

四、分项报价表

分项报价表

项目名称：2023 年孟州市槐树乡田田小筑餐饮文旅项目二标段
总报价：911000 元

序号	货物名称		产地	生产厂家	品牌	规格/型号	单价（元）	数量	总价（元）	是否属于节能环保认证产品
1	扩声系统	多功能主音箱	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	频率响应（-6dB 消声室）：48Hz-20KHz 额定功率：500W 最大声压级：133dB 低音单元铁氧体单元，LF:15X1 高音单元铁氧体单元，HF:1.75X1 额定阻抗：8Ω（+1，-1）	2600	8	20800	是
2		功率放大器	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	输出功率（POWER）8 欧：1000Wx2 输出功率（POWER）4 欧：2000Wx2 频率响应（Frequency response）：20HZ-20KHZ 信噪比（Signal to noise）：95dB 输入灵敏度（Input sensitivity）：0.77V 总谐波失真（THD）：≤0.02% 输入阻抗（Input impedance）：20 欧 桥接输出（Output power）4200W	2300	4	9200	是
3		L'R 多功能返听音箱	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	频率响应（-3db）：65Hz-18KHz 最大声压级 @ 1m:119dB(自由场)覆盖角度（H x V）：90° x 60° 喇叭单元 高音单元：1×1.5"低音单元：1×12" 输入/输出部分 输入灵敏度（1W @ 1m）：95dB 电源部分 额定功率（RMS）：250W 额定阻抗（0hm）：8Ω 连接：NL4/+1，-1	1600	2	3200	是
4		功率放大器	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	输出功率（POWER）8 欧：850Wx2 输出功率（POWER）4 欧：1700Wx2 频率响应（Frequency response）：20HZ-20KHZ 信噪比（Signal to noise）：95dB 输入灵敏度（Input sensitivity）：0.77V 总谐波失真（THD）：≤0.02% 输入阻抗（Input impedance）：20 欧 桥接输出（Output power）3400W	2000	1	2000	是
5		调音台	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	1. 8 路单声道话筒输入，2 路立体声输入 2. 每分路设有单独电平显示分路输出信号大小 3. 每分路输入信号一键衰减功能 4. 带 48V 幻象电源，每分路设有 48V 独立开关 5. 每分路均衡带中音扫频功能 6. 3 路 AUX 辅助输出 7. 内置双效果器，分别使用 24 种 DSP 人声效果和 8 种 DSP 乐器效果，且每种效果参数单独可调 8. 每分路设有独立静音按键并且带 LED 灯双色显示 9. 每路监听按键带 LED 灯显示 10. 100mm 行程高精度推子 11. MP3 通道有独立的增益控制输入信号大小以及设有高中低三段均衡可调 12. 带声卡功能，可连接电脑/手机信号播放功能 13. 带蓝牙和 USB 录音功能的 MP3 播放器 14. 2.5 寸点阵屏显示 15. 立体声总输出双 7 段均衡可调 16. 左右立体声输出，四路编组输出	2600	1	2600	是

6	无线一拖二手持话筒	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	接收机参数/Specifications 频率范围/Carrier Frequency Range: UHF500-900MHz (取决于适用的国家规范) 频率稳定度/Frequency Steadying: $\pm 0.05\%$ 动态范围/Mobile State Range: $>90\text{dB}$ 调制方式/Modulation Mode: FM (调频)/PLL (锁相环频率合成) 频率响应/Frequency Response: 50Hz-15KHz 信噪比/S/N Ratio: $\geq 90\text{dB}$ 邻频干扰比/F/N Ratio: $>80\text{dB}$ 镜像干扰比/P/N Ratio: $>80\text{dB}$ 使用范围/Service Areas: ≥ 100 米 Meters (开阔地) 接收机供电/Receiver Power Supply: DC 15V-18V 会议 发射机参数/Specifications 载波频率(Carrier Frequency): UHF500-900MHz (分频段可调/Sub-band tunable) 频率稳定度(Frequency Stability): $\pm 25\text{KHz}$ 信噪比(S/N Ratio): $>105\text{dB}$ 动态范围(Dynamic Range): $\geq 100\text{dB}$ 类型(Type): 电容式(Capacitance) 极性模式(Polar Pattern): 单一指向(One direction) 频率响应(Frequency Response): 50Hz-15KHz 话筒灵敏度 (Sensitivity): $-47\pm 3\text{dB@1KHz}$	1800	1	1800	是
---	-----------	----	---------------	---	---	------	---	------	---

7	数字音频处理器	广东	广东亿宝声电子实业有限公司	/	四进六出功能特点: 采用 96KHz 采样处理的音频处理器, 32-bit 高精度 DSP 处理器, 及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器, 高音质保证; 有 2 进 4 出、2 进 6 出、4 进 6 出、4 进 8 出多种型号选择, 可灵活组合各类型音频系统; 每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ, 输出设有 10 段 PEQ; 1、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能; 2、每路输出延时均可调, 最长可达 1000MS, 最小调整步距为 0.021MS; 3、输入输出通道可实现全路由, 并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能; 4、可变高/低通滤波器的斜率均可设置, 其中贝塞尔 (Bessel), 巴特沃斯 (Butterworth) 设置为 12dB、18dB、24dB 每倍频程, 林克维茨-瑞莱 (Linkwitz-Riley) 可设置为 12dB、18dB、24dB、36dB、48dB 每倍频程; 5、每台机器均可根据用户需要存储, 最多可存储 12 种用户程序; 6、设有面板操作锁, 以防止误操作而导致的工作状态紊乱; 7、设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式, 通过 RS485 接口可级联, 且设有 RS232 串口, 可通过第三方做远程编辑和控制。	1300	1	1300	是
---	---------	----	---------------	---	---	------	---	------	---

8	电源管理器	广东	恩平市凯思电声器材厂	/	1. 2 寸彩色液晶智能显示窗, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态。 2. 8 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 0-999 秒, 单位为秒)。 3. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止操作。 4. 内设置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 无须人为操作。 5. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置。 6. 配置 232 接口, 支持外部中控设置控制 7. 每台设备自带 ID 设置和检测, 可实现远程集中控制。 8. 10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷。 9. 欠压, 超压检测及报警。	760	1	760	是
9	设备管理柜	广东	恩平市凯思电声器材厂	/		860	1	860	是
10	线材及辅件	广东	恩平市凯思电声器材厂	/		3400	1	3400	是

11	显示屏	LED 显示屏	北京	京东方品芯科技有限公司	以下参数提供检测机构得检测报告复印件，并加盖制造厂家公章 1. 单元模组成品尺寸 WxHxD: $\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$ 2. 点间距要求: $\leq 2.5\text{mm}$; 像素密度: ≥ 16000 点/m^2; 3. 维护方式: 同时兼容前, 后维护: 模组采用前维护磁吸式结构, 支持用户级模组前维护, 可正面拆卸、安装灯板、接收卡、电源。 4. 表面处理: (1) 支持喷墨工艺: 显示屏产品可定制无面罩、采用喷墨工艺, 且采用低反射率 LED 灯板。 (2) 支持面罩: 斜条纹卡扣式处理, 与摄像机角度配合做不反光处理, 有效去除摩尔纹现象。 5. 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$。高刷新, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项。 6. 防护等级: $\geq \text{IP68}$ 防护等级。7. 平整度: $\leq 0.05\text{mm}$; 8. 相对错位值: 箱体间/模组间的相对错位值 $\leq 0.1\text{mm}$; 9. 产品拼缝与间隙: 箱体间/模组间的拼缝与间隙 $\leq 0.1\text{mm}$; 10. 亮度: $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$, 0-100%任意可调; 11. 可视角度: (1) CHIP 型 LED: 水平视角 $\geq 170^\circ$ / 垂直视角 $\geq 170^\circ$; (2) TOP 型 LED: 水平视角 $\geq 160^\circ$ / 垂直视角 $\geq 160^\circ$;	2530	24	60720	是
					9. 亮度均匀性 (校正后) $\geq 98.3\%$ 按照 SJ/T11281-2017 发光二极管 (LED) 显示屏测试方法标准中的屏体亮度均匀性测量要求与方法, 其亮度均匀性 (校正后) 满足要求; 13. 亮度调节: 支持通过配套软件 0-100%多级调节, 设置亮度定时调节, 及通过亮度传感器自动调节 (手动/自动/软件任意调节) 支持 HDR 高动态范围图像技术显示; 14. 低亮高灰: 支持软件实现 0-100%不同亮度情况下, 灰度 12-16bits 任意设置; 100% 亮度				
					@16bits, 50%亮度@14bits, 20%亮度@12bits; 15. 像素点失控率 (坏点或盲点): $\leq 1/100000$, 无连续失控点; 16. 对比度: $\geq 10000:1$; 17. 发光点中心距偏: $\leq 0.9\%$; 18. 功耗: (1) 共阳产品: 峰值: $\leq 450\text{W}/\text{m}^2$, 平均: $\leq 140\text{W}/\text{m}^2$ 带电黑屏的睡眠功率密度: $\leq 50\text{W}/\text{m}^2$ (2) 共阴产品: 峰值: $\leq 400\text{W}/\text{m}^2$, 平均: $\leq 125\text{W}/\text{m}^2$ 带电黑屏的睡眠功率密度: $\leq 80\text{W}/\text{m}^2$ 19. 节能措施: (1) 满足低功耗设计, 同时具有动态节能处理; (2) 满足智能节, 带有智能 (黑屏) 节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上; (3) 满足节能待机: 支持无信号输入自动熄屏待机, 有信号时输入自动唤醒屏体; 20. 屏体自检 (1) 支持 LED 单点失控点检测, (2) 支持电源电压检测, 当电源电压高于限制电压时启动报警装置; (3) 支持屏体多点测温: 支持单个屏幕温度检测, 针对大屏启动多点测温系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩漂移; (4) 支持温度监控: 实时检测显示屏温度值, 具有高温自动告警功能;				
					(5) 支持故障报警: 实时检测显示屏工作状态, 具有故障自动告警功能; 21. 支持一键自检: 模组智能存储: 模组含智能存储电路, 可以存储模组生产信息参数、运行参数等等, 存储容量 $\geq 16\text{kb}$; 22. 校正功能: 逐点校正, 可对单点或整屏的亮度、色度进行校正; 23. 校正数据回读: 校正数据存储于模组里, 更换模组可自动回读校正数据; 24. 色温、色域: 2000K-9000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节。色域 $\geq 110\%\text{NTSC}$;				

					25. 色度均匀性（校正后）：±0.001 Cx,Cy 之内； 26. HDR：支持 HDR 显示； 27. 波长与亮度误差：LED 的各色光的波长误差在±1.5nm 之内，LED 的各色光的亮度误差在 5% 之内； 28. 防反光：屏体正面为黑色哑光处理，反光率小于 2%； 29. 灰度处理等级：16bits；画面延时：≤1ms 30. 电流增益调节级别：≥8 位 31. 显示屏拍照等级：≥10bits；提供制造商证明文件并加盖制造商公章； 32. 工作稳定性试验：支持 7x24 小时工作；产品在正常工作条件下，连续工作 7 天*24H（168H），不应出现电、机械或操作系统的故障； 33. 平均修复时间（MTTR）：3 次故障修好时间检测，故障处理后工作正常，产品无任何异常、报错，平均修复时间≤5 分钟； 35. 接地电阻测试：测试值：≤45mΩ，测试电流：32A，试验时间：2min 36. 着火危险试验（UL94 标准）：PCB 板、线材、电源、连接件、面罩点燃后把火焰移开样品能快速自熄并在 10s 之内无燃烧的熔体滴落，符合 UL94V-0 级；平均无故障测试：平均无故障使用时间不低于 200000h；使用寿命：≥200000h				
					38. 蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、25000-50000 波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的辐照值检测无危害； 39. 灯珠外层：灯珠外层具备透明哑光保护层，采用纳米涂覆技术，阻隔灯珠与外部的接触，材质硬度等级 HRC8 级，灯珠表面使用无划痕；				
12	LED 电源	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	1、额定输入电压范围：200-240VAC 2、输入频率：47Hz-63Hz 3、空载功耗：5W 4、额定输出电压：5V 5、额定输出电流：0-40A 6、波纹噪音：≤200mV 7、效率：≥86% 8、过流保护：48-76A，故障消除后自动恢复工作 9、短路保护：输出端短路时电源保护，消除短路后自动恢复工作 10、工作温度：-40℃-70℃	25	885	22125	是
13	接收卡	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据。 ★2、支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，便于完成模组的点亮。（需提供检测机构出具的检测报告） ★3、发送端到显示屏延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题。（需提供检测机构出具的检测报告） 4、为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果。 5、支持一键修复功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数。 6、支持静态屏到 128 扫之间的任意扫描类型。 ★7、为方便调试与维护，产品应支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置。（需提供检测机构出具的检测报告） 8、支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失。	56	412	23072	是
					★9、支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而快速恢复参数设置。（需提供检测机构出具的检测报告） ★10、为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式快速显示屏连接设置时。（需提供检测机构出具的检测报告） 11、可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺				

					序、在线接收卡数量等数据。 12、支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常。 ★13、支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性。（需提供检测机构出具的检测报告） ★14、为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。（需提供检测机构出具的检测报告） 15、为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 ★16、具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩。（需提供检测机构出具的检测报告） ★17、支持任意倍频技术，能够有效消除手机拍摄时出现的扫描线。（需提供检测机构出具的检测报告） 18、支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果。				
					19、为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 ★20、为保障产品使用安全，产品应具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害。（需提供检测机构出具的检测报告） 21、为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用高性能国产芯片。 ★22、可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时				
					可以实现 HDR 显示效果。（需提供检测机构出具的检测报告） ★23、为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中。（需提供检测机构出具的检测报告） 24、支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示。 25、支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试。 ★26、序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。（需提供检测机构出具的检测报告） 27、可提供 LED 控制系统计算机软件著作权登记证书。 28、可提供控制卡生产厂家针对本项目的售后服务承诺函（加盖厂家公章）。 29、控制系统同品牌，与控制系统其他分项无缝兼容，完全满足控制系统性能需求。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。 30、设备通过 CQC 认证，并可提供相应证书（加盖厂家公章）				
14	多合一主控	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	★1、不少于以下视频及音频信号输入（需提供检测机构出具的检测报告）： 1 路 DVI，1 路 HDMI，2 路 VGA，2 路 CVBS，4 路 1/8" TRS 音频。 ★2、不少于以下视频及音频信号输出（需提供检测机构出具的检测报告）： 8 路网口输出，整机分辨率可达 480 万像素，支持自定义分辨率，最宽可达 3840 像素，最高可达 1536 像素；1 路 1/4" TRS 音频。 ★3、支持音频与视频信号进行关联，可实现视频信号与音频信号同步切换；（需提供检测机构出具的检测报告） 4、支持双画面显示：可以在显示屏上同时输出显示两个画面，画面位置和大小可以在输出范围内任意调整。 5、支持 VGA 校正功能，可对 VGA 输入信号产生的黑边及图像偏移进行校正。 ★6、能够对图像进行实时处理，提升其动态范围，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果。（需提供检测机构出具的检测报告） ★7、支持切换特效：在两个信号间进行切换时，具有淡入淡出的特效，不同类型的信号切换过程无黑屏、停顿、闪烁等现象（需提供检测机构出具的检测报告）	3500	1	3500	是

					★8、设备可预存箱体文件信息，用户在进行箱体拼装调试时，只需通过设备的导航菜单，即可根据引导完成显示屏连接调试。（需提供检测机构出具的检测报告） ★9、进行设备更换时，新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配，无需重新设置屏幕参数。（需提供检测机构出具的检测报告）				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					★10、进行接收卡更换时，设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数。（需提供检测机构出具的检测报告） ★11、设备通过 CQC 认证，并可提供相应证书（加盖厂家鲜章）。 12、可提供设备软件著作权登记证书。 ★13、提供控制卡生产厂家针对本项目的售后服务承诺函（加盖厂家鲜章）。 ★14、为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能，不再另行配置其他品牌或同一品牌下其他型号的視頻处理器。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器）采用同一生产厂家同一品牌产品。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15		配电柜	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	1、安全性 内部线材均采用 4 平方厘米国标纯铜导线； 2、双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭； 3、多组输出回路 每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制 4、上电保护功能 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能； 5、功能性检测 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关； 6、额定工作电压 380V/220V；	650	1	650	是
16		LED 显示屏结构	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	3、采用国际镀锌钢管材料 2、结构无焊接连接；	3800	/	3800	是
17		播控电脑	北京	京东方晶芯科技有限公司	/	具有 4K 输出，满足大屏播控需求	3500	2	7000	是

18	宴会厅墙面全息投影	投影机	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1、显示技术：3LCDx0.64 液晶面板； 2、亮度：≥5000 流明； 3、对比度：≥1500,000:1； 4、分辨率：≥1280X800； 5、光源类型：激光二极管； 6、光源寿命：标准模式：≥20,000 小时，节能模式：≥25000 小时； 7、镜头投射比：≤0.46； 8、数字梯形校正：垂直：±40°（自动+手动） 水平：±15°（手动）； 9、重量：≥6.5KG 10、整机功率：≤274W，待机功耗≤0.3W； 11、输入接口：VGA（D-sub 15pin）×1、Audio in: mini jack ×1（3.5mm）、HDMI×2、Video ×1（RCA） 12、输出接口：VGA（D-sub 15pin）×1、Audio out（Mini-jack，3.5mm）×1； 13、其他接口：RS232（D-sub 9pin）×1，RJ-45 ×1（LAN, Display and Control）、USB×2； 14、具备垂直和水平梯形校正、四角校正功能； 15、密码锁定及防盗功能 16、画面自动翻转功能，支持 17、内置测试图、具有黑板、绿板等多种配色板图像模式 18、支持画面冻结，一键黑屏功能	7500	23	172500	是
----	-----------	-----	----	--------------	---	---	------	----	--------	---

19		全息服务器系统	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	3. 服务器采用模块化 X86 硬件设计； 4. 工业级板卡生产标准； 5. 固态硬盘存储； 6. 4K DSP 可定义显示输出； 5 预装防掉电还原系统； 6 自动开机系统，长久稳定运行； 7. 12 通道 HDMI 输出	12000	2	24000	是
----	--	---------	----	--------------	---	---	-------	---	-------	---

20	融合校正系统	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1. 投影融合、多点屏幕校正功能; 2. 光影对接控制, 根据灯光色彩自动对接场景视频; 3. 支持 WIFI 移动端控制视觉素材; 4. 视频节目单编辑功能; 5. 画中画功能; 6. 节目插播功能; 7. 支持云端素材更新、功能更新、视觉效果更新; 8. 无线控制互动, 支持 WIFI 移动无线终端进行系统控制; 9. 支持多点控制, 远程维护; 10. 支持安卓 Android、WINDOWS 多平台应用功能	1500	23	34500	是
21	数据传输设备	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	工程级 HDMI 数字高清远距离数据传输设备, 7*24 不间断运行设计, 最大支持分辨率: 1920*1200, 4KM60Hz 无损光信号传输	480	23	11040	是
22	投影吊架	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	工程投影专用吊架, 支持左右上下角度调节, 圆形冷钢管身, 最大承重: 80KG	120	23	2760	是

23	互动服务器	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1、★INTEL 处理器架构、专业高性能独显, 具备长时间工作免维护设计 2、★产品对网上内容进行实时分析, 并通过网址过滤、关键字过滤、图像过滤针对网上内容中包括的不良信息访问进行实时拦截; 识别策略支持高、中、低级别设置; 产品支持用户手动设置黑、白名单及关键字及进程黑名单 (需提供图像过滤策略设置截图、网址过滤策略设置截图及手动设置黑、白名单、关键字截图证明文件或产品功能检测报告加盖厂家或者投标人公章); 3、★产品支持对终端运行的在线游戏进行策略分析并实时阻止流氓游戏站点访问; 4、★产品具备对设备使用时间进行管理的功能, 根据策略限制终端使用时间并进行必要的提示及设备处置, 安全、合理使用设备以保护青少年防止网络沉迷 (需提供设备使用时间策略设置功能及终端设置限制使用时间截图证明文件并加盖厂家或者投标人公章); 5、★产品自身包含黑、白名单及关键字资源, 并支持用户自定义过滤策略, 用户自定义策略优先级最高; 6、★产品提供日志管理功能, 实时记录上网浏览信息及浏览时间、以及不良信息访问及过滤记录; 产品支持按策略进行屏幕记录, 详细记录设备使用过程 (需提供日志分类查看功能及日志管理功能截图证明文件并加盖厂家或者投标人公章);	7500	1	7500	是
----	-------	----	--------------	---	--	------	---	------	---

24	工业级视频处理器	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1. 输入带 DP 和 HDMI 2 种接口可随时切换 2. 输出全 HDMI 接口, 输入输出在同一侧方便接线 3. 电源适配器标配 12V1A, 低功耗热量小, 性能稳定。 4. 输入输出要支持全 60HZ. 5. 输出分辨率支持全高清横向支持 5760*1200 60HZ, 竖向最高 1920*3600@60HZ 或者 3600*1920@60HZ 6. 设备带安卓 EDID 分辨率更新接口方便现场随时更新分辨率。	3100	1	3100	是
25	互动系统软件	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	一: 硬件支持采集卡/usb 摄像头 (彩色/红外); 网络摄像头: 海康威视; 深度摄像头: Realsense、Kinect2.0; 雷达: 思岚 RPLIDAR A1/A2/A3/S1 (usb 口/网口); 雷达北阳 HOKUYO (usb 口/网口); 雷达: 星秒 PAVO; 雷达: YDLIDAR X4/G4/G6/TG15/TG20/TG30 (usb 口/网口)、 雷达: WR-10PCD, WR-20PCD; 雷达: 砵石 E25/F10/F20; LeapMotion; 电容墙感应器; 麦克风; 二: 摄像头的检测功能地面互动检测; 手电筒互动检测; 互动碰球检测; 软件数据接口模拟鼠标消息; 模拟 windows 多点触控; 三: TUIO 消息; 发送自定义 UDP 数据; 四: 接收指令 (任意中控设备可发送指令到软件) 控制软件; 模拟鼠标/触控/输入法; 播控素材; 五: 其他触控桌识别; 灯条互动;	16100	1	16100	是

26	雷达	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	测距范围：20 米 测距频率：16KHZ 3. 扫描频率：10HZ 扫描角度：360 度 5. 测距分辨率：±2cm 6. 距离越远，误差越大，按照 1 个百分点 7. 供电电压 5v 8. 防护等级 ip55	6800	1	6800	是
27	游戏	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	自主研发 3D 互动场景	13000	1	13000	是
28	开机卡	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1. 千兆双网口，远程布线只需一根网线 2. 内置千兆网络交换机高速传输数据 3. 开关机 / 重启跳线不再区分极性 4. 支持的标准和协议：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab 5. MAC 地址容量：4K 6. 网络介质：10Base-T :3 类或 3 类以上 UTP 7. 100Base-TX :5 类 UTP 8. 1000Base-T : 超 5 类 UTP 9. 转发速率：10Mbps:14880 pps 10. 100Mbps:148800pps 11. 背板带宽：10Gbps LED 指示： 10/100/1000Mbps (LINK / ACT)	800	1	800	是
29	音箱	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	频率响应：60Hz-20KHz 灵敏度：91dB 单元：LF:1x6", HF:1x1" 阻抗：8 Ω 连接：NL 4 Speakon 额定功率 (RMS)：40W 5. 开孔尺寸：185 (单位:mm) 净重：1.7Kg	420	1	420	是
30	功放	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	1. 先进的高效开关电源 (SMPS) 和 D 类功率放大线路 (CLASS D) 而设计； 2. 优质多孔散热片，在各种恶劣的环境下都能正常的低温运行； 3. 多种灵敏度和压缩模式可供选择，桥接功能； 4. 全套的保护功能，保证产品有条不紊进行工作，功率智能恒定技术，谐振开关技术； 5. 优质电源，抗干扰能力强，稳定度高，转换效率高，保护能力强； 6. 优质进口电容，多级滤波，减少交流干扰，声音更干净动听； 7. 适用于教学、会议、剧场、礼堂、多功能厅等场所。 8. 输出功率：4*200W/8 Ω 4*250W/4 Ω 桥接：2*500W/8 Ω	1380	1	1380	是
31	智能中央控制系统	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	智能声光电管理系统，设备集成化管理，实现所有设备集中管理控制，可远程对投影机、服务器、灯光音响、等设备的电源管理、节目编排、素材播放等操作，使所有设备无缝连接在一起。 实现全自动无人值守设备控制。支持定时控制	11600	1	11600	是
32	平板电脑	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	运行内存：4GB 2. 存储内存：128GB	1500	1	1500	是
33	智能照明模块	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	12 路手机、平板控制强电的闭合与断开	680	1	680	是

34		交流接触器	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	额定电流：20A	75	5	375	是
35		中控系统软件编程	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	控制代码编程	5900	1	5900	是
36		无线手持控制界面	深圳	深圳市乐尔丽科技有限公司	/	控制界面软件	4200	1	4200	是
37		商用路由器	深圳	普联技术有限公司	/	5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LAN IPSec/PTTP/L2TP VPN，远程通信更安全 Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器 上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/ 网站过滤/行为审计） 内置 AC 功能，统一管理 TP-LINK 企业 AP 负载均衡与线路备份 内外网 ARP 防护及常见攻击防护 智能 IP 带宽管理及连接数限制	600	1	600	是
38		千兆交换机	深圳	普联技术有限公司	/	工业级 48 口千兆交换机	1380	1	1380	是

39		POE 交换机	深圳	普联技术有限公司	/	1. 9 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口，1 个千兆 SFP 光口； 2. 1~8 号千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电； 3. 整机最大 PoE 供电功率为 120W，单端口最大 PoE 供电功率为 30W； 4. 支持商云 APP 端及 Web 端远程管理； 5. 支持智能开局、异常告警、快速排障； 6. 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制； 7. 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护； 8. 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式；	680	1	680	是
40		吸顶 AP	深圳	普联技术有限公司	/	1. 11AX 双频并发，最高无线速率可达 2976Mbps； 2. 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围； 3. 专业双频天线，提升覆盖区域信号质量； 4. 频谱导航，引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上，使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能； 5. 简易吸顶式安装，802.3at 标准 PoE 网线供电； 6. 端口隐藏式壳体，布线美观； 7. 胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式； 8. 独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常 AP； 9. FIT 模式支持射频自动调优功能； 10. FIT 模式支持智能漫游技术；	480	4	1920	是

41		辅材	深圳	普联技术有限公司	/	11. 支持 TP-LINK 商用网络云平台集中管理； 12. 支持 TP-LINK 商云 APP 远程查看/管理；	7922	1	7922	是
----	--	----	----	----------	---	---	------	---	------	---

42	灯具	水晶吊灯	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	根据甲方设计需求定制	2200	16	35200	是
43		水晶珠帘	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	根据甲方设计需求定制	2.1	1500	3150	是
44		珠帘轨道	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	根据甲方设计需求定制	13	110	1430	是

45	灯光系统	380 光束灯	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	灯泡预期使用寿命: 2000 小时 色温: 8000K 电压: AC100-240V, 50/60HZ 总功率: 600W 控制面板: LCD 彩色液晶面板+5 个按键, 中英文显示界面。 控制模式: DMX512, RDM, 自走, 主从, 声控 控制通道: 24CH/28CH(带光圈), 16CH/20CH(不带光圈) X 轴/Y 轴: X 轴 540°, Y 轴 270°, 采用光电复位系统, 可自动检索复位 点泡系统: 远程灯泡控制系统设计 光怀效果: 出光口带有一圈 LEDRGB 灯珠, 可做跑马、渐变等效果, 速度可调。 图案盘: 一个金属图案盘, 15 个图案加 3 个玻璃图案加白光圈 颜色盘: 14 个色片+白光, 可实现半色、全色、单双色渐变和正反方向慢快彩虹效果 双棱镜: 配备可双向旋转及叠加的一个 8 棱镜一个 8+8+8 蜂窝棱镜 频闪: 采用机械式频闪设计, 频闪频率高达 1~14 次/秒可任意调节, 0~100%顺滑调光 色片: 1 个六色片 (可做七彩效果) 可承受的最高环境温度: 45° C	2600	8	20800	是
						可承受的最高表面温度: 65° C 可承受的最低工作温度: -5° C 防护等级: IP20				

46		舞台面光灯	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	电压/频率: AC100-240V, 50-60Hz。 光源: 4 颗 50WLED 额定功率: 250W 颜色: 冷白+暖白 透镜角度: 45 度 通道: 8CH 运行模式: 声控, 自走, 主从, DMX512。 显示界面: 数码显示。 调光: 0-100%线性调光。 频闪: 1-13 次/秒。 灯体设计外型采用高强度压铸铝结构设计, 超大散热片+灯体散热, 有良好的散热性能。可选静音设计 工作环境温度-20~45℃。 防护等级 IP20。	380	11	4180	是
47		面光灯	广东	广东市长鹰电子有限公司		电压/频率: AC100-240V, 50-60Hz。 额定功率: 200W。 光源: 18 颗高亮度大功率 10W RGBW 4 合 1 LED。 灯泡使用寿命: 约 6 万小时。 颜色: RGBW 混色, 颜色鲜艳, 色彩丰富亮丽, 可以组合出 16, 777, 216 种颜色变化。 透镜角度: 25°, 可选配 45°。 控制通道: 7CH。 运行模式: 声控, 自走, 主从, DMX512。 显示界面: 数码显示。	380	30	11400	是
						调光: 0-100%线性调光。 频闪: 1-13 次/秒。 灯体设计外型采用高强度压铸铝结构设计, 超大散热片+灯体散热, 有良好的散热性能。 工作环境温度-20~45℃。 防护等级 IP20。				

48		染色灯	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	电压/频率: AC100-240V, 50-60Hz。 额定功率: 200W。 光源: 18 颗高亮度大功率 10W RGBW 4 合 1 LED。 灯泡使用寿命: 约 6 万小时。 颜色: RGBW 混色, 颜色鲜艳, 色彩丰富亮丽, 可以组合出 16, 777, 216 种颜色变化。 透镜角度: 25°, 可选配 45°。 控制通道: 7CH。 运行模式: 声控, 自走, 主从, DMX512。 显示界面: 数码显示。 调光: 0-100%线性调光。 频闪: 1-13 次/秒。 灯体设计外型采用高强度压铸铝结构设计, 超大散热片+灯体散热, 有良好的散热性能。 工作环境温度-20~45℃。 防护等级 IP20。	380	30	11400	是
49		效果薄雾机	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	主要技术参数: 电压: AC 220V~240V 50/60Hz 限流保险: 5A/250V 功率: 900W 水箱容积: 5L 喷雾角度: 可调	1680	1	1680	是
						风力调节: 支持 DMX 512: 支持 控制器: 液晶控制器 LCD 显示 遥控				

50		灯光控制台	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	★ DMX512/1990 标准, 最大 1024 个 DMX 控制通道, 两路光电隔离信号输出。 ★ 最大控制 120 台电脑灯或 120 路调光。 ★ 新增 Art-net 网络端口, 带内置模拟器功能, 可直接在电脑进行灯光模拟。同时还可利用网线代替信号线, 连接灯具 ★ 使用珍珠灯库 (R20 格式灯库), 且控台上可自行编写灯库。 ★ 带背光的 LCD 显示屏, 首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。 ★ 内置图形轨迹发生器, 有 227 个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制, 如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。 ★ 图形参数 (如: 振幅、速度、间隔、波浪、方向) 均可独立设置, 更方便快捷的做出想要的造型和场景。 ★ 每个场景可保存图形数量 5 个; 同时可运行图形数量 10 个。 ★ 有节目录制功能, 最多可储存 10 个节目, 灯光秀演示一劳永逸。 ★ 有内置时间码和外置 MIDI 触发功能, 让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。 ★ 场景能够实现交叠功能, 图形有宽度参数, 能够更快速的编程。 ★ 具有高级编组功能。 ★ 可储存 100 个素材, 素材共享或者独立素材均可随心设置。 ★ 素材储存模式有四种, 素材储存和调用灵活便捷。 ★ 可储存 120 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单步。 ★ 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。 ★ 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 ★ 具有预编程功能, 离线事先编程, 省事省心。 ★ 预置推杆可控制电脑灯的属性, 属性控制更	2850	1	2850	是

						方便快捷。 ★ 支持立即黑场、场景互锁。				
--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--

51		信号放大器	广东	广东市长鹰电子有限公司	/	数字信号类型：DMX512/1990 1路输入，1路直通输出（非隔离） 8路光电隔离信号分配输出 各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V 数字信号指示灯 信号放大功能，延长信号传输距离，增强数据总线接入设备数量的能力，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 DMX信号输入连接器：XLR-D3M DMX信号直通输出连接器：XLR-D3F DMX信号分配输出连接器：XLR-D3F x 8 电源：AC200-240V，50-60Hz	468	1	468	是
52		安装及辅料	广东	广东市长鹰电子有限公司	/		3180	1	3180	是
合计									593182 元	

厨房设备

1	炉拼台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*1000*800+400	优质 201#不锈钢磨砂板，面板 0.8mm、侧板 0.8mm；置高不锈钢后挡炉背板；横通采 25*0.8mm 不锈钢管连接，立管采 38*0.8mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	480	3	1440	是
2	燃气双头单尾炒灶（静音款）	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*1500*800+400	采用优质不锈钢板制作，台面厚度 δ=0.8mm，侧板 0.8mm，可拆分炉腿、炉背板；风机电压：220V，风机功率：0.55KW，背出单龙头，φ5" 内向式环保不锈钢预混炉头，纯蓝火焰，最高温度可达 1200℃；一按式全自动点火，双针检测电子点火，噪音<61dB；高效节能；炉脚采用 Φ51 无缝不锈钢管内含钢柱配可调式子弹脚。 ★ 1.中餐燃气炒菜灶具有产品认证证书（通过 GB35848-2018 标准），须在全国认证认可信息公共服务平台查询且在有效期内，投标文件中提供证书、“全国认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的查询截图及网址（加盖投标人公章）。 ★ 2.在内漏 15kPa 试验条件下，燃气双炒单温灶内置阀门的空气泄漏量≤3mL/h，投标文件中需提供检测机构出具的检测报告 ★ 3.在 60℃下，燃气双炒单温灶内置电磁阀延迟时间和开启时间≤1s，投标文件中提供检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★ 4.燃气双炒单温灶内置手动阀通过 CJ/T 180-2014 标准，投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章）	6800	2	13600	是
						★ 5.燃气双炒单温灶内置控制器符合防触电保护、接地保护措施、防潮及防尘、耐腐蚀性要求，投标文件中提供由检测机构出具检测报告复印件（加盖投标人公章）				
3	燃气双头低汤灶	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1400*750*500+700	采用优质不锈钢板制作，台面厚度 δ=0.8mm，侧板 0.8mm，可拆分炉腿、炉背板；风机电压：220V，风机功率：0.55KW，背出单龙头，一按式全自动点火；炉脚采用 Φ51 无缝不锈钢管内含钢柱配可调式子弹脚。	3680	1	3680	是
4	单门蒸饭车(燃气)	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*650*1600	优质不锈钢板制作，内胆 δ=0.8mm，外封板 δ=0.8mm，插槽 δ=0.8mm，水箱自动进水，配优质耐高温材料及进口密封条，电子打火，静音燃气火排。	2350	1	2350	是
5	双门蒸饭车(燃气)	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1400*650*1600	优质不锈钢板制作，内胆 δ=0.8mm，外封板 δ=0.8mm，插槽 δ=0.8mm，水箱自动进水，配优质耐高温材料及进口密封条，电子打火，静音燃气火排。	3300	1	3300	是
6	双通暖碟台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*900*800	整体采 SUS201 不锈钢制作； 电压：220v 功率：2kw	2850	3	8550	是
7	双层天花吊柜连分餐盆	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*1000*750	*整体采 SUS201 不锈钢制作； *层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作； *加强筋厚度 0.8mm； *配置不锈钢可调子弹脚。	2300	3	6900	是
8	单星无靠背水池	山东	山东华杰厨业有限公司	/	900*600*800	*整体采 SUS201 不锈钢制作，台面厚 0.8mm； *星盆斗厚 0.8mm，配置提篮式不锈钢下水器； *柜体采 28*38*0.8mm 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚。	500	2	1000	是

						横撑采 32*0.8mm 不锈钢管				
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

						*整体采 SUS201 不锈钢制作； *台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板，不锈钢板折成加强筋加固； *层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作； *加强筋厚度 0.8mm； *配置不锈钢可调子弹脚。 ★ 1. 不锈钢工作台具有食品接触产品安全认证证书通过 GB 4806.9-2016 标准），须在全国认证认可信息公共服务平台查询且在有效期内，投标文件中提供证书、“全国认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	双通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*800*800	“全国认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的查询截图及网址（加盖投标人公章）。 ★ 2. 不锈钢工作台依据 GB/T 11170-2008、GB 31604.49-2016、GB/T 6461-2002 检测标准，通过 GB 4806.9-2016，GB/T 3280-2015 标准检测，且盐雾试验 ≥96h，投标文件中提供检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★ 3. 不锈钢工作台通过 GB/T 38160-2019 标准，氮 N %≤0.10，投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★ 4. 不锈钢工作台通过 GB 8624-2012 标准，在炉内升温情况下，质量损失率为 0%，燃烧性能等级达 A(A1) 级，投标文件中提供检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章）	2300	1	2300	是
10	保鲜工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*800*800	采用加厚木面，冷藏部分采牌压缩机，噪音低，箱体采架结构，不锈钢箱体夹层采聚氨酯高压发泡，双电子手动可调式控温系统，制冷管采型纯铜管制作。	2800	2	5600	是
11	燃气三层六盘烤箱	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1225*800*1540	全不锈钢结构，节能燃气系统，三层六盘独立控温。	7000	1	7000	是

12	柜式电饼铛	山东	山东华杰厨业有限公司	/	720*655*745	全不锈钢机身、不锈钢辊轴、安全节能、操作简便、装备恒温装置，工作温度：50℃-300℃	2600	2	5200	是
13	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作； ★台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板，不锈钢板折成加强筋加固； ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作； ★加强筋厚度 0.8mm； ★配置不锈钢可调子弹脚。	2300	1	2300	是
14	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作； ★台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板，不锈钢板折成加强筋加固； ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作； ★加强筋厚度 0.8mm； ★配置不锈钢可调子弹脚。	2200	2	4400	是
15	木面保鲜台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*800*800	采用加厚木面，冷藏部分采牌压缩机，噪音低，箱体采架结构，不锈钢箱体夹层采聚氨酯高压发泡，双电子手动可调式控温系统，制冷管采型纯铜管制作。	2300	1	2300	是

16	双层天花吊柜连分数盆	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*400*750	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	1600	1	1600	是
----	------------	----	------------	---	--------------	---	------	---	------	---

17	双层天花吊柜连分数盆	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*400*750	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	1900	1	1900	是
----	------------	----	------------	---	--------------	---	------	---	------	---

18	双星水池	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*600*800+150	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 台面厚 0.8mm; ★星盆斗厚 0.8mm, 配置提篮式不锈钢下水器; ★立柱采 38*38*0.8mm 不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚; ★横撑采 32*0.8mm 不锈钢管 ★1. 不锈钢水池具有食品接触产品安全认证证书 (GB 4806.9-2016 标准), 须在全国认证认可信息公共服务平台查询且在有效期内, 投标文件中提供证书、“全国认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的查询截图及网址 (加盖投标人公章)。	800	1	800	是
19	四门冰柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1220*760*1980	采牌压缩机, 噪音低, 箱体采架结构, 不锈钢箱体夹层采氨酯高压发泡, 双电子手动可调式控温系统, 制冷管采型纯铜管制作, 冷藏冷冻功能。	3300	1	3300	是
20	压面机	山东	山东华杰厨业有限公司	/	650*645*1200	1、生产能力: 25Kg/h; 2、全不锈钢外壳配 0.8mm 切面机刀组, 有 3mm、5mm 规格刀组可选。	3200	1	3200	是
21	和面机	山东	山东华杰厨业有限公司	/	380*760*850	额定电压: 220V 额定频率: 50Hz 电机功率: 2.0KW 最大和面量: 50Kg 搅拌转速: 200r	2800	1	2800	是

22	双层台面立架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*350*600	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管;	650	3	1950	是
23	保鲜工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*800*800	采用加厚木面, 冷藏部分采牌压缩机, 噪音低, 箱体采架结构, 不锈钢箱体夹层采氨酯高压发泡, 双电子手动可调式控温系统, 制冷管采型纯铜管制作。	3100	2	6200	是
24	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★台面厚度 0.8mm, 内衬 15mm 防水机制板, 不锈钢板折成加强筋加固; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	2400	1	2400	是
25	四门冰柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1220*760*1980	采牌压缩机, 噪音低, 箱体采架结构, 不锈钢箱体夹层采氨酯高压发泡, 双电子手动可调式控温系统, 制冷管采型纯铜管制作, 冷藏冷冻功能。	3200	1	3200	是
26	保鲜工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*700*800	采用加厚木面, 冷藏部分采牌压缩机, 噪音低, 箱体采架结构, 不锈钢箱体夹层采氨酯高压发泡, 双电子手动可调式控温系统, 制冷管采型纯铜管制作。	2900	1	2900	是

27	双星水池	山东	山东华杰厨业有限公司	/	7200*700*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作，台面厚 0.8mm； ★星盆斗厚 0.8mm，配置提篮式不锈钢下水器； ★立柱采 38*38*0.8mm 不锈钢管，配不锈钢可调子弹脚； ★横撑采 32*0.8mm 不锈钢管	860	1	860	是
----	------	----	------------	---	--------------	--	-----	---	-----	---

28	制冰机	山东	山东华杰厨业有限公司	/	760*720*1150	采用全不锈钢及 ABS 工程塑料结合，抗腐蚀性强，易清洗，百分百高度镍铜冰盘，制冰速度快，微电脑控制，进水、制冰、脱冰全程自控，储冰室无氟聚氨酯整体发泡工艺保温性好，最大制冰量 90kg	8000	1	8000	是
----	-----	----	------------	---	--------------	---	------	---	------	---

29	翻门食品柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*500*1800	★整体采 SUS201 不锈钢制作； ★台面厚度 0.8mm，内衬 15mm 防水机制板，不锈钢板折成加强筋加固； ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作； ★加强筋厚度 0.8mm； ★配置不锈钢可调子弹脚。	2200	4	8800	是
30	双门热风循环消毒柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1220*600*1800	• 全不锈钢打造箱体，设计时尚大方； • 内外无磁不锈钢+不锈钢加热管； • 整机整体发泡，门封条密闭工艺，隔热保温，； • 采用高温热风循环消毒系统消毒，清除各种有害病菌； • 全不锈钢层架、重力脚配置，承载力强，坚固耐用； • 设有名厂可调温控器和可调定时器功能，对所需温度时间随意调节； ★1. 双门消毒柜通过 GB17988-2008 标准二星级消毒标准且消毒柜骨髓灰质炎病毒灭活对数值>4；投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★2. 双门消毒柜符合 GB17988-2008《食具消毒柜安全和技术要求》标准且大肠杆菌灭杀实测值≥5；投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★3. 双门消毒柜内置不锈钢消毒筐通过 GB 4806.9-2016，GB/T 3280-2015 标准检测，且试验样品	3800	2	7600	是

						未见腐蚀、外观评级为 10 级或以上；投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件（加盖投标人公章） ★4. 热风循环消毒柜具有食品接触产品安全认证证书（通过 GB 4806.9-2016 标准），须在全国认证可信				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						息公共服务平台查询且在有效期内，响应文件中提供证书、“全国认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的查询截图及网址。				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

31	收残台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	690*700*800 +150	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。	950	2	1900	是
32	大双星水池	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*700*800 +150	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 台面厚 0.8mm; ★星盆斗厚 0.8mm, 配置提篮式不锈钢下水器; ★立柱采 38*38*0.8mm 不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚; ★横撑采 32*0.8mm 不锈钢管	1410	2	2820	是

33	大单星水池	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*700*800 +150	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 台面厚 0.8mm; ★星盆斗厚 0.8mm, 配置提篮式不锈钢下水器; ★立柱采 38*38*0.8mm 不锈钢管, 配不锈钢可调子弹脚; ★横撑采 32*0.8mm 不锈钢管	1200	2	2400	是
----	-------	----	------------	---	----------------------	---	------	---	------	---

34	超声波洗碗机	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*800*800 +150	功率: 8KW 温度控制: 0-100℃ 工作频率: 28KHz-40KHz 工作电压: AC220V±10% 50Hz	5000	1	5000	是
35	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★台面厚度 0.8mm, 内衬 15mm 防水机制板, 不锈钢板折成加强筋加固; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	2100	1	2100	是
36	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1600*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★台面厚度 0.8mm, 内衬 15mm 防水机制板, 不锈钢板折成加强筋加固; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	2100	1	2100	是
37	单通工作台	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1480*800*800	★整体采 SUS201 不锈钢制作; ★台面厚度 0.8mm, 内衬 15mm 防水机制板, 不锈钢板折成加强筋加固; ★层板、底板、侧板及门面采 0.8mm 厚不锈钢板制作; ★加强筋厚度 0.8mm; ★配置不锈钢可调子弹脚。	2100	1	2100	是

38	三层台面立架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*350*600	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管;	600	1	600	是
39	三层台面立架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1600*350*600	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管;	600	1	600	是
40	三层台面立架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1800*350*600	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管;	600	2	1200	是
41	电热净化开水器	山东	山东华杰厨业有限公司	/	650*650*1600	电源种类: 50Hz 380V 产品功率: 9KW 产品水咀: 2 个	5100	2	10200	是
42	四层货架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*500*1500	★整体采 SUS201 不锈钢制作, 平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。 ★1. 不锈钢货架具有食品接触产品安全认证证书 (GB 31606.9-2016 标准), 须在全国认证认可信息公共服务平台查询且在有效期内, 投标文件中提供证书、“全国认证认可信息公共服务平台”具有效期的截图为载	1100	3	3300	是

						认证认可信息公共服务平台”显示有效期内的查询截图及网址（加盖投标人公章）。				
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

43	冷冻库	山东	山东华杰厨业有限公司	/	2830*2460*2400	温度:+2~-16℃，保温:聚氨酯双面彩钢板 0.5mm 制冷:风冷全封涡旋压缩机采用电融霜指标 系统:外平衡式膨胀阀采用优质产品 系统:电磁阀采用优质产品 照明:冷库专用 LED 三防灯采用双灯管指标 控制:微电脑全自动控制器带超温低温报警	800	16.8	13440	是
						温度:+2~+6℃，保温:聚氨酯双面彩钢板 0.5mm 制冷:风冷全封涡旋压缩机采用电融霜指标				

44	保鲜库	山东	山东华杰厨业有限公司	/	4170*2460*2400	系统:外平衡式膨胀阀采用优质产品 系统:电磁阀采用优质产品 照明:冷库专用 LED 三防灯采用双灯管指标 控制:微电脑全自动控制器带超温低温报警	800	24.7	19760	是
45	四层货架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*500*1500	★整体采 SUS201 不锈钢制作，平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。	1200	7	8400	是
46	米面架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1000*500*1500	★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。	1200	4	4800	是
47	四层货架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1200*500*1500	★整体采 SUS201 不锈钢制作，平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。	1200	4	4800	是

48	四层货架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1500*500*1500	★整体采 SUS201 不锈钢制作，平板厚度 0.8mm; ★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢不锈钢管; ★配不锈钢可调子弹脚。	1200	2	2400	是
49	灭蝇灯	山东	山东华杰厨业有限公司	/	600*150*300	灯外壳采用铝合金材料组合而成，灯具有平网和曲网组成高压网，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管:8W/T5	180	13	2340	是
50	紫外线灯	山东	山东华杰厨业有限公司	/	600*130*130	采用高能紫外线，消毒彻底。 电压:220V 功率:50W	180	2	360	是
51	地沟盖板	山东	山东华杰厨业有限公司	/	580*295*25	整体采 SUS201 不锈钢冲压制作，平板厚度 1.5mm，防鼠防滑;	80	56	4480	是
52	洗地龙头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	190*500*440	规格:黑色液压管长 10 米; 2. 黑色经济碳钢开放式卷盘厚度 1.5MM，底座钢板厚度 5MM 液压管，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回;	1800	3	5400	是

53	炉后封板	山东	山东华杰厨业有限公司	/	11500*1180*20	★立柱采 38×38×0.8mm 厚不锈钢不锈钢管； ★配不锈钢可调子弹脚。	180	13.6	2448	是
----	------	----	------------	---	---------------	---	-----	------	------	---

54	油网烟罩	山东	山东华杰厨业有限公司	/	11500*1200*450	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。 ★ 不锈钢烟罩通过 GB/T 6461-2002、GB/T 11170-2008、GB/T 3280-2015 标准, 在特定迁移试验条件 (4%乙酸, 煮沸 30min, 室温放置 24h), 中性盐雾试验时长≥96h, 投标文件中提供由检测机构出具的检测报告复印件 (加盖投标人公章)	620	13.8	8556	是
55	不锈钢烟室	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*700	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	33	12540	是
56	不锈钢烟管	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*800	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	4.5	1710	是

57	不锈钢弯头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*800	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	3.3	1254	是
58	净化器变头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*800-1160*680	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	6.4	2432	是
59	连接管	山东	山东华杰厨业有限公司	/	700*800	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	4.5	1710	是
60	风柜变头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	1140*887-700*800	采用优质 201 不锈钢板制作, 板厚 δ 0.8mm。	380	3.3	1254	是
61	静音风柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	11KW-500	钢板内有专用静音棉, 纯铜电机, 风量大, 风压高。	8800	1	8800	是

62	低空净化器	山东	山东华杰厨业有限公司	/	24000 风量	全不锈钢制作, 采用国内领先电源, 低空排放, 排放达标。 1、数字显示面板, 默认实时显示功率。且功率、电压根据工况油烟量可智能自动调整和手动按键可调模式。 2、智能数显电源: 数字显示功率, 具有过压过流保护功能、负载短路保护功能、负载开路保护功能、负载网络打火保护功能、放电极油垢清洗提示等重要功能 ★3、净化设备关键元器件的电场荷电区和吸附区采用 430 不锈钢, 荷电区双向锯齿, 极板厚度: 0.5mm, 间距 22.5mm; 提供检验报告复印件加盖厂商公章。 ★4、净化器用高压电源依据 JCC/1201011.1-2017 《餐饮油烟净化器用高压电源检测方法》, 判定依据 RJGF 027-2021 《餐饮油烟净化器用高压电源》, 输入功率检测结果 400W 判定符合; 提供检验报告复印件加盖厂商公章。 ★5、净化器用高压电源符合认证依据: 《餐饮油烟净化器用高压电源认证技术规范》(RJGF 027-2021) 标准, 中环协出具的中国环境保护产品认证证书; 提供检验报告复印件加盖厂商公章。 ★6、净化器的绝缘子具有检测报告, 检验直流耐压: 结果为 90KV 耐压 5min 通过; 提供检验报告复印件加盖厂商公章, 可保证油烟净化器在工作安全可靠运行。 ★7、净化器依据 HJ/T 62-2001、DB11/1488-2018、DB13/T2376-2016 标准, 额定风量条件下去除效率>98%, 排放浓度油烟 0.21mg/m³, 颗粒物 1.2mg/m³, 非甲烷总烃 1.01mg/m³; 提供检验报告复印件加盖厂商公章。	9500	1	9500	是
----	-------	----	------------	---	----------	---	------	---	------	---

63	风柜钢架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	现场定制	角钢现场制作。	1100	1	1100	是
64	净化器钢架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	现场定制	角钢现场制作。	800	1	800	是

65	风柜减震器	山东	山东华杰厨业有限公司	/	11#	弹簧阻尼式。	800	1	800	是
66	风柜启动电箱	山东	山东华杰厨业有限公司	/	11KW 专用	过载保护，缺项保护。	1200	1	1200	是
67	出风管道	山东	山东华杰厨业有限公司	/	660*450	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	3.4	1292	是

68	出风口弯头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	660*450	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	1.8	684	是
69	不锈钢雨帽	山东	山东华杰厨业有限公司	/	860*650	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	0.6	228	是
70	软连接	山东	山东华杰厨业有限公司	/	定制	防水、防火、防震。	180	1	180	是
71	安装辅料	山东	山东华杰厨业有限公司	/			3500		0	是
72	油网烟罩	山东	山东华杰厨业有限公司	/	2000*1000*45	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	800	2	1600	是
73	不锈钢烟管	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*400	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	350	14.4	5040	是
74	不锈钢变头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*400- ϕ 400	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	385	2.2	847	是

75	排风机	山东	山东华杰厨业有限公司	/	ϕ 400	纯铜电机。	1200	1	1200	是
76	不锈钢雨帽	山东	山东华杰厨业有限公司	/	600*500	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	350	0.4	140	是
77	软连接	山东	山东华杰厨业有限公司	/	定制	防水、防火、防震。	180	1	180	是
78	安装辅料	山东	山东华杰厨业有限公司	/			1100	1	1100	是
79	鲜风管	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*600	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	7.2	2736	是
80	弯头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*600	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	2	760	是
81	鲜风管	山东	山东华杰厨业有限公司	/	300*100	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	29	11020	是
82	弯变头	山东	山东华杰厨业有限公司	/	400*600- ϕ 400	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	380	2.3	874	是

83	鲜风口	山东	山东华杰厨业有限公司	/	300*300	烤漆鲜风口	120	15	1800	是
----	-----	----	------------	---	---------	-------	-----	----	------	---

84	外转子风柜	山东	山东华杰厨业有限公司	/	4KW-355L	钢板内有专用静音棉，纯铜电机，风量大，风压高。	5800	1	5800	是
85	双层防护网	山东	山东华杰厨业有限公司	/	970*680	采用优质 201 不锈钢板制作，板厚 δ 0.8mm。	700	1	700	是
86	设备钢架	山东	山东华杰厨业有限公司	/	定制	角钢现场制作。	550	1	550	是

87	风柜减震器	山东	山东华杰厨业有限公司	/	4#	弹簧阻尼式。	350	1	350	是
88	风柜启动电箱	山东	山东华杰厨业有限公司	/	4KW 专用	过载保护，缺项保护。	550	1	550	是
89	软连接	山东	山东华杰厨业有限公司	/	定制	防水、防火、防震。	153	1	153	是
合计									317818 元	