

七层职工之家健身器材清单

区域	序号	参考图片	名称	规格	材质说明	单位	单价	数量	总价
职工之家	6		乒乓球桌	2740*1525	品牌:红双喜, 品名:红双喜T1223单折移动式乒乓球台 系列:经典系列, 室内球台/室外球台:室内球台台座坤版我群行面颜色:蓝色, 规格尺寸:台长:2740mm、台宽:1525mm、台高:760mm 平面度:≤3mm、台面材质:PDF, 台面尺寸:常规尺寸, 折叠方式:单折式, 有无脚轮:有脚轮, 脚轮可推移, 赠品:网架一副, 物理性能:, 弹性:230-260mm, 弹性均匀度:≤5m, 球台稳定性:≤10, 台面光泽度:≤0.6, 包装尺寸:, 1650x1460x240(mm), 包装重量:145KG	张	5800	1	5800
	7		台球桌	2830*1530*840	康乐成品牌 1. 石面: 大理石 2. 扶手面: 进口防火板 3. 台尼面: 澳毛台尼 4. 木料: 优质木材 5. 桌腿: 高密度密度板 6. 皮口: 头层牛皮合金口 7. 网袋: 纯棉 8. 轨道: 合金 9. 胶边: 大象胶边 (附带配件: 配球杆三支, 球一盒, 三角架一个, 架杆一支。巧克粉一盒, 杆头一盒, 胶水一个)。 10、含安装、运输	张	15800	1	15800
	8		象棋桌	900*900*780	内材: 选用优质木料卯榫结构实木框架, 经过烘干、防腐、防虫处理, 含水率<10%, 拥有结实耐用不易变形的特点; 表面无裂纹, 无损伤, 无剥落, 符合GB/T 16799-2008标准, 撕裂力≥145N, 气味干态/湿态测试≤2级, 游离甲醛含量≤20mg/kg; 油漆: 采用优质的环保油漆, 符合GB 18581-2009标准, 拉伸强度≥110kPa, 伸长率≥140%, 回弹率≥55%, 撕裂强度≥2.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥110kPa, 湿热老化后拉伸强度≥150kPa, 泡沫塑料表观密度≥40kg/m³	套	2200	2	4400
	9		象棋椅	600*590*860	内材: 选用优质木料卯榫结构实木框架, 经过烘干、防腐、防虫处理, 含水率<10%, 拥有结实耐用不易变形的特点; 采用优质真皮, 表面无裂纹, 无损伤, 无剥落, 符合GB/T 16799-2008标准, 撕裂力≥145N, 气味干态/湿态测试≤2级, 游离甲醛含量≤20mg/kg; 油漆: 采用优质的环保油漆, 符合GB 18581-2009标准, 苯含量≤0.01%, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤20%海棉: 采用优质海绵, 拉伸强度≥110kPa, 伸长率≥140%, 回弹率≥55%, 撕裂强度≥2.8N/cm, 干热老化后拉伸强度≥110kPa, 湿热老化后拉伸强度≥150kPa, 泡沫塑料表观密度≥40kg/m³	套	680	8	5440

12	跑步机		1、展开尺寸： 2073*890*1565 2、跑步面积： 550*1550；	1. 控制面板：1个大LED窗口，6个LED视窗，带MP3/USB接口，音乐蓝牙，一对高保真音箱。5种速度快捷键，5种坡度快捷键，手握式心率测试； 2. 面板显示：时间、速度、坡度、距离、卡路里、心率等功能； 3. 运动程式：18个自定义程式，3个自定义、时间倒计时模式，距离倒计时模式，卡路里倒数模式； 4. 速度范围：1-22KM/H； 5. 坡度调节：0-15%； 6. 心率测试：手握式心率测试 7. 输入功率（KW）：3.25KW； P 交流功率持续3.5HP 额定功率2600W； 9. 滚轴直径：前轮80MM, 后轮80MM； 10. 跑板规格：25MM中密度纤维跑板； 11. 产品毛/净重：190/160KG； 12. 最大载重：170KG。 13、含安装、运输	套	24000	2	48000
13	椭圆机		展开尺寸： 1700×600×1680mm 纸箱尺寸： 1850×575×970mm	控制面板：10寸LCD液晶显示窗口，带蓝牙APP功能 面板显示：时间、距离、总距离、卡路里、速度，心率等 运动程式：目标时间，目标距离，目标卡路里，目标心率等 阻力控制：手动式旋钮调节 阻力级数：1—15档 心率测试：手握式心率 位置调节：导轨多角度调节 飞轮规格：Φ250mm，双向内磁控轮，10KG 传动系统：皮带传动 步幅：510mm 净重：85KG 毛重：96KG 特征：10KG惯性轮，双向。 最大负重：135KG 含安装、运输	套	11500	2	23000
14	动感单车		1100*505*1224	产品名称:速炎 产品毛重:53KG/57KG 飞轮重量:22KG 机器净重:130KG 承重范围: 300斤 电源方式:7号电池 阻力调节:无极磁控 产品尺寸:1100x505x1224mm 数据功能:时间、速度、距离、卡路里、心率	套	1800	2	3600

职工之家	15	磁控单车		展开尺寸: 1340×510×1210mm	产品名称:速炎 阻力控制:手动排档微调 阻力级数:8档; 机身结构:管材焊接钢结构,前底管配大号静音滚轮,方便移动; 位置调节:座椅可前后、上下多位置调节; 传动系统:皮带传动 飞轮规格:20KG 直径Φ450*28MM,双向,镀铬铸铁大飞轮; 踏板曲柄:L170MM分体曲柄 毛/净重:70KG/60.6KG 最大载重:150KG 含安装、运输	套	8600	2	17200
	16	可调哑铃凳		1、展开尺寸: 1580×590×870mm 2、纸箱尺寸: 1400×280×205mm	1.主框架采用 60*120MM 的椭圆管,龙门架采用 60*120MM椭圆管,厚度均为 3.0MM 的 Q235 钢管 2.表面处理:静电喷涂,健身器材专用粉末 3.毛重/净重:58/49.8KG 4.最大负重:300KG 5.含安装、运输	套	5400	2	10800
小计	壹拾叁万肆仟零肆拾元整								¥134,040.00

音视频系统汇总表

序号	名称	单位	数量	小计	备注
1	大厅显示屏	项	1	29870	
2	排队取号系统弱电布线	项	1	11866	
3	3F报告厅	项	1	552976	
4	4F会议室	项	1	140118	
5	5F党工委会议室	项	1	116710	
6	公共广播	项	1	79801	
7	室外广播	项	1	32754	
合计	玖拾陆万肆仟零玖拾伍元贰角柒分			964095	

88

大厅显示屏

序号	产品名称	产品型号	配置参数	单价	数量	单位	合计	产品图片	备注
1	显示屏	HSD-HY98	③本系列双系统一体机设备采用工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装。内部对流散热方式设计，效果显著，可长时间高效工作。 ③使用品牌A+高清液晶显示屏，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持4K高清视频、图片解码，能达到高质量的画面输出播放。 ③采用高精度红外光学触摸方案，超窄触摸边框、书写流畅、笔画细腻、触摸精准、抗干扰性强、可多人同时书写，最大支持20点触摸。 ③内置1300万4K广角高清摄像头与远距离全向拾音8阵列麦克风，摄像画面清晰无延迟卡顿，拾音灵敏并且主动降噪，消除立体回音。 ③搭载高效的智能Android与Windows系统，国际通用OPS电脑接口，一机多用，独特的智能UI设计匹配高效处理芯片可呈现出完美的人机交互体验。 ③内置电子白板、无线投屏、全通道批注、扫码带走、输入显示、等众多实用功能，简单易用，可更高效提升教育、会议、工作效率，是款高端交互式一体机。	26500.00	1	台	26500.00		参数要求搭载高效的智能Android与Windows系统，且内置1300万4K广角高清摄像头与远距离全向拾音8阵列麦克风，若按照审定价格的产品，只是单单的显示设备，没有相关的双系统功能以及配套的摄像头和识音麦
2	显示屏挂架	/	壁挂，配合显示屏型号	1000.00	1	套	1000.00		
3	安装调试费	/	设备安装，弱电布线	1500.00	1	台	1500.00		
4	税金	3%					870.00		
5	合计	贰万玖仟捌佰柒拾元整					29870.00		

排队取号系统弱电布线报价单

序号	产品名称	产品型号	配置参数	单价	数量	单位	合计	备注
1	弱电综合布线	含网线、音响线等相关线材、线管、辅材及人工		480	24	台	11520	
2	税金	3%					346	
3	合计	壹万壹仟捌佰陆拾伍元陆角整					11866	

3F报告厅报价单

序号	产品名称	品牌	型号	规格/参数	数量	单位	单价	合计	参考图片	备注
1	LED小间距显示屏	蓝普	定制 p1.86	尺寸: 7680mm*3840 像素封装 SMD1515 像素间距 (mm) 2.5 模组分辨率 (W×H) 128X64=8192 模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) ×16.6 (D) 模组重量 (kg) 0.46±0.02 模组输入电压 4.2V/5V 模组最大功耗 (W) ≤25 电源带载量 (40A) 6块 逐点色度、亮度校正技术 支持 白平衡亮度 (nits) ≥500 标准色温 (K) 6500~25000K可调 视角 (水平/垂直°) 140/140 发光点中心距偏差 <3% 亮度均匀性 >0.95 对比度 3000:1 最大功耗 (W/m2) ≤488 平均功耗 (W/m2) ≤163 供电要求 AC90~132V/ AC186~264V, 频率47-63 (Hz) 安全特性 GB4943/EN60950 换帧频率 ≥60帧/秒 驱动方式 恒流驱动 扫描方式 58扫 刷新率 ≥3840Hz 颜色处理位数 12-14Bit 寿命典型值 (hrs) 50000	m ²	29.5	4080	120360		参数要求点间距为P2.5且刷新率为3840HZ的高刷屏, 为工程级别的小间距LED显示设备, 审定的价格为点间距P3的且刷新率达不到3840的渠道屏, 渠道屏使用的模组和原材料为残次品, 容易出现色差且灯珠容易坏死, 后期维护成本高, 使用寿命短, 不适用于报告厅大屏显示的场所
2	电源	强力巨彩	/	200w-4.5v-40A	台	96	120	11520	 5V40A200W电源 品牌: 创联 质保一年 月销万台 通用单双屏	

3	接收卡	卡莱特 E120	E120	1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持18Bit+，使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 4.采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 5.支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度进行校正，使整屏的亮度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质； 6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 7.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 8.支持Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。 9.支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 10.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件； 11.★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告，需加盖生产厂家公章） 12.▲为保证产品的智能化，需提供智能LED显示屏运行状态监控系统和监控方法相关证书复印件，加盖生产厂家公章； ★RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告，需加盖生产厂家公章） ★可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告，需加盖生产厂家公章） ★可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告，需加盖生产厂家公章） ★在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告，需加盖生产厂家公章）	台	48	225	10800	 控制卡/接收卡 支持智能和PWM芯片 支持所有HUB75接口 全新升级引擎	
---	-----	-------------	------	--	---	----	-----	-------	---	--

4	视频拼接服务器	卡莱特	V1160	★1、单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率； 2、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力。 3、拥有完备的视频输入接口：1 路 HDMI 2.0，1 路DP1.2，4 路 HDMI，1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。 ▲4、支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加 真实生动，细节更加清晰。 5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放； 6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等； ▲7、支持多窗口显示，不少于6 窗口的任意布局，至少包含2路4K窗口+4路2K窗口； 8、支持OSD字幕功能，字幕颜色，内容可通过软件自定义编辑； ★9、支持高位深信号输入源输入，最高支持12bit 信号输入； 10、支持音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换。 11、支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存，方便直接调用。 ▲12、支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持4096*2160@60信号输入，并向下兼容 4K*1K,2K等； ▲13、设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。 14、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步； ▲15、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动	台	1	9850	9850		
---	---------	-----	-------	---	---	---	------	------	---	--

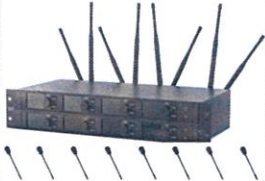
[illegible]

1	面光灯	3A	SH-200PA	1. 额定电压: AC100-240V, 50/60Hz 2. 功率: 200W 3. 光源: 节能LED模组一颗200W 白光 4. 色温: 3200K/4200K/5600K可选 5. 光学: 螺纹镜片/光面菲涅尔镜片 (可选) 6. 显色指数: $\geq Ra92$, 也可定制更高显色指数 $\leq Ra98$ 7. 控制模式: DMX512, 主从机模式, 单机模式, 手动模式 8. 通道: 2/3/4CH通道选择 9. 调光: 线性0—100% 10. 调焦角度: 电动调节20--50度 11. 散热: 内置集成散热铝片加铜管, 智能静音风机辅助散热 12. 防护等级: IP20 13. 灯体尺寸: L440*W200*H336mm 14. 灯体重量: 8.5KG 15. 包装规格: 纸箱一只装 16. 包装尺寸: 350*340*445mm	台	14	1650	23100		灯光的参数要求功率为200W, 且色温为3200K/4200K/5600K可选, 本参数要求为用于报告厅专业的舞台灯光设备, 用于表演和演绎, 评审价格对应的灯光只是单纯的照明灯光, 且瓦数和色温均不满足, 不适用于舞台演绎效果
2	平板会议灯	3A	SH-200PA	1. 额定电压: AC210V~240V, 50~60Hz 2. 功率: 150W 3. 光源: LED288颗0.5W LED节能发光芯片 4. 色温: 3200±200K/5600±200K/3200-5600K可调 (三种选择) 5. 出光角度: 120度 6. 显色指数: $Ra \geq 92$, 也可定制更高显色指数 ≤ 98 7. 通道: 1/2CH通道选择 (双色温2/4CH选择) 8. 控制模式: DMX512、手动、主副机 9. 显示方式: 液晶显示, 中英文切换 10. 遮光板: 高效乳白色导光板, 解决眩光问题 11. 工作环境: 适合用在多媒体会议室, 礼堂, 12. 外壳材料: 铝材+导光板 13. 灯体尺寸: L600*W200*H90mm 14. 灯体重量: 5.5KG 15. 包装规格: 纸箱2只装	台	8	2150	17200		灯光的参数要求功率为150W, 且色温为3200±200K/5600±200K/3200-5600K可调 (三种选择), 出光角度为120度, 本参数要求为用于报告厅专业的舞台灯光设备, 用于表演和演绎, 评审价格对应的灯光只是单纯的照明灯光, 且灯光瓦数和色温以及出光角度均不满足, 不适用于舞台演绎效果

3	信号放大器	3A	SH-7011K	1. 电压：220V 2. 额定功率：10W 3. 输入输出：一进八出DMX512信号隔离分配放大器 4. 隔离功能：输入与输出每路独立光电隔离 5. 隔离电压：1000V 6. 输入信号接口：国际标准DMX512信号，三芯镀金卡侬公座母座并接 7. 输出信号接口：国际标准DMX512信号，采用三芯镀金卡侬母座 8. 安装：可根据需要选择安装吊挂件	台	2	1450	2900		灯光的参数输入信号接口和输出信号接口都满足国际标准DMX512信号，输入与输出每路独立光电隔离，按照评审核定的价格是满足不了国家标准协议的，可能导致不能控制灯光的情况，造成使用方面存在问题
4	灯光控台	3A	SH-1024K	1. 1024 控制台DMX512/1990标准 2. 最大1024个DMX控制通道 3. 光电隔离信号输出最大控制96台电脑灯或96路调光 4. 使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。 5. 有135个内置图形 6. 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制 7. 画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果 8. 图形参数 振幅、速度、间隔、波浪、方向均可独立设置60个重演场景 9. 每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个	台	1	9600	9600		参数要求有135个内置图形，每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个，多步场景最多可储存600，按照评审核定的价格可能只能简单控制灯光的开关，没有相对应的演绎效果以及模式选择，不满足现场报告厅的使用需求
5	铝灯钩	/	/	舞台灯具专用（铝铸）	台	80	25	2000		
6	保险绳	定制	/	舞台灯具专用（铝铸）	台	80	18	1440		
7	固定灯杆	定制	/	现场焊接	台	4	3200	12800		

8	染色灯	3A	SH-5430R	电源: AC110-240V, 50/60Hz 功率: 180W 灯源: 18pcs 10W (RGBW) PWM 调光器: 600Hz (32766 步伐) 控制模式: DMX512, 自走, 主从, 单一模式 DMX通道: 4/8/CH 产品尺寸: L25xW25x26cm 净重: 2.5kg 包装尺寸: L25×W25×H31cm 毛重: 3kg 包装尺寸: 53×53×36cm(4个/箱)	台	24	780	18720		灯光的参数要求功率为功率为180W, 灯源为18pcs 10W (RGBW), 本参数要求为用于报告厅专业的舞台灯光设备, 用于表演和演绎, 评审价格对应的灯光只是简单的染色灯效果, 且灯光瓦数和灯源均不满足, 不适用于舞台演绎效果
---	-----	----	----------	---	---	----	-----	-------	---	---

9	电脑摇头灯	3A	AK-UY565J	电源: AC110-240V, 50/60Hz 光源: 1 x 230W LED 功率: 280W 光束角度: 2° /4° /6° /8° /10° /11° 3° /6° /9° /12° /15° /19° (变倍透镜) 图案角度: 固定盘: 10° →15° (变倍透镜) 旋转盘: 10° →17° (变倍透镜) 染色角度: 15° ~28° 通道模式: 17/20通道 控制模式: DMX, 主副机, 声控 RDM 软件升级: 通过DMX连接更新软件 X轴/Y轴: 540° /270° X轴/Y轴精度: 16 bit精度扫描, 磁性定位系统, 可精确自动校正X轴Y轴显示屏: LED 1.77彩屏 信号输入输出: 三芯和五芯卡侬头插座 电源插座: PowerCon 输入/输出 线性调焦系统 颜色盘: 8个固定颜色加白色, 双向彩虹效果 图案盘: 1个固定图案盘, 7种图案加白圆 1个旋转图案盘, 6种图案加白圆 图案片外径: 21mm 图案片内径: 19mm 1个可双向旋转3棱镜 卓越的色彩宏效果 0~100%顺滑调光 独立的雾化效果 多种速度频闪效果	台	4	3660	14640		灯光的参数要求功率为光源为1 x 230W LED 功率为280W, 颜色盘: 8个固定颜色加白色, 双向彩虹效果图案盘: 1个固定图案盘, 7种图案加白圆本参数要求为用于报告厅专业的舞台灯光设备, 用于表演和演绎, 评审价格对应的灯光只是简单的摇头灯, 且灯光瓦数和灯源以及颜色模式均不满足, 不适用于舞台演绎效果
三、多功能厅扩声系统方案										

1	无线会议控制主机	3A	WT100	1. 本产品采用无线数字通讯，多级纠错和加密扰码。最大限度防止串频干扰和手机电磁干扰。 2. 本产品声音和控制信号都采用无线方式处理，无需繁琐的连线。打开电源即可使用，在信号覆盖的范围内可以任意移动使用。 3. 本产品具有先进先出、主席模式和限制发言三种会议模式，讨论型系统同时发言人数1-4人可选（主席1-4人，代表1-4人），视像型系统同时发言人数1-6人可选（主席1-6人，代表1-6人）。 4. 本产品使用大屏幕显示工作内容。分级菜单设计，具有使用模式、使用人数、使用通道、单元电量等内容。 9. 本产品会议单元具备低压指示功能和低压关机保护功能。 5. 本产品系统具有高、中、低3段EQ功能，人性化的音效设计。内置会议和演讲两种出厂均衡配置模式，并带有两组自定义模式。通过自定义模式调节，可以获得想要的任何音质。 6. 本产品会议单元具有频率自动追踪功能，无需繁琐的对频操作。 7. 本产品具备干扰信号自动侦察功能，发现干扰信号时会分配能避开干扰信号的频率来使用。 8. 本产品支持多套主机独立同时使用，通过配置各套主机的通信IP和通信ID,可以实现多会场独立同时会议。 9. 本产品会议单元具备低压指示功能和低压关机保护功能。 10. 电源 DC12-17V 11. 接收灵敏度 -105dB 12. 信噪比 >90dB 13. <0.05%@1KHz 14. 最大频偏 ±45KHz 15. 工作有效距离 ≥100米 16. 会话信道数 6*60 17. 功耗功率 6.5W	台	1	7800	7800	 具有会议主机参数要求先进先出、主席模式和限制发言三种会议模式，讨论型系统同时发言人数 1-4人可选（主席1-4人，代表1-4人），视像型系统同时发言人数1-6人可选（主席 1-6人，代表1-6人），最少能带载8个话筒，评审价格对应的会议主机最多只能带载两个话筒，且不能控制两个话筒的发言顺序，会造成后期使用有问题
---	----------	----	-------	--	---	---	------	------	---

2	无线会议 话筒	3A	WT20M	1. 采用全新数控化设计 2. 电容式拾音器，提供一流的清晰度及指向性 3. LCD显示屏显示工作模式，工作状态，使用电池电量等内容信息 4. 使用1.5VAA电池，轻松更换电池 5. 咪头具有可发亮灯环，按下开关，灯环发亮表示话筒可正常使用 6. 代表单元与主席单元同时发言人数为1-4人 7. 系统中主席单元不受限制功能和先进先出功能的限制，在主席专用模式下，只有主席单元可以使用 8. 电源 DC4.5V, AA1.5V*3 9. 发射功率 10mW 10. 最大频偏 $\pm 45\text{KHz}$ 11. 拾音咪头 电容式，单一指向 12. 灵敏度 $-43\pm 3\text{dB}@1\text{KHz}$ 13. 频率响应 40Hz-16KHz 14. 耗电量 130mA 15. 重量 0.16kg	台	8	1650	13200	 屏显示工作模式，工作状态，使用电池电量等内容信息，且代表单元与主席单元同时发言人数为1-4人，系统中主席单元不受限制功能和先进先出功能的限制，在主席专用模式下，只有主席单元可以使用，评审价格对应的产品是不带LCD显示屏幕的，并且不带控制功能，主席话筒和代表话筒没有区分，且音质不清晰容易啸叫，没有声音处理效果，可能导致后期开会时整体使用效果不好
3	前置专业 音箱	3A	KF15	1. 额定功率：450W 2. 频率响应：60Hz-20KHz 3. 推荐功放：600W into 8ohms 4. 单元规格：低频12"铁氧体低音单元、65mm音圈 高频1.75"铁氧体高音单元，44.4mm音圈 5. 分频点：1.8KHz 6. 灵敏度：99dB 7. 最大声压级：123dB 8. 连接插座：2xNeutrik NL4 9. 标准阻抗：8Ω	只	2	6400	12800	 参数要求额定功率为450W 频率响应为60Hz-20KHz，为适用于报告厅产所的专业音箱，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声，音质不清晰，

4	专业音箱 (12寸全频 音箱)	3A	KF12	1. 额定功率: 350W 2. 频率响应: 60Hz-20KHz 3. 推荐功放: 600W into 8ohms 4. 单元规格: 低频12"铁氧体低音单元、 65mm音圈 高频1.75"铁氧体高音单元, 44.4mm 音圈 5. 分频点: 1.8KHz 6. 灵敏度: 99dB 7. 最大声压级: 123dB 8. 连接插座: 2xNeutrik NL4 9. 标准阻抗: 8Ω	只	4	4350	17400		参数要求: 额定功率为350W, 频率响应: 60Hz-20KHz, 为适用于报告厅产所的专业音箱, 该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到, 且里面的喇叭单元材质不行, 可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声, 音质不清晰, 啸叫等情况, 造
5	专业音箱 (单18寸超 低音箱)	3A	KS18	1. 单元配置: 1x 18寸(100mm音圈)铁氧体单 元 2. 额定功率: 600w 3. 频率响应: 35Hz-200Hz 4. 灵敏度: 101dB 5. 最大声压级: 132dB 6. 额定阻抗: 8欧 7. 接线方式: 1x Neutrik Speakon, model NL4 (wired in parallel) 8. 表面涂层: 耐磨, 双组分外观整洁, 提供 超高抗划痕得保护; 9. 材料选用: 全采用欧洲环保POHS标准 10. 接口: 1x Neutrik NL4针 11. 系统类型: 低音直射式; 12. 大规格的装有号角的超低音音箱 12. 双调谐, 平行带通设计。	只	2	7600	15200		参数要求额定功率为600w 频率响应为35Hz-200Hz, 为适用于报告厅产所的专业音箱, 该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到, 且里面的喇叭单元材质不行, 可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声, 音质不清晰, 啸叫等情况, 造成整体会议质量受到影响

6	无源12英寸同轴返听扬声器	3A	KF12F	特性参数: 1. 单元组成:低音1x12"; 2. 单元组成:高音1x1.75"; 3. 频率响应:55-20kHz(-10dB); 4. 覆盖角度(HxV):45° x 60° ; 5. 灵敏度: 97dB; 6. 连续声压级: 122dB; 7. 峰值压级: 128dB; 8. 标准阻抗: 8Ω; 9. 额定功率: 350W; 10. 箱体材料: 夹板; 11. 吊装点:无; 12. 音箱底托安装孔:有底座; 13. 面网:模压钢制网面; 14. 输入连接器: 2xSpeakon NL4; 15. 连接: 1+/正极, 1-/负极; 16. 箱体材料: 夹板; 17. 音箱尺寸 (WxDxH) : 580mm x 385mm x 430mm; 18. 净重: 19.5Kg; 19. 运输尺寸 (WxDxH) : 680mm x 468mm x 525mm; 20. 毛重: 21Kg	只	2	3350	6700	 参数要求额定功率为350W 频率响应为55-20kHz(-10dB), 为适用于报告厅产所的专业音箱, 该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到, 且里面的喇叭单元材质不行, 可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声, 音质不清晰, 啸叫等情况, 造成整体会议质量受到影响
---	---------------	----	-------	--	---	---	------	------	--

7	2通道数字 音频功率 放大器	3A	D1000	1) 2U机箱设计, 适用不同场合机柜安装; 2) 全新电路和极简安装设计, 产品具有超高性价比; 2) 单声道、立体声和桥接三种工作模式选择; 4) 具有硬件压限功能, 增大输入动态范围。 5) 采用ON功率管做电流驱动, 驱动力更强, 声音表现更加通透有力。 6) 采用纯模拟放大电路设计, 音色柔美、清晰、耐听。 7) 完善的输出保护电路, 具有过流、中点漂移、过热、欠压、软启动保护功能。 8) 采用2.8吋彩色TFT液晶屏, 320x240分辨率, 显示内容全面直观。 主输出: 8Ω 1000W 1KHz 0dB输入 4Ω 1700W 1KHz 0dB输入 8Ω桥接 3400W 1KHz 0dB输入 信噪比: >100dB A计权 1KHz 0dB输入 失真度: <0.1% A计权 1KHz 半功率输出 灵敏度: 0.775V 输入阻抗 (Ω): 20KΩ 平衡 频率响应: 20Hz~20KHz, ±0.5dB 冷却方式: 无级变速风扇散热	台	2	5800	11600		参数要求为8Ω 1000W 1KHz 0dB输入, 4Ω 1700W 1KHz 0dB输入, 8Ω桥接 3400W 1KHz 0dB输入, 且具有短路、过流、欠压、过压和过温的功能。评审价格对应的功放额定功率不满足, 导致跟音箱的功率匹配不上, 同时不具备保护功能, 可能会导致后期使用过程中, 音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏, 后期维护成本高, 使用效果不好
---	----------------------	----	-------	--	---	---	------	-------	---	---

8	2通道数字 音频功率 放大器	3A	D650	1) 2U机箱设计, 适用不同场合机柜安装; 2) 全新电路和极简安装设计, 产品具有超高性价比; 2) 单声道、立体声和桥接三种工作模式选择; 4) 具有硬件压限功能, 增大输入动态范围。 5) 采用0N功率管做电流驱动, 驱动力更强, 声音表现更加通透有力。 6) 采用纯模拟放大电路设计, 音色柔美、清晰、耐听。 7) 完善的输出保护电路, 具有过流、中点漂移、过热、欠压、软启动保护功能。 8) 采用2.8吋彩色TFT液晶屏, 320x240分辨率, 显示内容全面直观。 主输出: 8Ω 1000W 1KHz 0dB输入 4Ω 1700W 1KHz 0dB输入 8Ω桥接 3400W 1KHz 0dB输入 信噪比: >100dB A计权 1KHz 0dB输入 失真度: <0.1% A计权 1KHz 半功率输出 灵敏度: 0.775V 输入阻抗(Ω): 20KΩ 平衡 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.5dB 冷却方式: 无级变速风扇散热 功放保护: 具有短路、过流、欠压、过压和过温 工作电源: AC INPUT 220V-240V~50Hz/60H	台	3	4860	14580	 参数要求为8Ω 1000W 1KHz 0dB输入, 4Ω 1700W 1KHz 0dB输入, 8Ω桥接 3400W 1KHz 0dB输入, 且具有短路、过流、欠压、过压和过温的功能。评审价格对应的功放额定功率不满足, 导致跟音箱的功率匹配不上, 同时不具备保护功能, 可能会导致后期使用过程中, 音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏, 后期维护成本高, 使用效果不好
---	----------------------	----	------	--	---	---	------	-------	---

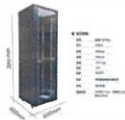
9	音频处理器	3A	CP4800	1. 频率响应20Hz-20KHz (0~-0.5dB) 2. 信噪比>110dB 3. 失真度<0.01% (Output=0dBu/1KHz) 4. 分离度>80dB (1KHz) 5. PC 接口面板1个USB接口 6. 功耗<30W 7. 电源AC 90V/240V 50Hz/60Hz 8. 输入/输出接口输入Input: XLR母卡侬座 输出Output: XLR 公卡侬座 9. 输入阻抗平衡: 20KΩ Balance 20 KΩ 10. 输出阻抗平衡: 100Ω Balance 100 Ω 实现无线远程控制。 11. 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换; 12. 提供USB和LAN接口可连接PC客户端, 通过RS485接口可接收第三方控制系统控制, 最多连接250台机器, 控制距离且超过1500米; 13. 直接用面板的功能键和编码轮进行功能设置或连接电脑通过PC控制软件来控制; 14. 单机或PC控制软件均可存储12种用户程序; 15. 可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态; 16. 每路输入均有31段GEQ+10段PEQ, 输出10段PEQ; 17. 2×20 LCD白色背光显示功能设置, 8段LED显示输入/输出的精确数字电平表、静音及编辑状态; 18. 输出通道支持信号分频功能, 提供IIR和FIR两种算法分频, IIR高/低通滤波器的斜率均可设置, 其中贝塞尔(Bessel)、巴特沃斯(Butterworth)可设置为12dB、18dB、24dB、36dB、48dB每倍频程, 林克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置12dB、24dB、36dB、48dB每倍频程;	台	1	8600	8600	 参数要求混合每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合增益调节范围: ±12dB, 步距为0.1dB adj range: ±12dB step: 0.1dB, 延时每个输入通道有单独延时控制, 调节范围0-1000ms., 输出均衡每个输出通道可设10个均衡, 均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf, 对音箱以及话筒有很好的处理效果, 审核价格对应的产品只有相关的输入输出接口且数量较少, 不满足现场的音源设备接入, 同时对音箱话筒声音没有处理效果, 这样会导致后期音箱出来的声音有杂音且很沉闷, 容易效果, 不满足现场的使用效果
---	-------	----	--------	--	---	---	------	------	--

10	数字调音台	3A	M16	特性参数: ★两个完全独立的DSP效果器, 一个用于人声, 一个用于乐器; ★输出通道: 3路主输出, 4路编组输出, 2路辅助输出, 2路CD/TAPE输出, 双效果输出, 1路立体声耳机输出; - 独立强劲电源供电, 音质动听, 高音清晰, 低音震撼; - 精致大规模电路设计, 功能强大齐全, 噪音、串音超低; 16个话筒兼线路输入带效果返送, 带48V幻像电源; 8个立体声道输入; 4个立体声外置效果信号输入; 主要技术参数: - 频率响应: 20Hz-20KHz (± 0.5dB); - 左右通道串音: 无; - 信噪比: ≥ 83dB@1KHz0dB; - 主输出通道最大平衡输出: 25dB (± 1.5dB); - 耳机输出: 12dB ± 1.5dB@1KHz32 Ω; - 通道间增益差: ≤ 2dB; - 失真度: $\leq 0.002\%$@0dB1KHz; - 单声道通道均衡高频频点: 12KHz; 中频扫频范围: 110Hz-8KHz; 低频频点: 80Hz; - 立体声通道均衡高频: 20KHz; 中高频: 3KHz; 中低频: 500Hz; 低频: 20Hz; - 中心频点频偏: $< 8\%$; 最大增益范围: ± 15dB; - 效果器: 两个DSP效果, 每个有21种效果可调; - 产品尺寸 (宽x深x高): 757mmx512mmx65mm; - 净重: 11.8Kg。	台	1	11860	11860		参数要求为两个完全独立的DSP效果器, 一个用于人声, 一个用于乐器; 输出通道: 3路主输出, 4路编组输出, 2路辅助输出, 2路CD/TAPE输出, 双效果输出, 1路立体声耳机输出; 独立强劲电源供电, 音质动听, 高音清晰, 低音震撼; 精致大规模电路设计, 功能强大齐全, 噪音、串音超低; 16个话筒兼线路输入带效果返送, 带48V幻像电源; 8个立体声道输入; 4个立体声外置效果信号输入; 为专门的数字调音台, 有丰富的音频输入输出接口, 且对声音有很好地处理效果, 评审价格对应的产品为早就淘汰于市场的模拟调音台, 接口数量不够, 且对音源进入没有编组输入和输出, 后导致后期整体音箱声音调节比较困难, 且音源输入输出口不够, 导致音箱不能正常出声音
----	-------	----	-----	--	---	---	-------	-------	---	--

11	无线真分集手持话筒	3A	HW1200	1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。 2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能 3. 标准的19英寸安装尺寸。 4. 使用距离50米。 5. 载波频段UHF频率范围640-690可选 6. 频宽：50MHz 7. 预设群组数：20组，每组预设25个频率 8. 失真度：<0.5% 9. 频率响应：30-20KHz/±2dB 10. 信噪比：90dB 11. 接收灵敏度：-95dBm 12. 电源供应：DC12V-18V 1A 13. 音频输出接口：1x6.3mm输出，2xXLR平衡输出 14. 频率切换：红外线同步 15. 输出功率：30mW	套	1	4400	4400		参数要求为采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。采用OLED显示屏，内置调节菜单功能，使用距离50米，为专门的会议话筒且带会议话筒发射主机，评审的价格对应的知识单为话筒的价格没有包含主机，导致话筒不能正常出声，且用料不行，话筒传输距离不够，导致说话断断续续，后期影响整体的会议质量
12	无线真分集话筒（领夹式）	3A	HW1200	1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。 2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能 3. 标准的19英寸安装尺寸。 4. 使用距离50米。 5. 载波频段UHF频率范围640-690可选 6. 频宽：50MHz 7. 预设群组数：20组，每组预设25个频率 8. 失真度：<0.5% 9. 频率响应：30-20KHz/±2dB 10. 信噪比：90dB 11. 接收灵敏度：-95dBm 12. 电源供应：DC12V-18V 1A 13. 音频输出接口：1x6.3mm输出，2xXLR平衡输出 14. 频率切换：红外线同步 15. 输出功率：30mW	套	1	4500	4500		参数要求为采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。采用OLED显示屏，内置调节菜单功能，使用距离50米，为专门的会议话筒且带会议话筒发射主机，评审的价格对应的知识单为话筒的价格没有包含主机，导致话筒不能正常出声，且用料不行，话筒传输距离不够，导致说话断断续续，后期影响整体的会议质量

13	天线放大器	3A	AH1000 +AT100 0	特性参数: 1. 分配主机1台, 电源1个, 电源DC线4条, 天线板2个, 壁挂安装支架2个, 50CM高频连接线10条, 10米高频连接线2条; 2. 有效工作频率为 400MHZ-950MHZ, 信号增益 0 到+12DBM 可调; 3. 系统分配主机提供了 10 路稳定高质量信号输出 (可多机级联增路); 4. 系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出, 专为话筒接收机供电 (每路负载 12V/1A); 5. 所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线; 6. 系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架; 7. 定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计, 结构更简洁耐用; 8. 天线翼板电路工作部分由防淋雨防晒的金属外壳提供长效的保护, 适合户外长期固定安装; 9. 系统主机设计有系统连接状态指示灯, 当天线板正常安装并工作的时候, 指示灯长亮; 10. 天线翼板设计有连接状态指示灯, 当与系	套	1	4350	4350		参数要求为分配主机1台, 电源1个, 电源DC线4条, 天线板2个, 壁挂安装支架2个, 50CM高频连接线10条, 10米高频连接线2条; 有效工作频率为 400MHZ-950MHZ, 信号增益 0 到+12DBM 可调; 系统分配主机提供了 10 路稳定高质量信号输出 (可多机级联增路); 系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出, 专为话筒接收机供电 (每路负载 12V/1A); 为现场话筒增强工作距离的设备, 每路话筒有单独的信号放大通道, 评审的价格对应的天线没有单独对应的通过,
----	-------	----	-----------------------	--	---	---	------	------	---	---

14	有线会议 话筒	3A	HW50	特性参数： 1. ★采用优质全锌铝合金CNC加工一体成型面板，表面无接缝、无螺丝孔； 2. ★具备防水防尘功能，防止开会过程中茶水泼溅影响设备正常使用； 3. 高灵敏度设计，具备自动增益AGC功能； 4. 采用先进静电隔离技术设计，即使在干燥的环境和地区也可以避免产生静电； 5. 采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi等信号干扰； 6. 高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达30Hz-20KHz； 7. 内置音头前置供电及放大器组件，采用外接直流48V幻象供电工作； 8. 具备发言开关按键，操作简捷、快速； 9. 用户可根据实际需求配置话筒杆的长度；	台	1	950	950		产品原参数为采用数字强抗干扰技术，确保会场内设备不受手机、蓝牙、无线电、WiFi等信号干扰；高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达30Hz-20KHz；，评审价格对应的产品是没有声音处理功能，且音质不清晰容易啸叫，没有声音处理效果，可能导致后期开会时整体使用效果不好
15	监听音箱	3A	HD7	特性参数： 1. ★系统：5~监听音箱； 2. 功率：70W； 3. ★输出功率（低音）：40W； 4. 输出功率（高音）：30W； 5. ★最大SPL @ 1m：100dB； 6. ★频率响应：56Hz-22KHz（-3dB）； 7. 交叉频率：2.8 KHz； 8. 输出通道：2CH； 9. 输入灵敏度：85mV（90dBA）； 10. 输入阻抗：20KΩ平衡，10KΩ不平衡； 11. LED指示灯：有； 12. ★连接：1xXLR / 1xTRS； 13. 全输出：70VA； 14. 电源要求：110-240V~50-60Hz； 15. 外型尺寸：176x195x252mm（长x宽x高）； 16. 重量：5.5KG/只； 17. 颜色：黑色。	只	2	800	1600		参数要求额定功率为70W，为适用于报告厅产所的专业音箱，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体会议质量受到影响

16	时序电源	3A	S208	特性参数: 1. ★采用ARM核32位处理器控制, 使时间更精确性能更稳定; 2. ★8路通道总承受功率为8.8KW电源, 带高性能RFI/EMI电源滤波器, 为用户的设备提供干净而稳定的电源; 3. ★2×16LCD蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观; 4. ★每通道设立独立的硬件紧急关闭开关, 可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出; 5. ★可设置密码功能, 更好的保护系统用电安全管理	台	3	1350	4050		原参数要求时序通道: 8通道独立控制的时序通道, 8通道独立常开控制, 8通道独立硬件开关式应急停止设置; 电源输出插座: 4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座, 面板两个直通为国标10A安全划盖插座; 有着丰富的接口, 可
17	音箱吊挂件	国标	定制		1	项	800	800		
18	操作台	国标	定制	机房内部使用, 含椅子2把。	1	套	4800	4800		
19	机柜	国标	定制	42U	2	台	4800	9600		
20	弱电综合布线	国标	定制	含线材、线管等辅材及人工	1	批	15000	15000		

21	小计		488063		
22	安装调试费	10%	48806		
23	税金	3%	16106		
24	合计	伍拾伍万贰仟玖佰柒拾伍元玖角贰分	552976		

1	线柱音箱 (4单元)	KLS44	1. 本音箱是一款线性全频音柱音箱，以高密度中纤板材外表喷黑色聚脲防水漆工艺，体积小巧美观品质性能卓越，多种安装方式。 2. 选用4寸钕磁全频单元，组合成阵列排列共面耦合技术音柱，单元采用优质的原材料，充分满足了人耳对音质的需求。 3. 箱体采用前置倒向，L型接线铝板方便吊挂时插线安装及防水，底部35mm标准安装支架插孔，可组合低音炮使用，并且可以多只组成垂直阵列。 4. 4只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在40°的范围内，提高了音箱的扩散距离，（箱体下面2只单元特别做了扩散斜度特性俯角）令声音可以传得更宽广，具备更强的覆盖角度及声能辐射力。 5. 适用范围：会议系统、多功能厅、法庭、学校、教堂、演出场所、酒店会所等 6. 扬声器类型：4寸*4全频音箱 7. 频响：80Hz-18kHz (-10dB) 8. 驱动单元：4寸*4钕磁全频单元 9. 灵敏度：95dB 10. 阻抗(Ω)：8Ω 11. 功率：160W 12. 插座：2+N+L+G	3a	只	6	2800	16800	 参数要求额定功率为160W，为适用于会议室产所的专业音柱，喇叭单元用料比较好，声音纯粹干净，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体会议质量受到影响
---	---------------	-------	---	----	---	---	------	-------	---

2	2通道数字音频功率放大器	SP2400	1. 8欧姆立体声功率: 2X400W 2. 4欧姆立体声功率: 2X600W 3. 频响: 20Hz-20KHz ± 1dB 4. 总谐波失真: $\leq 0.5\%$ 5. 信噪比: ≥ 97dB 6. 输入灵敏度: 0.775V 7. 输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 不平衡 8. 阻尼因数: ≥ 220 9. 电压增益: 36.2dB 9. 分离度: 66dB 10. 增益控制电位器增益控制 11. 峰值指示灯红色 12. 信号指示灯绿色 13. 电源指示灯蓝色 14. 工作模式立体声 并接 15. 电源: 要求100-240V. 50-60Hz 16. 尺寸: 宽483X深220X高66mm 17. 过载保护—具有输出电流保护功能。当放大器通道输出电流超过其规定的峰值电流输出时, 电流将受到保护器限制在规定范围内工作如果放大器通道的电流输出超过其规定的峰值电流输出, 例如:输出短路。在这种情况下, 放大器将被禁用(静音)为1000ms, 短路状态消失后, 自动重新启动。 18. 过压/欠压保护—当工作电压超过允许最高工作电压上限或低于允许最低工作电压下限时, 电源进入保护模式, 关闭电源供应。 注意:长时间超过240VAC电压工作可能会导致电源损坏 功率控制—该系列功率放大器支持功率输出控制:通过面板的功率刻度设置, 可以让配接的音响工作在功率要求范围内完全可靠工作。 19. 温度保护—完善的温度保护取样, 同时监控功放散热器和电源器温度: 当散热器工作温度超过限定温度值时, 输出功率将受到限制: 当电源器工作温度超过限定温度值时, 输出将会关闭, 当温度恢复至限定值以内, 将自动重启。 20. 功放功率可以在200W--600W按实际使用来选择功率输出。	3a	台	3	4600	13800		参数要求为8欧姆立体声功率: 2X400W, 4欧姆立体声功率: 2X600W, 且具有短路、过流、欠压、过压和过温的功能。评审价格对应的功放额定功率不满足, 导致跟音箱的功率匹配不上, 同时不具备保护功能, 可能会导致后期使用过程中, 音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏, 后期维护成本高, 使用效果不好
---	--------------	--------	---	----	---	---	------	-------	---	--

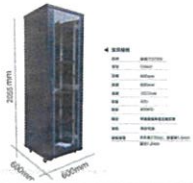
3	音频处理器	DP2006	1. 频率响应: 20Hz-20KHz (0~-0.5dB) 2. 信噪比: >105dB 3. 失真度: <0.01% (Output=0dBu/1KHz) 4. 分离度: >80dB (1KHz) 5. 功耗: ≤25W 6. 电源: AC 110V/240V 50Hz/60Hz 7. PC 接口面板1个USB接口 8. 输入/输出接口Input: XLR母卡侬座 输出Output: XLR 公卡侬座 9. 输入阻抗平衡: 20KΩ Balance 20 KΩ 10. 输出阻抗平衡: 100Ω Balance 100 Ω 11. 2寸中文彩屏,显示界面直观,中英文可切换, 2入4出: 12. 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换: 13. 支持WiFi无线连接, 并配有USB及RS232接口连接电脑, 让调试更方便和简洁: 14. 输入和输出每路均设有8段独立参量均衡 (调节增益范围可达-20dB—12dB), 每路均有延时、极性 & 静音设置, 延时最长可达1000ms: 15. 输出通道的均衡调节设有Lo-shelf、Hi-shelf两种斜波方式, 还可控制增益、压限的功能: 16. 可变高/低通滤波器的斜率可设置为12dB, 24dB, 36dB或48dB每倍频程, 并可选择其响应为: 贝塞尔(Bessel)、巴特沃斯(Butterworth)或宁克(Linkwitz-Riley): 17. 特设通道参数拷贝功能, 让你的操作更加简单: 18. 可存储12组用户程序, 支持RS232, RS485中控协议: USB免驱动: 19. 延时每个通道设立单独延时, 调节范围 adj range: 0-1000ms 20. 极性同相(+) 反相(-) In phase(+) & reversed phase(-) 21. 输入均衡EQ8个参量均衡, 中心频率点(FREQ): 20Hz-20KHz, 带宽: 0.05-3oct, 步距: 0.05oct, 增益: ±20dB, 步距: 0.1dB. 22. 混合每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合 23. 增益调节范围: ±12dB, 步距为0.1dB adj range: ±12dB step: 0.1dB 24. 延时每个输入通道有单独延时控制, 调节范围0-1000ms. 25. 输出均衡每个输出通道可设8个均衡, 均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf 26. 分频器低通滤波器, 高通滤波器, 滤波器类型: LinkwitzRiley/Bessel/Butterworth, 分频点: 20Hz-20KHz, 衰减斜率: 12dB/oct, 24dB/oct, 36dB/oct, 48dB/oct LPF, HPF, PF mode: Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth, FREQ: 20Hz-20KHz, (Slop): 12dB/oct, 24dB/oct, 36dB/oct, 48dB/oct 27. 限幅器阈值: -6dB—12dB, 步距Step: 0.1dB, 启动时间: 3ms-100ms, <1ms, 步距: 1ms: 28. 释放时间: 2倍、4倍、6倍、8倍、16倍、32倍启动时间。	3a	台	1	4800	4800		参数要求混合每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合增益调节范围: ±12dB, 步距为0.1dB adj range: ±12dB step: 0.1dB, 延时每个输入通道有单独延时控制, 调节范围0-1000ms., 输出均衡每个输出通道可设10个均衡, 均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf, 对音箱以及话筒有很好的处理效果, 审核价格对应的产品只有相关的输入输出接口且数量较少, 不满足现场的音源设备接入, 同时对音箱话筒声音没有处理效果, 这样会导致后期音箱出来的声音有杂音且很沉闷, 容易效果, 不满足现场的使用效果
---	-------	--------	---	----	---	---	------	------	---	--

4	调音台	V12	1. 12路输入，8个单声道话筒+2个立体声道话筒，通道3段参量均衡器，一组辅助发送、FX效果发送功能 2. PAN声像定位，静音开关，信号失真监控灯 3. 主声道L/R，SUB编组，PFL独奏等母线信号分配按钮 60mm高精度电平衰减推子 4. 2路立体声辅助返回输入，方便外接其他电子设备 一组立体声输出 5. 内置24种24BIT DSP 参数可调音频效果器，数字显示屏 USB播放 6. SUB1/2编组输出 7. 48V幻象电源 8. 具有USB/录音/蓝牙等播放功能 9. 双10段电平监视 10. 监听独立输出，耳机监听输出 11. 内置110V/240V，50-60Hz宽频电源	3a	台	1	4460	4460		参数要求为. 12路输入，8个单声道话筒+2个立体声道话筒，通道3段参量均衡器，一组辅助发送、FX效果发送功能，有丰富的音频输入输出接口，且对声音有很好地处理效果，评审价格对应的产品为早就淘汰于市场的模拟调音台，接口数量不够，且对音源进入没有编组输入和输出，后导致后期整体音箱声音调节比较困难，且音源输入输出不够，导致音箱不能正常出声
5	无线真分集手持话筒	HW1200	1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。 2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能 3. 标准的19英寸安装尺寸。 4. 使用距离50米。 5. 载波频段UHF频率范围640-690可选 6. 频宽：50MHz 7. 预设群组数：20组，每组预设25个频率 8. 失真度：<0.5% 9. 频率响应：30-20KHz/±2dB 10. 信噪比：90dB 11. 接收灵敏度：-95dBm 12. 电源供应：DC12V-18V 1A 13. 音频输出接口：1x6.3mm输出，2xXLR平衡输出 14. 频率切换：红外线同步 15. 输出功率：30mW 16. 谐波辐射：<-50dBc	3a	套	2	4400	8800		参数要求为采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。采用OLED显示屏，内置调节菜单功能，使用距离50米，为专门的会议话筒且带会议话筒发射主机，评审的价格对应的知识单为话筒的价格没有包含主机，导致话筒不能正常出声，且用料不行，话筒传输距离不够，导致说话断断续续，后期影响整体的会议质量

6	无线鹅颈会议话筒（一拖四无线U段）	HWD640	1. 金属管体长杆设计外型美观，具有先进的数字导频功能,彻底杜绝干扰和窜频现象。 音频信号处理功能，采用自动增益控制（AGC）或者手动 MCU 增益设置，音量调节功能 2. 采用30级电子音量控制，简约搭配。 3. 使用极佳的心型指向头，银色清晰明亮。 4. 高效的电池能耗设计，是话筒能够连续使用更长时间。 5. 80组可选频点，抗干扰能力强。 6. 选用优质零部件，精确合理的电路设计可靠性大大提升。 7. 频率范围：600.30-661.50MHz 8. 调制方式：数字调制 9. 信道数目：200 10. 信道间隔：0.3MHz 11. 动态范围：>90dB 12. 频率响应：50Hz-16KHz± 13. 信噪比：≥80dB @ 1kHz 14. 失真度：<0.5% 15. 使用电源电压：适配器DC12V 16. 消耗功率：6W 17. 天线接口：BNC接口/50Ω 18. 接收灵敏度：<-106dBm@12dB SINAD 19. 最大输出电平：400 mV	3a	套	1	5200	5200		原参数是主机和话筒配套的参数，按照评审价格，对应的是话筒的价格，没有包含话筒主机的产品
---	-------------------	--------	---	----	---	---	------	------	---	---

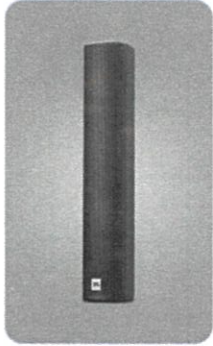
7	时序电源	S208	特性参数: ★采用ARM核32位处理器控制,使时间更精确性能更稳定; ★8路通道总承受功率为8.8KW电源,带高性能RFI/EMI电源滤波器,为用户的设备提供干净而稳定的电源; ★2×16LCD蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观; ★每通道设立独立的硬件紧急关闭开关,可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出; ★可设置密码功能,更好的保护系统用电安全管理; ★软件通道延时编辑功能,可独立调整通道开机及关机的延时时间; ★设备内置定时开关机功能,最长可达12个月的定时时间设置; ★设备内置中控代码生成器,方便第三方设备进行代码编辑; ★设备内置远程控制,让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作; ★能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置,而无需再购置其它控制器件; ★设备受控控制方式多样,TCP/IP、WIFI、USB、RS485、RS232联机控制加上外部(远程)控制能控制复杂的电源系统; ★本设备可通过红外学习/发射控制功能,外接红外发射棒可以对第三方设备进行控制; ★采用新国家标准的10A和16A通用安全划盖插座,使得用电安全更加有保障; 主要技术参数: 1. 工作电压: 单相AC220V(±20%); 2. 电源输入: 连接单相3芯接线座,可外接3芯单相电缆; 3. 时序通道: 8通道独立控制的时序通道,8通道独立常开控制,8通道独立硬件开关式应急停止设置; 4. 电源输出插座: 4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座,面板两个直通为国标10A安全划盖插座; 5. 软件: 可通过软件对设备进行编程控制的PC软件; 6. 定时功能: 内置万年历,可以对设备进行日、周设备定时,每天可设置定时开关机6次; 7. 时序时间: 可自行设置更改,开机延时为1至999秒,关机延时为1至999秒; 8. 设备级联ID设置: 可设置250个ID进行级联控制; 9. 程序存储: 5组数据存储; 10. 抗静电测试: 可能通过抗静电4000V测试; 11. 耐压测试: 可能通过耐压5000V测试; 12. 接地电阻: $R \leq 100\Omega$; 13. 装机高度: 1U; 14. 产品尺寸: 482x262x48mm; 15. 净重: 4.5Kg;	3a	台	2	1350	2700		原参数要求时序通道: 8通道独立控制的时序通道, 8通道独立常开控制, 8通道独立硬件开关式应急停止设置; 电源输出插座: 4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座, 面板两个直通为国标10A安全划盖插座; 有着丰富的接口, 可以满足设备的一键供电一键关电, 评审核定对应的产品没有这么多的接口, 且带上下电没有保护功能, 不适用于会议室场景
---	------	------	--	----	---	---	------	------	---	---

8	吸顶音箱 (返送音箱)	KB8	1. 扬声器类型: 8寸顶置音箱 2. 频响: 60Hz-22KHz 3. 驱动单元: 8寸泡沫折环亮光涂层纸音盆+13芯黑色PET音膜; 4. 灵敏度: 89dB 5. 额定阻抗: 8Ω 6. 最大功率: 45W-50W 7. 额定功率: 20W	3a	只	2	680	1360		参数要求额定功率为20W, 为适用于会议室产所的专业返听音箱, 喇叭单元用料比较好, 声音纯粹干净, 该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到, 且里面的喇叭单元材质不行, 可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声, 音质不清晰, 啸叫等情况, 造成整体会议
9	功率放大器	SP2400	1. 8欧姆立体声功率: 2X400W 2. 4欧姆立体声功率: 2X600W 3. 频响: 20Hz-20KHz±1dB 4. 总谐波失真: ≤0.5% 5. 信噪比: ≥97dB 6. 输入灵敏度: 0.775V 7. 输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 不平衡 8. 阻尼因数: ≥220 9. 电压增益: 36.2dB 9. 分离度: 66dB 10. 增益控制电位器增益控制 11. 峰值指示灯红色 12. 信号指示灯绿色 13. 电源指示灯蓝色 14. 工作模式立体声 并接 15. 电源: 要求100-240V, 50-60Hz 16. 尺寸: 宽483X深220X高66mm 17. 过载保护—具有输出电流保护功能。当放大器通道输出电流超过其规定的峰值电流输出时, 电流将受到保护器限制在规定的范围内工作如果放大器通道的电流输出超过其规定的峰值电流输出, 例如: 输出短路。在这种情况下, 放大器将被禁用(静音)为1000ms, 短路状态消失后, 自动重新启动。 18. 过压/欠压保护—当工作电压超过允许最高工作电压上限或低于允许最低工作电压下限时, 电源进入保护模式, 关闭电源供应。 注意: 长时间超过240VAC电压工作可能会导致电源损坏 功率控制—该系列功率放大器支持功率输出控制: 通过面板的功率刻度设置, 可以让配接的音响工作在功率要求范围内完全可靠工作。 19. 温度保护—完善的温度保护取样, 同时监控功放散热器和电源器温度: 当散热器工作温度超过限定温度值时, 输出功率将受到限制: 当电源器工作温度超过限定温度值时, 输出将会关闭, 当温度恢复至限定值以内, 将自动重启。 20. 功放功率可以在200W—600W按实际使用来选择功率输出。	3a	台	1	4600	4600		参数要求为8欧姆立体声功率: 2X400W, 4欧姆立体声功率: 2X600W, 且具有短路、过流、欠压、过压和过温的功能。评审价格对应的功放额定功率不满足, 导致跟音箱的功率匹配不上, 同时不具备保护功能, 可能会导致后期使用过程中, 音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏, 后期维护成本高, 使用效果不好

1	会议平板	98寸	双系统，windows+安卓系统 自定义开机画面、主题和背景，本地媒体播放器支持自动分类，满足不同场合需求； 电脑配置：cpu: i5, 内存16G, 存储512G 超窄边设计，外观整体喷砂黑材质 前拆式高精度红外触摸框，触摸精度达±1mm，支持 20 点触控，灵敏度高 书写白板，书写笔迹超高分辨率，笔画细腻； 高性能书写软件，支持单点、多点书写，增加笔锋书写效果等，支持白板插入图片，加页，手势板擦，放大，缩小及漫游、扫码分享，任意通道任何界面下可进行批注等功能；白板页面无极缩放，可随意撤销和恢复，不限步数；3MM钢化玻璃，莫氏 7 级硬度安全有保障，书写体验更佳； 分辨率：3840*2160， 亮度：350cd/m²， 对比度：5000: 1， 响应时间：6ms， 帧频：60Hz， 视角：178°（H）/178°（V） 裸机尺寸（长*高*宽）：2340*1450*230	强力巨彩	台	1	38500	38500		参数要求搭载高效的智能Android与Windows系统，且内置1300万4K广角高清摄像头与远距离全向拾音8阵列麦克风，若按照审定价格的产品，只是单单的显示设备，没有相关的双系统功能以及配套的摄像头和识音麦
2	机柜		42u	强力巨彩	个	1	4800	4800		
3	会标屏	定制	会标屏尺寸：6000*101mm	定制	套	1	8500	8500		
4	弱电综合布线		含线材、线管等辅材及人工		项	1	5000	5000		
5	小计							123670		
6	安装调试费	10%						12367		
7	税金	3%						4081		
8	合计							140118		

5F党工委会议室

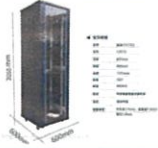
序号	设备名称	规格/型号	参数	品牌	单位	数量	单价	合计	参考图片	备注
1	会议平板 (含支架调试)	98寸	双系统，windows+安卓系统自定义开机画面、主题和背景，本地媒体播放器支持自动分类，满足不同场合需求；电脑配置：cpu：5，内存16G，存储512G超窄边设计，外观整体喷砂黑材质前拆式高精度红外触摸框，触摸精度达±1mm，支持20点触控，灵敏度高书写白板，书写笔迹超高清分辨率，笔画细腻；高性能书写软件，支持单点、多点书写，增加笔锋书写效果等，支持白板插入图片，加页，手势板擦，放大，缩小及漫游、扫码分享，任意通道任何界面下可进行批注等功能；白板页面无极缩放，可随意撤销和恢复，不限步数；3MM钢化玻璃，莫氏 7 级硬度安全有保障，书写体验更佳；分辨率：3840*2160，亮度：350cd/m²，对比度：5000：1，响应时间：6ms，帧频：60Hz，视角：178°（H）/178°（V）裸机尺寸（长*高*宽）：2340*1450*230		套	1	38500	38500		参数要求搭载高效的智能Android与Windows系统，且内置1300万4K广角高清摄像头与远距离全向拾音8阵列麦克风，若按照审定价格的产品，只是单单的显示设备，没有相关的双系统功能以及配套的摄像头和识音麦
2	会标屏	定制	会标屏尺寸：6000*404mm	定制	套	1	8500	8500		
3	无线鹅颈会议话筒（一拖四无线U段）	HWD640	1. 金属管体长杆设计外型美观，具有先进的数字导频功能，彻底杜绝干扰和串频现象。 音频信号处理功能，采用自动增益控制（AGC）或者手动 MCU 增益设置，音量调节功能 2. 采用30级电子音量控制，简约搭配。 3. 使用极佳的心型指向头，银色清晰明亮。 4. 高效的电池能耗设计，是话筒能够连续使用更长时间。 5. 80组可选频点，抗干扰能力强。 6. 选用优质零部件，精确合理的电路设计可靠性大大提升。 7. 频率范围：600.30-661.50MHz 8. 调制方式：数字调制 9. 信道数目：200 10. 信道间隔：0.3MHz 11. 动态范围：>90dB 12. 频率响应：50Hz-16KHz± 13. 信噪比：≥80dB @ 1kHz 14. 失真度：<0.5% 15. 使用电源电压：适配器DC12V 16. 消耗功率：6W 17. 天线接口：BNC接口/50Ω 18. 接收灵敏度：<-106dBm@12dB SINAD 19. 最大输出电平：400 mV		套	1	5200	5200		原参数是主机和话筒配套的参数，按照评审价格，对应的是话筒的价格，没有包含话筒主机的产品

4	无源4单元 两分频音柱	KLS44	1. 本音箱是一款线性全频音柱音箱，以高密度中纤板材外表喷黑色聚脲防水漆工艺，体积小巧美观品质性能卓越，多种安装方式。 2. 选用4寸钕磁全频单元，组合成阵列排列共面耦合技术音柱，单元采用优质的原材料，充分满足了人耳对音质的需求。 3. 箱体采用前置倒向，L型接线铝板方便悬挂时插线安装及防水，底部35mm标准安装支架插孔，可组合低音炮使用，并且可以多只组成垂直阵列。 4. 4只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在40°的范围内，提高了音箱的扩散距离，（箱体下面2只单元特别做了扩散斜度特性俯角）令声音可以传得更宽广，具备更强的覆盖角度及声能辐射力。 5. 适用范围：会议系统、多功能厅、法庭、学校、教堂、演出场所、酒店会所等6. 扬声器类型：4寸*4全频音箱 7. 频响：80Hz-18kHz（-10dB） 8. 驱动单元：4寸*4钕磁全频单元 9. 灵敏度：95dB 10. 阻抗(Ω)：8Ω 11. 功率：160W	只	4	2800	11200		参数要求额定功率为160W，为适用于会议室产所的专业音柱，喇叭单元用料比较好，声音纯粹干净，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期音箱在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体会议质量受到影响
5	2通道数字 音频功率放 大器	SP2400	1. 8欧姆立体声功率：2X400W 2. 4欧姆立体声功率：2X600W 3. 频响：20Hz-20KHz±1dB 4. 总谐波失真：≤0.5% 5. 信噪比：≥97dB 6. 输入灵敏度：0.775V 7. 输入阻抗：20kΩ 平衡/10kΩ 不平衡 8. 阻尼因数：≥220 9. 电压增益：36.2dB 9. 分离度：66dB 10. 增益控制电位器增益控制 11. 峰值指示灯红色 12. 信号指示灯绿色 13. 电源指示灯蓝色 14. 工作模式立体声 并接 15. 电源：要求100-240V, 50-60Hz 16. 尺寸：宽483X深220X高66mm 17. 过载保护—具有输出电流保护功能。当放大器通道输出电流超过其规定的峰值电流输出时，电流将受到保护器限制在规定范围内工作如果放大器通道的电流输出超过其规定的峰值电流输出，例如：输出短路。在这种情况下，放大器将被禁用（静音）为1000ms，短路状态消失后，自动重新启动。 18. 过压/欠压保护—当工作电压超过允许最高工作电压上限或低于允许最低工作电压下限时，电源进入保护模式，关闭电源供应。 注意：长时间超过240VAC电压工作可能会导致电源损坏 功率控制—该系列功率放大器支持功率输出控制；通过面板的功率刻度设置，可以让配接的音响工作在功率要求范围内完全可靠工作。 19. 温度保护—完善的温度保护取样，同时监控功放散热器和电源器温度：当散热器工作温度超过限定温度值时，输出功率将受到限制；当电源器工作温度超过限定温度值时，输出将会关闭，当温度恢复至限定值以内，将自动重启。 20. 功放功率可以在200W—600W按实际使用来选择功率输出。	台	2	4600	9200		参数要求为8欧姆立体声功率：2X400W，4欧姆立体声功率：2X600W，且具有短路、过流、欠压、过压和过温的功能。评审价格对应的功放额定功率不满足，导致跟音箱的功率匹配不上，同时不具备保护功能，可能会导致后期使用过程中，音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏，后期维护成本高，使用效果不好

6	音频处理器	DP2006	1. 频率响应: 20Hz-20KHz (0~-0.5dB) 2. 信噪比: >105dB 3. 失真度: <0.01% (Output=0dBu/1KHz) 4. 分离度: >80dB(1KHz) 5. 功耗: ≤25W 6. 电源: AC 110V/240V 50Hz/60Hz 7. PC 接口面板1个USB接口 8. 输入/输出接口输入Input: XLR母卡侬座 输出Output: XLR 公卡侬座 9. 输入阻抗平衡: 20KΩ Balance 20 KΩ 10. 输出阻抗平衡: 100Ω Balance 100 Ω 11. 2寸中文彩屏,显示界面直观,中英文可切换,2入4出; 12. 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换; 13. 支持WiFi无线连接, 并配有USB及RS232接口连接电脑, 让调试更方便和简洁; 14. 输入和输出每路均设有8段独立参量均衡 (调节增益范围可达-20dB—12dB), 每路均有延时、极性 & 静音设置, 延时最长可达1000ms; 15. 输出通道的均衡调节设有Lo-shelf、Hi-shelf两种斜波方式, 还可控制增益、压限的功能; 16. 可变高/低通滤波器的斜率可设置为12dB, 24dB, 36dB或48dB每倍频程, 并可选择其响应为: 贝塞尔(Bessel)、巴特沃斯(Butterworth)或宁克(Linkwitz-Riley); 17. 特设通道参数拷贝功能, 让你的操作更加简单; 18. 可存储12组用户程序, 支持RS232, RS485中控协议; USB免驱动; 19. 延时每个通道设立单独延时, 调节范围 adj range: 0-1000ms。 20. 极性同相 (+) 反相 (-) In phase(+) & reversed phase(-) 21. 输入均衡EQ8个参量均衡, 中心频率点(FREQ): 20Hz-20KHz, 带宽: 0.05-3oct, 步距: 0.05oct, 增益: ±20dB, 步距: 0.1dB。 22. 混合每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合 23. 增益调节范围: ±12dB, 步距为0.1dB adj range: ±12dB step: 0.1dB 24. 延时每个输入通道有单独延时控制, 调节范围0-1000ms。 25. 输出均衡每个输出通道可设8个均衡, 均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf 26. 分频器低通滤波器, 高通滤波器, 滤波器类型: LinkwitzRiley/Bessel/Butterworth, 分频点: 20Hz-20KHz, 衰减斜率: 12dB/oct、24dB/oct、36dB/oct、48dB/oct LPF, HPF, PF mode: Linkwitz-Riley/Bessel/Butterworth, FREQ: 20Hz-20KHz, (Slop): 12dB/oct、24dB/oct、36dB/oct、48dB/oct 27. 限幅器阈值: -6dB—12dB, 步距Step: 0.1dB, 启动时间: 3ms-100ms, <1ms, 步距: 1ms; 28. 释放时间: 2倍、4倍、6倍、8倍、16倍、32倍启动时间。	台	1	4800	4800		参数要求混合每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合增益调节范围: ±12dB, 步距为 0.1dB adj range: ±12dB step: 0.1dB, 延时每个输入通道有单独延时控制, 调节范围0-1000ms., 输出均衡每个输出通道可设10个均衡, 均衡方式为: PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf, 对音箱以及话筒有很好的处理效果, 审核价格对应的产品只有相关的输入输出接口且数量较少, 不满足现场的音源设备接入, 同时对音箱话筒声音没有处理效果, 这样会导致后期音箱出来的声音有杂音且很沉闷, 容易效果, 不满足现场的使用效果
7	调音台	V12	1. 12路输入, 8个单声道话筒+2个立体声道话筒, 通道3段参量均衡器, 一组辅助发送、FX效果发送功能 2. PAN声像定位, 静音开关, 信号失真监控灯 3. 主声道L/R, SUB编组, PFL独奏等母线信号分配按钮 60mm高精度电平衰减推子 4. 2路立体声辅助返回输入, 方便外接其他电子设备 一组立体声输出 5. 内置24种24BIT DSP 参数可调音频效果器, 数字显示屏 USB播放 6. SUB1/2编组输出 7. 48V幻象电源 8. 具有USB/录音/蓝牙等播放功能 9. 双10段电平监视 10. 监听独立输出, 耳机监听输出 11. 内置110V/240V, 50-60Hz宽频电源	台	1	4460	4460		参数要求为. 12路输入, 8个单声道话筒+2个立体声道话筒, 通道3段参量均衡器, 一组辅助发送、FX效果发送功能, 有丰富的音频输入输出接口, 且对声音有很好的处理效果, 评审价格对应的产品为早就淘汰于市场的模拟调音台, 接口数量不够, 且对音源进入没有编组输入和

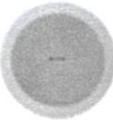
8	无线真分集手持话筒	HW1200	1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。 2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能 3. 标准的19英寸安装尺寸。 4. 使用距离50米。 5. 载波频段UHF频率范围640-690可选 6. 频宽：50MHz 7. 预设群组数：20组，每组预设25个频率 8. 失真度：<0.5% 9. 频率响应：30-20KHz/±2dB 10. 信噪比：90dB 11. 接收灵敏度：-95dBm 12. 电源供应：DC12V-18V 1A 13. 音频输出接口：1x6.3mm输出，2xXLR平衡输出 14. 频率切换：红外线同步 15. 输出功率：30mW 16. 谐波辐射：<-50dBc		套	1	4400	4400		参数要求为采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象。采用OLED显示屏，内置调节菜单功能，使用距离50米，为专门的会议话筒且带会议话筒发射主机，评审的价格对应的知识单为话筒的价格没有包含主机，导致话筒不能正常出声，且用料不行，话筒传输距离不够，导致说话断断续续，后期影响整体的会议质量
---	-----------	--------	---	--	---	---	------	------	---	---

9	天线放大器	AH1000+AT 1000	特性参数: 1. 分配主机1台, 电源DC线4条, 天线板2个, 壁挂安装支架2个, 50CM高频连接线10条, 10米高频连接线2条; 2. 有效工作频率为 400MHZ-950MHZ, 信号增益 0 到+12DBM 可调; 3. 系统分配主机提供了 10 路稳定高质量信号输出 (可多级级联增路); 4. 系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出, 专为话筒接收机供电 (每路负载 12V/1A); 5. 所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线; 6. 系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架; 7. 定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计, 结构更简洁耐用; 8. 天线翼板电路工作部分由防淋雨防晒的金属外壳提供长效的保护, 适合户外长期固定安装; 9. 系统主机设计有系统连接状态指示灯, 当天线板正常安装并工作的时候, 指示灯长亮; 10. 天线翼板设计有连接状态指示灯, 当与系统主机正常连接并工作的时候, 指示灯长亮; 主要技术参数: 天线翼板与强波器参数: 1. 天线类型: 对数周期指向 (LPDA); 2. 频率范围: 400-960MHz; 3. 输出接口: 卡口母座 (BNC); 4. 天线阻抗: 50 Ω; 5. 内置强波器: +0db, +4db, +8db, +12db (四档可调); 6. 工作状态指示: 带电源与增益量 LED 指示; 7. 指向性: 水平 90° 垂直 60°; 8. 指向极性: 垂直极化; 9. 工作电压: 偏压电源 8-15 V DC; 分配主机参数: 1. 高频信号输入: 2 路 BNC 输入; 2. 输入端信号最大灵敏度: +32dBm; 3. 系统工作总电源: 12V3A; 4. 放大信号输出: 8路 BNC 输出+ 2 路 BNC 备用级联输出; 5. 系统 DC 输出: 4路 DC 12V/1A 输出 (为接收机供电); 6. 输出/入阻抗: 50 Ω; 7. 系统信号输入端对外供电: +8.0V DC / 200mA; 同轴电缆参数: 1. 线材规格: 发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 LMR195; 2. 阻抗: 50 Ω; 3. 弯曲半径: 25mm; 4. 线损: ≤ 0.24db/m (20 度); 5. 线径: 6mm; 6. 材质结构: 5 层带编织线与屏蔽层铜芯线。	套	1	4250	4250		参数要求为分配主机 1台, 电源1个, 电源DC线 4条, 天线板2个, 壁挂安装支架2个, 50CM高频连接线10条, 10米高频连接线2条; 有效工作频率为 400MHZ-950MHZ, 信号增益 0 到+12DBM 可调; 系统分配主机提供了 10 路稳定高质量信号输出 (可多级级联增路); 系统分配主机提供了 4 路稳定的 DC 电源输出, 专为话筒接收机供电 (每路负载 12V/1A); 为现场话筒增强工作距离的设备, 每路话筒有单独的信号放大通道, 评审的价格对应的天线没有单独对应的通过, 可能导致话筒信号距离过金, 容易出现断断续续的情况
---	-------	-------------------	--	---	---	------	------	---	--

10	时序电源	S208	特性参数: 1. ★采用ARM核32位处理器控制,使时间更精确性能更稳定; 2. ★8路通道总承受功率为8.8KW电源,带高性能RFI/EMI电源滤波器,为用户的设备提供干净而稳定的电源; 3. ★2×16LCD蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观; 4. ★每通道设立独立的硬件紧急关闭开关,可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出; 5. ★可设置密码功能,更好的保护系统用电安全管理; 6. ★软件通道延时编辑功能,可独立调整通道开机及关机的延时时间; 7. ★设备内置定时开关机功能,最长可达12个月的定时时间设置; 8. ★设备内置中控代码生成器,方便第三方设备进行代码编辑; 9. ★设备内置远程控制,让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作; 10. ★能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置,而无需再购置其它控制器件; 11. ★设备受控控制方式多样,TCP/IP、WIFI、USB、RS485、RS232联机控制加上外部(远程)控制能控制复杂的电源系统; 12. ★本设备可通过红外学习/发射控制功能,外接红外发射棒可以对第三方设备进行控制; 13. ★采用新国家标准的10A和16A通用安全划盖插座,使得用电安全更加有保障; 主要技术参数: 1. 工作电压:单相AC220V(±20%); 2. 电源输入:连接单相3芯接线座,可外接3芯单相电缆; 3. 时序通道:8通道独立控制的时序通道,8通道独立常开控制,8通道独立硬件开关式应急停止设置; 4. 电源输出插座:4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座,面板两个直通为国标10A安全划盖插座; 5. 软件:可通过软件对设备进行编程控制的PC软件; 6. 定时功能:内置万年历,可以对设备进行日、周设备定时,每天可设置定时开关机6次; 7. 时序时间:可自行设置更改,开机延时为1至999秒,关机延时为1至999秒; 8. 设备级联ID设置:可设置250个ID进行级联控制; 9. 程序存储:5组数据存储器; 10. 抗静电测试:可能通过抗静电4000V测试; 11. 耐压测试:可能通过耐压5000V测试; 12. 接地电阻:R≤100Ω; 13. 装机高度:1U; 14. 产品尺寸:482x262x48mm; 15. 净重:4.5Kg;	台	2	1350	2700		原参数要求时序通道:8通道独立控制的时序通道,8通道独立常开控制,8通道独立硬件开关式应急停止设置;电源输出插座:4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座,面板两个直通为国标10A安全划盖插座;有着丰富的接口,可以满足设备的一键供电一键关电,评审核定对应的产品没有这么多的接口,且带上下电没有保护功能,不适用于会议室场景
11	会议室机柜	42U加厚网络机柜		台	1	4800	4800		
12	弱电综合布线		含线材、线管等辅材及人工	项	1	5000	5000		
13	小计						103010		
14	安装调试费		10%				10301		
15	税金		3%				3399		
	合计		壹拾壹万陆仟柒佰壹拾元叁角叁分				116710		

公共广播（1层-7层）

序号	名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价	总价	参考图片	备注
1	定压功放1区	JKA	PA-5360A	银色铝合金拉丝面板，3U标准机箱。数码显示，可插U盘播放MP3音乐，FM收音。二路线路信号输入，一路线路信号输出。六路分区，每个分区可独立开关。三路话筒输入，话筒1具备静音强插功能。高低音可调。120V/240定压输出。 产品尺寸：140X482X500mm，输出功率：360W	台	3	2650	7950		六路分区，每个分区可独立开关。三路话筒输入，话筒1具备静音强插功能。高低音可调。120V/240定压输出。评审价格对应的功放额定功率不满足，导致跟喇叭的功率匹配不上，同时不具备保护功能，可能会导致后期使用过程中，音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏，后期维护成本高，使用效果不好
2	定压功放2区	JKA	PA5850A	银色铝合金拉丝面板，3U标准机箱。数码显示，可插U盘播放MP3音乐，FM收音。二路线路信号输入，一路线路信号输出。六路分区，每个分区可独立开关。三路话筒输入，话筒1具备静音强插功能。高低音可调。120V/240定压输出。 产品尺寸：140X482X500mm，输出功率：850W	台	2	3400	6800		六路分区，每个分区可独立开关。三路话筒输入，话筒1具备静音强插功能。高低音可调。120V/240定压输出。评审价格对应的功放额定功率不满足，导致跟喇叭的功率匹配不上，同时不具备保护功能，可能会导致后期使用过程中，音箱声音太小或者当功放输出功率太大时容易导致音箱的喇叭单元烧坏，后期维护成本高，使用效果不好
3	调音台	K.W KVW EI	ASK-08	产品描述： 多功能调音台，极其优秀的音质，稳定的质量，适用于中小型演出、会议室、录音棚他作等。 便携式8路输入。 2个编组设有独立输出端，使连接更灵活。 内置16种DSP效果 单独+48v幻想电源开关 MP3大屏播放器 高品质USB音乐播放器。 支持无线蓝牙接收 设2个辅助发送，方便扩展设备。 1个效果发送，1个返回。 产品参数： 60mm长寿命高分析推子。 尺寸L×W×H(长宽高)：315×415×120 (mm) 净重重量：4KG	块	1	2650	2650		参数要求为2个编组设有独立输出端，使连接更灵活。内置16种DSP效果，单独+48v幻想电源开关，有丰富的音频输入输出接口，且对声音有很好地处理效果，评审价格对应的产品为早就淘汰于市场的模拟调音台，接口数量不够，且对音源进入没有编组输入和输出，后导致后期整体音箱声音调节比较困难，且音源输入输出不够，导致音箱不能正常出声音

4	定时播放器	JKA	PV4000	微电脑控制，图形化界面，多级菜单操作模式。外置U盘，可直接播放。四路分区音频定时输出，二路独立控制的定时电源输出口。内置高清晰FM收音机。可支持电脑联机编辑定时程序。高精度RTC时钟、定时可精确到秒。支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件。支持外扩电源时序器，可输出短路信号，控制外围设备。话筒信号触发分区、外置功放电源。4G内存。产品尺寸：88X482X290mm,	台	1	2650	2650		
5	吸顶喇叭	JKA	WP-2710	额定功率（100V）：6W 额定功率（70V）：3W 阻抗：黑：Com/红：1.67KΩ 灵敏度（1W/1M）：88dB±3dB 频率响应：100-15KHz 喇叭单元：6.5"x1 安装开孔尺寸：Φ163mm 产品尺寸：Φ186 x 79mm 重量：0.6KG喇叭单元:6.5寸	台	112	128	14336		参数要求额定功率为6W，为适用于专业的广播高档天花喇叭，喇叭单元用料比较好，声音纯粹干净，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期喇叭在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体广播质量受到影响
6	壁挂喇叭	JKA	WS-628	喇叭单元:6.5寸+小高音 功率：6W 灵敏度：90dB 定压输入:70-110v 尺寸:275*200*108mm	台	2	338	676		参数要求额定功率为6W，为适用于专业的广播高档壁挂喇叭，喇叭单元用料比较好，声音纯粹干净，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期喇叭在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体广播质量受到影响
7	会议话筒	BKR	BL-512	指向性：单一指向型（驻极体电容式） 频率响应：40Hz-16KHz 灵敏度：-45±3dB @ 1KHz 拾音距离：30~60cm 低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE 输出阻抗：200Ω 信噪比：>90dB 动态范围：111dB.1KHz AT MAX SPL 电源供应：DC 3V(5号：1.5V*2)，可支持48V幻象电源供电 导线长度：5m 附件：防风海绵	台	1	265	265		原参数是主机和话筒配套的参数，按照评审价格，对应的是话筒的价格，没有包含话筒主机的产品

8	时序电源		S208	得更加直观； 4.*每通道设立独立的硬件紧急关闭开关，可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出； 5.*可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理； 6.*软件通道延时编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间； 7.*设备内置定时开关机功能，最长可达12个月的定时时间设置； 8.*设备内置中控代用生成器，方便第三方设备进行代码编辑； 9.*设备内置远程控制，让用户能随时随地对设备进行开启关闭操作； 10.*能与同型号电源时序器进行多台扩展及级联设置，而无需再购置其它控制附件； 11.*设备受控控制方式多样，TCP/IP、WiFi、USB、RS485、RS232联机控制加上外部（远程）控制能控制复杂的电源系统； 12.*本设备可通过红外学习/发射控制功能，外接红外发射棒可以对第三方设备进行控制； 13.*采用新国家标准的10A和16A通用安全划盖插座，使得用电安全更加有保障； 主要技术参数： 1.工作电压：单相AC220V(±20%)； 2.电源输入：连接单相3芯接线座，可外接3芯单相电缆； 3.时序通道：8通道独立控制的时序通道，8通道独立常开控制，8通道独立硬件开关式应急停止设置； 4.电源输出插座：4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座，面板两个直通为国标10A安全划盖插座； 5.软件：可通过软件对设备进行编程控制的PC软件； 6.定时功能：内置万年历，可以对设备进行日历、周设置定时，每天可设置定时开关机6次； 7.时序时间：可自行设置更改，开机延时为1至999秒，关机延时为1至999秒； 8.设备带记忆ID设置：可设置250个ID进行级联控制； 9.程序存储：5组数据存储； 10.抗静电测试：可能通过抗静电4000V测试； 11.耐压测试：可能通过耐压5000V测试； 12.接地电阻：Rs100Ω； 13.装机高度：3U； 14.产品尺寸：482x262x48mm； 15.净重：4.5Kg；	台	1	1350	1350		原参数要求时序通道：8通道独立控制的时序通道，8通道独立常开控制，8通道独立硬件开关式应急停止设置；电源输出插座：4路国标10A安全划盖插座及8路国标16A安全划盖插座，面板两个直通为国标10A安全划盖插座；有着丰富的接口，可以满足设备的一键供电一键关电，评审核定对应的产品没有这么多的接口，且带上下电没有保护功能，不适用于会议室场景
9	机柜		12U		个	1	3800	3800		
10	弱电综合布线		一层至7层音响布线，含线材、线管等辅材及人工		项	1	25000	25000		
11	设备安装		设备安装调试		项	1	12000	12000		
12	小计							77477		
13	税金		3%					2324		
14	合计		柒万玖仟捌佰零壹元叁角壹分					79801		

室外监控

序号	名称	品牌	型号	参数	单位	数量	单价	总价	参考图片	备注
1	草地音响			假石造型草地音响，室外防水。	个	20	140	2800		参数要求为适用于专业的广播高档室外草地音箱，喇叭单元用料比较好，声音纯粹干净，该评审价格对应的音箱瓦数以及覆盖角度达不到，且里面的喇叭单元材质不行，可能会导致后期喇叭在使用过程中出现电流声，音质不清晰，啸叫等情况，造成整体广播质量受到影响
2	草地音响基础平台			开挖，浇筑混凝土，预埋音响线，固定草地音响	个	20	300	6000		
3	弱电综合布线			音响线、线管，挖沟回填等	项	1	18000	18000		
4	设备安装调试			设备安装调试	项	1	5000	5000		
5	合计							31800		
6	税金	0.03						954		
7	合计	叁万贰仟柒佰伍拾肆元整						32754		

永新街道便民服务中心厨房设备报价汇总表

序号	名称	单位	数量	单价	合计	备注
1	永新街道便民服务中心厨房设备	批	1	795093.4	795093.4	
3	永新街道便民服务中心明厨亮灶	批	1	40040	40040	
合计	捌拾叁万伍仟壹佰叁拾叁元肆角整				835133.4	

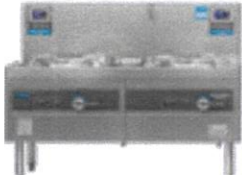
56

永新街道便民服务中心厨房设备报价清单

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
A操作间									
A01	单头矮汤炉	650*700*530+720	自制品	1	台	4040.88	4040.88	1、优质SUS304-2B不锈钢板制造，面板、前脸板厚 δ 1.2, 台面一次压制成型； 2、外旁板、后立板SUS201板厚 δ 1.0, 龙骨架国标不锈钢方管25*38厚1.2, 炉膛10厚陶瓷纤维隔热棉耐高温材料； 3、配全预混式节能炉头，43V42W直流风机。炉灶噪音在65分贝以下，热效率50%以上； 4、燃气泄漏报警自动关闭； 5、火力为5档，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显	
A02	四头煲仔炉	900*1000*800+150	自制品	1	台	3796.8	3796.8	1、优质SUS304-2B不锈钢板制造，面板板厚 δ =1.0mm，其它SUS201-2B不锈钢板制造，板厚 δ =1.0mm； 2、使用可调不锈钢脚，方便安装，放置平稳； 3、每个炉头配有独立调节阀； 4、采用高耐热铸铁炉架，不易开裂，使用寿命更长； 5、火力强劲，燃烧充分无黑烟； 6、生产标准按GB35848-2018执行，含熄火保护功能。	
A03	炉拼台连水池	500*1000*800+450	自制品	1	台	922.08	922.08	1、柜体及台面用304#1.2mm厚不锈钢板； 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板； 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管，横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	TO-FE2206LS	龙旗嘉业	1	个	240	240	本体安装：台式双孔安装；本体：4" (102mm)中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6" (152mm)；水嘴出水口：层流出水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
A04	双门蒸饭柜 (燃气)	1150*900*1800	自制品	1	台	6508.8	6508.8	1、优质SUS304-2B不锈钢板制造，内胆板厚 δ 1.2； 2、外旁板、门及后立板SUS201、板厚 δ 1.0； 3、全新内燃式环保高效火排及全不锈钢水胆结构，防干烧功能； 4、设置常明火种，即时熄火保护设计；双联电磁阀分步控制，自动脉冲电子点火，两组燃气开关，无极调速变频，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示； 5、燃烧噪音低于65分贝，热效率90%以上； 6、水胆加玻璃纤维保温材料，防止热量散失；抽拉式层架设计，有锁轨道防止层架滑落；含水垢磁化管；额定压力：2000Pa，入气口：DN20，入水口：DN15，排水口：DN40燃气泄；漏报警自动关闭；	
A05	炉拼台	300*1200*800+450	自制品	3	台	894.96	2684.88	现场度做,采用304#不锈钢板,台面厚1.2mm。 台脚采用不锈钢可调子弹脚	
A06	双头大锅灶	2000*1200*800+450	自制品	1	台	10890	10890	1、优质SUS304-2B不锈钢板制造，面板、前脸板厚 δ 1.2,台面一次压制成型； 2、外旁板、后立板SUS201板厚 δ 1.0,龙骨架国标不锈钢方管25*38厚1.2,衬板电解镀锌钢板厚 δ 1.5mm,灶身双层热轧钢板，隔热层厚40,炉膛50厚耐高温材料及50厚耐高温泥，稀土贵金属聚能网； 3、配全预混式节能炉头，43V42W直流风机。炉灶噪音在65分贝以下，热效率65%以上； 4、燃气泄漏报警自动关闭； 5、火力为5档，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示；	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
A07	UV烟罩	8700*1500*670	自制品	13.1	平方	7458	97699.8	全SUS304不锈钢板制造, 表面拉丝处理, 板材厚度1.5mm -烟罩舱体内无胶制线路外露 -接驳口烧满焊连接, 边缘成双折迭边设计 -可调节通风法兰接驳阀高度为120mm, 配备带锁可调节风门, 满足消防系统上喷设计规范 -烟罩两侧为双壁结构, 烟罩内部的前方及两侧设有油脂、冷凝水收集槽 -紫外线光管检修门带压缩式门锁及限位拉杆, 可伸缩式紫外线灯架设计, 方便维护 -挡光板底部插槽式设计, 可集中收集油渍, 外部与油槽斜面平齐, 美观且方便拆装 -隔热、散热、防潮、防尘电器检修舱设计 -每节烟罩配有活动双折迭把手接油盆 -烟罩电源及通信线采用快速插头连接 -烟罩电源及通信线采用并联连接方式 -滑槽式钢梁设计, 方便吊装 -可伸缩式烟罩安装吊杆, 可快速调效烟罩水平 -耐高温紫外线光管, 使用寿命长达9000~13000h 自主研发、生产的灯管插座和灯管锁头、耐高温、耐腐蚀、防油污 -防漏光功能(油网、挡光板、紫外线光管检修门任何一个打开后紫外线光管自动熄灭) -防臭氧泄漏功能(抽风机关闭后或风压值过底时紫外线光管自动熄灭功能) -紧急停止开关按钮	
*	UV烟罩控制器	配烟罩	自制品	1	台	6441	6441	全AISI304不锈钢箱体-压缩式拉紧门锁-锌合金铰链, 可开启180° -控制箱内设有说明书放置盒-一键开启电源, 全自动进入工作状态-LCD触摸显示屏控制-中繁、简体, 英语多种语言显示 -每节照明灯可独立开关功能-全自动扫描每支紫外线光管工作状态-全自动计算每支紫外线光管工作时间-每支紫外线光管使用寿命提示功能-每节紫外线光管可独立开关功能-防漏光功能(油网、挡光板、紫外线光管检修门任何一个打开后紫外线光管自动熄灭)-防臭氧泄漏功能(抽风机关闭后或风压值过底时紫外线光管自动熄灭功能)-故障报警蜂鸣装置及紧急停止开关按钮-HACCP记录整套系统的运行情况, 并有USB端口下载-电源及通信线采用快速插头连接-采用快接卡扣连接, 方便维护	
*	烟罩上顶封钢	L10200	自制品	10.2	米	600	6120	采用1.0mm304#不锈钢板。	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	炉背封钢	L8700	自制品	8.7	米	600	5220	采用1.0mm304#不锈钢板。 主要用于炉背部位的封闭和保护	
A08	双头双尾小炒灶	2000*1200*800+450	自制品	1	台	10305.6	10305.6	1、优质SUS304-2B不锈钢板制造，面板、前脸板厚 δ 1.2,台面一次压制成型； 2、外旁板、后立板SUS201板厚 δ 1.0,龙骨架国标不锈钢方管25*38厚1.2，衬板电解镀锌钢板厚 δ 1.2mm,灶身双层热轧钢板，隔热层厚40,炉膛50厚耐高温材料； 3、炉膛采用不锈钢合金材料，一次成型，厚度2.0内配稀土贵金属聚能网； 4、配全预混式节能炉头，43V42W直流风机。炉灶噪音在65分贝以下，热效率45%以上； 5、燃气泄漏报警自动关闭； 6、火力为5档，火力大小数字可视化显示屏，故障代码显示	
A09	UV烟罩	3000*1000*670	自制品	3	平方	7458	22374	全SUS304不锈钢板制造，表面拉丝处理，板材厚度1.5mm -烟罩舱体内无胶制线路外露 -接驳口烧满焊连接,边缘成双折迭边设计 -可调节通风法兰接驳阀高度为120mm,配备带锁可调节风门,满足消防系统上喷设计规范 -烟罩两侧为双壁结构,烟罩内部的前方及两侧设有油脂、冷凝水收集槽 -紫外线光管检修门带压缩式门锁及限位拉杆,可伸缩式紫外线灯架设计,方便维护 -挡光板底部插槽式设计,可集中收集油渍,外部与油槽斜面平齐,美观且方便拆装 -隔热、散热、防潮、防尘电器检修舱设计 -每节烟罩配有活动双折迭把手接油盆 -烟罩电源及通信线采用快速插头连接 -烟罩电源及通信线采用并联连接方式 -滑槽式钢梁设计,方便吊装 -可伸缩式烟罩安装吊杆,可快速调效烟罩水平 -耐高温紫外线光管,使用寿命长达9000~13000h 自主研发、生产的灯管插座和灯管锁头、耐高温、耐腐蚀、防油污 -防漏光功能(油网、挡光板、紫外线光管检修门任何一个打开后紫外线光管自动熄灭) -防臭氧泄漏功能(抽风机关闭后或风压值过底时紫外线光管自动熄灭功能) -紧急停止开关按钮	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	烟罩上顶封钢	L5000	自制品	5	米	600	3000	采用1.0mm304#不锈钢板。	
*	炉背封钢	L3000	自制品	3	米	600	1800	采用1.0mm304#不锈钢板。 主要用于炉背部位的封闭和保护	
A10	电饼铛	YCD-60-I 820*660*950	京明华	2	台	2623.8	5247.6	外形尺寸：820*660*950 电压：220V 380v 功率：5kw 工作温度：0-300℃ 采用优质不锈钢柜体	
A11	烤箱带发酵箱	PL-4ES+SP14D-A	恒联	1	台	7485	7485	外型尺寸:1220x950x980电压:220v功率:1kw净重:108kg 外型尺寸:1224x866x1105电压:380v功率:13.2kw 净重:140kg	
A12	搅拌机	B30S	恒联	1	台	5878.2	5878.2	最大和面量：10kg 搅拌转速：65/102/296 电压：380v 功率：1.5kw	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
A13	厨房灭火系统	双瓶	卫仕	1	台	15594	15594	1、发生火情时厨房灭火系统3—5秒扑灭火情。 2、两组或两组以上烟罩共用同一主排烟管道，并安装有两套或两套以上的厨房灭火系统时，在任何一个温度探测器发现火情，这两套或者以上的厨房灭火系统可以联动同时启动，有效预防火情蔓延扩大。 3、安装在同一操作间的多套厨房灭火系统可以联动同时启动，任何一个温度探测器发现火情时可以同时启动，有效预防火情蔓延扩大。 4、厨房灭火系统每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示。 5、可以与厨房监控摄像头联动，发生火情时帮助分析火情发生原因。 6、降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调，可调时间3-30分钟。 7、清洗、保洁厨房灭火设备及烟罩、烟道时有专用安全保险销。 8、发生火情时可以选装关闭厨房排油烟风柜可以打开消防风柜。	
A14	洗地龙头	XD-C101-T	龙旗嘉业	1	台	1627.2	1627.2	喷阀：前扳机水枪；封闭/开放：开放式 涂层：涂层钢；软管长度：35'（10.7m）；软管直径：3/8"（10mm） 固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体	
A15	刀具砧板消毒柜	800*600*1100	万金	1	台	3525.6	3525.6	消毒方式：紫外线消毒 外壳采用不锈钢材质制作	
A16	双星水池	1200*760*800+150	自制品	1	台	1423.8	1423.8	1、台面用304#1.2mm厚不锈钢板； 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板； 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管，横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	水龙头	TO-FE2206LS	龙旗嘉业	2	个	240	480	本体安装：台式双孔安装；本体：4"（102mm）中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6"（152mm）；水嘴出水口：层流水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	
A17	冷藏四门高身柜	RF4 1220*765*1965	美厨	3	台	5800	17400	1、温度范围：+4℃~-5℃/°-3℃~-20℃ 2、输入功率：370W 3、制冷方式：直冷 4、容积：930L 5、控温类型：电子温控 6、柜脚类型：万向脚轮	
A18	木案工作台	1800*760*800	自制品	1	台	1830.6	1830.6	1、木案板采用50mm厚木板制作； 2、支架架立柱采用201#38x38x1.0mm厚不锈钢管，横档及加强撑用201# 30x30x1.0mm厚不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	
A19	冷藏操作台	WRF18 1800*760*800	美厨	2	台	4100	8200	1、温度范围：+4℃~-5℃/°-3℃~-20℃ 2、输入功率：180W 3、制冷方式：直冷 4、容积：440L 5、控温类型：电子温控 6、柜脚类型：子弹脚	
A20	单通工作台	1800*700*800	自制品	3	台	3322.2	9966.6	1、材料采用304#不锈钢台面1.2mm不锈钢板； 2、柜体、门板用304#1.0mm厚不锈钢板； 3、加强筋用304#1.0mm厚不锈钢； 4、柜脚采用 不锈钢可调重力活动脚； 5、趟门吊架及导轨为前后不锈钢静音滑轮，不锈钢趟门轨。	
A21	精装和面机	HWT50III	银鹰	1	台	6600	6600	和面量：50kg/次 电压：380v 功率：3kw 材质：304搅杠 201面斗钢 代替手工操作，减低劳动强度	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
A22	面条机	MT75I	银鹰	1	台	5160	5160	电压：380V 功率：1.1kw 生产能力：75kg/h 材质：不锈钢 采用铜线电机，整机稳定，效率高。	
A23	灭蝇灯	30W	三川	2	台	180	360	额定电压：220V~ 额定功率：30W 有效面积：40-50m²	
B粗加工						0	0		
B01	土豆脱皮机	TP350	银鹰	1	台	4260	4260	效率：240kg/h 电压：380V/220v 功率：0.75kw /1.1kw 材质：外壳不锈钢 适用于土豆的脱皮与洗净	
B02	绞切肉机	QJR-400	银鹰	1	台	4320	4320	效率：400片/h 200丝/h 100馅/h 电压：220v 功率：1.1kw 切肉厚度：3.5 mm 材质：外壳不锈钢	
B03	开水器带底座	FS-9B6D	腾飞	1	台	3936	3936	电压：380v 功率：9kw 容积：50L 材质：304不锈钢 供水量：90L/h LED动态显示 三箱结构。杜绝阴阳水：（生水、熟水分箱储存）	

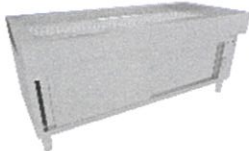
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
B04	灭蝇灯	30W	三川	1	台	180	180	额定电压: 220V~ 额定功率: 30W 有效面积: 40-50m²	
B05	洗地龙头	XD-C101-T	龙旗嘉业	1	台	1627.2	1627.2	喷阀: 前扳机水枪; 封闭/开放: 开放式 涂层: 涂层钢; 软管长度: 35' (10.7m); 软管直径: 3/8" (10mm) 固定侧支架钢板厚度5mm, 黄铜进水主体	
B06	单星工作台	1100*700*800+150	自制品	1	台	1440	1440	1、台面用304#1.2mm厚不锈钢板; 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板; 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管, 横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	1	个	240	240	本体安装: 台式双孔安装; 本体: 4" (102mm) 中心距; 阀芯: 陶瓷式; 水嘴: 旋转式; 水嘴: 鹅颈管表面拉丝; 水嘴: 6" (152mm); 水嘴出水口: 层流水装置 进水口: 1/2" NPT内螺纹	
B07	大单星盆水池	1000*700*800+150	自制品	3	台	1440	4320	1、台面用304#1.2mm厚不锈钢板; 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板; 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管, 横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	3	个	240	720	本体安装: 台式双孔安装; 本体: 4" (102mm) 中心距; 阀芯: 陶瓷式; 水嘴: 旋转式; 水嘴: 鹅颈管表面拉丝; 水嘴: 6" (152mm); 水嘴出水口: 层流水装置 进水口: 1/2" NPT内螺纹	
C库房						0	0		

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
C01	四层平板货架	1200*500*1600	自制品	5	台	1627.2	8136	1、层板用304#1.0mm不锈钢板; 2、支撑立柱采用201#38×38×1.2mm不锈钢管,配有不锈钢可调子弹脚,调节范围30mm; 3、加强筋用1.0mm厚不锈钢板。	
C02	米面架	1200*600*150	自制品	4	台	792	3168	1、地架框架采用38*38*1.2mm不锈钢管焊接而成; 2、面板采用304#1.2mm厚不锈钢板; 3、加强筋采用1.0mm厚不锈钢板。	
D售卖窗口						0	0		
D01	四门碗柜	1200*500*1800	自制品	2	台	2237.4	4474.8	柜体、门板采用304# 1.0mm厚不锈钢,内分四层,吊式四移门,柜脚采用不锈钢可调重力活动脚;趟门吊架及导轨为前后静音滑轮,不锈钢趟门轨。	
D02	单通工作台	1800*700*800	自制品	3	台	2640	7920	1、材料采用304#不锈钢台面1.2mm不锈钢板; 2、柜体、门板用304#1.0mm厚不锈钢板; 3、加强筋用304#1.0mm厚不锈钢; 4、柜脚采用 不锈钢可调重力活动脚; 5、趟门吊架及导轨为前后不锈钢静音滑轮,不锈钢趟门轨。	
D03	工作台	400*850*830	自制品	2	台	1440	2880	现场度做,采用304#不锈钢板,台面厚1.2mm。 台脚采用不锈钢可调子弹脚	
D04	双缸双筛电炸炉连柜座	800*850*920	顺昌	1	台	8250	8250	、面板采用 SUS304 不锈钢整体折弯,无焊接,工艺美观。 2、采用 SUS304 无缝加热管,食品接触安全,使用寿命长。 3、采用智能控制系统,具有定温、超温保护、自动故障检测等功能。 4、采用模块化、集成化工艺结构设计,产品易安装、易维护,同时提高产品的安全性、可靠性和稳定性。	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
D05	单星水池柜	650*700*800+150	自制品	2	台	1440	2880	1、柜体及台面用304#1.2mm厚不锈钢板; 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板; 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管,横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	2	个	240	480	本体安装:台式双孔安装;本体:4" (102mm)中心距;阀芯:陶瓷式;水嘴:旋转式;水嘴:鹅颈管表面拉丝;水嘴:6" (152mm);水嘴出水口:层流水装置 进水口:1/2" NPT内螺纹	
D06	UV烟罩	7200*1200*500	自制品	8.6	平方	7458	64138.8	全SUS304不锈钢板制造,表面拉丝处理,板材厚度1.5mm -烟罩舱体内无胶制线路外露 -接驳口烧满焊连接,边缘成双折迭边设计 -可调节通风法兰接驳阀高度为120mm,配备带锁可调节风门,满足消防系统上喷设计规范 -烟罩两侧为双壁结构,烟罩内部的前方及两侧设有油脂、冷凝水收集槽 -紫外线光管检修门带压缩式门锁及限位拉杆,可伸缩式紫外线灯架设计,方便维护 -挡光板底部插槽式设计,可集中收集油渍,外部与油槽斜面平齐,美观且方便拆装 -隔热、散热、防潮、防尘电器检修舱设计 -每节烟罩配有活动双折迭把手接油盆 -烟罩电源及通信线采用快速插头连接 -烟罩电源及通信线采用并联连接方式 -滑槽式钢梁设计,方便吊装 -可伸缩式烟罩安装吊杆,可快速调效烟罩水平 -耐高温紫外线光管,使用寿命长达9000~13000h 自主研发、生产的灯管插座和灯管锁头、耐高温、耐腐蚀、防油污 -防湿光功能(油网 挡光板 紫外线光管检修门任何一个打开	
*	烟罩上顶封钢	L8400	自制品	8.4	米	600	5040	采用1.0mm304#不锈钢板。	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	UV烟罩控制器	配烟罩	自制品	1	台	6441	6441	全AISI304不锈钢箱体-压缩式拉紧门锁-锌合金铰链,可开启180°-控制箱内设有说明书放置盒-一键开启电源,全自动进入工作状态-LCD触摸显示屏控制-中繁、简体,英语多种语言显示-每节照明灯可独立开关功能-全自动扫描每支紫外线光管工作状态-全自动计算每支紫外线光管工作时间-每支紫外线光管使用寿命提示功能-每节紫外线光管可独立开关功能-防漏光功能(油网、挡光板、紫外线光管检修门任何一个打开后紫外线光管自动熄灭)-防臭氧泄漏功能(抽风机关闭后或风压值过底时紫外线光管自动熄灭功能)-故障报警蜂鸣装置及紧急停止开关按钮-HACCP记录整套系统的运行情况,并有USB端口下载-电源及通信线采用快速插头连接-采用快接卡扣连接,方便维护	
D07	电磁全平扒炉	800*850*830	顺昌	1	台	9300	9300	1、面板采用 SUS304 不锈钢整体折弯,无焊接,工艺美观。 2、采用 SUS304 无缝加热管,食品接触安全,使用寿命长。 3、采用智能控制系统,具有定温、超温保护、自动故障检测等功能。 4、采用模块化、集成化工艺结构设计,产品易安装、易维护,同时提高产品的安全性、可靠性和稳定性。	
D08	电磁六头煲仔炉	1100*850*830	顺昌	1	台	12380	12380	1、采用先进微电脑控制系统,具有定时、定温功能,具有过热保护、过欠压保护、缺相保护、自动检锅等功能。 2、面板采用 SUS304 不锈钢整体折弯,无焊接,工艺美观。 3、采用薄膜按键开关,操作简单方便, 5 档火力调节,火候掌控更精确。 4、采用模块化、集成化、最优化抗干扰源工艺结构设计,产品易安装、易维护,同时提高产品的安全性、可靠性和稳定性。	
D09	工作台	500*850*830	自制品	1	台	1440	1440	现场度做,采用304#不锈钢板,台面厚1.2mm。 台脚采用不锈钢可调子弹脚	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
D10	工作台	800*850*830	自制品	1	台	1800	1800	现场度做,采用304#不锈钢板,台面厚1.2mm。 台脚采用不锈钢可调子弹脚	
D11	电磁单头蒸煮炉	800*850*830	顺昌	2	台	10800	21600	1. 机芯采用恒功技术设计,输出功率保持恒定,不会因电网电压波动造成火力大小不一,而影响烹饪质量。 2. 机芯采用宽电压设计,三相电压在320V-440V 之间变化均可正常工作; 3. 机芯关键器件采用德国原装进口,IGBT 模块为德国英飞凌FF100RKS4,寿命高于国产同类产品很多。 4. 机芯采用微处理器独创智能控制技术,运用频率跟踪技术、负载匹配技术,数字显示工作及故障信息。 5. 采用多变量快速调整自适应技术,具备高低电压、缺相保护的同时过流、限流、多级过热保护功能。 6. 显示方式采用 LED 模拟仿真火焰显示,中文界面。 7. 采用模块化、集成化、最优化抗干扰源工艺结构设计,产品易安装、易维护,同时提高产品的安全性、可靠性和稳定性。	
D12	电磁保温炉	800*850*830	顺昌	1	台	8700	8700	1、材料采用304#不锈钢台面1.2mm不锈钢板; 2、围板、底板及水斗均采用304#1.0mm厚不锈钢板;	
D13	双门消毒柜	RTP720MC-4 1310*670*1980	美厨	1	台	4800	4800	220V/4.4KW 容积: 720L 不锈钢门,高温热风循环 全不锈钢消毒筐 温度范围: 20-125℃	
D14	食品留样柜	S0.5G 680*765*1965	美厨	1	台	2576.4	2576.4	1、温度范围: 0℃~+8℃ 2、输入功率: 203W 3、制冷方式: 直冷 4、容积: 508L 5、控温类型: 电子温控 6、柜脚类型: 万向脚轮	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
D15	厨房灭火系统	双瓶组	卫仕	1	台	15594	15594	1、发生火情时厨房灭火系统3—5秒扑灭火情。 2、两组或两组以上烟罩共用同一主排烟管道，并安装有两套或两套以上的厨房灭火系统时，在任何一个温度探测器发现火情，这两套或者以上的厨房灭火系统可以联动同时启动，有效预防火情蔓延扩大。 3、安装在同一操作间的多套厨房灭火系统可以联动同时启动，任何一个温度探测器发现火情时可以同时启动，有效预防火情蔓延扩大。 4、厨房灭火系统每次操作的历史记录可查，维保到期有预警，灭火剂过期有提示。 5、可以与厨房监控摄像头联动，发生火情时帮助分析火情发生原因。 6、降温喷水时间根据现场地沟排量时间可调，可调时间3-30分钟。 7、清洗、保洁厨房灭火设备及烟罩、烟道时有专用安全保险销。 8、发生火情时可以选装关闭厨房排油烟风柜可以打开消防风柜。	
D16	暖汤煲	300*320*360	南洋精工	2	台	1032	2064	11L 600W 220-240V~ 50/60HZ 适用 10A 国际插头	
D17	主食保温台	1500*700*800	自制品	1	台	3118.8	3118.8	1、材料采用304#不锈钢，台面1.2mm不锈钢板； 2、柜体、门板、底板1.0mm厚不锈钢板； 3、加强筋用201#1.0mm厚不锈钢； 4、柜脚采用50mmx50mmx1.2mm厚304 不锈钢可调重力活动脚。 注：电压220V, 功率3KW.	

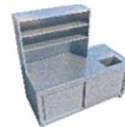
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
D18	四格售饭柜	1800*700*810	自制品	4	台	4610.4	18441.6	1、材料采用304#不锈钢，台面1.2mm不锈钢板； 2、柜体、门板、底板及水斗均采用1.0mm厚不锈钢板； 3、加强筋用1.0mm厚不锈钢； 4、柜脚采用50mmx50mmx1.2mm厚304 不锈钢可调重力活动脚； 5、趟门吊架及导轨为前后不锈钢静音滑轮，不锈钢趟门轨。 注：电压220V, 功率3KW.	
D19	单通工作台	1500*700*800	自制品	2	台	2400	4800	1、材料采用304#不锈钢台面1.2mm不锈钢板； 2、柜体、门板用304#1.0mm厚不锈钢板； 3、加强筋用304#1.0mm厚不锈钢； 4、柜脚采用 不锈钢可调重力活动脚； 5、趟门吊架及导轨为前后不锈钢静音滑轮，不锈钢趟门轨。	
D20	双门密胺消毒柜	1220*610*1915 ZTD660MC-MA2	美厨	2	台	5500	11000	容积：660L 电压：220V 功率：2.4KW 温度范围：20~80℃ 层架承重：15KG	
D21	挂墙双层板	3600*350*600	自制品	1	台	1920	1920	1、上、下层板采用304#1.0mm厚不锈钢板； 2、支撑立柱为201#50x25x1.2mm厚不锈钢管； 3、加强筋用201#0.9mm厚不锈钢板。	
D22	灭蝇灯	30W	三川	1	台	180	180	额定电压：220V~ 额定功率：30W 有效面积：40-50m²	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	勺子机	XN-KJD80	捷得	1	台	7392	7392	1、采用气隙放电生成臭氧技术对设备导管及勺子进行杀菌，可确保勺子安全卫生； 2、设备内置红外感应器结合专利排列技术，实现了一人一勺的取勺形式，有效杜绝交叉感染。 3、额定电源：220V； 4、工作电压：24V； 5、工作耗电：7W； 6、感应距离：30-50mm； 7、出勺时间：2秒一只； 8、内胆材质：食品级不锈钢；	
*	筷子机	XD-SJD80	捷得	1	台	8500	8500	1、产品特点：节能环保； 2、筷子重复使用，节约成本，减少木材消耗，卫生安全； 3、红外线感应无须接触，取筷方便卫生，经久耐用； 4、整机不锈钢制作，抗老化，无毒； 5、定量输出：一次感应定量输出1双筷子； 6、功耗较低：工作耗电7瓦； 7、语音提示：筷子缺料铃音提示，保证及时添置；	
E洗碗间						0	0		
E01	四门碗柜	1200*500*1800	自制品	1	台	2237.4	2237.4	柜体、门板采用304# 1.0mm厚不锈钢，内分四层，吊式四移门，柜脚采用不锈钢可调重力活动脚；趟门吊架及导轨为前后静音滑轮，不锈钢趟门轨。	
E02	双门消毒柜	RTP720MC-4 1310*670*1980	美厨	1	台	4800	4800	220V/4.4KW 容积：720L 不锈钢门，高温热风循环 全不锈钢消毒筐 温度范围：20-125℃	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
E03	大单星盆水池	1000*700*800+150	自制品	2	台	960	1920	1、台面用304#1.2mm厚不锈钢板； 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板； 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管，横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	2	个	240	480	本体安装：台式双孔安装；本体：4"（102mm）中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6"（152mm）；水嘴出水口：层流水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	
E04	双层平板工作台	1000*800*800+150	自制品	1	台	1440	1440	1、材料采用304#不锈钢板，台面1.2mm厚； 2、层板用1.0mm厚； 3、加强筋用304#0.9mm厚不锈钢板； 4、支撑腿采用201#38x38x1.2mm不锈钢管，配3寸静音脚轮，带刹车。	
E05	洗地龙头	XD-C101-T	龙旗嘉业	1	台	1627.2	1627.2	喷阀：前扳机水枪；封闭/开放：开放式 涂层：涂层钢；软管长度：35'（10.7m）；软管直径：3/8"（10mm） 固定侧支架钢板厚度5mm，黄铜进水主体	
E06	集气罩	1500*1000*460	自制品	1.5	平方	1627.2	2440.8	全304#1.2mm厚不锈钢板制作体积小，操作与清洁方便；	
E07	洁碟台	1200*700*800	自制品	1	台	1200	1200	1、材料采用304#不锈钢板，台面1.2mm厚； 2、层板用1.0mm厚； 3、加强筋用304#0.9mm厚不锈钢板； 4、支撑腿采用201#38x38x1.2mm不锈钢管，配3寸静音脚轮，带刹车。	

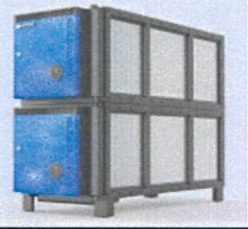
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
E08	通道式洗碗机	R-1E	威顺	1	台	37200	37200	洗涤室顶部钻石形状设计，有效将洗涤水导流到水箱边缘，避免漂洗时低落到餐具上，确保洗涤效果 • 不锈钢上、下洗涤臂和漂洗臂集成式设计，独立旋转，确保优异洗涤效果 最高洗涤量为60筐/小时，多种洗涤程序满足不同脏污程度洗涤需求 • 双层罩可收纳蒸汽，洗涤完毕打开时，蒸汽不会排向操作者 • 精准控温设计，保证最终漂洗水温，实现最佳卫生效果 • 内置漂洗泵，稳定的漂洗压力和温度，确保喷淋效果 • 双层罩式设计，减少热量散失和降低噪音 • 高效残渣过滤系统，防止残渣进入清洗系统	
*	软水器	PWCE16F10	爱惠浦	1	台	5256	5256	工作压力：0.14-0.35MPa 净水水批流量1.1m³/h 软化树脂12L 争光树脂、食品级树脂、交换容量更大、产水周期长	
*	药液分配器	配洗碗机	奇亮	1	台	720	720	液体双泵分配器，自动分配洗碗液和催干剂 工作方式：自动抽取	
*	洗碗液	20L	奇亮	1	台	144	144	20L/桶	
*	催干剂	20L	奇亮	1	台	216	216	20L/桶	
*	风柜	3KW	日进	1	台	6210	6210	1、箱体采用框架板式结构，进风口法兰与箱体一体成型，柜机面板采用DX51D+Z镀锌板。 2、风机蜗背蜗舌一体式，蜗壳采用专利插接式结构。 3、采用双进风机多翼前倾式叶轮。 4、主轴采用45#钢精工制作，加粗型。 5、采用欧标锥套式皮带轮，做平衡测试校准。 6、采用高质量、足功率国标4级电机。 7、叶轮材料为镀锌板材质	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	镀锌风管	定制	自制品	40	平方	48	1920	采用优质镀锌板，厚度1.0MM。	
E09	大单星盆水池	1000*700*800+150	自制品	1	台	960	960	1、台面用304#1.2mm厚不锈钢板； 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板； 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管，横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	1	个	240	240	本体安装：台式双孔安装；本体：4"（102mm）中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6"（152mm）；水嘴出水口：层流水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	
E10	单孔收餐工作台	1000*700*800+150	自制品	1	台	720	720	台面板用304#1.2mm厚不锈钢板制作，支架立柱用38*38*1.2mm厚不锈钢管，横档用30*30*1.2mm厚不锈钢管，配不锈钢可调节子弹脚。	
E11	灭蝇灯	30W	三川	2	台	180	360	额定电压：220V~ 额定功率：30W 有效面积：40-50m²	
F包间及餐厅						0			
F01	多格消毒柜	YTP1000-32DM	沃凯玛	1	台	5220.6	5220.6	1、此产品采用人性化多室设计，热风循环32室存储，采用臭氧加紫外线双重消毒； 2、整体均采用温控器和超温熔断器保护，防止过热和过载，安全可靠； 3、控制方法采用触摸方式，独特数显屏设计； 4、不锈钢箱体、内胆，每室均有门锁设计，美观时尚，存储方便。 外形尺寸：1340X500X1950	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	双孔收餐柜	1500*700*800+150	自制品	1	台	2373	2373	1、材料采用304#不锈钢，台面1.2mm厚； 2、柜体、门板用0.8mm厚； 3、加强筋用201#0.9mm厚； 4、柜脚配不锈钢可调重力活动脚； 5、趟门吊架及导轨为前后不锈钢滑轮，消音处理，不锈钢趟门轨；	
*	三星水池柜	2000*700*800+150	自制品	2	台	2101.8	4203.6	1、柜体及台面用304#1.2mm厚不锈钢板； 2、星盆用304#1.0厚不锈钢板； 3、支架支撑腿采用304#38mm*38mm*1.2mm 不锈钢方管，横档用304#30*30*1.2mm厚 4、台脚为304#38mm*38mm不锈钢可调节子弹脚。	
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	6	个	240	1440	本体安装：台式双孔安装；本体：4"（102mm）中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6"（152mm）；水嘴出水口：层流出水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	
*	电热水器	F6033-TP3	美的	2	台	1798.8	3597.6	内胆免清洗，速热增容	
F02	收污收碗车	1200*600*800	自制品	3	台	2373	7119	1、采用304# 1.2mm厚不锈钢板； 2、把手用201#φ25x1.2mm厚不锈钢圆管； 3、配3寸静音脚轮，带刹车。	
F03	吧台型开水器	2K1-20	腾飞	1	台	1920	1920	外型尺寸：190*560*560 mm 电压：220v 功率：3kw 容积：10.5L 供水量：20L/H	
F04	茶水柜	1679*750*1600	自制品	1	台	3457.8	3457.8	柜体、门板采用304# 1.0mm厚不锈钢，内分四层，吊式四移门，柜脚采用不锈钢可调重力活动脚；趟门吊架及导轨为前后静音滑轮，不锈钢趟门轨。	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
*	水龙头	T0-FE2206LS	龙旗嘉业	1	个	240	240	本体安装：台式双孔安装；本体：4"（102mm）中心距；阀芯：陶瓷式；水嘴：旋转式；水嘴：鹅颈管表面拉丝；水嘴：6"（152mm）；水嘴出水口：层流水装置 进水口：1/2" NPT内螺纹	
F05	茶水备餐柜	XDZ350-CS3	康宝	1	台	4990.08	4990.08	1、此产品采用独特的设计，顶面采用大理石以及控制面板采用亮黑色的玻璃，中间设计大空间的抽屉可放置餐具，下室设计双层碗架，采用臭氧+发热管，低温烘干+臭氧一星级消毒； 2、整体均采用温控器和超温熔断器保护，防止过热和过载，安全可靠； 3、控制方法采用触摸，外观玻璃采用中间镂空透视窗，能看到工作时的状态； 4、不锈钢箱体、内胆，储存容量大。1200mm×540mm×950mm	
*	灭蝇灯	30W	三川	7	台	180	1260	额定电压：220V~ 额定功率：30W 有效面积：40-50m²	
操作间排烟系统						0	0		
1	高压排烟风柜	18.5KW/380V	日进	1	台	20200	20200	1、箱体采用框架板式结构，进风口法兰与箱体一体成型，柜机面板采用DX51D+Z镀锌板。 2、风机蜗背蜗舌一体式，蜗壳采用专利插接式结构。 3、采用双进风机多翼前倾式叶轮。 4、主轴采用45#钢精工制作，加粗型。 5、采用欧标锥套式皮带轮，做平衡测试校准。 6、采用高质量、足功率国标4级电机。 7、叶轮材料为镀锌板材质	
2	电机	18.5KW/380V	金征城	1	台	6150	6150	防爆电机、铜芯线圈	
3	风柜支架	配风柜	自制品	1	套	800	800	国标角铁30*30	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
4	变频启动保护器	18.5KW/380V	七喜	1	台	6200	6200	(1) 智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音 (2) 变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电 (3) 深度定制提供有用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中 (4) 产品采用可靠的IGBT热保护，PCBA涂层针对厨房行业定制设计开发卓越环境适应能力 (5) 风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式 (6) 实时液晶界面显示，提供输出频率，输出功率，节能比例，用电数量 (7) 操作界面智能触控按键设计 (8) 厨灵内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理 (9) 集成净化器电源控制，风机净化同步控制 (10) 产品包含输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能，避免风机损坏带来的维修费用	
5	风柜减震器	配风柜	自制品	4	个	162.72	650.88	1、优质钢材一体成型。 2、荷载范围广，使用安全可靠，工作寿命长。 3、对工作环境适应性强，并能在-40℃~110℃环境下正常工作。 配风柜	
6	镀锌风管	定制	自制品	180	平方	180	32400	采用优质镀锌板，厚度1.0MM。	
7	法兰	包括法兰、密封、螺丝	自制品	60	付	96	5760	法兰采用国标角铁L40*40*4，不锈钢材质	
8	软连接	配风柜	自制品	1	套	504	504	采用国标角铁，耐火、防火帆布。用于风柜消声降噪	
9	调风阀	配风柜	自制品	2	个	960	1920	材质：2mm厚冷轧钢板	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
10	防火调节阀 (150° C熔断)	定做	自制品	1	个	720	720	熔断感应, 通过对排烟管道的排烟温度进行检测, 并做出事故响应, 整体选用钢板焊接并做防锈处理。	
11	低空排放油烟净化器	50000风量	永嘉	1	台	20400	20400	1整机外壳采用优质SPCC冷轧板, 厚度S=2.0mm, 表面静电喷涂; 净化芯子电离极采用不锈钢316放电极, 吸附极采用AZ21防锈铝板, 隔离网选用优质铝波纹板; 自动温度过载断电装置; 变压器工作异常自动保护装置; 可除去0.1 μm以上油烟粒子, 处理效率达93%(含)以上; 符合饮食业油烟排放; 除臭效率达50%	
12	净化器支架	配净化器	自制品	1	套	720	720	国标角铁30*30	
13	消音器	定制	自制品	1	个	542.4	542.4	材质: 1.0mm不锈钢	
操作间补风系统						0			
1	补风风柜	11KW/380V	日进	1	台	14180	14180	1、箱体采用框架板式结构, 进风口法兰与箱体一体成型, 柜机面板采用DX51D+Z镀锌板。 2、风机蜗背蜗舌一体式, 蜗壳采用专利插接式结构。 3、采用双进风机多翼前倾式叶轮。 4、主轴采用45#钢精工制作, 加粗型。 5、采用欧标锥套式皮带轮, 做平衡测试校准。 6、采用高质量、足功率国标4级电机。 7、叶轮材料为镀锌板材质	
2	电机	11KW/380V	金征城	1	台	2640	2640	防爆电机、铜芯线圈	
3	风柜支架	配风柜	自制品	1	套	720	720	国标角铁30*30	

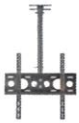
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
4	变频启动保护器	11KW/380V	七喜	1	台	4200	4200	(1) 智能静音，根据现场情况可调节输出以降低设备和风管产生的噪音，采用智能降噪的技术大大降低电机电磁噪音 (2) 变频节能，能够变频平缓启动停止风机减少设备冲击有效延长风机寿命同时根据现场需要合理调节风量节约用电 (3) 深度定制提供有用户菜单可根据用户使用习惯将用户关心的参数与功能固化在专用菜单中 (4) 产品采用可靠的IGBT热保护，PCBA涂层针对厨房行业定制设计开发卓越环境适应能力 (5) 风机工作模式可自由切换，普通，静音，强排模式 (6) 实时液晶界面显示，提供输出频率，输出功率，节能比例，用电数量 (7) 操作界面智能触控按键设计 (8) 厨灵内部集成中央处理模块，电源管理模块，变频控制模块，接口模块管理 (9) 集成净化器电源控制，风机净化同步控制 (10) 产品包含输入缺相，输出缺相，过流，电机过载，过压，欠压，散热器过热，IGBT结温过热保护功能，避免风机损坏带来的维修费用	
5	风柜减震器	配风柜	自制品	4	个	300	1200	1、优质钢材一体成型。 2、荷载范围广，使用安全可靠，工作寿命长。 3、对工作环境适应性强，并能在-40℃~110℃环境下正常工作。 配风柜	
6	镀锌风管	定制	自制品	100	平方	180	18000	采用优质镀锌板，厚度1.0MM。	
7	法兰	包括法兰、密封、螺丝	自制品	32	付	96	3072	法兰采用国标角铁L40*40*4，不锈钢材质	
8	软连接	配风柜	自制品	1	套	600	600	采用国标角铁，耐火、防火帆布。用于风柜消声降噪	
9	调风阀	配风柜	自制品	2	个	960	1920	材质:2mm厚冷轧钢板	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	图片
10	新风口	定制	自制品	20	个	120	2400	采用304不锈钢，厚度10mm。	
合计							795093.4		

永新街道便民服务中心厨房明厨亮灶清单

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	备注
1	摄像头	300万POE高清 红外摄像头	宇视	8	台	480	3840	最高分辨率2304*1296@25fps，输出300万像素清晰实时画面 采用1/2.7"高性能CMOS图像传感器，图像清晰度高 焦距2.8mm/4mm/6mm可选，适合室内外各种环境 采用高效点阵式红外灯，夜视照射距离可达30米 ICR红外滤片式自动切换，日夜不间断监控 内置麦克风，支持5m远程拾音 支持H.265+/H.265/H.264视频编码标准，存储再减半，体验再提升 支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电，稳定安全，施工方便 TP-LINK创新智能监测算法，支持区域入侵、越界侦测等智能功能 支持智能宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能 支持APP远程监控，扫码一键添加 支持跨网段添加，兼容各种品牌NVR	
2	录像机	16路高清录像机	宇视	1	台	2200	2200	支持H.265+视频编解码技术，同等条件，存储空间省一半 最高支持500万像素高清网络摄像机接入 支持WEB远程预览/回放，支持手机 APP 远程预览与录像 提供一个SATA接口，最高支持10TB硬盘接入 支持移动侦测、遮挡侦测、视频中断侦测等多种智能侦测功能 支持任意IPC触发侦测，所有IPC联动录像功能 支持USB外接存储设备，方便视频文件导出/备份 支持ONVIE协议，兼容市场上主流品牌IPC接入	
3	网线	全新超五类无 氧铜网线	爱普华顿	5	箱	600	3000	高纯度无氧铜，足305米线长 精准对绞技术，稳定抗干扰 全新环保PVC/PE，结实耐用	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	备注
4	硬盘	6T	西数	1	台	1320	1320	接口类型: SATA6Gb/s 容量: 6TB 转速: 5900RPM 缓存: 64MB 工作负载评级: 180TB/年 平均故障间隔时间: 100万小时	
5	交换机	监控级	宇视	2	台	390	780	6系列POE交换机 雷击: 共模块6KV 雷击残压: 65V esd 接触空气8kv eft 2KV不丢包 cs 10kv不丢包 RE辐射 CLASSA 余量6db CE传导 CLA是撒 余量6db	
6	机柜	加厚12U豪华落地机柜	图腾	1	台	1360	1360	600*600 0.8mm 可挂墙上、也可放于平台上 产品采用框架结构, 两侧带散热孔、顶面带穿线孔, 里面带支架固定位, 前玻璃门, 可同时解决设备保护、通风、散热外部观察机器状态功能, 并配锁	
7	监视器	4K, 55寸	宇视	1	台	4920	4920	55寸液晶平板电视、 网络接口 内置HDMI接口、USB、莲花、VGA 支持壁挂、吊挂	
8	监视器	高清: 支持2K (2048*1080) 信号输入	宇视	1	台	1900	1900	高清: 支持2K (2048*1080) 信号输入, 清晰度用数据说话 清晰: 细腻逼真, 传递真实色彩, 显耀真我本色 亮丽: 画质提升, 只为更好的呈现 采用工业屏, 高亮度, 高对比度, 采用高精度标准稳压电源, 专为工业设备设计, 支持24小时*365天不间断工作	

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	品牌	数量	单位	单价	金额	技术参数	备注
9	吊架	加厚专业监视器吊架	宇视	1	个	120	120	加厚专用吊架	
10	高清线	4K光纤HDMI线	爱普华顿	1	套	800	800	品名：4K光纤HDMI线 型号：MT-H7800 分辨率：4K. 2K@60HZ 线芯：光纤. 4, BC30AWG*2+D+AL, BC 28AWG*3, 电源线BC 26AWG* 带宽：18gbps 线长：80m 线径：4.5mm 接口：HDMI2.0标准 材质：四光气铜光纤线 供电：无需外部供电	
11	辅材	定制	国产	1	批	6000	6000	膨胀钉、自攻螺丝、绝缘胶带、扎带、软管、膨胀螺丝、跳线、PVC线管线管接头、三通、插板等	
12	安装调试费	含所有安装调试费用		1	项	13800	13800	安装服务	
合计		肆万零肆拾元整					40040		