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式2、全新单通道数字自动选迅远距离话筒，有lD号加密，不易受干扰，不会窜频，自动搜干净频率，自设开关锁，智能反馈，自设面板功能锁，安全使用3、接收机通道具有独立的100个频道可调 | 套 | 1 | 1500 | 1500 |  |
| 8 | 连接线 | 数字会议专用连接线 | 根 | 1 | 450 | 450 |  |
| 9 | 电源时序器 | 1、技术参数:2、电源：AC110/220V±10％ 50/60Hz总容量:最大电流 50A输出:通道 1～8, 最大电流16A，万能插座 | 台 | 2 | 1330 | 2660 |  |
| 10 | 数字会议系统主机 | 1、 可不用连电脑设置操作视像跟踪功能； 啸叫抑制功能； 系统单元自动检测；2、 多种发言模式: 自动模式（1-6））、自由模式、限制模式（1-6）），每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能。3、 系统“VIDEO SWICTH”接口，可以连接多个摄像头进行自动切换。4、 系统的“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。5、 支持PELCO P/D和SONY、YAAN摄像头等行业协议五种，并可定制各品牌摄像头协议。6、“TEL IN ，TEL OUT”可以接入电话耦合器进行电话会议。 | 台 | 1 | 9500 | 9500 |  |
| 11 | 数字讨论主席话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB6、中央连接控制器：232串口7、主席/代表单元接口：8P-DIN插座 | 台 | 1 | 5200 | 5200 |  |
| 12 | 数字讨论代表话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB | 台 | 14 | 4800 | 67200 |  |
| 13 | 85英寸液晶电视 | 国内知名品牌 | 台 | 2 | 9800 | 19600 |  |
| 14 | 电视壁架 | 通用壁挂定向支架 | 套 | 2 | 260 | 520 |  |
| 15 | 线材（网线） | UTP6 | 批 | 1 | 820 | 820 |  |
| 16 | 机柜 | 网络机柜 42u标准19英寸2米高600mm深 弱电交换机监控UPS网络机柜加厚 | 套 | 1 | 2450 | 2450 |  |
| 17 | 辅材 | 接插件、壁挂架、音频线缆 | 套 | 1 | 2850 | 2850 |  |
| （三） | 小会议室 |  |  |  |  | 453600 |  |
| 1 | 数字会议系统主机 | 1、 可不用连电脑设置操作视像跟踪功能；啸叫抑制功能； 系统单元自动检测；2、 多种发言模式: 自动模式（1-6））、自由模式、限制模式（1-6）），每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能。3、系统“VIDEO SWICTH”接口，可以连接多个摄像头进行自动切换。4、系统的“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。5、支持PELCO P/D和SONY、YAAN摄像头等行业协议五种，并可定制各品牌摄像头协议。6、“TEL IN ，TEL OUT”可以接入电话耦合器进行电话会议。 | 台 | 4 | 9500 | 38000 |  |
| 2 | 数字讨论代表话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB | 台 | 40 | 4800 | 192000 |  |
| 3 | 柱形阵列音箱 | 1. 阻抗（欧姆）：≥8；瞬时功率（W）：≥1000（IEC 268-5）
2. 频率响应@-6dB 100Hz - 20KHz

3、中低频 4寸×4（75mm ）4、高频 1.3寸x1(26.5mm) 5、最大声压 连续/峰值 ≈(Bi-Amp) dB126 / 1306、扩散角度H x V≈150° x 15° | 只 | 16 | 5900 | 94400 |  |
| 4 | 功放 | 1. 立体双声道模式 2、输出功率：立体声 8Ω+8Ω：2×600W 输出功率：立体声 4Ω+4Ω：2×900W 3、桥接单声道模式 输出功率：8Ω：2000W 4、频率响应 20Hz－20kHz，输入灵敏度 1.55V 总谐波失真(THD) <0.01%

5、转换速度 60V/us 信噪比(SNR) 103db  | 台 | 8 | 5150 | 41200 |  |
| 5 | 数字音频处理器 | 1、8路数字音频处理器2、模拟输入通道：8，模拟输出通道：8，DSP处理能力：400 MIPS，1.6 GFLOPS；3、采样率：48 kHz，± 100 ppm；THD+N：0.002% @+4dBu4、输入动态范围：110dB，输出动态范围：110dB1路RS2325、内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等; | 台 | 4 | 7000 | 28000 |  |
| 6 | 调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 4 | 2560 | 10240 |  |
| 7 | 反馈抑制器 | 全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；全数字化最大限度消除回 输。自动适应声学 环境，无需调试，快速较正功能，保证音质，减少延时。 | 台 | 4 | 2100 | 8400 |  |
| 8 | 无线麦克风（手持话筒） | 1、真正分集接收，采用双天线、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式2、全新单通道数字自动选迅远距离话筒，有lD号加密，不易受干扰，不会窜频，自动搜干净频率，自设开关锁，智能反馈，自设面板功能锁，安全使用3、接收机通道具有独立的100个频道可调 | 套 | 4 | 1520 | 6080 |  |
| 9 | 连接线 | 数字会议专用连接线 | 根 | 4 | 450 | 1800 |  |
| 10 | 电源时序器 | 1、电源：AC110/220V±10％ 50/60Hz2、总容量:最大电流 50A3、输出:通道 1～8, 最大电流16A，万能插座 | 台 | 8 | 1330 | 10640 |  |
| 11 | 线材（网线） | UTP6 | 批 | 4 | 410 | 1640 |  |
| 12 | 机柜 | 网络机柜 42u标准19英寸2米高600mm深 弱电交换机监控UPS网络机柜加厚 | 套 | 4 | 2450 | 9800 |  |
| 13 | 辅材 | 接插件、壁挂架、音频线缆 | 套 | 4 | 2850 | 11400 |  |
| （四） | 中会议室 |  |  |  |  | 474320 |  |
| 1 | 数字会议系统主机 | 1、 可不用连电脑设置操作视像跟踪功能； 啸叫抑制功能； 系统单元自动检测；2、 多种发言模式: 自动模式（1-6））、自由模式、限制模式（1-6）），每一种模式都可选择先进先出、后进先出、发言功能。3、 系统“VIDEO SWICTH”接口，可以连接多个摄像头进行自动切换。4、 系统的“CENTRAL CONTROLLER”接口可接中控。5、 支持PELCO P/D和SONY、YAAN摄像头等行业协议五种，并可定制各品牌摄像头协议。6、“TEL IN ，TEL OUT”可以接入电话耦合器进行电话会议。 | 台 | 4 | 9500 | 38000 |  |
| 2 | 数字讨论主席话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB6、中央连接控制器：232串口7、主席/代表单元接口：8P-DIN插座 | 台 | 4 | 5200 | 20800 |  |
| 3 | 数字讨论代表话筒 | 1、电源电压：AC220V/50Hz2、最大电流消耗：1A3、频率响应：50Hz-20KHz4、信噪比：81dB5、灵敏度：-15dB | 台 | 40 | 4800 | 192000 |  |
| 4 | 柱形阵列音箱 | 1. 阻抗（欧姆）：≥8；瞬时功率（W）：≥1000（IEC 268-5）
2. 频率响应@-6dB 100Hz - 20KHz

3、中低频 4寸×4（75mm ）4、高频 1.3寸x1(26.5mm) 5、最大声压 连续/峰值 ≈(Bi-Amp) dB126 / 1306、扩散角度H x V≈150° x 15° | 只 | 16 | 5900 | 94400 |  |
| 5 | 功放 | 1. 立体双声道模式 2、输出功率：立体声 8Ω+8Ω：2×600W 输出功率：立体声 4Ω+4Ω：2×900W 3、桥接单声道模式 输出功率：8Ω：2000W 4、频率响应 20Hz－20kHz，输入灵敏度 1.55V 总谐波失真(THD) <0.01%

5、转换速度 60V/us 信噪比(SNR) 103db  | 台 | 8 | 5150 | 41200 |  |
| 6 | 数字音频处理器 | 1、8路数字音频处理器2、模拟输入通道：8，模拟输出通道：8，DSP处理能力：400 MIPS，1.6 GFLOPS；3、采样率：48 kHz，± 100 ppm；THD+N：0.002% @+4dBu4、输入动态范围：110dB，输出动态范围：110dB1路RS2325、内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等; | 台 | 4 | 7000 | 28000 |  |
| 7 | 调音台 | 1、16个MIDAS设计，可编程话放提供超凡音效；2、wifi模块用于直接控制，无需额外的路由；3、18 X 18 通道，双向USB界面接口，可与PC连接实现多轨录音；配置4台与X32数字调音台一样的效果器；4、通道和母线均衡配有100段实时分析仪（RTA）； | 台 | 4 | 2560 | 10240 |  |
| 8 | 反馈抑制器 | 全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；全数字化最大限度消除回 输。自动适应声学 环境，无需调试，快速较正功能，保证音质，减少延时。 | 台 | 4 | 2100 | 8400 |  |
| 9 | 无线麦克风（手持话筒） | 1、真正分集接收，采用双天线、双接收线路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式2、全新单通道数字自动选迅远距离话筒，有lD号加密，不易受干扰，不会窜频，自动搜干净频率，自设开关锁，智能反馈，自设面板功能锁，安全使用3、接收机通道具有独立的100个频道可调 | 套 | 4 | 1500 | 6000 |  |
| 10 | 连接线 | 数字会议专用连接线 | 根 | 4 | 450 | 1800 |  |
| 11 | 电源时序器 | 1、电源：AC110/220V±10％ 50/60Hz2、总容量:最大电流 50A3、输出:通道 1～8, 最大电流16A，万能插座 | 台 | 8 | 1330 | 10640 |  |
| 12 | 线材（网线） | UTP6 | 批 | 4 | 410 | 1640 |  |
| 13 | 机柜 | 网络机柜、42u标准19英寸2米高600mm深 | 套 | 4 | 2450 | 9800 |  |
| 14 | 辅材 | 接插件、壁挂架、音频线缆 | 套 | 4 | 2850 | 11400 |  |
| （五） | 中控设备 |  |  |  |  | 252120 |  |
| 1 | 4K分布式节点 | 1.支持TFT真彩全视角LCD，1280\*800解析度16:9宽屏清晰显示；2.支持电容屏，透光率可达99.9%；3.支持局域网内通讯，支持多个触屏同时控制中控系统；4.支持网络画中画，传输稳定距离无限制；5.支持双向控制，屏幕可以显示操作状态6.内存RAM:2GB;ROM:4GB7.支持usb更新系统固件，支持网络在线升级8.支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，实现主从机的自动切换； | 台 | 11 | 12600 | 138600 |  |
| 2 | 平板电脑 | 1、主频：≥2.84Ghz 2、核心数：≥八核心3、系统内存：≥6GB4、存储容量：≥128GB | 台 | 11 | 2280 | 25080 |  |
| 3 | 十合一环境传感器 | 十合一环境传感器，485通讯，噪声、光照度、二氧化碳、TVOC、甲醛、PM2.5、PM10、PM1.0、温度、湿度 | 台 | 11 | 1600 | 17600 |  |
| 4 | 会议室监控（远程集控） | 监控摄像头400万2K高清POE网线供电红外夜视可拾音插卡存储室内半球 | 台 | 11 | 410 | 4510 |  |
| 5 | 智能灯光控制器 | 1.8路继电器开关输出单元；2.自带场景控制器，多达128个场景；3.每个回路具有灯具保护延时；4.每个回路具有分批开启延时；5.每个回路继电器开关可手动控制；6.每路继电器动作次数统计；7.实时反馈回路状态；8.具有远程编程和管理功能；9.设备重启可选择已开场景或指定的场景；10.采用485总线方式通讯； | 台 | 11 | 3350 | 36850 |  |
| 6 | 网络型滤波电源时序器 | 1.内置滤波电源，抗电流音频干扰；2.前面板带有液晶显示屏，显示系统开光状态及电压值；3.支持RS232控制，网络控制；4.支持8路继电器控制单路最大电流20A； | 台 | 11 | 2350 | 25850 |  |
| 7 | 无线路由器 | 主流双频路由器配置 | 台 | 11 | 330 | 3630 |  |
| （六） | 总控设备 |  |  |  |  | 75040 |  |
| 1 | 控制电脑（含显示器） |  不低于4核 3.6G 32G内存/512G+1T/T1000 4G | 台 | 1 | 14250 | 14250 |  |
| 2 | 监视器 | 55英寸IPS屏 | 台 | 1 | 1430 | 1430 |  |
| 3 | 监视器挂架 | 55寸定制 | 套 | 1 | 160 | 160 |  |
| 4 | 12寸有线触摸屏 | 1.≥双核 Cortex-A72+四核 Cortex-A53 高性能处理器，主频≥1.8GHz，4GB内存，16GB存储；2.≥12.3 英寸IPS屏幕，最高分辦率≥1920x720，支持10点电容触摸；3.支持可视化预览触控，可编程人机交互界面；4.≥ Android 7.1操作系统；5.内置麦克风，扬声器，支持拾音和声音外放；6.内置≥6800mAh锂电池，最大续航时间≥5h；7.支持有线无线两种控制方式；8.1路TVPE-C接口，支持PD2.0充电协议；9.1路USB3.0 接口，支持U盘等存储设备； | 台 | 1 | 18000 | 18000 |  |
| 5 | 4K分布式节点 | 1.支持TFT真彩全视角LCD，1280\*800解析度16:9宽屏清晰显示；2.支持电容屏，透光率可达99.9%；3.支持局域网内通讯，支持多个触屏同时控制中控系统；4.支持网络画中画，传输稳定距离无限制；5.支持双向控制，屏幕可以显示操作状态6.内存RAM:2GB;ROM:4GB7.支持usb更新系统固件，支持网络在线升级8.支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，实现主从机的自动切换； | 台 | 2 | 12600 | 25200 |  |
| 6 | 分布式控制平台软件 | 1.采用B/S 架构，支持多客户端web 实时登录操作支持谷歌、360、傲游、火狐等多种浏览器登录操作；2.客户端至少可支持256路视频同时预览；3.支持多个内网地址映射为一个外网地址，或者多路输入信号编码后一个IP地址上同时传输；4.支持故障报警，且将故障信息显示于管理软件、节点输出OSD屏幕上提醒；5.客户端同时支持视频可视化调度，拼接管理，中央集中控制，录播等功能；6.预策轮询，预案定时，预策编辑，支持预案分区锁定；7.客户端软件界面内容完全可编程自定义；8.支持对信号源和显示端进行文字备注，支持按用户进行信号源/输出分组，支持不少于5级的信号源/输出分组，分组数量无上限。可便捷调取，进行快速上屏、批量切换等操作：9.支持信号关键字快速检索功能；10.支持视频裁剪和还原功能，支持裁剪的窗口大小可以自定义，坐标可以自定义；11.支持在平板上对拼接屏窗口的调节，拖拽，删除和模式的保存调用等操作；12.同步控制功能：支持 Windows、ios、Android、Linux、麒麟、席位OSD 等多种操作系统同时控制，实时同步，控制准确便捷;13.系统软件具备定时事件管理，可设置任意日期建立定时事件，从而实现在指定日期执行预案切换、屏幕开关等命令，支持按周期重复执行事件，并可手动触发事件；14.支持自定义视频源分组、快速搜索查询收藏、便捷调取上屏：支持设置轮巡功能；15.KVM具有OSD菜单，支持在线同步编辑、信号快速切换、支持一人多机、一人多屏、鼠标滑屏、一键推屏、坐席推送、屏幕分享、坐席分组、推送撤回等坐席协作管理功能；16.支持KVM 可视化功能；可视化接管功能；可视化推送席位；可视化推送大屏；17.具备KVM坐席管理，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、文件传输、权限管理等功能，支持 windows/linuxlOS/android 等跨系统操作；18.OSD菜单具有大屏拼接管理功能，可实现对大屏任意开窗，窗口大小，位置等调节操作，并具有信号预览和回显功能，支持翻页预览至少可显示预览128路以上视频画面； | 套 | 1 | 16000 | 16000 |  |
| 二 | 礼堂舞台设备 |  |  |  |  | 4811011.80 |  |
| （一） | 扩音系统 |  |  |  |  | 2682450 |  |
| 1 | 左线阵列全频音箱 | 1.▲12"2分频有源阵列扬声器，内置DSP处理功能2.▲单元组成不少于1x12″低音，3x1.5″高音；3.频率范围(-10dB) ：57Hz～20kHz；4.频率响应(±3dB)： 75Hz～20kHz；5.▲覆盖范围 (水平 x 垂直)：水平不小于100°，垂直不大于 15°；6.功率（连续/峰值）：≥875W/1750W，7.▲大声压级(单只)：≥136 dB ；8.阻抗：LF: 2 x 2 ohms，HF: 4 ohms；9.▲扬声器单元：2262FF,10.高音：3\*2408BJ(1.5″音圈)11.音频输入：XLR with loop；  | 只 | 4 | 32160 | 128640 |  |
| 2 | 右线阵列全频音箱 | 1.▲12"2分频有源阵列扬声器，内置DSP处理功能2.▲单元组成不少于1x12″低音，3x1.5″高音；3.频率范围(-10dB) ：57Hz～20kHz；4.频率响应(±3dB)： 75Hz～20kHz；5.▲覆盖范围 (水平 x 垂直)： 6.功率（连续/峰值）：≥875W/1750W，7.▲最大声压级（单只）：≥136 dB ；8.阻抗：LF: 2 x 2 ohms，HF: 4 ohms； 9. ▲扬声器单元：2262FF 10,高音：3\*2408BJ(1.5″音圈)11.音频输入：XLR with loop；  | 只 | 4 | 32160 | 128640 |  |
| 3 | 左声道线阵列低音音箱 | 1.▲18"有源低频扬声器，内置DSP处理功能2.频率范围(-10dB): 31 Hz - 220Hz3.频率响应(±3 dB): 34Hz - 220Hz4.▲功率（连续/峰值）：≥750W/1500W，5.最大声压级：≥126dB 6.阻抗：2 x 2 ohms，7.▲低音：2268FF8.音频输入：XLR with loop。9.▲线阵列低音音箱需要与线阵列全频音箱连接一起吊挂  | 只 | 2 | 24500 | 49000 |  |
| 4 | 右声道线阵列低音音箱 | 1.▲18"有源低频扬声器，内置DSP处理功能2.频率范围(-10dB): 31 Hz - 220Hz3.频率响应(±3 dB): 34Hz - 220Hz4.▲功率（连续/峰值）：≥750W/1500W，5.最大声压级：≥126dB 6.阻抗：2 x 2 ohms，7.▲低音：2268FF8.音频输入：XLR with loop。9.▲线阵列低音音箱需要与线阵列全频音箱连接一起吊挂  | 只 | 2 | 24500 | 49000 |  |
| 5 | 音箱吊架 | 专用配套支架 | 副 | 2 | 11260 | 22520 |  |
| 6 | 超重低音音箱 | 1.▲音箱类型 18”，反射式超低频扬声器2.频率范围（-10dB） 31Hz–220Hz3.频率响应 （±3dB） 34Hz–220Hz4.▲低频驱动器 ：2268H差分驱动器5.灵敏度（1w/1m） 95dB6.▲阻抗 8Ω7.最大声压级 ≥130dB@1m8.▲额定功率≥： 800W（连续）/1600W（节目）/ 3200W（峰值）9.柱杆安装 顶部安装M20螺纹插座。  | 只 | 4 | 19100 | 76400 |  |
| 7 | 返送音箱 | 1.▲音箱类型：12”，2路，反射式低音 舞台返听/多用途扬声器 2.频率范围（-10dB） 70Hz–20kHz3.频率响应 （±3dB） 83Hz–18kHz4.覆盖角（H x V）≥ 90° x 50°5.▲低频驱动器2262H 305mm（12in）6.▲高频驱动器 2431H 75mm 3in（音圈）压缩驱动器7.灵敏度（1w/1m） 96dB（无源模式）8.阻抗 8Ω9.▲最大声压级≥ 131dB@1m10额定功率 ≥：800W（连续）/ 1600W（节目）/ 3200W（峰值）11.吊挂/安装 双角度，35mm挂杆插座。  | 只 | 8 | 21350 | 170800 |  |
| 8 | 拉相位补声音箱 | 1.▲音箱类型 15”，2路，反射式低音2.频率范围（-10dB） 43Hz–20kHz3.频率响应（±3dB） 53Hz–20kHz4.覆盖角（H x V）≥ 75° x 50°5.▲低频驱动器 2265H差分驱动器6.▲高频驱动器 2431H 3”（音圈）压缩驱动器7.灵敏度（1w/1m） 96dB（无源模式）8.阻抗 8Ω9.▲最大声压级 ≥131dB@1m10.额定功率≥： 800W（连续）/ 1600W（节目）/ 3200W（峰值）11.吊挂/安装 双角度，35mm挂杆插座。  | 只 | 4 | 24000 | 96000 |  |
| 9 | 补声数字功放 | ▲DANTE4\*4,2\*1500W,DSP数字处理器，内置分频，参数均衡，延时，远程网络监控 （1）1U机，小、轻便、结构稳固; （2）宽电压应范围：90VAC~260VAC （3）高性能音频：专用DSP;（4）▲音频传输：支持Dante （5）定阻模式：支持2~16欧负载 （6）Dante音频/模拟音频可自动换 （7）调节：输18dB，输+-18dB（8）音频路由、音阵：4x4 （9）EQ：输8量，输5段，高低通滤波;（10）定压模式：支持100V或70V定压 （11）一根网线实现音频传输和功监 （12）显示屏：不低于1.9寸液晶 （13）滤波： 支512阶FIR （14）模式选择：音量、静音、可调节 （15）▲阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω)  | 台 | 2 | 32500 | 65000 |  |
| 10 | 超重低音音箱功放 | ▲DANTE4\*4,4\*1500W,DSP数字处理器，内置分频，参数均衡，延时，远程网络监控 （1）1U机，小、轻便、结构稳固; （2）宽电压应范围：90VAC~260VAC （3）高性能音频：专用DSP;（4）▲音频传输：支持Dante （5）定阻模式：支持2~16欧负载 （6）Dante音频/模拟音频可自动换 （7）调节：输18dB，输+-18dB（8）音频路由、音阵：4x4 （9）EQ：输8量，输5段，高低通滤波;（10）定压模式：支持100V或70V定压 （11）一根网线实现音频传输和功监 （12）显示屏：不低于1.9液晶 （13）模式选择：音量、静音、可调节 （14）▲阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω)  | 台 | 1 | 44600 | 44600 |  |
| 11 | 返送音箱功放 | ▲DANTE4\*4,4\*1500W,DSP数字处理器，内置分频，参数均衡，延时，远程网络监控 （1）1U机，小、轻便、结构稳固; （2）宽电压应范围：90VAC~260VAC （3）高性能音频：专用DSP; （4）▲音频传输;：支持Dante（5）定阻模式：支持2~16欧负载 （6）Dante音频/模拟音频可自动换 （7）增调节：输18dB，输+-18dB（8）音频路由、音阵：4x4 （9）EQ：输8量，输5段 ，高低通滤波;（10）定压模式：支持100V或70V定压 （11）一根网线实现音频传输和功监(输电压、电、温、保护等); （12）显示屏：不低于1.9寸液晶 （13）滤波：512阶FIR （14）模式选择;：音量、静音、可调节， （15）▲阻尼系数：≥1000(20Hz-200Hz,8Ω)  | 台 | 2 | 44600 | 89200 |  |
| 12 | 补音环绕音箱 | 1.▲系统类型 ： 二分频无源环绕声扬声器2.频率范围 (-10 dB) ： 55 Hz - 18 kHz3.系统阻抗 ： 8 Ω4.系统功率 ：≥ 260 W5.灵敏度 (4 PI) ： 不低于92 dB6.最大峰值 SPL (2 PI) ： 125 dB7.▲系统指向性（水平 x 垂直）：≥ 110° x 90°8.单元 ： 低频 ：1 x 10”，高频 ：1 x 1”  | 只 | 12 | 5900 | 70800 |  |
| 13 | 补音环绕音箱功放 | 1.支持立体声/单声道桥接模式；2.拥有轻巧机身的同时具备高效的散热性能；3.▲2个增益控制旋钮，一个电源开关，一个电源LED灯，2组6个LED指示灯，指示工作，削波，故障的状态；4.▲具备输出电流限制、直流保护、过热保护和短路熔断器等保护电路；XLR输入和接线柱及Speakon插座输出；5.▲输出功率≥：8Ω-380W/4Ω-600W/2Ω-840W/桥接：8Ω-1200W /4Ω-1680W；6.输入灵敏度：1.25V（4Ω负载满功率输出时）；7.频响特性（@1W，﹢0dB/﹣1dB）： 22Hz-20kHz 8.总谐波失真（THD）：＜0.5%9.信噪比：A计权，满功率输出>100dB；不计权，满功率输出>95dB10.阻尼系数（8Ω）10Hz-400Hz：>200；11.串扰：1kHz: –75 dB / 20kHz: –59 dB. 12.输入阻抗：平衡输入时为20KΩ，非平衡输入时为10KΩ；； | 台 | 3 | 8400 | 25200 |  |
| 14 | 调音台 | 数字调音台，一、1.▲模拟接口：48xXLR IN，16xXLR OUT（可调整）2.▲数字接口：2对AES输入输出,已内置AES-10的64路MADI光纤接口连接音乐工作站及dante主备接口可供录放音使用；3.▲扩展接口：并具四个32\*32路输入输出扩展卡槽，可合为2个64\*64路输入输出扩展卡槽，可选：16路的AviomTM输出卡，32通道CobraNetTM I/O卡，4路话筒输入卡，8路线路输入卡，8路线路输出卡64路主备Dante录放卡，32路BLU-Link网络卡，8对AES/EBU输入输出，16路TDIF输入输出，16通道ADAT输入的I/O卡；64路主备MADI光纤或网络输入输出接口和舞台机箱连接。4.控制接口：1个网络控制接口支持无线实时控制及主备台控制，MIDI输入及输出接口5.供电：双电源供电。6.▲DSP处理能力：40浮点数字处理器，96路全处理输入母线，全处理输入母线具有高低切、4段全频全参数均衡、压缩、噪声门、齿音消除、延时的处理能力。7.24路立体声辅助/编组/矩阵母线，含最大立体声16路矩阵母线，及LCR母线主输出母线,以上母线具有4段全参数均衡、压缩、延时、30段图示均衡、声像的处理能力。8.具有16路VCA压控母线和 4个静音编组。9.支持2路独立控制的监听输出(1路支持左中右格式)；10.4个LEXICON立体声每个独立效果单元能提供14种混响、7个延时和8个变调效果；11.8个BSS DPR901ii动态处理器插件；12.2路自动混音通道；13.支持IPAD平板电脑远程在线控制；具有离线编辑软件；支持电脑实时控制及热备份；14.支持VI2000/3000/5000/7000台子的实时热镜像备份，其中VI2000/3000间更可实时完全热镜像备份；二、控制界面1.具有16路专用输入电动推子，及8路专用输出电动控制推子，和L、R、C及监听输出电动控制推子，2.16路输入电动推子提供4个固定和5个用户可配置的输入层，共提供144通道控制；每个推子上方均有一个LCD显示屏显示通道名和音量led灯显示信号大小；3.8 路专用输出电动控制推子，具有1个固定和5个用户可配置的输入层，共提供48通道控制；可为24路立体声输出母线及16路压控母线提供一一对应的控制推杆，并可通过颜色区分母线状态4.▲提供不少于64个旋钮，其中16个可用于同时控制16路输入的模拟增益，同时16个可控制16条输出母线输出量。5.▲提供不少于3块10寸触摸屏幕，一个屏可同时显示全部输入通道音量及全部输出母线音量；6.另2个显示屏合计可同时显示不少于16个通道的工作情况，包括每路对24路立体声母线信号分配情况，并可通过触摸选择需处理的通道及其内部的处理模块；7.点击功能块即获得显示图和控制指示，包括增益、延迟、压限、均衡器等。8.支持快照无限存储数量。三、技术指标：1.频率响应：话筒输入到线路输出：+0/-1dB,20Hz–20kHz， AES/EBU输入到AES/EBU输出：+/-0.2dB,20Hz–20kHz；2.总谐波失真和噪声（22Hz-22kHz）:话筒输入（最小增益）至母线输出：<0.004%@1kHz，话筒输入（最大增益）至母线输出：<0.035%@1kHz；3.共模抑制比：80dB @1kHz；4.采样频率：48kHz，采样精度：24bit；5.延时：话筒输入至母线输出：<2ms@48kHz；  | 台 | 1 | 315000 | 315000 |  |
| 15 | 接口箱 | 1.▲≥4U高机架空间，模块化单元是完全可配置的。2.可有32路话筒/线路输入，可更换为32路线路输出模块；3.可有8个线路输出，8通道AES/EBU输出，可更换为16路话筒/线路输入模块；4.▲有2个32\*32路输入输出扩展卡槽,可选：16路的AviomTM输出卡，5.32通道CobraNetTM I/O卡，4路话筒输入卡，8路线路输入卡，8路线路输出卡64路主备Dante录放卡，32路BLU-Link网络卡，8对AES/EBU输入输出卡，16路TDIF输入输出卡，16通道ADAT输入的I/O卡，64路主备MADI光纤或网络输入输出卡供录音。6.带有主备MADI网络接口或光纤接口与主机连接7.双电源供电8.▲提供一个8路的GPIO接口。 | 台 | 1 | 65550 | 65550 |  |
| 16 | 接口卡 | ▲光纤版MADI板卡，连接Vi调音台至CSB舞台接口箱。▲提供售后服务承诺原件。 | 个 | 1 | 38900 | 38900 |  |
| 17 | 解码器 | 主要特点 （1）▲支持 Dolby Atmos、DolbyTrue-HD 及向下兼容所有杜比音频编码文件；（2） 支持 DTS:X、DTS-Master 及向下兼容所有 DTS 音频编码文件；（3）支持HDMI2.0，支持 HDCP2.2；（4） 支持 4K/60Hz，RGB 4:4:4，18GHz 全带宽高清视频信号；（5）▲支持 Dolby Vision 及 HDR 10 高清视频信号；（6）▲多达 12 声道的全景声 7.1.4 全平衡输出；（7）内置全景声卡拉 OK 系统，强大的 DSP 数字混响效果及防啸叫移频处理技术，多种人声风格选择；（8） ▲内置一键式全自动校正操作功能，可通过可选附件对房间均衡、扬声器距离、延时、声压进行全自动校正。同时，也支持用户手动调节；（9） 内置蓝牙数字声场接收器；（10）内置高品质音乐播放器，支持 TF 卡及 U 盘音频文件播放，支持 FLAC、APE、WAV、MP3等多种无损及有损压缩音频格式，支持多层文件夹管理；（11）全中文音视频叠加式 OSD 屏幕显示菜单；（12）支持从 2.0 声道到 7.1.4 声道等 10 多种扬声器配置；（13）支持 HDMI 6 进 2 出，2 组同轴 2 组光纤数码音频输出，3 组模拟音频输入；（14） 支持 5.1 声道外部混音输入，可外接混响器；（15）▲ 支持 RS232 集中控制器；（16）支持 HDMI ARC 音频回传，支持 CEC 控制；（17） 支持高达 1000ms 时长的唇音同步调节；（18） 支持音视频编组输出。 技术参数： （19）额定输入阻抗 :> 20KΩ（模拟音源输入）（20）额定输出阻抗 :1KΩ （21）最大不失真输入电平 :≥ 2Vrms（模拟直通）（22）失真度 :≤ 0.02%（A计权，模拟直通，1kHz 正常工作条件） （23）频率响应 ：10Hz - 50kHz（+1 / -3 dB，模拟直通） （24）增益 ：≥ 13dB（模拟直通） （25）信噪比 ：≥ 98dB（A 计权，模拟直通）（26）声频分离度 ：> 80dB（模拟直通）（27）电源电压 ：100 - 240V（50Hz - 60Hz）  | 台 | 1 | 51500 | 51500 |  |
| 18 | 处理器 | 主要特点：（1）▲ 具有强大的数字音频处理的性能的功放（2） 超低底噪前置放大电路，低失真度模拟电路（3） 前面板配置有音量调节功能和音频信号指示灯（4） ▲AEC回声消除算法配合失真极低的自适应反馈抑制器，可以给远程视频会议带来清晰的语言功能要求：（5） 系统模拟输入: 不少于8路,凤凰平衡输入接口，支持话筒或线路输入，支持幻象供电（6） 系统模拟输出: 不少于8路,凤凰平衡输出接口（7）▲功放输出：不少于2通道，每通道功率不小于200W@8欧姆（8） ▲输入通道DSP:所有通道都带前级话放、噪声门、反馈抑制器、高/低通滤波器、不少于16段参量均衡、压限器和延时器（9）▲输出通道DSP：所有通道都带高/低通滤波器、不少于16段参量均衡、压限器和延时器（10）内置机架式调音台（11）内置自动混音台，可设置衰减电平值（12）内置AEC回声消除器（13）可预存不少于32个场景预设，且每次开机都读取默认预设（14）可设置权限、密码设置（15）Ethernet 网络控制接口，支持电脑或者平板控制（16）▲支持第三方控制，支持RS-232、485及TCP/IP协议技术参数（17）频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz (±1 dB)（18）总谐波失真(THD): ＜0.005%；20 Hz‐20 kHz@ +4 dBu（19）动态范围: ≥114 dB，ADC,DAC（20）信道间串扰: ≥50 dB/（20‐20 kHz）（21）输入阻抗: ＞10k（22）共模抑制比：＞70 dB@1 kHz（23）前置放大等效输入噪声（EIN）：＜‐125 dBu，22 Hz‐22 kHz（24）本底噪声：‐90 dBu （无计权）（25）功放通道分离度 :＞60dB（26）▲功放输出功率： ≥2 x 200W@8Ω（27）功放频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz (±0.5dB)（28）功放总谐波失真 :≤0.69%（29）功放阻尼系数 :＞100 @100 Hz（30）▲提供CCC认证  | 台 | 1 | 3500 | 3500 |  |
| 19 | 矩阵处理器 | 主要特点：（1）▲具有强大的数字音频处理的性能的功放（2） 超低底噪前置放大电路，低失真度模拟电路（3） 前面板配置有音量调节功能和音频信号指示灯（4） ▲AEC回声消除算法配合失真极低的自适应反馈抑制器，可以给远程视频会议带来清晰的语言功能要求：（5）系统模拟输入: 不少于16路,凤凰平衡输入接口，支持话筒或线路输入，支持幻象供电（6）系统模拟输出: 不少于16路,凤凰平衡输出接口（7） ▲功放输出：不少于4通道，每通道功率不小于200W@8欧姆（8） ▲输入通道DSP:所有通道都带前级话放、噪声门、反馈抑制器、高/低通滤波器、不少于16段参量均衡、压限器和延时器（9）▲输出通道DSP：所有通道都带高/低通滤波器、不少于16段参量均衡、压限器和延时器（10）▲内置机架式调音台（11）内置自动混音台，可设置衰减电平值（12）内置AEC回声消除器（13）可预存不少于32个场景预设，且每次开机都读取默认预设（14）可设置权限、密码设置（15）Ethernet 网络控制接口，支持电脑或者平板控制（16）▲支持第三方控制，支持RS-232、485及TCP/IP协议技术参数：（17）频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz (±1 dB)（18）总谐波失真(THD): ＜0.005%；20 Hz‐20 kHz@ +4 dBu（19）动态范围: ≥114 dB，ADC,DAC（20）信道间串扰: ≥50 dB/（20‐20 kHz）（21）输入阻抗: ＞10k（22）共模抑制比：＞70 dB@1 kHz（23）前置放大等效输入噪声（EIN）：＜‐125 dBu，22 Hz‐22 kHz（24）本底噪声：‐90 dBu （无计权）（25）功放通道分离度 :＞60dB（26）功放输出功率： ≥4 x 200W@8Ω（27）功放频率响应: 20 Hz ~ 20 kHz (±0.5dB)（28）功放总谐波失真 :≤0.69%（29）功放阻尼系数 :＞100 @100 Hz | 台 | 1 | 43570 | 43570 |  |
| 20 | 外置声卡 |  4进4出 与调音台通过MADI、AES等数字信号连接  | 台 | 1 | 7000 | 7000 |  |
| 21 | 内通系统无线对讲机 | 1.▲频率范围：430MHz-440MHz 144-147MHz2.▲信道数目不少于2553.信道间隔 25KHz/12.5KHz4.工作温度 -20°C`-+60℃5.防尘防水不低于 IP546.天线阻抗 50欧7.工作电压 DC 7.4V（±20%）电池容量 ≥2600mAh8.频率稳定度 ≤±2.5ppm9.外形尺寸≤59\*36\*124mm10.调频输出功率 ≤5W11.调制方式 16K0F3E/8K50F3E12.杂波与斜率 ≤-36db13.调频噪声 ≤-40db14.音频失真 ≤5%15.▲邻道功率 70dB宽/65dB窄16.调频限制 ≤5KHz宽/≤±2.5KHz窄 | 台 | 24 | 1280 | 30720 |  |
| 22 | 单通道数字式无线话筒接收机 | 数字式无线接收机1.外壳：钢制2.▲射频载波频率范围：470-510MHz，630-698MHz；3.输出电平： XLR接口，+18 dBV / 话筒，-12 dBV / 6.35毫米，+12 dBV4.▲话筒线路开关：30 dB 衰减5.天线阻抗： XLR接口： 100 Ω，6.35毫米： 100 Ω（50Ω 非平衡）6.天线接口：BNC7.杂散抑制： >80 dB（典型值）8.增益调整范围：-18 至 +42dB（1dB步进）9.网络接口：单端口以太网 10/100 Mbps（DHC或手动设置 IP 地址）10.电源要求：12 -18 V DC，0.4 A，由外部电源供电（正极） | 台 | 24 | 9500 | 228000 |  |
| 23 | 超心形动圈手持话筒 | 手持发射机1.电池型号：充电锂电池 或 1.5 伏 五号电池2.外壳：铝3.音频输入▲最大输入电平：≥8.2 dBV (2.57 Vrms ,7.27 Vpp)▲射频输出，天线类型：集成式单波段螺旋型4.占用带宽：<200 千赫茲5.电源：1 mW 或 15 Mw | 只 | 4 | 6350 | 25400 |  |
| 24 | 超心形电容手持话筒 | 1.电池型号：充电锂电池 或 1.5 V五号电池2.▲音频输入最大输入电平：≥8.2 dBV (2.57 Vrms ,7.27 Vpp)3.▲射频输出天线类型：集成式单波段螺旋型4.占用带宽：<200 kHz5.射频功率：1 mW 或 10 mW | 只 | 4 | 8200 | 32800 |  |
| 25 | 腰包发射机 | 腰包发射机1.电池型号.充电锂电池 或 1.5 伏 五号电池2.外壳：PC/ABS3.音频输入，接头插头：4 针插头迷你连接器（TA4M）4.阻抗：1 MΩ5.▲最大输入电平：≥8.2 dBV (2.57 Vrms ,7.27 Vpp)6.▲前置放大器等效输入噪声 (EIN)：-118 dBV7.射频输出，天线类型：1/4 波长天线8.占用带宽：<200 千赫茲9.电源：1 mW 或 10 mW | 只 | 16 | 5200 | 83200 |  |
| 26 | 电容微型头戴话筒 | 1.微型头戴式电容话筒需和腰包发射机配套。 2.全指向性电容：50Hz-20kHz。 3.频率范围：不劣与50Hz-18kHz 。4.▲具有手机及射频设备防射频干扰特性。5.延展和专为人声修正频率响应。 6.心形拾音模式提供最大限度的反馈前增益和隔离环境音。 7.能够承受极高的声压级 (SPL)8.舒适的非乳胶耳挂，可藏于耳后。 9.纤细无反射的头环可轻松藏于发下。 10.扣入式泡沫防风罩,可牢靠的固定在话筒头上。 | 只 | 16 | 4850 | 77600 |  |
| 27 | 微型领夹话筒 | 1.微型领夹电容话筒需和腰包发射机配套， 2.全指向性电容：50Hz-20kHz。 3. 频率范围：不劣于50Hz-20kHz 。 | 只 | 16 | 5000 | 80000 |  |
| 28 | 大振膜电容话筒 | 1.▲频率响应 20 - 20,000 Hz2.指向性图样 心形（单指向性）3.输出阻抗（1,000 Hz时） 150欧姆4.输出电平（1,000 Hz时） -37 dBV/Pa. (14.1 mV)5.构造 压铸金属合金结构.6.▲加固钢制网罩。大振膜侧向拾音心形电容话筒。带防震架。 | 只 | 12 | 6350 | 76200 |  |
| 29 | 乐器话筒 | 1.微型夹式新型电容话筒 ，需和腰包发射机配套 。2.专为铜管乐器和吹奏乐器设计的集成式话筒和鹅颈夹。 3.全指向性电容：50Hz-20kHz。  4.频率范围：不劣于60Hz-20kHz 。 | 只 | 4 | 3680 | 14720 |  |
| 30 | 鼓套装话筒 | 全套专业鼓话筒套装1 x PGA52 心形动圈底鼓话筒3 x PGA56 心形动圈军鼓/通鼓话筒1 x PGA57 心形动圈乐器话筒2 x PGA81 心形电容乐器话筒3 x A25D 话筒夹3 x AP56DM鼓边框支架7 x 15英尺（4.6米）XLR-XLR线缆拉链式便携包 | 套 | 1 | 8800 | 8800 |  |
| 31 | 天线分配器 | 1.天线分配系统2.五路射频信号输出。支持AD、QLX-D、ULX-D、SLX和BLX4R接收机。3.可放大射频信号，补偿因信号功率被分至多个输出而造成的插入损耗。最多支持五个无线接收机。 4. 前置式天线安装件，架置式安装件。 | 台 | 6 | 8200 | 49200 |  |
| 32 | 天线 | 1.有源指向性天线2.接口类型：BNC，阻抗 50欧3.电源要求：来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移,，75 mA4.射频频率范围：470 - 900 MHz5.接收模式：3 dB 波束宽度，70°6.三阶过载交截点 （OIP3）：>30 dBm7.天线增益：在轴 7.5dB8.信号增益（±1 dB, 可切换）：+12 dB, +6 dB, 0 dB, −6 dB9.射频信号过强指示灯阈值：−5 dBm（工作 / 储存）温度范围：−18 到 63°C / −29 到 74°C | 台 | 4 | 5900 | 23600 |  |
| 33 | 天线馈线 | 50Ω10米原装 | 根 | 4 | 1900 | 7600 |  |
| 34 | 会议话筒 | 1.传感器类型：驻极体电容2.拾音模式：心形3.鹅颈长度：≤45.7 厘米 （18英尺）4.频率范围：70 Hz - 16 kHz5.灵敏度（1kHz，开路电压）：-35 dBV/Pa（17.8 mV）6.▲最大声压级（1kHz，1%总谐波失真，1kΩ 负载时）：124.2 dB7.▲等效输出噪音（A加权）：≤28 dB8.信噪比（参考94 dB SPL 1 kHz 时）：≤66 dB9.输出阻抗：180 Ω， 10.动态范围（1 kHz，1 k负载时）：96.2 dB（100 dB零增益设置时）11.电源要求：11-52 直流幻象电源，8.0 mA12.包装清单：1 - 95A16670 防风罩 | 套 | 16 | 6150 | 98400 |  |
| 35 | 自动混音器 | 1.▲八通道自动混音器2.频率响应：50Hz-20kHz3.阻抗输入：10 kΩ4.工作电压：230 V,，50-60 Hz， 1 A5.▲阻抗输出：线路 60 Ω，头戴式耳机 300 Ω  直接输出 1000 Ω，发送/返回 1000 Ω6.▲均衡：低频 6 dB/倍频程衰减，转角可调范围为25 - 320 Hz 高频 5 kHz时为±6 dB，10 kHz时为8 dB，滤波处理7.最大输入电平：话筒 -15 dBV，线路 +22 dBV 辅助 +22 dBV，发送/返回： +18 dBV8.最大输出电平：线路 +18 dBV，头戴式耳机 +12 dBV 直接输出 +18 dBV，发送/返回 +18 dBV | 台 | 2 | 22200 | 44400 |  |
| 36 | 电源时序器 | 1.最大输入电流：8 0A2.单路最大输出电流：30A3.工作电压：220V/50-60Hz4.每一路功率：可达3000W5.输入与输出电压：220V输入，22 0V输出6.输出电源插座：万用插座，前面1后面板8个受控万用插座7.插座材质：每个插座材质磷铜装8.每一路开关间隔时间：1秒 ，每一路带开关指示灯，前端配置一个保险开关按钮（BYPASS）9.延时开关间隔时间：1秒 支持多种控制方式：外部中控器控制；串口控制RS23210.电源线：3×6平方的电缆线 | 台 | 3 | 1300 | 3900 |  |
| 37 | 千兆交换机 | 1. 散热方式：自然散热2.上行端口速率：千兆3. 套装：单品4. 下行端口速率：千兆5. 规格：桌面式交换机6. 端口数量：24口7. 云管理交换机：不支持云管理8. 适用网络：中小型网络9. 端口类型：电口&光口10. 网管类型：非网管11. 下行接口类型：以太网交换机12. 端口供电功能：非POE供电13. 适用场景：接入交换机 | 台 | 1 | 3450 | 3450 |  |
| 38 | 音源 | 六核十二线程处理器R5 7530U，基本频率：2.0GHz/14.0" WUXGA1920x1200（16：10） 高清IPS雾面屏/16G DDR4 板载双通道/512G M.2 NVMe SSD/1080P全高清IR摄像头 含人脸识别/TOF距离感应/双麦克风/集成显卡/2X2 AX (WiFi6)无线局域网卡/蓝牙 | 台 | 1 | 5550 | 5550 |  |
| 39 | 有源全频监听音箱 | 1.5英寸有源监听音箱；2.▲频率响应 ：43Hz-24kHz；3.低频驱动：126mm(5")；4.高频驱动：25mm (1")；5.覆盖角度：≥120° x 90°；6.最大声压级：108dB；7.LF/HF驱动功率：41W D类；8.最大输入电平(-10dBV / +4dBu)：+6dBV / +20.3dBu； | 只 | 2 | 1620 | 3240 |  |
| 40 | 重型高杆话筒架 | 2节重型高杆话筒架 | 个 | 20 | 380 | 7600 |  |
| 41 | 低杆话筒架 | 低杆乐器话筒架 | 个 | 10 | 310 | 3100 |  |
| 42 | 立杆式电容传声器 | 1.拾音头：20mm电容音头2.指向性：心型3.▲灵敏度：-37dB (0dB=1V/Pa,1000Hz)4.▲频响：20Hz~20000Hz5.输出阻抗：200Ω6.▲负载阻抗：≥1000Ω7.最大声压级：128dB SPL (0dB SPL=2×10 -5 Pa)8.等效噪声级：20 dB A计权9.供电要求：48V幻象供电10.输出连接器：3针XLR 11.附件：夹头、底座、连接线 | 套 | 4 | 10800 | 43200 |  |
| 43 | 备用调音台 | 16路话筒4组立体声4编组6×2矩阵每路独立幻像电源调音台四编组母线专利UltraMic+超级话筒放大器，66dB增益四段均衡，中间两段可先频18dB/倍频程高通滤波器EQ旁路开关六组辅助输出，其中四组可选择推子前或后四组哑音编组作分场用途6×2矩阵输出，提供额外二组独立混音输出除话筒输入外，四组额外立体声输入（12路的只有二组）四组立体声效果返回每组音声道输入设有独立倒相开关8通道扩展组件（选购件）单声输入1． 话筒输入平衡的XLR插座，接受各种平衡或不平衡话筒信号。-129dBu EIN（等效输入噪声）优质话筒放大器确保清晰安静的音源。2． 线路输入平衡的1/4＂插座，接受平衡或不平衡音源，如健盘或其他电子乐器。3．+48V幻像电源为电容话筒提供+48V DC幻像电源，每通道设有独立开关，让电容和动圈话筒同时混合使用。4．直接输出阻抗平衡输出，推子后/或均衡后，送效果处理器或多声轨录音机。5．插入 让压缩器或图示均衡器等处理器插入信号路。6．相位倒换 当多个话筒同时使用时，可能会引致相位问题，可通过开关倒相。7．输入灵敏度 专利低噪音，高增益UltraMic+话筒放大器提供66dB的增益，任何信号源，从微弱的电话筒以至线路电平，均可任意插入XLR或1/4＂插座。增益控制平滑均匀。8．均衡器部分 四段均衡，中间两段可选频，扫频范围为550HZ至13KHZ，和80HZ至1.9KHZ,±15Db.高频和低频点设在12KHZ和80HZ,倾斜度亦为±15dB。18dB/倍频程的高通滤波器，分频点设在100HZ，专门用来过滤舞台脚踏噪音和喷话筒声。EQ In/Out旁路方便调音师比较EQ前和后效果。 9．辅助输出部份 六组辅助输出，可灵活改变组合。若需要较多临听返送，可将其中四组编为推子前。相反，若需要较多效果返送，可将其中四组编为推子后。辅助1，2和3均为推子前/均衡前（通过内部跳线可更改为均衡后）。辅助3可通过跳线改为推子后。辅助4通常接于推子后/均衡后，但可在主控部份改变为推子前/均衡前。辅助5和6只可接成推子后，均衡后。10．声像移位电位控制立体声声像的位置11．通道选择 选择把输入信号送至混合（L/R）或四组编组。12．哑声开关和编组 哑音开关切断所有通道的输出，哑音亦可编为四组，独立控制哑音，适宜用来分场，开关不同组合的话筒。13．PFL预推子临听 按下PFL，取自推子前的“独唱”信号送至耳机监听，L/R电平表监视，只用作调教监听，不影响总输出输出。当独唱时PFL显示灯发亮。当设按下PFL时，此灯用作峰值显示。14．100mm线性哀减器（推子） 可进行精确电平控制，正常作电平为0Db，有10dB上限增益。 立体声输入部份 四路立体声输入设置于两组输入模块上，12路的只有二路立体声输入。15．输入插头 两对平衡1/4＂插座连接立体声的左右声道。假若是单声道只需接于左声道上。16．卡座/CD部份专业匹配电平：-10dB或-20dB。两组推子前辅助输出。 17．主立体声输入全功能输入，主要用业接健盘或其他电子乐器。22dB增益控制匹配不同音源。两段均衡高频点可选6KHZ或12KHZ，低频点可选60HZ或120HZ，±15dB。辅助输出部份与单声道的相同，唯一分别是辅助，1，2，3是推子前/均衡后。BAL平衡旋钮控制左右声道的比例。编组部分18．编组输出 四组阻抗平衡，XLR插座的编组输出可接触辅助扬声器或录音机19．插入 1/4＂插座，串连外间信号处理器。20．立体声返回 四对1/4＂插座，让效果器处理后的立体声信号返回。或用来作额外的立体声输入。21．编组电平表 12段峰光柱电平表22．立体声返回控制 电平控制。信号可送至混合母线或编组。23．矩阵送出 6×2矩阵的输入取自四组编组和混合（L/R），然后重新混合成两组独立的输出信号。这两组输出可用来接耳光，延时等。在MIX部分,Matrix Send下有一个、 Stereo按钮，可将两路矩阵输出拼为立体声24．PFL开关 每编组均可作PFL独唱监听。当在PFL状态时，指示灯发亮。25．编组推子 100mm推子，可选择送混合输出，或独立单声道输出，选择开关设于22和23之间。主控部份26．混合输出 两组阻抗平衡设计输出，XLR插头，将混合信号L/R送至前台主扩声系统。27．矩阵输出 两组独立矩阵A和B输出28．混合插入 可在混合母线上串联限幅器（过载保护）和图示房间均衡（改善建声缺陷）。录音29．输出 两组1/4＂插座，-10dBV电平，匹配卡座或DAT录音机。30．辅助输出 六组阻抗平衡1/4＂插座，送临听或效果器。31．主控电平表 两组12段峰值光柱电平表显示混合信号电平。但当任何通道选为“独唱”时，显示独唱电平。32．通话部份 通过辅助1-4，混合或编组，让调音师跟演奏者对话，已设置通话电平控制及话筒输入。33．矩阵主控 控制矩阵输出总电平34．主控推子 两组100mm衰减电位器（推子）控制混合（左和右）母线输出。35．辅助主控 控制每组辅助输出的电平。每通道均可进行AFL（推子后独唱临听）。可将辅助4由原来的推子后改为推子前。当改为推子前，显示灯发亮。36．PFL/AFL显示灯 当任何PFL或AFL被按下，显示灯发亮37．耳机电平控制38．单声道检查] 当遇到相位问题时，让左及右声道输出相加，作系统检测。39．哑音主控 控制四组哑音编组，显示灯表示工作状态。40．耳机插孔41．电源显示灯42．电源输入插孔  | 台 | 1 | 32400 | 32400 |  |
| 44 | 备用接口箱 | 备用接口箱 24路输入 8路输出 平衡XLR插座 | 台 | 1 | 29000 | 29000 |  |
| 45 | 标准机柜 | 国标 | 台 | 3 | 1520 | 4560 |  |
| 46 | 音响操作台 | 根据现场要求符合设备所用 | 套 | 1 | 6750 | 6750 |  |
| 47 | 提词器软件 | 1、系统支持Windows 7、Windows 8和 Windows 10系统。2、系统要求字色、底色256色任意搭配，男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词,字体和字的大小任意选择，可选多种角色，以区分男角女角或更多播音角色。3、文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版,支持txt、rtf、word等格式文本，并支持直接打开图片，word，PPT，视频等文件。4、段落格式，项目符号，缩进，行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。5、软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言（可根据客户的要求来增加一些语言）。6、系统自动记录演播稿，当发生异常停电事故后再加电时自动寻找并且打开演播稿，并保证演播稿的完整性。7、相对滚动时间、当前时间可同屏显示，任意设置大小、颜色，一目了然，更易把握节奏；重要语句可通过颜色标明。 | 台 | 1 | 3800 | 3800 |  |
| 48 | 电视支架 | PU万向轮。静音顺滑。360°水平旋转。自锁功能。支持20-60寸电视。 | 个 | 3 | 700 | 2100 |  |
| 49 | 提词器控制器 | 专用文稿控制器，2.4G静音控制器，传输不低于10米，可操作静音按键控制文稿无级变速、暂停、逐行、逐段、逐屏搜索、前后翻页、速进速退，性能稳定可靠，操作得心应手，无任何噪声。同时控制器可并联无声脚踏式文稿控制器。 | 个 | 2 | 475 | 950 |  |
| 50 | 电视 | 43寸。开机无广告，通电自启。 | 台 | 3 | 2300 | 6900 |  |
| 51 | HDMI传输器 | 一发多收网传HDMI传输器 | 套 | 1 | 1400 | 1400 |  |
| 52 | 电脑 | 六核十二线程处理器R5 7530U，基本频率：2.0GHz/14.0" WUXGA1920x1200（16：10） 高清IPS雾面屏/16G DDR4 板载双通道/512G M.2 NVMe SSD/1080P全高清IR摄像头 含人脸识别/TOF距离感应/双麦克风/集成显卡/2X2 AX (WiFi6)无线局域网卡/蓝牙 | 台 | 1 | 6800 | 6800 |  |
| 53 | 工程安装附件 | 1.名称:辅材2.型号:桥架、线管、包塑软线铁管所有材料3.主材品牌:国标 4.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章　 | 套 | 1 | 18900 | 18900 |  |
| 54 | 配线 | 1.名称:信号线2\*0.37双绕包2.型号:2\*0.373.PVVPSNT 4.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章 | 米 | 3000 | 3.80 | 11400 |  |
| 55 | 配线 | 1.名称:3\*2.5阻燃电缆2.型号:3\*2.53.主材：ZRDRV 4.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章　 | 米 | 600 | 11.20 | 6720 |  |
| 56 | 配线 | 1.名称:3\*1.5阻燃电缆2.型号:3\*1.53.主材：ZRDRV 4.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章 | 米 | 200 | 7.60 | 1520 |  |
| 57 | 专业音箱线 | 1.名称:2\*2.5音箱线2.型号:2\*2.53.主材：RAVTB 4.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章　 | 米 | 1800 | 8.50 | 15300 |  |
| 58 | 网线 | 1.名称:网线2.型号:国标6类网线 3.提供厂家检测报告及合格证并加盖公章 | 米 | 300 | 7.60 | 2280 |  |
| 59 | 综合接口箱 | 根据现场实际要求 | 个 | 10 | 670 | 6700 |  |
| 60 | 智能配电系统 | 根据现场实际要求 | 套 | 1 | 5100 | 5100 |  |
| 61 | 其他工程附件 | 设计调试安装培训等项 | 套 | 1 | 28370 | 28370 |  |
| （二） | 室内LED全彩电子屏 |  |  |  |  | 1941854.90 |  |
| 1 | 全彩显示屏（主屏） | 净屏尺寸：14.08m\*5.92m=83.36㎡1. ▲像素点间距:≤2.5mm。2.像素密度≥160000点/㎡。3.模组尺寸≤320mm×160mm；4.模组分辨率≥128\*64；5.白平衡亮度(nit) ≥1000;6.色温(k) 介于 2000～15000；7.显示屏高亮效率≥98%8.亮度均匀性≥99.3%，色度均匀性介于±0.003 Cx,Cy内；9.对比度≥10000:1；10.可视距离：1m-50m；11.刷新率≥3840HZ;12.环境照度：10±5%13.功耗：峰值≤370W/㎡，平均：≤120W/㎡14.使用寿命≥200000小时；15.像素坏点率≤1/100000，无连续失控点；（提供CMA认证的第三方检测报告）16.画面延时≤400ns17.▲具有列下消隐功能，倍频刷新率提升2倍，低灰偏色改善；18.▲产品符合IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级），具备防蓝光护眼模式；19.▲无需拼控器，可实现对底图或信源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异型屏幕拼接；可以支持屏幕 UI 菜单显示，可通过遥控器调节屏幕参数、屏幕亮度调节、信号切换、场景切换、色温调节、开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；20.投标产品需提供振动试验，在10Hz-55Hz-10Hz、振幅0.35mm、每一轴向循环扫频5次、每次振动持续时间10min条件下测试后，产品外观、功能都正常。符合IEC60068-2-64：2008、EN61373：1999、GB/T2423.10-2019、IEC60068-2-6：2007电工电子产品环境试验第2部分；试验方法试验Fc：振动（正弦）的标准要求。21.▲支持电源冗余备份、发送卡冗余备份、接收卡冗余备份、信号双回路冗余备份、处理器备份等22.▲显示单元上有明显的安装方向标识和信号传输标识。23.▲支持星型拓扑结构，分布式结构，树型等多种方案；24.▲可以支持显示实际信号物理连线顺序，无需反复查看实际连线；25.▲支持掉电存储功能，不丢失数据；26.投标产品需提供耐压试验，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应承受1.5KV交流电压/历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。27.投标产品需提供着火危险试验（UL94标准），PCB板、线材、电源、连接件、面罩：V-0级 | 平方米 | 83.36 | 12800 | 1067008 |  |
| 2 | 全彩显示屏（边屏） | 净屏尺寸：1.92\*5.92\*2块=22.72㎡1. ▲像素点间距:≤2.5mm。2.像素密度≥160000点/㎡。3.模组尺寸≤320mm×160mm；4.模组分辨率≥128\*64；5.白平衡亮度(nit) ≥1000;6.色温(k) 介于 2000～15000；7.显示屏高亮效率≥98%8.亮度均匀性≥99.3%，色度均匀性介于±0.003 Cx,Cy内；9.对比度≥10000:1；10.可视距离：1m-50m；11.刷新率≥3840HZ;12.环境照度：10±5%13.功耗：峰值≤370W/㎡，平均：≤120W/㎡14.使用寿命≥200000小时；15.像素坏点率≤1/100000，无连续失控点；（提供CMA认证的第三方检测报告）16.画面延时≤400ns17.▲具有列下消隐功能，倍频刷新率提升2倍，低灰偏色改善；18.▲产品符合IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级），具备防蓝光护眼模式；19.▲无需拼控器，可实现对底图或信源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异型屏幕拼接；可以支持屏幕 UI 菜单显示，可通过遥控器调节屏幕参数、屏幕亮度调节、信号切换、场景切换、色温调节、开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；20.投标产品需提供振动试验，在10Hz-55Hz-10Hz、振幅0.35mm、每一轴向循环扫频5次、每次振动持续时间10min条件下测试后，产品外观、功能都正常。符合IEC60068-2-64：2008、EN61373：1999、GB/T2423.10-2019、IEC60068-2-6：2007电工电子产品环境试验第2部分；试验方法试验Fc：振动（正弦）的标准要求。21.▲支持电源冗余备份、发送卡冗余备份、接收卡冗余备份、信号双回路冗余备份、处理器备份等22.▲显示单元上有明显的安装方向标识和信号传输标识。23.▲支持星型拓扑结构，分布式结构，树型等多种方案；24.▲可以支持显示实际信号物理连线顺序，无需反复查看实际连线25.▲支持掉电存储功能，不丢失数据；26.投标产品需提供耐压试验，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应承受1.5KV交流电压/历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。27.投标产品需提供着火危险试验（UL94标准），PCB板、线材、电源、连接件、面罩：V-0级 | 平方米 | 22.72 | 12800 | 290816 |  |
| 3 | 全彩显示屏（耳屏） | 净屏尺寸：3.2m\*1.76m\*2块=11.26㎡1. ▲像素点间距:≤2.5mm。2.像素密度≥160000点/㎡。3.模组尺寸≥320mm×160mm。4.模组分辨率≥128\*64；5.白平衡亮度(nit) ≥1000;6.色温(k) 介于 2000～15000；7.显示屏高亮效率≥98%8.亮度均匀性≥99.3%，色度均匀性介于±0.003 Cx,Cy内；9.对比度≥10000:1；10.可视距离：1m-50m；11.刷新率≥3840HZ;12.环境照度：10±5%13.功耗：峰值≤370W/㎡，平均：≤120W/㎡14.使用寿命≥200000小时； 15.像素坏点率≤1/100000，无连续失控点；（提供CMA认证的第三方检测报告）16.画面延时≤400ns17.▲具有列下消隐功能，倍频刷新率提升2倍，低灰偏色改善；18.▲产品符合IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级），具备防蓝光护眼模式；19.▲无需拼控器，可实现对底图或信源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异型屏幕拼接；可以支持屏幕 UI 菜单显示，可通过遥控器调节屏幕参数、屏幕亮度调节、信号切换、场景切换、色温调节、开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息；20.投标产品需提供振动试验，在10Hz-55Hz-10Hz、振幅0.35mm、每一轴向循环扫频5次、每次振动持续时间10min条件下测试后，产品外观、功能都正常。符合IEC60068-2-64：2008、EN61373：1999、GB/T2423.10-2019、IEC60068-2-6：2007电工电子产品环境试验第2部分；试验方法试验Fc：振动（正弦）的标准要求。21.▲支持电源冗余备份、发送卡冗余备份、接收卡冗余备份、信号双回路冗余备份、处理器备份等22.▲显示单元上有明显的安装方向标识和信号传输标识。23.▲支持星型拓扑结构，分布式结构，树型等多种方案；24.▲可以支持显示实际信号物理连线顺序，无需反复查看实际连线；25.▲支持掉电存储功能，不丢失数据；26.投标产品需提供耐压试验，电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应承受1.5KV交流电压/历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。27.投标产品需提供着火危险试验（UL94标准），PCB板、线材、电源、连接件、面罩：V-0级28.▲支持二次设计自定义屏幕画面，可设计成圆形、半圆、椭圆、三角形、五角形、菱形、六边形、八边形、九边形等风格；  | 平方米 | 11.26 | 12800 | 144128 |  |
| 4 | 会标显示屏 | 净屏尺寸：15.62m\*0.732m=11.43㎡像素直径 5.0点中心距 7.62像素密度 17222点/㎡单元板尺寸 488×244mm屏体分辨率 64\*32显示基色 单色像素组成 1R1G等级灰度 4096可视距离 3-30m对比度 1：5000亮度 450cd/m2电气规格最大功率 800W/㎡平均功率 320-450W/㎡工作电压 5V其他规格驱动方式 1/16恒流扫描工作环境 存贮温度：-40-60℃ 工作温度：-25-60℃使用寿命 100000小时 | 平方米 | 11.43 | 3350 | 38290.50 |  |
| 5 |  同步接收卡 | 1.逐点亮度校正：校准每一颗灯的颜色，消除多批次LED间的亮色度差2.单卡自带最低8个、最高16个HUB75接口，输出 RGBR数据 16 -32组3.单卡带载像素为 256×5124.支持温度监控；本卡供电电压监测、工作状态监测；支持网线通讯状态检测5.支持超宽带工作电压：DC3.5V~5.5V  | 张 | 170 | 268 | 45560 |  |
| 6 | 变压电源 | 1.额定输入电压范围及功率：200-240VAC；200W2.输出电压：5V 3.过流保护：48-76A故障消除后自动保护4.最小负载：10% of full load5.短路保护：可长期短路,消除短路后自动恢复工作6.空载功耗: ≤5W 7.提供3C证书复印件；  | 台 | 347 | 278 | 96466 |  |
| 7 | 视频处理器 | 1．≥2U金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺丝安装；外壳防护等级符合GB/T4280-2017中IP20的要求。2．单台设备支持同时接入4个输入卡和2个输出卡。3．单机最多可同时接入2个二合一网口输出卡，输出可直接连接LED显示屏显示，无需其他设备。4．设备前面板内嵌3.5英寸液晶显示屏，分辨率为320x480，在设备端即可实时查看监控设备运行参数与状态，方便快捷。5．支持通过设备前面板液晶实时查看设备名称、设备接口连接状态、运行状态（温度、电压、风扇），以及IP地址。6．设备采用插卡式结构，内置数据交换背板，可检测设备温度、电压、风扇在线状态。7．设备可智能识别板卡接口组合，且支持板卡和接口状态检测，输入源信号丢失实现主动上报预警。8．IPC输入支持4K视频接入，单卡支持16路视频解码输出。9．DVI输入卡、HDMI输入卡可实现单链路和双链路输入模式切换。10．支持自检功能，包括：运行情况、CPU、EMMC、交叉点通信、内存、电压、温度等状态。11．单个输出板卡最大支持16个图层，每个图层可放大到4K显示。支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置，包括：无极缩放、图层画面截取、水平和垂直镜像翻转、冻结、叠加、图层优先级。可对图层无极缩放、图层全屏和自适应接口全屏。12．单拼接屏幕支持1个背景图叠加显示，背景图不占图层资源，支持重命名设置，且可全屏缩放，单张背景图最大支持15360x4096显示。13．单拼接屏幕支持1个OSD叠加显示，OSD可为文字或图片，最大尺寸支持19200x3240，且透明度盒位置可调，支持对字体间距、颜色、位置、透明度、运动特效等参数设置，支持任意比例缩放。14．屏幕画质调节支持4种调节模式，标准模式、文档模式、会议模式、视频模式，每种模式下均支持护眼模式开关设置，护眼模式关闭时，可对亮度、对比度、饱和度、色调、色温、Gamma进行自定义调节。输出接口画质支持亮度、对比度、饱和度、色调、色温、Gamma调节，可添加22种测试画面图像，支持间距、速度、亮度调节。15．可对输入图像画面添加台标（文字或图片），可调整台标文字与图片背景、位置。16．支持设置2000个用户场景，场景可以设置为图片或视频，场景切换支持淡入淡出、直切效果，场景调取相应时间不大于60ms，支持多场景分组盒场景一键轮巡。▲17．支持对所有输入源同时预监，支持对所有输出进行回显（包含IP流回显）。18．可通过移动终端（PAD）进行无线控制，实现图层编辑、信号更换、场景保存/调取、LED屏幕亮度调节、画面控制等操作。19．可通过菜单一键开启HDR并进行视频播放。20．支持有线和无线方式访问设备，客户端通过有线方式操作时，操作响应时间不大于60ms. 21．支持板卡热插拔功能，设备无需重启和重置，更换板卡后可自动恢复之前的图层数据，图像显示应正常。22．▲支持输入输出分辨率自定义设置，可保存为EDID模板，并可导入导出，多种分辨率设置模式可选，包括：预设分辨率、自定义分辨率、EDID模板，自定义分辨率最大支持8K x 1K，支持高级时许设置。23．支持用户权限分级管理和设置，超级管理员用户可分配用户使用权限。24．支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作，可预览其他用户操作。25．可通过genlock接口设置所有接口视频图像同步输出。26．支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示，预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示。27．设备正常工作时，距离样机1米处噪声不大于45dB(A)。28．支持将预监板卡槽复用为输入板卡槽位，可自动自适应识别板卡类型。29．单路光纤最大支持传输8路网口数据，可同时支持网口传输和光口传输，板卡支持光口和网口之间的复制/热备。30．单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为10240x1016或1016x10240，整卡带载最高可达1040万像素点。31．DVI和HDMI输出卡最大支持创建4个屏幕，单台设备最大支持创建8个屏幕，支持非规则建屏，可单卡单接口建屏。32．视频输入源为60Hz时，从视频源输入到LED屏显示的图像延迟时间不大于16ms.33．▲支持输入源画面任意截取，并可对截取的画面开窗调用，并可作为一个新的输入源，不影响原输入源的使用。34．搭配二合一网口输出卡，配合使用3D眼镜盒外置发射器（内置3D片源），可在外接普通LED显示屏上显示3D效果。35．绝缘电阻试验结果为270MΩ，符合安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻的相关要求。36．▲泄漏电流试验结果为0.1mA，符合GB16796-2009中规定。37.提供3C证书复印件  | 台 | 1 | 44850 | 44850 |  |
| 8 | 控制器 | 配置：英特尔酷睿TMi7-87006核(主频3.20GHZ~460GHz)。1个3.5寸"硬盘，2个2.5寸盘位"，1个3.5寸“硬盘，1个超薄光驱。千兆有线网卡，DellUSB键盘KB216黑色(简体中文，DellUSB光电鼠标-MS116-黑色，含23.8英寸低蓝光爱眼显示器。 | 台 | 1 | 9270 | 9270 |  |
| 9 | 钢结构架体 | 后维护钢结构架体 | 平方米 | 117.34 | 1240 | 145501.60 |  |
| 10 | 电源柜 | 80KVA | 台 | 1 | 6500 | 6500 |  |
| 11 | 安装调试 | 原厂安装调试 | 平方米 | 117.34 | 220 | 25814.80 |  |
| 12 | 电源、电缆 | 根据现场情况符合要求 | 套 | 1 | 10150 | 10150 |  |
| 13 | 综合布线 | 6类网络信号线 | 米 | 3500 | 5 | 17500 |  |
| （三） | 会议、合唱舞台 |  |  |  |  | 160516.90 |  |
| 1 | 合唱舞台 | 拼装舞台：长1.22米，每组4层。 采用国标6082-T6 ，含18mm红色防水防滑胶合板，舞台板采用十字支撑加固。 立柱主管：50\*3mm 。 单片副管:50\*2mm ，斜管:25\*2mm。 调节脚： 采用国际标准Q235钢材，镀锌工艺。  | 组 | 14 | 3900 | 54600 |  |
| 2 | 会议舞台 | 拼装舞台：长15.86\*深4.8米（按平米）=76.128。 采用国标6082-T6 ，含18mm红色防水防滑胶合板，舞台板采用十字支撑加固。 立柱主管：50\*3mm。 单片副管:50\*2mm ，斜管:25\*2mm。 调节脚： 采用国际标准Q235钢材，镀锌工艺。  | 平方米 | 76.13 | 1130 | 86026.90 |  |
| 3 | 会议舞台护栏 | 定制拼装 | 片 | 17 | 1170 | 19890 |  |
| （四） | 背景旗、徽章 |  |  |  |  | 26190 |  |
| 1 | 旗帜 | 5.2m\*6m（根据完工现场实际测量更改） | 面 | 10 | 880 | 8800 |  |
| 2 | 旗架、杆 | 不锈钢旗架2.5米/每个，共10米，带滑轮 | 个 | 4 | 2700 | 10800 |  |
| 3 | 国徽 | 材质：铝合金，工艺：烤漆。1.2米 | 个 | 1 | 1520 | 1520 |  |
| 4 | 党徽 | 材质：铝合金，工艺：烤漆。1.5米 | 个 | 1 | 2620 | 2620 |  |
| 5 | 政协徽 | 材质：铝合金，工艺：烤漆。1.2米 | 个 | 1 | 2450 | 2450 |  |
| 三 | 餐厅厨房设备 |  |  |  |  | 2502674 |  |
| （一） | A区（调料间）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 调料架 | 1、规格：≥1600mm\*500mm\*1800mm 2、材质：所有材质采用304不锈钢板制作； 3、台面：采用304板，≥1.2mm厚优质不锈钢板； 4、围板采用304板，厚度≥ 1.2mm优质不锈钢板；底部用304板，≥1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304板，≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配有不锈钢可调脚。 | 个 | 8 | 3200 | 25600 |  |
| 1 | 调料架 | 1、规格：≥2200mm\*500mm\*1800mm 2、材质：所有材质采用304不锈钢板制作； 3、台面：采用304板，≥1.2mm厚优质不锈钢板； 4、围板采用304板，厚度 ≥1.2mm优质不锈钢板；底部用304≥ 1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304板，≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配有不锈钢可调脚。  | 个 | 1 | 3500 | 3500 |  |
| 2 | 调料架 | 1、规格：≥700mm\*500mm\*1800mm 2、材质：所有材质采用304不锈钢板制作； 3、台面：采用304 ≥1.2mm厚优质不锈钢板； 4、围板采用304板，厚度 ≥1.2mm优质不锈钢板；底部用304 ≥1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304 ≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配有不锈钢可调脚。 | 个 | 1 | 2300 | 2300 |  |
| 3 | 垃圾车 | 1、规格：≥1000mm\*600mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢； 3、支架采用304不锈钢≥2.0mm厚度的方管，台面：采用304≥ 1.2mm厚优质不锈钢板； 4、底部用304≥ 1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304 ≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配活动静音轮，2个万向轮，2个定向轮。 | 个 | 1 | 2800 | 2800 |  |
| 4 | 双星水池柜 | 1、规格：≥1200mm\*600mm\*800mm 2、材料:选用304#不锈钢板； 3、台面板厚度≥1.2mm，星盆厚度≥1.2mm，脚通采用≥ф50x2.0mm不锈钢方通，横管采用≥Φ38X1.2mm不锈钢管连接，配不锈钢可调子弹脚，配过滤不锈钢下水漏，配原厂下水线。 | 个 | 1 | 2900 | 2900 |  |
| 5 | 超低温工作台 | 1、规格：≥1800mm\*760mm\*800mm 2、台面内胆材质304≥1.0mm不锈钢；板其余侧板、前板、面板、箱门、及内装为不锈钢304≥1.0mm板；底板、后板为热镀锌板网架； 3、 配浸塑碳素结构钢丝断热材帘子，承重力强； 4、聚氨酯发泡、蒸发器：Φ铜管，采用品牌压缩机，超厚节能保温层，防冷量外泄，卡拆卸门条，防凝露设计； 5、温度设定范围：冷冻：0℃～-25℃，参照食品卫生安全标准设计。 | 台 | 2 | 6950 | 13900 |  |
| 6 | 拖布池 | 1. 规格：≥600mm\*400mm\*580mm/1200mm 2、 材料:选用304不锈钢板，台面板厚度≥1.2mm，星盆厚度≥1.2mm。 3、脚通采用≥ф50x2.0mm不锈钢方通，横管采用≥Φ38X1.2mm不锈钢管连接。

4、配不锈钢可调子弹脚。 5、配过滤不锈钢下水漏，配原厂下水线。 | 个 | 1 | 1250 | 1250 |  |
| 7 | 地沟板 | 采用304不锈钢板，厚度≥3.0mm一体拉伸成型，防滑面。 | 米 | 7 | 200 | 1400 |  |
| 8 | 热水器 | 1、规格：≥800mm\*295mm\*530mm 2、220伏，功率5kw（±30w） 3、产水容积≥50升。 4、加热方式为双管加热，储水式。 5、防电墙技术，LED显屏。  | 台 | 1 | 3750 | 3750 |  |
| 9 | 星盆龙头 | 1. 单孔双温台出式龙头，采用无铅黄铜抛光镀铬主体，一字手柄带有冷热水标色指示。 2、全铜陶瓷阀芯，可选配6”（152mm)鹅颈水嘴、10”（254mm)摇摆水嘴、可根据需求选配水嘴类型尺寸。

 3、开孔孔径32mm。 | 套 | 2 | 320 | 640 |  |
| （二） | C区（洗碗区、冷冻冰箱、保鲜冰箱区）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 双大门陈列柜 | 1、规格：≥1220mm\*765mm\*1965mm 2、材质：采用优质304≥1.0mm不锈钢板制造 3、技术标准：一次冲压柜门：自闭/磁吸门，防冻/磁性胶边； 4、蒸发器：直冷式；配备高效节能制冷机组； 5、电压及功率：220V/0.55KW（±30w）,电子显示屏幕，全部为摁键式开关设计，摁键上有温度显示，可直接调整到室内温度，方便快捷，不能采用模糊档位调节，全钢铜管。 6、特点：冷藏冷冻可调，独立循环制冷，冷却均衡，制冷强劲 7、产品特点：不锈钢板制造，做工精细，质量上乘。不锈钢内胆和优质铝板，高频焊接，永不渗漏，永不生锈。采用品牌压缩机，性能稳定，噪音小，耗电低，效果好聚氨酯高压整体发泡，箱体更稳定，保温性能好，微电脑温度显示器，便于控制。自动回归门设计，有效防止冷量流失，存取物品方便自如。 | 台 | 6 | 11350 | 68100 |  |
| 2 | 四门雪柜 | 1.规格：≥1200mm\*750mm\*1950mm 2、产品按38℃环温设计，采用全铜管制造，优质不锈钢板，板材表面无指纹处理，经久耐锈，整体采用优质加厚不锈钢制作，3、采用绿色环保的环戊烷发泡剂整体发泡，超厚发泡层，提高承重能力，内置蒸发器盘管全铜管制作。4、自动回归门设计，避免冷量流失，易拆卸磁性门封，内箱底板采用圆弧拉伸，配合围板大圆弧设计，易清洁；温度范围：-20℃~-3℃/-5℃-+4℃， 5、容积：≥910L,制冷方式：直冷，物架层数：2层4个，智能电子数字温控；6、电压/功率：：220V /370W（±30w）7、要求产品安全，稳定、节能、环保，有害物质含量符合国家相关要求。8.所投产品依据GB4806.9-2016标准出具的食品接触安全认证证书和检测报告。提供产品证书和报告原件的扫描件。9.所投产品依据GB26920.2-2015标准出具的节能证书和中国节能产品认证试验报告原件的扫描件。 10.所投产品依据JB/T7244-2018冷却速度试验的规定，当冰柜内温度从25℃降至各个测试点瞬时温度≤-18℃时，额定总容积≥500L的冷柜持续运行时间≤2h，提供检测报告报告原件的扫描件。 | 台 | 7 | 11050 | 77350 |  |
| 3 | 消毒柜 | 1、规格尺寸：≥1310mm\*720mm\*1980mm2、电压/功率：220V /2.2kw\*2（±20w）3、温度范围20~125度，容积：≥720L；4、控制方式：机械式。采用优质不锈钢板材。产品符合食品接触相关要求。5、要求产品安全、稳定，满足安全需求。6、产品节能、环保。有害物质含量符合国家相关要求。7、保温层使用环戊烷发泡剂，整体拉伸内底，清洁无死角，双温传感器。8、360°热风循环，杀菌无死角。能有效的消除了臭氧、蒸汽、紫外线等方式难免的消毒死角。对金黄色葡萄球体、大肠杆菌、脊髓灰质炎等多种较难杀灭的细菌病毒，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身；9、带定时和定温功能,可随时调整时间和温度。10、.所投产品依据GB4806.9-2016标准出具的证书和检测报告。提供产品证书和报告原件的扫描件。11.所投产品依据GB17988-2008标准检验出具的检测报告原件的扫描件。12.所投产品依据GB4706.1-2005/GB4706.34-2008标准出具的相关安全类检测报告。内容包括：对触及带电部件的防护、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、电间隙、爬电距离和固体绝缘、耐热和耐燃检测。提供检测报告原件的扫描件。  | 台 | 2 | 9400 | 18800 |  |
| 4 | 工作台 | 1、规格：≥1200mm\*600mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm。 3、支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 4、主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接。 5、中间采用≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固，配不锈钢可调子弹脚 | 个 | 1 | 1880 | 1880 |  |
| 5 | 水池柜 | 1、规格：≥1800mm\*600mm\*800mm 2、 材料:选用304不锈钢板，台面板厚度≥1.2mm，星盆厚度≥1.2mm。 3、脚通采用≥ф50x2.0mm不锈钢方通，横管采用≥Φ38X1.2mm不锈钢管连接。 4、配不锈钢可调子弹脚，配过滤1不锈钢下水漏，配原厂下水线。 | 个 | 1 | 3660 | 3660 |  |
| 6 | 柜式垃圾车 | 1、规格：≥600mm\*600mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；支架采用304不锈钢≥2.0mm厚度的方管。 3、台面：采用304 ≥1.2mm厚优质不锈钢板； 4、底部用304 ≥1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304 ≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配活动静音轮，2个万向轮，2个定向轮。 | 个 | 1 | 2980 | 2980 |  |
| 7 | 拖布池 | 1、规格：≥600mm\*400mm\*580mm/1200mm 2、 材料:选用304不锈钢板，台面板厚度≥1.2mm，星盆厚度≥1.2mm。 3、脚通采用≥ф50x2.0mm不锈钢方通，横管采用≥Φ38X1.2mm不锈钢管连接。 4、配不锈钢可调子弹脚。 5、配过滤不锈钢下水漏，配原厂下水线。 | 个 | 1 | 1250 | 1250 |  |
| 8 | 龙头 | 1. 单孔双温台出式龙头，采用无铅黄铜抛光镀铬主体，一字手柄带有冷热水标色指示。 2、全铜陶瓷阀芯，可选配6”（152mm)鹅颈水嘴、10”（254mm)摇摆水嘴、可根据需求选配水嘴类型尺寸。

3、开孔孔径32mm。 | 套 | 3 | 320 | 960 |  |
| （三） | D区 （洗菜操作区）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 双大门陈列柜 | 1、规格：≥1220mm\*765mm\*1965mm 2、材质：采用优质304≥1.0mm不锈钢板制造 3、技术标准：一次冲压柜门：自闭/磁吸门，防冻/磁性胶边； 4、蒸发器：直冷式；配备高效节能制冷机组； 5、电压及功率：220V/0.55KW,（±20w）电子显示屏幕，全部为摁键式开关设计，摁键上有温度显示，可直接调整到室内温度，方便快捷，不能采用模糊档位调节，全钢铜管。 6、冷藏温度可调，独立循环制冷，冷却均衡，制冷强劲 7、产品特点：不锈钢板制造，做工精细，质量上乘。不锈钢内胆和优质铝板，高频焊接，永不渗漏，永不生锈。采用品牌压缩机，性能稳定，噪音小，耗电低，效果好聚氨酯高压整体发泡，箱体更稳定，保温性能好，微电脑温度显示器，便于控制。自动回归门设计，有效防止冷量流失，存取物品方便自如。 | 台 | 4 | 11350 | 45400 |  |
| 2 | 柜式垃圾车 | 1、规格：≥600mm\*600mm\*800mm 2、采用优质304#不锈钢；支架采用304不锈钢≥2.0mm厚度的方管。 3、台面：采用304≥ 1.2mm厚优质不锈钢板； 4、底部用304≥ 1.0mm不锈钢方管加强筋； 5、隔板：采用304 ≥1.2mm不锈钢板； 6、加强筋为≥1.0㎜方管，配活动静音轮，2个万向轮，2个定向轮。 | 个 | 2 | 2800 | 5600 |  |
| 3 | 水池柜 | 1、规格：≥1200mm\*600mm\*800mm 2、面板采用优质SUS304不锈钢板材，厚≥1.2mm，星盆厚≥1.0mm，侧板、层板、底板、门板厚度为≥1.0mm； 3、 层板间加设加强筋星盆与台面焊接打磨，立腿为直径≥38\*1.5mm不锈钢管。 4、横支撑为直径≥25\*1.5mm不锈钢管。 5、水池右上方配置高角位下水及不锈钢拦渣网，后背配有溢水装置，不锈钢下水口，悬挂式柜门，不锈钢可调节重力子弹脚。 | 个 | 2 | 2900 | 5800 |  |
| 4 | 商用豆浆机 | 1、规格：≥520mm\*370mm\*1090mm 2、产品选用304不锈钢桶身、安全耐用，采用5KW（±20w）大功率发热管深入桶内模拟明火熬煮，采用1.2KW（±20w）大功率纯铜粗线电机,动力强劲。 3、内部采用304不锈钢滤网，内部过滤。 4、四叶刀头组合桶内阻尼设计，模拟风扇循环粉碎，刀头采用316不锈钢材，耐用耐磨，工作声音73分贝，低噪音不吵闹。干豆直接打，即打即喝。一机多用不止做豆浆，按照比例可做多种饮品。 | 台 | 1 | 4780 | 4780 |  |
| 5 | 操作台 | 1、规格：≥2000mm\*700mm\*800mm 2、 材料：采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 3、用料：主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用 ≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 个 | 5 | 2860 | 14300 |  |
| （四） | E区（熟菜主食加工区）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 电磁三门海鲜蒸柜 | 1、材质：台面板采用优质不锈钢板，符合食品接触安全相关要求。2.电压/功率：380V /30KW（±500w）3、规格：≥1000×900×1850mm4、加热水箱有低水位保护功能，减少干烧，延长设备寿命。5、加热水箱有高水位控制功能，减少溢水产生的安全风险。6、水箱采用超大开口式设计，便于水垢的清理。7、电磁加热，要求线盘磁场分布均匀，火力输出热值高。8、要求采用≥5档磁控火力调节开关，便于厨师操作。9、要求电磁炉显示屏，功率实时显示，便于厨师掌握火力大小。10、产品安全稳定，所投产品应满足安全需求，安全指标均达到国家相关要求。11、对触及带点部位的防护应满足在结构上应有充分的保护措施，防止拆装时意外触及带电部位；12、金属材料及制品的材料不应对人体健康造成危害。有害重金属物质含量均符合国家相关要求。▲13、提供所投产品（30KW三门海鲜蒸柜）依据GB4706.1-2005、GB4706.34-2008标准出具的检验报告（报告带CMA标识）。检验类别：“型式检验”。经安全试验，全部符合标准要求。提供30KW三门海鲜蒸柜型式检验报告原件的扫描件；▲14、提供所投产品（30KW三门海鲜蒸柜）依据：GB/T26572-2011、GB/T26125-2011标准出具的试验报告（报告带CMA标识）。有害重金属物质含量符合标准要求的报告原件扫描件；（报告需包含所投产品名称）； | 台 | 1 | 28600 | 28600 |  |
| 2 | 煲仔炉（六头砂锅灶） | 1、规格：≥1200mm\*700mm\*800mm/100mm 2、外壳采用 SUS304 不锈钢材质制作，拉丝处理，简约雅 致，圆滑平整，色泽美观，耐脏易清洁。 3、面板采用≥1.2mm 不锈钢板，侧板采用≥ 1.0mm 不锈钢板，脚采 用≥ 38\*38 mm不锈钢方管，配调节脚。 4、 配高效节能炉头，配热电式熄火保护装置，开阀时间≤45s，闭阀时间≤60s。 5、运行噪声≤80dB(A) 、熄火噪声≤85dB(A) ▲6、提供符合GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》标准要求检验报告。  | 台 | 1 | 4730 | 4730 |  |
| 3 | 拼台 | 1、规格：≥1000mm\*500mm\*800 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 3、主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 个 | 5 | 1720 | 8600 |  |
| 4 | 中餐天然气两炒一温灶 | 1、规格：≥1500mm\*900mm\*800mm+450mm 2、炒炉围前板及侧板采用厚≥1.0mm厚304不锈钢造，必须有足够之隔热。炒炉后面设有高≥450mm340不锈钢制背板，背板厚度不少于≥1. 0mm。 3、炒炉炉面板用厚≥1.2mm304不锈钢造，新式拉伸炮台，炮台根部圆角处理，污垢容易清理，灶圈和炮台尺寸相同，减少油污落在炮台上，不容易藏污纳垢，方便清理。炉面下面必须有足够之承托，以免炉面下陷。 4、炉头采用环保静音炉头，每一个炒炉头必须配有火种及熄火保护装置。 5、炉膛为球墨铸铁铸造，直喷式设计以减小油烟抽排压力，耐热震，耐冲击. 6、所有不锈钢围身板必须设计成容易卸下以方便维修。 7.独立带侧出长明火种配置，风气联动装置，火种阀和点火开关一体，方便操作。 8.每一个炒炉头必须配有摇摆式冷水龙头。 ▲9、提供符合GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》标准要求检验报告（提供检测报告原件的扫描件）。 ▲10、提供能源效率检测报告符合《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》GB 30531-2014 标准1级能效等级（提供检测报告原件的扫描件） 11、提供符合GB4806.9-2016产品的标准和技术要求的食品接触产品安全认证证书（提供原件的扫描件）。  | 台 | 3 | 22500 | 67500 |  |
| 5 | 电磁单头大炒炉 | 1、材质：台面板采用优质不锈钢板，符合食品接触安全相关要求。2、规格：≥1000\*1100\*800+470mm； 3、功率/电压：22KW/380V（±500W）4、要求≥5档火力控制开关，便于厨师掌握火力大小。5、要求线盘磁场分布均匀，不偏火，不烧线盘，火力输出热值高，加热均匀，加热面积大。6、要求功率实时显示，火力大小一目了然，便于厨师掌握火力大小。7、产品安全稳定，所投产品应满足安全需求，安全指标均达到国家相关要求。8、所投产品应对环境有害物包括噪声等排放符合国家有关法规或技术标准。9、对触及带点部位的防护应满足在结构上应有充分的保护措施，防止拆装时意外触及带电部位；10、金属材料及制品中食品接触面使用的材料应满足食品安全，不应对人体健康造成危害。有害重金属物质含量均符合国家相关标准。★11、提供所投产品（22KW 800单头大锅灶）检验报告。检验类别：“型式检验”（依据GB4706.1-2005、GB4706.52-2008标准）。检验类别：“型式检验”。经安全试验，全部符合标准要求提供22KW 800单头大锅灶型式检验报告原件扫描件（报告需包含所投产品名称）；★12、提供所投产品（22KW 800单头大锅灶）依据：GB/T4214.1-2017标准出具的“噪声项目”检测报告。提供报告扫描件（报告需包含所投产品名称）。★13、提供所投产品（22KW 800单头大锅灶）依据：GB/T26572-2011、GB/T26125-2011标准出具的相关检测报告。有害重金属物质含量符合标准要求。提供产品报告扫描件（报告须包含所投产品名称）。  | 台 | 2 | 13700 | 27400 |  |
| 6 | 电饼铛 | 1、规格：≥80mm\*990mm\*870mm 2、机身采用304≥1.0mm厚不锈钢板材，拉伸成型及整体加强压型，采用不锈钢电热管加热。 3、额定电压：380V/功率：7.5KW（±50w）。 4、工作温度：能达到0~300°C，上下档独立加热，定时功能。 | 台 | 3 | 3680 | 11040 |  |
| 7 | 开水器 | 1、规格：≥540mm\*400mm\*930mm 2、整机内胆采用食品级304不锈钢板材，自制加粗纯铜含镍加热管，有自动脱落水垢功能。 3、整体聚氨酯发泡，保温，不烫手，节能60%以上。 4、缺水断电防干烧，更加安全。纯铜防漏水龙头，安全耐用。 5、功率：12KW（±50w）/380v。 6、开水量≥150L。 | 台 | 2 | 2350 | 4700 |  |
| 8 | 蒸饭车 | 1、规格：≥750mm\*650mm\*1450mm 2、采用优质加厚304不锈钢板材，产品符合食品接触相关要求。不锈钢把手，整体高密度发泡，加厚保温层，保温效果好。3、内胆一次拉伸成型，易于清洗，箱体内部加装加厚钢条，防止变形，自动进水装置。4、使用加热管材质为304板材。符合相关质量技术安全要求。5、配成型拉伸磁盘，门板整体冲压成型，更好的加强门体强度，防止变型，门体佩带嵌入式温度表，可探测箱体内实际温度。 6、箱体内自带溢水阀，防止烫伤，电热管为304材质，带防干烧功能，缺水自动断电。7、电压/功率：380V/12KW（±50w）8.所投产品依据GB4806.9-2016标准检验，符合标准，提供检测报告原件扫描件（食品可接触安全认证）。9.所投产品使用加热管材质为304板材，符合GB31604.49-2016、GB4806.9.2016标准，提供检测报告原件扫描件。  | 台 | 4 | 5500 | 22000 |  |
| 9 | 自动揉压面机 | 1、规格：≥1300mm\*770mm\*1130mm 2、电压：380伏，电机功率2.2KW（±50w）. 3、不锈钢外壳，低噪音设计。 4、配自动撒粉功能。 5、面滚宽度≥500mm，生产能力：≥900kg/h。 | 台 | 1 | 11850 | 11850 |  |
| 10 | 和面机 | 1、规格：≥740\*470\*950 2、电压/功率：380v/2.2kw（±50w）3、和面量≥25kg/次。4、不锈钢面斗。 5、全不锈钢外壳，厚度≥1.2mm。 6、涡轮结构，低噪音。 7、铜线电机。 8、要求产品安全，稳定符合质量安全要求。质资报告要求9、产品符合GB4806.9-2016标准要求。提供产品食品接触产品安全相关试验报告原件扫描件。10、要求产品依据SB/T10127-2012标准.经判定：“合格”。且机器运转噪声声功率 ≤53dB(A) 。提供产品检验报告原件扫描件。 | 台 | 1 | 9800 | 9800 |  |
| 11 | 全自动馒头机 | 1、规格：≥600mm\*770mm\*2100mm 2、整机采用齿条式升降结构，精度高稳定，摇杆式面团挡板操作简单，加长滚圆杆，操作省力。 3、功率：0.75KW（±30w）/220v/380v，频率50Hz。 4、生产能力30粒/次， | 台 | 1 | 32800 | 32800 |  |
| 12 | 双开门可视保温柜 | 1、规格：≥1000mm\*700mm\*1850mm 2、整机采用304不锈钢板材，整体发泡，厚度可达≥25mm,箱内立体循环加热。 3、配有自动进水装置防止干烧，加热管，系统稳定。 4、通体式可视玻璃窗，加重型转脚轮（前刹车，后万向），内置LED灯管，方便观看内部情况。 5、功率220v/ 1.7KW（±50w），频率50Hz防水等级IPX4. | 台 | 2 | 6200 | 12400 |  |
| 13 | 工作台 | 1、规格：≥2000mm\*1000mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2mm厚度的方管。 3、用料：主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 台 | 13 | 3820 | 49660 |  |
| 14 | 杀鱼台 | 1、规格：≥1200mm\*700mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 3、用料：主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 台 | 1 | 2600 | 2600 |  |
| 15 | 排烟罩（静电油烟净化一体机） | 1、板材：采用优质不锈钢板，板厚≥1.0mm；2、功率/电压：≥1.6KW/380V 3、规格：≥1300\*1050mm4、专业隔油设计，进风口只进不出，防止油水5、均风过滤、动态拦截、静电吸附三大核心技术。油烟净化率超过95%。6、内置双进风涡轮风机和高品质低空静化器。7、产品安全稳定，有害重金属物质含量符合标准要求。8、产品安全防护性能好，防腐、耐腐蚀。9、产品不应对人身产生危害，符合电气和电子产品相关要求。10、高压电源工作指示：当高压电源工作时，具有“除烟”“除味”光标显示。11、风机工作指示：当风机工作时，具有“排烟”光标显示。12、触屏“电源开关”：能通过触屏开关进行开关机操作。13、清洗提示：累计工作时间达到预设的清洗周期时间时，具有“清洗”光标闪烁提示。14、应急排烟：能通过按“应急”键单独启动抽风风机。15、高压电源输出保护：当电源出现开路、短路、闪路、过温、过流现象时，电源系统主动停止高压输出，保护电源。▲16、要求提供静电油烟净化一体机，依据GB/T26572-2011、GB/T26125-2011标准出具的相关“试验报告”。有害重金属物质含量符合标准要求。试验结论：“合格”。提供满足参数要求由国家认可的检测机构出示的试验报告原件扫描件；★17、提供静电油烟净化一体设备，依据GB/T10125-2021、GB/T6461-2002 标准出具的相关试验报告。产品耐腐蚀等级不小于9级。提供满足参数要求由国家认可的检测机构出示的试验报告原件扫描件； | 平米 | 30 | 8400 | 252000 |  |
| 16 | 排烟罩装饰板 | 304不锈钢板材制作，板材厚度1.2mm 排烟罩便于清理附着在表面上的油渍 | 平米 | 60 | 620 | 37200 |  |
| 17 | 地沟板 | 采用304不锈钢板，厚度≥3.0mm一体拉伸成型，防滑面。 | 米 | 48 | 200 | 9600 |  |
| 18 | 开放式洗地龙头 | 1、规格：≥20000mm 2、采用灰色环氧图层钢卷盘，（20米）蓝色三层钢丝软管，最大耐温80°C，最大耐压300psi，进水主体黄铜，固定金属接头，配置360°旋转前板机黄铜水枪，支持安装于天花板，墙面，柜台下等，可调止动块。 | 个 | 2 | 3150 | 6300 |  |
| 19 | 灭蚊灯 | 钨丝紫外线 电压频率220V 50Hz 通用面积15㎡ 额定功率10W | 个 | 2 | 150 | 300 |  |
| 20 | 紫外线消毒灯 | 钨丝紫外线 电压频率220V 50Hz 通用面积15㎡ 额定功率10W | 台 | 2 | 700 | 1400 |  |
| （五） | F区（自助餐区）四层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 消毒柜 | 1、规格：≥1310mm\*720mm\*1980mm2、电压/功率：220V /2.2kw\*2（±20w）3、温度范围20~125度，容积：≥720L；4、控制方式：机械式。采用优质不锈钢板材。5、要求产品安全、稳定，满足安全需求。产品节能、环保。有害物质含量符合国家相关要求。6、保温层使用环戊烷发泡剂，整体拉伸内底，清洁无死角，双温传感器。7、360°热风循环，杀菌无死角。能有效的消除了臭氧、蒸汽、紫外线等方式难免的消毒死角，对金黄色葡萄球体、大肠杆菌、脊髓灰质炎等多种较难杀灭的细菌病毒，干式高温消毒使餐具无残留水迹，集餐具消毒与烘干及无菌储存功能于一身；8、带定时和定温功能,可随时调整时间和温度。  | 台 | 3 | 12700 | 38100 |  |
| 2 | 单门保鲜柜 | 1、规格：≥600mm\*650mm\*2010mm 2、材质：采用优质304≥1.2mm不锈钢板制造 3、技术标准：一次冲压柜门：自闭/磁吸门，防冻/磁性胶边； 4、蒸发器：直冷式；配备高效节能制冷机组； 5、电压及功率：220V/0.55KW（±50w）,电子显示屏幕，全部为摁键式开关设计，摁键上有温度显示，可直接调整到室内温度，方便快捷，不能采用模糊档位调节，全钢铜管。 6、冷藏温度可调，独立循环制冷，冷却均衡，制冷强劲 7、产品特点：不锈钢板制造，做工精细，质量上乘。不锈钢内胆和优质铝板，高频焊接，永不渗漏，永不生锈。采用品牌压缩机，性能稳定，噪音小，耗电低，效果好聚氨酯高压整体发泡，箱体更稳定，保温性能好，微电脑温度显示器，便于控制。自动回归门设计，有效防止冷量流失，存取物品方便自如。 | 台 | 2 | 5300 | 10600 |  |
| 3 | 食品展示柜 | 1、规格：≥2000mm\*500mm\*2100mm 2、技术标准：一次冲压柜门：自闭/磁吸门，防冻/磁性胶边；蒸发器：直冷式；配备高效节能制冷机组； 3、电压及功率：220V/0.55KW（±50w）,电子显示屏幕，全部为摁键式开关设计，摁键上有温度显示，可直接调整到室内温度，方便快捷。 4、冷藏冷冻可调，独立循环制冷，冷却均衡，制冷强劲,双模式加厚层架，坚固耐用， 5.采用品牌压缩机，性能稳定，噪音小，耗电低，效果好，内部采用4D循环风冷技术使柜内不结霜。 6.聚氨酯高压整体发泡，箱体更稳定，保温性能好，微电脑温度显示器，便于控制。 7.自动回归门设计，有效防止冷量流失，存取物品方便自如。 | 台 | 1 | 7500 | 7500 |  |
| 4 | 自助餐台（非标定制） | 1、规格：≥1800mm\*700mm\*800mm 2、内部板材采用的是环保胶水，不含甲醛等有害物质，安全健康，对人体无害，符合国家和行业的环保要求。质量稳定： 板材的基材采用优质松木，经过烘干、刨光等处理工艺后，表面平整度高，实木颗粒板硬度和密度更大，不易变形，尺寸稳定性好，物理力学强度高、纵向和横向强度同等。保证板材的质量稳定性。耐用性强： 板材的表面采用高压贴面工艺，表面硬度高，耐磨性强，不易刮花和变色，能够保持长久的美观和使用寿命。外观效果好，板材的表面贴面采用PVC贴面膜，贴面质量好，图案丰富，颜色鲜艳，具有良好的装饰效果，能够满足不同消费者的个性化需求。 3、台面和摆放餐具位置选用≥2.0mm厚度石英石，耐磨、耐腐蚀、干净整洁美观。 | 台 | 12 | 18400 | 220800 |  |
| 5 | 收餐具整理柜 | 1、规格：≥1200mm\*800mm\*800mm 2、面板采用优质SUS304不锈钢板材，厚≥1.2mm，星盆厚≥1.0mm，侧板、层板、底板、门板厚度为≥1.0mm； 3、层板间加设加强筋星盆与台面焊接打磨，立腿为直径≥38\*1.5mm不锈钢管，横支撑为直径≥25\*1.5mm不锈钢管。 4、水池右上方配置高角位下水及不锈钢拦渣网，后背配有溢水装置，不锈钢下水口。 5、悬挂式柜门，不锈钢可调节重力子弹脚。 | 台 | 2 | 4920 | 9840 |  |
| 6 | 开水器 | 1、规格：≥650mm\*560mm\*1820mm 2、微电脑控制，可以定时开、关机，首次通电，5分钟既有开水引用。 3、步进煮开，连续供水，煮开后，箱体绝无冒蒸汽的现象。 4、全聚氨酯保温，箱体不烫手，箱体无结垢，保障饮水安全。 5、触摸按键出水和感应出水两种出水模式可以选择。 6、功率：12KW（±50w）/380V,开水供水量≥140L，水胆容量≥60L,出水方式。 7、全开/一开一直饮，适用人数70-80人。 8、三级净化：PP棉+颗粒活性炭+压缩活性炭。RO反渗透：PP棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+RO400反渗透膜+后置T33。 | 台 | 3 | 6180 | 18540 |  |
| （六） | G区（备餐间）四层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 双星水池柜 | 1、规格：≥1200mm\*600mm\*800mm 2、材料:选用304#不锈钢板； 3、台面板厚度≥1.2mm，星盆厚度≥1.2mm，脚通采用≥ф50x2.0mm不锈钢方通，横管采用≥Φ38X1.2mm不锈钢管连接，配不锈钢可调子弹脚，配过滤不锈钢下水漏，配原厂下水线。 | 个 | 1 | 2900 | 2900 |  |
| 2 | 双通柜 | 1、规格：≥1800mm\*700mm\*800mm 2、材质：所有材质采用304不锈钢板制作； 3台面：采用304 ≥1.2mm厚优质不锈钢板； 4、围板采用厚304 ≥1.0mm优质不锈钢板； 5、底部用304 ≥1.5mm不锈钢方管加强筋； 6、台面下垫中密度板并用≥1.8mm厚不锈钢板封底； 7、门、侧板和隔板：采用304≥ 1.5mm不锈钢板；加强筋为≥2.0㎜方管，配有不锈钢可调脚 | 台 | 2 | 5000 | 10000 |  |
| 3 | 双开门可视保温柜 | 1、规格：≥1000mm\*700mm\*1850mm 2、整机采用304不锈钢板材，整体发泡，厚度可达≥25mm,箱内立体循环加热。 3、配有自动进水装置防止干烧，加热管，系统稳定。 4、通体式可视玻璃窗，加重型转脚轮（前刹车，后万向），内置LED灯管，方便观看内部情况。 5、功率220v/1.7KW（±30w） ，频率50Hz防水等级IPX4. | 台 | 2 | 6200 | 12400 |  |
| 4 | 墙壁架 | 1、规格：≥1800mm\*350mm\*1000mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm。 3、支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 4、主框架采用≥ф38X38 1.0mm不锈钢方管，横管采用≥38X38X1.5mm不锈钢方管连接，中间采用≥25X13X1.5mm不锈钢方管连接，焊点牢固. | 个 | 2 | 1720 | 3440 |  |
| 5 | 星盆龙头 | 1、单孔双温台出式龙头，采用无铅黄铜抛光镀铬主体，一字手柄带有冷热水标色指示。 2、全铜陶瓷阀芯，可选配6”（152mm)鹅颈水嘴、10”（254mm)摇摆水嘴、可根据需求选配水嘴类型尺寸。 3、开孔孔径32mm。 | 套 | 2 | 320 | 640 |  |
| （七） | H区（洗消间）四层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 垃圾处理器 | 1、规格：≥1200mm\*760mm\*900mm 2、额定电压: 220V总功率: 2.83KW（±30w） 3、自动进料自动横向挤压、自动脱水自动出料、自动清洗、自动隔油、自动出油、自动补水、自动加热。 4、来人自动启动、出油重量自动数据采集于一体的全智能型餐厨垃圾减量脱水隔油。 | 台 | 1 | 40500 | 40500 |  |
| 2 | 收残台 | 1、规格：≥1200mm\*700mm\*800mm+100mm 2、面板采用优质SUS304不锈钢板材，厚≥1.2mm。 3、星盆厚≥1.0mm，侧板、层板、底板、门板厚度为≥1.0mm； 4、层板间加设加强筋星盆与台面焊接打磨，立腿为直径≥38\*1.5mm不锈钢管，横支撑为直径≥25\*1.5mm不锈钢管。 5、水池右上方配置高角位下水及不锈钢拦渣网，后背配有溢水装置，不锈钢下水口，悬挂式柜门，不锈钢可调节重力子弹脚。 | 台 | 1 | 5270 | 5270 |  |
| 3 | 超声波气泡机 | 1、规格：≥1500mm\*800mm\*950mm 2、机身采用加厚304≥2.0mm优质不锈钢板材。 3、清洗温度 30-110（℃）超声清洗频率28/40khz1、槽体采用加厚（2.0mm）不锈钢SUS304，耐酸耐碱防腐蚀、外形美观，科技质感； 4、超声功率可0-100%任意调节，频率28Khz、40Khz可任意选择。 5、涡流臭氧杀菌，可以直接破坏细菌、病毒的细胞器和DNA快速降解果蔬表面的农残、重金属物质，起到强效杀菌、快速净菜的作用。 6、不锈钢加热管、智能恒温，高温去污清洗。设置防干烧系统，更安全。爆炸式气泡、仿人工精细化清洗，不伤菜叶和餐具。 7、额定电压：220v,总功率：5kw（±30w） |  | 1 | 6860 | 6860 |  |
| 4 | 洗碗机 | 1、规格：≥4100mm\*900mm\*1970mm 2、机身采用加厚优质304≥1.2mm不锈钢钢板材制作。 3、机器配置双道喷淋模块，餐具漂洗更加彻底。履带传送，进出口双传动设计，延长履带使用寿命。大容量L型304不锈钢水箱，减少换水次数。三速可选洗涤速度，轻松应对用餐高峰。PLC控制，触控屏操作界面。双层隔热门设计，隔音降噪，减少热量损失。上下清洗臂采用快插安装结构，拆装方便，易于维护。内凹式清洗喷嘴设计，有效防堵，冲力更强。 4、入口餐具检测+启动和自动停机功能，降低能源消耗。大功率循环热风烘干系统，餐具快速干燥。升温箱水位监测防干烧设计，机器运行更加安全可靠。出口餐具未取走监测，有效保护餐具。产品配置：定制化进出口长度+多道主洗自由组合+双岛喷淋+单烘干/双烘干。清洗能力：≥3000-3500（碟/h).耗水量：≥280（L/h).清洗温度：55-65°C。喷淋温度：80-90°C.清洗高度：≥420mm。机器入口宽度≥605mm，网带宽度≥510mm.电源：380伏，功率68KW（±500w）。进水温度：15-40°C。操作高度：≥880mm.  | 台 | 1 | 93000 | 93000 |  |
| 5 | 工作台 | 1、规格：≥1650mm\*800mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 3、用料：主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 个 | 1 | 2250 | 2250 |  |
| 6 | 工作台 | 1、规格：≥1450mm\*700mm\*800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，支架采用304不锈钢≥1.2厚度的方管。 3、用料：主框架采用≥Φ52X1.5mm不锈钢方管，横管采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用≥25X13X1.0mm不锈钢方管连接，焊点牢固。 4、配不锈钢可调子弹脚 | 个 | 2 | 2250 | 4500 |  |
| 7 | 水池柜 | 1、规格：≥1450mm\*700mm\*800mm 2、面板采用优质SUS304不锈钢板材，厚≥1.2mm，星盆厚≥1.0mm，侧板、层板、底板、门板厚度为≥1.0mm； 3、层板间加设加强筋星盆与台面焊接打磨，立腿为直径≥38\*1.5mm不锈钢管，横支撑为直径≥25\*1.5mm不锈钢管。 4、水池右上方配置高角位下水及不锈钢拦渣网，后背配有溢水装置，不锈钢下水口，悬挂式柜门，不锈钢可调节重力子弹脚。 | 个 | 2 | 3430 | 6860 |  |
| 8 | 消毒柜 | 1、规格：≥1580mm\*960mm\*2000mm 2、功率：7.8kw（±30w），电压：220V 3、温度范围20~150度，容积：≥1540L 4、控制方式：机械式。采用优质不锈钢201板材。箱体内佩带推车,可整体推入式,使用便捷。 5、配有安全刹车脚轮，可静可动，保温层使用优质高校保温隔热棉，双温传感器，使用放心，360°热风循环，杀菌无死角，双层中空大视野可视门。 6、带定时和定温功能,可随时调整时间和温度。  | 台 | 2 | 21960 | 43920 |  |
| 9 | 四门碗柜 | 1、规格：≥1100mm\*500mm\*1800mm 2、采用优质304不锈钢；层面厚度≥1.2mm，层板厚度≥1.2㎜； 3、门厚度≥1.2㎜；横管采用≥50X38X1.2mm不锈钢方管连接，中间采用≥38X25X1.2mm不锈钢方管连接，焊点牢固，配不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 2 | 5000 | 10000 |  |
| 10 | 热水器 | 1、规格：≥800mm\*295mm\*530mm 2、220伏，功率5kw （±30w） 3、产水容积≥50升。 4、加热方式为双管加热，储水式。 5、防电墙技术，LED显屏。  | 台 | 1 | 3100 | 3100 |  |
| 11 | 开放式洗地龙头 | 1、规格：≥20000mm 2、采用灰色环氧图层钢卷盘，（20米）蓝色三层钢丝软管，最大耐温80°C，最大耐压300psi，进水主体黄铜，固定金属接头，配置360°旋转前板机黄铜水枪，支持安装于天花板，墙面，柜台下等，可调止动块。 | 个 | 1 | 3150 | 3150 |  |
| 12 | 地沟板 | 1、规格：≥20mm\*20mm方管 2、采用304不锈钢隔层板，金属连接  | 米 | 18 | 200 | 3600 |  |
| 13 | 收残柜 | 1、规格：≥1200mm\*700mm\*800mm+100mm 2、面板采用优质SUS304不锈钢板材，厚≥1.2mm。 3、星盆厚≥1.0mm，侧板、层板、底板、门板厚度为≥1.0mm； 4、层板间加设加强筋星盆与台面焊接打磨，立腿为直径≥38\*1.5mm不锈钢管，横支撑为直径≥25\*1.5mm不锈钢管。 5、水池右上方配置高角位下水及不锈钢拦渣网，后背配有溢水装置，不锈钢下水口，悬挂式柜门，不锈钢可调节重力子弹脚。 | 米 | 2 | 1500 | 3000 |  |
| 14 | 星盆龙头 | 1. 单孔双温台出式龙头，采用无铅黄铜抛光镀铬主体，一字手柄带有冷热水标色指示。 2、全铜陶瓷阀芯，可选配6”（152mm)鹅颈水嘴、10”（254mm)摇摆水嘴、可根据需求选配水嘴类型尺寸。

3、开孔孔径32mm。 | 套 | 4 | 320 | 1280 |  |
| （八） | I（包间餐桌椅）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 12人餐桌椅（2.4米电动） | 餐桌主体框架采用橡胶木实木制作，桌面颜色为胡桃色，可采用实木多层板和橡胶木相结合制作，天然橡木皮贴面，纯实木封边，造型简约大气，油漆采用油漆，环保耐磨硬度高性能稳定。钢制金属支架，金属表面采用防潮防腐处理，餐桌转盘高度与桌面水平等高，可选用岩板石，硬度高抗划伤，耐油耐高温，便于打理和清洁，静音型电动机芯，性能稳定，经久耐用。 | 张 | 2 | 28350 | 56700 |  |
| 2 | 20人餐桌椅（3.8米电动） | 餐桌主体框架采用橡胶木实木制作，桌面颜色为胡桃色，可采用实木多层板和橡胶木相结合制作，天然橡木皮贴面，纯实木封边，造型简约大气，油漆采用油漆，环保耐磨硬度高性能稳定。钢制金属支架，金属表面采用防潮防腐处理，餐桌转盘高度与桌面水平等高，可选用岩板石，硬度高抗划伤，耐油耐高温，便于打理和清洁，静音型电动机芯，性能稳定，经久耐用。 | 张 | 1 | 52500 | 52500 |  |
| 3 | 椅子 | 钢制金属软包椅，金属表面采用防潮防腐处理，符合人体工程学原理，造型简洁时尚，坐感舒适，东亚高密度海绵，回弹性好，软硬适中环保型抗划伤抗油污超纤皮，防虫防腐，手感细滑柔软，纹理细腻，皮实耐用。 | 把 | 50 | 880 | 44000 |  |
| 4 | 自助餐台(20人间） | 规格：≥1000mm\*700mm\*800mm 内部板材采用的是环保胶水，符合环保标准，不含甲醛等有害物质，安全健康，对人体无害，符合国家和行业的环保要求。质量稳定： 板材的基材采用优质松木，经过烘干、刨光等处理工艺后，表面平整度高，实木颗粒板硬度和密度更大，不易变形，尺寸稳定性好，物理力学强度高、纵向和横向强度同等。保证了板材的质量稳定性。耐用性强： 板材的表面采用高压贴面工艺，表面硬度高，耐磨性强，不易刮花和变色，能够保持长久的美观和使用寿命。外观效果好，板材的表面贴面采用PVC贴面膜，贴面质量好，图案丰富，颜色鲜艳，具有良好的装饰效果，能够满足不同消费者的个性化需求。 台面和摆放餐具位置选用≥2.0mm厚度石英石，耐磨、耐腐蚀、干净整洁美观。 | 米 | 4.5 | 12000 | 54000 |  |
| 5 | 自助餐台(12人间） | 规格：≥1000mm\*700mm\*800mm 内部板材采用的是环保胶水，符合环保标准，不含甲醛等有害物质，安全健康，对人体无害，符合国家和行业的环保要求。质量稳定： 板材的基材采用优质松木，经过烘干、刨光等处理工艺后，表面平整度高，实木颗粒板硬度和密度更大，不易变形，尺寸稳定性好，物理力学强度高、纵向和横向强度同等。保证了板材的质量稳定性。耐用性强： 板材的表面采用高压贴面工艺，表面硬度高，耐磨性强，不易刮花和变色，能够保持长久的美观和使用寿命。外观效果好，板材的表面贴面采用PVC贴面膜，贴面质量好，图案丰富，颜色鲜艳，具有良好的装饰效果，能够满足不同消费者的个性化需求。 台面和摆放餐具位置选用≥2.0mm厚度石英石，耐磨、耐腐蚀、干净整洁美观。  | 米 | 7 | 12100 | 84700 |  |
| （九） | Z区（包间备餐柜）五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 橱柜 | 规格：≥1000mm\*600mm\*800mm 板材采用的是环保胶水，符合环保标准，不含甲醛等有害物质，安全健康，对人体无害，符合国家和行业的环保要求。质量稳定： 板材的基材采用优质松木，经过烘干、刨光等处理工艺后，表面平整度高，实木颗粒板硬度和密度更大，不易变形，尺寸稳定性好，物理力学强度高、纵向和横向强度同等。保证了板材的质量稳定性。耐用性强： 板材的表面采用高压贴面工艺，表面硬度高，耐磨性强，不易刮花和变色，能够保持长久的美观和使用寿命。外观效果好，板材的表面贴面采用PVC贴面膜，贴面质量好，图案丰富，颜色鲜艳，具有良好的装饰效果，能够满足不同消费者的个性化需求。 01铰链 1、采用不锈钢材质，表面镀镍，抗腐蚀，强度高； 2、铰链，能够载荷50KG，非常稳定； 3、铰链搭配阻尼器，能够防冲减震，安全静音。 02抽屉滑轨 滑轨内部轴承结构，承重能力好。同时钢珠可以使作用力向四周扩散，确保了抽屉水平和垂直方向的稳定性。安装在抽屉侧面的结构，安装较为简单，并且节省空间。钢珠滑轨能够保证推拉顺滑，，能够保证抽屉在拉出时平滑安静，回弹柔和。 03衣通类 挂衣杆，由衣通座和衣通杆组成。硬度和承重能力强。能防滑，久用不变形，非常牢固耐用。 台面选用≥2.0mm厚度石英石。 | 米 | 10 | 5270 | 52700 |  |
| （十） | K(净水器)四层五层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 大型商用净水设备 | 1、规格：≥800mm\*1245mm\*300mm 2、额定电压220v ，机身材质采用304不锈钢框架结构。 3、净水产量3吨/H 。 4、过滤工艺采用石英砂活性炭，PP棉，超滤膜，过滤精度0.01微米，适用水压00.1-0.4Mpa,适用水源市政自来水，井水，河水，山泉水。 | 台 | 2 | 11280 | 22560 |  |
| （十一） | M(自助餐区)四层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 自助餐炉 | 规格：≥580mm\*470mm\*320mm 上身采用SUS304不锈钢材质，架子采用201不锈钢材质，加厚板材，抛光工艺，边缘不划手，大玻璃盖子带液压气杆，容量≥9L，可用酒精杯、电热板加热保温 | 台 | 45 | 3650 | 164250 |  |
| 2 | 1暖汤煲（全钢） | 规格：≥380mm\*420mm 炫纹汤煲可以自由调节温度，容量≥13L、220V/600W。 | 台 | 9 | 950 | 8550 |  |
| 3 | 双头方座冷热果汁鼎 | 规格：≥550mm\*360mm\*570mm 双头果汁鼎可选双头制热，双头制冷，还可单冷单热，使用方便，容量一个头≥6L，220V/制热400W（±10w），制冷70W（±10w） | 台 | 3 | 2750 | 8250 |  |
| 4 | 牛奶鼎 | 规格：≥330mm\*360mm\*430mm 第三代电脑版数控牛奶鼎，集成度高，故障低，升温快，温度实时显示，控温准确，罐子离开底座自动断电，容量≥10L，220V/500W（±30w） | 台 | 3 | 1550 | 4650 |  |
| 5 | 咖啡机 | 规格：≥262mm\*485mm\*390mm 产品特点：全程智能，一键出杯，一点触控，21种饮品的多样化菜单满足不同需求。只需选择咖啡豆种类和烘焙程度系统自动精准匹配研磨度、粉量、温度。设置牛奶续杯盖，自动清洁功能.额定功率：1.45KW（±30w）、额定电压：220V、 | 台 | 1 | 11900 | 11900 |  |
| 6 | 筷子消毒机 | 规格：≥315mm\*265mm\*245mm 功率：12W （±5w） ，消毒因子：臭氧，机身采用304不锈钢板材，独立提篮，大屏显示，人体红外线感应自动出筷，持续出筷。 | 台 | 4 | 570 | 2280 |  |
| （十二） | N(多人餐区)四层 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 岩板餐桌、餐椅 | 规格：≥1200mm\*700mm\*800mm ≥（0.46mm\*0.5mm\*0.81mm)钢制金属支架，金属表面采用防潮防腐处理，经久耐用，厚度≥2.0mm，桌面选用岩板石，硬度高抗划伤，耐油耐高温，便于打理和清洁。桌面四边加浅胡桃色木边，桌架子采用四边加固梁。钢制金属椅，金属表面采用防潮防腐处理，符合人体工程学原理，造型简洁时尚，坐感舒适，高密度海绵，回弹性好，软硬适中环保型超纤皮，防虫防腐，手感细滑柔软，纹理细腻，皮实耐用。 | 套 | 85 | 2650 | 225250 |  |
| （十三） | 小件 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 双层不锈钢碗 | 规格：≥120mm\*6.5mm 采用SUS316不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 500 | 15 | 7500 |  |
| 2 | 不锈钢餐盘 | 规格：≥280mm\*220mm\*50mm 采用SUS316不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 500 | 40 | 20000 |  |
| 3 | 菜刀 | 采用SUS304食品级不锈钢锻打抛光而成，坚实耐用，防腐防霉，容易清洁。 | 把 | 10 | 70 | 700 |  |
| 4 | 菜刀 | 采用SUS304食品级不锈钢锻打抛光而成，坚实耐用，防腐防霉，容易清洁。 | 把 | 10 | 137 | 1370 |  |
| 5 | 剔骨刀 | 采用SUS304食品级不锈钢锻打抛光而成，坚实耐用，防腐防霉，容易清洁。 | 把 | 5 | 62 | 310 |  |
| 6 | 塑料菜板 | 规格：≥500mm\*10mm 分层工艺可循环使用，用料考究婴儿奶瓶级PE材质，高弹韧性，不滑刀，不伤刀。加厚全实心抗剁切不掉渣。防滑细纹表面，食物切动不滑脱，一擦即净、无残留、不藏菌，健康颜色分类避免交叉感染。 | 个 | 15 | 368 | 5520 |  |
| 7 | 保鲜留样柜 | 规格：≥500mm\*510mm\*1450mm 采用风冷无霜，电子恒温，高效品牌压缩机，双层钢化玻璃门，可调节加厚层架，0-20°C宽温区调节。 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |  |
| 8 | 不锈钢大盆 | 规格：≥800mm 采用SUS304加厚不锈钢，一体拉伸成型，双面抛光工艺，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 30 | 160 | 4800 |  |
| 9 | 不锈钢大盆 | 规格：≥450mm 采用SUS304加厚不锈钢，一体拉伸成型，双面抛光工艺，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 30 | 65 | 1950 |  |
| 10 | 不锈钢盆 | 规格：≥400mm 采用SUS304加厚不锈钢，一体拉伸成型，双面抛光工艺，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 40 | 53 | 2120 |  |
| 11 | 不锈钢汤桶大 | 规格：≥520mm\*510mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。底部采用30mm加厚复底非标定制，更耐烧，结实耐用。 | 个 | 6 | 715 | 4290 |  |
| 12 | 不锈钢汤桶中 | 规格：≥470mm\*460mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。底部采用30mm加厚复底非标定制，更耐烧，结实耐用。 | 个 | 6 | 530 | 3180 |  |
| 13 | 不锈钢汤桶小 | 规格：≥370mm\*360mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。底部采用≥30mm加厚复底非标定制，更耐烧，结实耐用。 | 个 | 6 | 200 | 1200 |  |
| 14 | 不锈钢汤桶架非标定制 | 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型焊接，更耐用，易清洗。 | 个 | 6 | 310 | 1860 |  |
| 15 | 不锈钢方盘(40\*60) | 规格：≥600mm\*400mm\*100mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 50 | 125 | 6250 |  |
| 16 | 304不锈钢勺 | 规格：≥205mm\*40mm 采用SUS316不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 500 | 7 | 3500 |  |
| 17 | 不锈钢汤粥桶 | 规格：≥320mm\*210mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。底部采用≥30mm加厚复底非标定制，更耐烧，结实耐用。 | 个 | 10 | 300 | 3000 |  |
| 18 | 304不锈钢带眼方盘 | 规格：≥600mm\*400mm\*48mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 48 | 78 | 3744 |  |
| 19 | 304不锈钢方盘 （不带眼） | 规格：≥600mm\*400mm\*48mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 48 | 75 | 3600 |  |
| 20 | 多功能绞肉机 | 机身采用SUS304加厚不锈钢制作，采用旋风绞刀，均匀切碎，大功率铜线电机，动力澎湃，≥10L。 | 台 | 2 | 315 | 630 |  |
| 21 | 塑料钢化菜筐 | 规格：≥600mm\*400mm\*200mm 采用加厚PE材质，耐摔耐砸，加强筋设计，易清洗，高韧性，不易腐蚀老化，承重力强经久耐用。 | 个 | 80 | 48 | 3840 |  |
| 22 | 塑料密封盒 | 规格：≥545mm\*365mm\*200mm 采用加厚PE材质，耐摔耐砸，加强筋设计，易清洗，高韧性，不易腐蚀老化，承重力强经久耐用。 | 个 | 150 | 45 | 6750 |  |
| 23 | 塑料保鲜盒 | 规格：≥395mm\*270mm\*190mm 采用加厚PE材质，耐摔耐砸，加强筋设计，易清洗，高韧性，不易腐蚀老化，承重力强经久耐用。 | 个 | 80 | 37 | 2960 |  |
| 24 | 塑料餐具消毒箱 | 规格：≥555mm\*390mm\*320mm 采用加厚PE材质，耐摔耐砸，加强筋设计，易清洗，高韧性，不易腐蚀老化，承重力强经久耐用。 | 个 | 20 | 70 | 1400 |  |
| 25 | 不锈钢压力锅 | 规格：≥300mm\*191mm 采用SUS304奥氏体不锈钢制成，活力受热均匀，聚能更环保，采用三层复合底，快速导热，受热均匀，省时省力。 | 个 | 4 | 370 | 1480 |  |
| 26 | 不锈钢压力锅 | 规格：≥380mm\*267mm 采用SUS304奥氏体不锈钢制成，活力受热均匀，聚能更环保，采用三层复合底，快速导热，受热均匀，省时省力。 | 个 | 2 | 780 | 1560 |  |
| 27 | 加厚塑料水缸 | 规格：≥450mm\*660mm 采用全新PE食品级新料材质，坚固耐用，高强度抗压抗摔、抗冲击。 | 个 | 4 | 150 | 600 |  |
| 28 | 电饭煲 | 内胆材质采用ECO不锈钢，IH加热，可分离式上盖，可以自动洗涤，≥5L。 | 个 | 3 | 4750 | 14250 |  |
| 29 | 全自动果汁机 | 规格：≥186mm\*296mm\*528mm 采用精钢刀破壁增强，不用过滤的细腻与光滑。一机两用可以压榨可以破壁，强劲交流双电机，双管齐下满足不同需要。 | 台 | 1 | 4100 | 4100 |  |
| 30 | 不锈钢留样盒 | 规格：≥365mm\*280mm\*85mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下），采用内外抛光工艺，更耐用，易清洗。外盒配盖设计，双重防护更保鲜。内格 | 组 | 10 | 230 | 2300 |  |
| 31 | 液压铡刀 | 采用SUS304不锈钢机身，大功率铜线电机，加大进料口，刀俎可更换，节能噪音低，方便清洗。 | 台 | 1 | 5600 | 5600 |  |
| 32 | 塑料方盒 | 规格：≥53mm\*325mm\*100mm 采用全新PE食品级新料材质，坚固耐用，高强度抗压抗摔、抗冲击。 | 个 | 60 | 29 | 1740 |  |
| 33 | 304分数盆1/1 | 规格：≥53mm\*325mm\*100mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下），采用亚光电解工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 45 | 160 | 7200 |  |
| 34 | 304份数盆1/2 | 规格：≥325mm\*265mm\*100mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下），采用亚光电解工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 90 | 150 | 13500 |  |
| 35 | 304份数盆1/3 | 规格：≥320mm\*175mm\*100mm 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下），采用亚光电解工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 50 | 140 | 7000 |  |
| 36 | 密封罐 | 玻璃≥3000ml铅工艺，耐磨耐碰撞 | 个 | 120 | 10 | 1200 |  |
| 37 | 玻璃碗 | 圆形≥30mm | 个 | 50 | 20 | 1000 |  |
| 38 | 玻璃盘 | 圆形≥30mm | 个 | 50 | 15 | 750 |  |
| 39 | 杯盘架 | 规格：≥500mm\*500mm\*100mm 采用环保无毒PP材质一体成型，无毒无味，抗氧化性能优异 | 个 | 40 | 70 | 2800 |  |
| 40 | 304不锈钢托盘 | 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 45 | 30 | 1350 |  |
| 41 | 304餐炉食品夹 | 采用SUS304不锈钢，一体拉伸成型，圆滑卷边不割手、不伤手，可高温（250°C以下）双面拉丝工艺，更耐用，易清洗。 | 个 | 45 | 29 | 1305 |  |
| 42 | 高脚杯 | 纯手工吹制，无铅工艺，耐磨耐碰撞。 | 个 | 50 | 50 | 2500 |  |
| 43 | 小酒杯 | 机制≥51-100ml | 个 | 50 | 28 | 1400 |  |
| 44 | 分酒器 | 纯手工吹制，无铅工艺，耐磨耐碰撞。 | 个 | 50 | 50 | 2500 |  |
| 45 | 餐垫 | 材质： 麻；性能：防水 | 个 | 50 | 16 | 800 |  |
| 46 | 醒酒器 | 纯手工吹制，无铅工艺，耐磨耐碰撞。 | 个 | 8 | 390 | 3120 |  |
| 47 | 套盘 | 陶瓷 非手工6-10人 | 块 | 50 | 315 | 15750 |  |
| 48 | 炒菜盘 | 陶瓷≥10-12寸 | 块 | 60 | 120 | 7200 |  |
| 49 | 汤盅 | 陶瓷≥3.5-5寸 | 套 | 50 | 148 | 7400 |  |
| 50 | 汤盘 | 陶瓷≥10寸 | 块 | 6 | 610 | 3660 |  |
| 51 | 合金筷子 | 合金，防滑，磨砂头，长度≥270mm | 双 | 50 | 16 | 800 |  |
| 52 | 大平盘 | 加厚304钢≥750\*550\*70mm | 块 | 50 | 100 | 5000 |  |
| 53 | 中平盘 | 加厚304钢≥600\*400\*48mm | 块 | 50 | 40 | 2000 |  |
| 54 | 不锈钢粥勺 | 304钢 | 把 | 4 | 45 | 180 |  |
| 55 | 食品夹 | 304钢 | 个 | 45 | 29 | 1305 |  |
| 56 | 消毒柜 | 全钢柜式，玻璃门，≥300L以上 | 台 | 3 | 3260 | 9780 |  |
| 57 | 汤碗 | 陶瓷≥4.5寸 | 个 | 50 | 20 | 1000 |  |
| 58 | 牛奶杯 | 304蜂窝双层不锈钢，≥300ml | 个 | 50 | 7 | 350 |  |
| 59 | 沙冰机 | 功率2000W（±30w），大马力，铜线电机 | 台 | 1 | 3900 | 3900 |  |
| 60 | 多功能刹菜机 | 额定电压380V,功率2000W（±30w），基本功能：切菜，材质：不锈钢 | 台 | 2 | 4620 | 9240 |  |
| 四 | 乒乓球馆及活动室设备 |  |  |  |  | 981530 |  |
| 1 | 球台（双折移动） | 1525\*2740\*760mm |  | 26 | 7700 | 200200 |  |
| 2 | 球台 | 1525\*2740\*760mm |  | 4 | 16720 | 66880 |  |
| 3 | 中式台球桌 | 2820\*1540\*850mm |  | 3 | 16630 | 49890 |  |
| 4 | 比赛专用中式台球桌 | 2820\*1540\*850mm |  | 5 | 19950 | 99750 |  |
| 5 | 台球集球器自动回球轨道 | 标准桌2.8米 |  | 8 | 380 | 3040 |  |
| 6 | 台球杆柜（木质） | 1800\*1000\*150mm |  | 8 | 650 | 5200 |  |
| 7 | 台球杆小头专用黑8球杆 | 10mm |  | 20 | 540 | 10800 |  |
| 8 | 巧克粉 | 职业版油性 |  | 100 | 17 | 1700 |  |
| 9 | 中式黑8八16彩大号桌球 | 标准 |  | 5 | 300 | 1500 |  |
| 10 | 乒乓球柜(铁质文件柜1.0mm厚） | 1800\*850\*390mm |  | 6 | 1140 | 6840 |  |
| 11 | 高档乒乓球拍 | 直拍/横拍 |  | 20 | 285 | 5700 |  |
| 12 | 真皮三人沙发 | 1860\*830\*750mm |  | 8 | 1800 | 14400 |  |
| 13 | 木质长方茶几 | 1200\*450\*600mm |  | 8 | 370 | 2960 |  |
| 14 | 木质方茶几 | 600\*600\*450mm |  | 2 | 245 | 490 |  |
| 15 | 单人沙发 | 900\*750\*830mm |  | 4 | 920 | 3680 |  |
| 16 | 全实木茶水柜 | 1200\*800\*400mm |  | 6 | 750 | 4500 |  |
| 17 | 乒乓球训练挡板 | 75\*1400mm牛津布420D |  | 80 | 180 | 14400 |  |
| 18 | 乒乓球训练集球网 | 2100\*50\*1420mm |  | 10 | 590 | 5900 |  |
| 19 | 捡球器 | 直径215mm，宽度260mm |  | 15 | 100 | 1500 |  |
| 20 | 装球架 | 370\*370\*130mm,300个球 |  | 15 | 170 | 2550 |  |
| 21 | 记分牌 | PVC软塑料388\*210\*210mm |  | 10 | 210 | 2100 |  |
| 22 | 乒乓球赛裁判台 | 折叠式 |  | 10 | 1300 | 13000 |  |
| 23 | 乒乓球赛裁判椅 | 1380\*420\*800mm |  | 10 | 1500 | 15000 |  |
| 24 | 乒乓球网 | 涤纶材质1820mm |  | 20 | 12 | 240 |  |
| 25 | 乒乓球网架 | 301夹口式152.5mm |  | 20 | 110 | 2200 |  |
| 26 | 乒乓发球机 | 智能落地式 |  | 8 | 5850 | 46800 |  |
| 27 | 多功能训练椅 | 人体重量：100KG负载重量：100KG脚勾负重：50KG |  | 6 | 2380 | 14280 |  |
| 28 | 彩色浸塑哑铃（成套+摆放架） | 4KG\6KG\10KG |  | 10 | 245 | 2450 |  |
| 29 | 储物架 | 2000\*500\*2000mm |  | 1 | 28000 | 28000 |  |
| 30 | 商用级动感单车 | 调节方式：刹车片传动方式：皮带 |  | 6 | 8700 | 52200 |  |
| 31 | 可调式腹肌训练器 | 1635\*720\*780mm坐垫于靠背成负15度角 |  | 6 | 4200 | 25200 |  |
| 32 | 可调式腹肌训练器 | 1635\*720\*780mm坐垫于靠背成负15度角 |  | 6 | 2000 | 12000 |  |
| 33 | 商用电动跑步机 | 跑带宽度600mm峰值马力大于7HP |  | 6 | 17800 | 106800 |  |
| 34 | 平板视频电动跑步机 | 跑带宽度520mm峰值马力大于3.5HP |  | 6 | 7980 | 47880 |  |
| 35 | 多功能健身组合器械四站大飞鸟 | 单站位120KG上下挡可调节前后挡可调节 |  | 2 | 41400 | 82800 |  |
| 36 | 实木衣柜 | 两门式无抽800\*500\*1800MM松木 |  | 6 | 1960 | 11760 |  |
| 37 | 乒乓球 | 120只一盒 直径40mm+ |  | 50 | 150 | 7500 |  |
| 38 | 乒乓球 | 10只一盒直径40mm+ |  | 100 | 50 | 5000 |  |
| 39 | 冲跳一体台球杆 | 1/2分体球杆 |  | 8 | 370 | 2960 |  |
| 40 | 实木台球杆放置架 | 510\*600\*240mm |  | 8 | 185 | 1480 |  |