三、分项报价清单

厨房设施设备清单

号序	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	品牌	生产厂家
1	双头大锅灶	1.规格：2200*1200*800/、炉面采用 1.2mm食品级304厚不锈钢板 2.侧板/前板 3041.0mm厚磨砂贴塑不锈钢板； 3.炉体骨架采用Q235-A40 国标角钢(首钢材料)，并涂防锈漆四度 4.炉脚采用不锈钢管，内含钢柱，可调炉脚； 5.电子打火，550W鼓风机配套炉头；6.一体化耐火材料炉膛。SDGT38-DG型	台	2	7500	15000	金冠	山东博兴县金冠厨房设备有限公司
2	不锈钢排烟罩	定制/烹饪过程中的油烟和烟雾容易引发火灾，不锈钢烟罩可以有效收集和排除这些可燃物质，降低火灾的风险，提高厨房的安全性。不锈钢材质耐高温防腐蚀，方便清洁	m2	10.5	1155	12127.5	隆德	山东隆德风机有限公司
3	油烟净化器	低空排放型油烟净化器，加厚壳体，油烟净化效率95%。风量12000m³/h LD-YJ-D	台	1	7800	7800	隆德	山东隆德风机有限公司
4	镀锌烟管	1.规格：500*500	m	20	600	12000	隆德	山东隆德风机有限公司
5	风柜	1.规格：7.5千瓦外接注油孔，欧式皮带轮，噪音75dB(a)，全压640Pa PDGF4503	台	1	9000	9000	隆德	山东隆德风机有限公司
6	和面机	1.规格：25KG/2.2KW 国标全铜电机，和面斗，搅拌轴全不锈钢。 HWH-25	台	2	2500	5000	晶凯圣	北京晶凯圣机械有限责任公司
7	压面机	1.规格：60 型压面机 MT-70 功率：1500W 电压：220V/380V 面刀：2把 压面宽度：220mm 压面量：50KG/H 压面厚度：1.5~10mm 护罩材质：201不锈钢 食品接触钣金：304不锈钢	台	1	3500	3500	晶凯圣	北京晶凯圣机械有限责任公司

8	土豆去皮机	1.规格：400 型/25KG/2.2KW 国标全铜电机，配置耐磨磨砂料　TP350	台	1	3000	3000	昌发	济南市章丘区昌发炊具机械厂
9	蒸饭车	1.规格：不锈钢(24 盘)/（汽）/1.采用 1.2mm食品级 304 不锈钢板　2.蒸柜外壳及门采用磨纱贴塑不锈钢板　3.侧板、内胆用不锈钢板，装有自动供水系统及蒸汽过压释放系统　YW-1153	台	3	5000	15000	宇王	山东宇王厨业有限公司
10	电饼铛	1.规格：5KW/5KW/1.功率：5KW，380V　2.工作效率：25kg/小时。上、下温度可分开控制。3.锅面材料：不粘锅涂层。4.加热管为铝铸管，不锈钢支架壁厚 1.5mm；　铛体采用喷塑材料，铛面采用不锈钢，锅体采用升温较快的铸铁，锅内平整光滑 5.上下铛可分控，底层全封闭　YXD型	台	2	1000	2000	晨熙	北京晨熙商用电器有限公司
11	绞肉机	1.规格：整体不锈钢材质，铜芯电机，具备切肉独立功能，又可同时切肉，电压/功率：220V,工作效率400KG/H,QJR400	台	1	3500	3500	昌发	济南市章丘区昌发炊具机械厂
12	案板架	定制，尺寸成交后现场勘测确定。	个	1	500	500	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
13	教师餐厅条桌	1.规格：4 人	张	20	850	17000	汉威思	中山市汉威思实业有限公司
14	教师消毒柜	单间(80-60)板材采用 304 不锈钢，中间保温层采用阻燃高密度聚氨酯发泡，热风加热循环消毒模式，配置温度传感探头，内部温度均匀，配备不锈钢可调消毒筐和支架，全自动控温系统及电力保护系统，温度范围 0～125℃,RTP720-A	台	1	6800	6800	美时	山东美时电器有限公司
15	出餐台	1500*800*800/.面板采用 1.2mm304 不锈钢板 2.支撑脚管采用1.2mm　Φ38 不锈钢圆管，配可调子弹脚；配不锈钢下水器，带渣漏 3.池底带坡度、排水畅通 4.排水附件采用软管。	个	4	700	2800	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
16	碗筷收纳箱	640*400*2300/塑料	个	20	100	2000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
17	包子机	1.规格：200 型全自动，供陷，供面和成型电机可以单独控制速度，成型效率高,JG-17	台	1	20000	20000	冀工	邢台冀工机械制造有限公司
18	饭菜保温桶	40L/304 不锈钢真空保温	个	30	485	14550	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司

19	厨房用具组合消毒	双门；板材采用 304 不锈钢，中间保温层采用阻燃高密度聚氨酯发泡，热风加热循环消毒模式，配置温度传感探头，内部温度均匀，配备不锈钢可调制消毒框和支架，全自动控温系统及电力保护系统，温度范围 0～125℃,ZTP-M	组	1	4000	4000	美时	山东美时电器有限公司
20	电风扇	立式、400 头,MS128	台	12	240	2880	美时	山东美时电器有限公司
21	消毒柜	1.规格：双门开设、热循环风/双门；板材采用 304 不锈钢，中间保温层采用阻燃高密度聚氨酯发泡，热风加热循环消毒模式，配置温度传感探头，内部温度均匀，配备不锈钢可调制消毒框和支架,全自动控温系统及电力保护系统，温度范围 0~ 125℃,ZTP-M	台	8	3200	25600	美时	山东美时电器有限公司
22	四门冰箱	1.规格：双机双温 1.制冷剂为环保型冷媒（R134a 或同级环保制冷剂）。2.具有双机双温功能。3.箱体采用磨砂不锈钢板。4.外壳采用磨砂不锈钢板。5.制冷管路为铜管。6.脚轮为万向脚轮 BST125型	台	1	6000	6000	百斯特	滨州百斯特电器有限公司
23	留样柜	1.额定电压 220V 额定频率 50HZ 额定电流：0.55A 制冷额定功率：85W	台	1	1200	1200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
24	三斗水池	1.规格：2000*600*8001.采用不锈钢厚 1.2mm304 不锈钢板 2.底部采用 1.2m 不锈钢加强筋，立管为 1.2mm 不锈钢管，横管为 25mm*38mm，1.2mm 不锈钢管，	个	2	2600	5200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
25	四层菜架	1.规格：1200*500*1500/材质：采用 304 不锈钢板 （1）面板 1.2mm，横格支撑及层板采用不锈钢板材厚度 1.2mm，立柱Φ 38*1.0 不锈钢圆管；（2）所有层板下配补强撑，面板能承受500KG/㎡的平均荷载且不变形；（3）支架不锈钢管壁厚1.0mm，所有脚管安装子弹形不锈钢可调脚。	个	3	2000	6000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
26	双层工作台	1.规格：1800*800*800/采用不锈钢厚 1.2mm304 不锈钢板 2.底部采用 1.2m 不锈钢加强筋，立管为 1.2mm 不锈钢管，横管为 25mm*38mm，1.2mm 不锈钢管	个	3	1800	5400	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
27	木面案工作台	1.规格：1800*800*800/1.面板采用 50mm 加厚实木制作；2.钢管、钢板部分采用 304 不锈钢材质，下底层为花格厚度 1.2mm，配不锈钢可调节脚； 3.台面与立腿，坚固结实，焊接处采用氩弧焊焊接，焊后经过打磨处理，保证平整，无缝隙，台面平整光滑	个	2	1500	3000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司

28	保温汤桶	1.规格：500 型	个	2	600	1200	成嘉	潮州市潮安区金石镇成嘉五金制品厂
29	调料车	1.整体采用 1.2mm食品级 304 不锈钢板；配静音万向轮	个	2	240	480	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
30	大号锅	1.铸铁	面	4	260	1040	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
31	冰柜	1.制冷剂为环保型冷媒（R134a 或同级环保制冷剂）。 2.具有双机双温功能。 3.箱体采用不锈钢板。 4.外壳采用磨砂不锈钢板。 5.管子为铜管。6.脚轮为万向脚轮　　BST-LG	台	1	3000	3000	百斯特	滨州百斯特电器有限公司
32	保洁柜	1.规格：950*470*1095/材料：304 不锈钢板，钢板 1.2mm，用 1.2mm厚不锈钢板折成加强筋加固；移门为双层整体焊接，采用耐磨轴承滑轮吊式悬挂，门厚 1.2mm，移门活动可拆卸；后板,侧板，层板均为 1.2mm厚度，配可调节重力脚。	个	2	3000	6000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
33	收残车	1.规格：中号 2.采用不锈钢厚 1.2mm304 不锈钢板 3.底部采用 1.2m不锈钢加强筋，立管为 1.2mm不锈钢管，横管为 25mm*38mm，1.2mm不锈钢管，底部带刹车轮。	台	1	1200	1200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
34	调料柜	1.规格：不锈钢/采用 304 不锈钢板材，台面板用 1.2mm不锈钢；支架横通Φ38X1.2mm不锈钢管；加强筋用 1.0mm不锈钢板材	个	1	3000	3000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
35	开水器	1.规格：12 千瓦/整体采用 2.2mm食品级 304 不锈钢材质 2.蒸汽/开水不外流 3.底部排污装置 4.缺水自动断电 5.整体聚氨酯发泡，隔热保温　6.具有蒸汽压力排放和安全保护装置，出水为沸水。	台	2	1500	3000	红浩	佛山市顺德区红浩电器制造有限公司
36	平板车	采用 304 不锈钢板材，台面板用 1.2mm不锈钢；支架横通Φ38X1.2mm不锈钢管；加强筋用 1.0mm不锈钢板材；	台	2	1600	3200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
37	菜墩架	1.规格：1200×500x800	个	2	1200	2400	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司

38	保温餐车	1.规格：5格	个	2	1800	3600	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
39	灭蝇灯	1.规格：8W	个	8	260	2080	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
40	活动垃圾桶	1.规格：240L	个	4	450	1800	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
41	紫外光杀菌灯		个	6	200	1200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
42	不锈钢盆	30cm	个	15	18	270	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
43	不锈钢盆	36cm	个	20	24	480	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
44	不锈钢盆	50cm	个	50	62	3100	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
45	不锈钢盆	63cm	个	20	70	1400	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
46	不锈钢盆	70cm	个	15	88	1320	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
47	菜刀		把	15	48	720	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
48	砍刀		把	2	48	96	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
49	剁肉墩	38*10cm	个	2	140	280	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
50	案板	40*60cm	个	6	120	720	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
51	勺子	大	把	20	35	700	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
52	勺子	中	把	30	30	900	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
53	勺子	小	把	50	18	900	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司

54	铲子	小	把	40	8	320	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
55	铲子	大	把	10	18	180	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
56	水瓢		个	10	30	300	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
57	汤桶锅	80*45cm	个	3	950	2850	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
58	不锈钢水桶	30cm	个	30	30	900	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
59	不锈钢碗	16.5cm	个	1000	11	11000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
60	小汤勺		个	1000	1.5	1500	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
61	筷子		双	1500	0.5	750	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
62	笊篱	大	个	10	52	520	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
63	笊篱	小	个	5	45	225	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
64	炒锅		口	3	185	555	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
65	宣传电子屏	1. 全彩LED显示屏P1.53 1.像素结构：SMD表贴三合一 2.投标产品LED像素点间距1.53mm 3.刷新率3000Hz 4.色温：3000K- 12000K可调 5.白平衡亮度：600cd/㎡ 6.对比度3000：1 7.亮度均匀性95% 8.平整度0.2mm 9.像素密度：250000点/㎡ 10.LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，	m2	16.8	6100	102480	强力巨彩	厦门强力巨彩光电科技有限公司

		LED显示屏蓝光辐亮度80W ·m-2 ·sr-1，符合肉眼观看标准。 11.工作时噪声：屏前屏后左右四个方向1.0米处噪音14.4dB(A)。 12.整屏失控点数：0.00001（验收时失控点0），连续失控点为0，盲点率0.00001。 13.产品具有防潮、防火、耐高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电检测，同时具有过流、过压、欠压、短路等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件） 14.具备动态扫描方式显示屏去隐驱动保护电路，以防止因单颗LED反向漏电电流异常引起的串亮现象，满足去隐消，无残影。 15.照度=10Lux/5600K条件下，显示屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）3.0cd/m²。 16.LED显示单元对地漏电流1.0mA(交流有效值) 17.LED显示单元具有18bit颜色处理及16bit灰度处理能力，色彩达到广播级1024级灰度，色彩还原能力16.7M，色域120%NTSC。 18.可见光投射比89.8%，因磨耗引起的雾度1.3%，抗性能符合标准中的技术要求。 19.符合GB/T9254标准B级；检测频率范围30MHz~1GHz。30-230MHz频段峰值限值41μV/m；230-1000MHz频段峰值限值46μV/m；检测接收机带宽、测试场地满足标准规定要求，测试峰值不超过限值。 20.显示单元的色彩还原准确性指标ΔE1.0。 21.需通过包装运输跌落测试，符合GB/T 2423.8-2021标准，试验条件：0.3m，每个指定的面、角、棱各跌落1次。 22.断电5次，每次间隔5S恢复通电，模组显示正常，功能正常。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件） JAT240V型						

66	洗碗机	1.规格：1.2*0.8*0.8 2.半自动304不锈钢斗1.2加厚设计，自动加热，超声波清洗，3KW加热管	台	1	11000	11000	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
67	用餐桌椅	1.用餐桌凳（8人桌挂凳），桌子200*60*75，凳子34*23*42，桌面0.5厚不锈钢包木板成型2.5厘米，支架50×50不锈钢方管，管壁厚0.7毫米	套	12	800	9600	汉威思	中山市汉威思实业有限公司
68	功能切丝切片机	机身材质与工艺 1.机身外壳:304不锈钢，整体成型 2.接触食材部位:食品级304不锈钢 3.机架:加厚不锈钢方管，防晃动加固底座 4.脚垫:防滑减震橡胶脚垫 5.外壳工艺:拉丝防锈、易冲洗、不藏残渣 五、安全标准参数 1.安全装置:开盖自动断电保护 2.防夹手进料挡板 3.过载断电保护电机 4.符合商用厨具食品卫生安全标准 5.整机无尖锐棱角 六、附加配置参数 1.标配配件:多规格刀组、清洁毛刷、拆装扳 2.清洗方式:整机可扩~冲洗，不进水电机仓 3.噪音75dB（A） QPS-20	台	1	3000	3000	锋佰利	成都锋佰利机械设备有限公司
69	立式空调	1.型号：3P变频 柜机套机 KFR-72LW/N11-2	台	2	6800	13600	小天鹅	美的集团股份有限公司
70	储物柜	1.规格：1200*500*1950/1.采用不锈钢厚 1.2mm304不锈钢板 2.底部采用1.2m不锈钢加强筋，立管为1.2mm不锈钢管，横管为25mm*38mm，1.2mm不锈钢管，	个	6	1200	7200	博奥	山东省博兴县博奥厨业有限公司
						420923.5		

监控系统

序号	产品大类	型号	规格	数 量	单位	单价	总价	品牌	生产厂家
1	网络摄像机	400 万像素全彩对讲型 PoE 筒型网络摄像机 DS-2CD3T47S	配备高灵敏度图像传感器，F1.0 超大光圈镜头；内置AI 图像处理引擎，图像可根据场景自适应优化；最高分辨率不低于 2560×1440@25fps；内置麦克风与扬声器，支持双向语音对讲；支持人、车智能分类，报警过滤；具备背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪、 120dB 宽动态；支持智能编码，降低存储占用；支持柔光灯补光，补光距离 30m；IP67 防尘防水。	30	台	950	28500	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
2	网络摄像机	400 万像素全彩对讲型 PoE 海螺型网络摄像机 DS-2CD3347S	配备高灵敏度图像传感器，F1.0 超大光圈镜头；内置AI 图像处理引擎，图像可根据场景自适应优化；最高分辨率不低于 2560×1440@25fps；内置麦克风与扬声器，支持双向语音对讲；支持人、车智能分类，报警过滤；具备背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪、 120dB 宽动态；支持智能编码，降低存储占用；支持柔光灯补光，补光距离 30m；IP67 防尘防水，运行可靠。	46	台	1050	48300	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
3	球机	6 寸400 万 25 倍光学变倍 PoE 球机 DS-2DC6425DW	支持 POE 和 DC36V 供电，400 万像素， 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍；适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景，设备可支持人车检测信息叠加至码流，可配合后端录像机实现图搜或文搜的功能；采用高效补光阵列，红外补光150m，白光补光100m；支持区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测功能；最大 2560×1440@30fps 高清画面输出；支持双 mic 拾音功能，内置加热玻璃，有效除雾；最大支持 512G microSD 卡存储。	10	台	2600	26000	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司

4	安防网络	云管千兆 PoE 交换机（机架式/低功率） DS-3E1518SP	16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1个千兆光口；交换容量56Gbps，包转发率41.66Mpps，符合IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE功率130W；支持 PoE 看门狗，故障终端自动重启；支持移动端与本地客户端管理，平台管理；支持快速打标签、PoE 带宽检测、网络拓扑、重启PoE、配置 VLAN；具备 6kV 防浪涌，支持机架式安装。	4	台	980	3920	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
5	安防网络	云管千兆 PoE 交换机（低功率） DS-3E1518SE	提供 24 个千兆PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口；交换容量 56Gbps，包转发率41.66Mpps，符合 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE功率230W；功率智能检测，系统级过载保护，支持 PoE 看门狗，故障终端自动重启；支持移动端 APP 与本地客户端管理，平台管理；支持快速打标签、PoE 带宽检测、网络拓扑、重启 PoE、配置 VLAN；6kV 防浪涌，支持机架式安装。	4	台	1350	5400	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
6	安防网络	全千兆安防核心交换机 DS-3E3528-E	提供 24 个千兆电口和4 个千兆光口，支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准；支持策略路由、RIP、OSPF 等三层路由协议；支持客户端及云平台统一网络管理；支持 DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping；支持 DHCP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式；支持 IEEE 802.1x 认证、Radius认证；支持10 kV 端口防雷，可在恶劣的工作环境中极大地降低雷击对设备的损坏率。	1	台	2100	2100	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
7	NVR	全高清 16 盘位录像机 DS-8864N-R16	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；支持接入 H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流，解码性能强劲；最大支持 24 路 1080P 解码，支持 1200 万像素高清网络视频的预览、存储	2	台	6500	13000	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司

		/4K	与回放，支持HDMI 与 VGA 同源/异源输出；HDMI 最大支持 4K 超高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出； 自带 16 个 SATA 接口，最大支持满配 16T硬盘；支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；最大支持 16 路本地同步回放，支持对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；支持云服务，可实现手机远程预览/回放/配置；支持 ISUP 以及 GB28181 协议，可对接平台。						
8	硬盘	监控硬盘 ST8000HKVS002	8TB 容量,3.5 英寸,SATA3.0 接口，5400RPM 空气盘， CMR 传统磁记录传输速率215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区4K 对齐满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求支持 3 年有限质保服务适用海拔高度范围-305m 至 3050m	25	个	2200	55000	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
9	安防显示器	55 寸4K 安防显示器 DS-D5055U3	支持 3840*2160@60Hz 超高清显示采用超宽视角屏幕（上下左右）178 ° 内置喇叭及功放三边无边框设计 3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰标配脚撑，标准 VESA 壁挂孔位，满足不同场景使用需求	2	台	3500	7000	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
10	安防显示器	监视器壁挂支架底座支架	定制	2	个	70	140	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
11	工具/辅材	9U（mm）壁装深机柜，承重 60KG	外观高雅,全新设计的机柜更体现出管理服务器的能力良好的兼容性,能适应更多的服务器,完美通风设计方便的挂墙安装设计，最大承载达60KG国际流行的钢化玻璃前门可方便拆卸的左右侧门和前门;全方位操作，多方位察看；板材通过严格的脱脂、硅烷、纯水清洗、电泳、静电喷塑符合欧洲ROHS 环保标准。可关闭的上部、下部走线通道；	5	个	420	2100	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司

12	工具/辅材	2.0 米*600*600落地机柜，前单开网孔后双开网孔	外观高雅,全新设计的服务器机柜更体现出管理服务器的能力良好的兼容性,能适应更多的服务器,完美通风设计可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整可选配安装底座，达到固定机 柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看高效坚固的并柜连接方式； 可同时安装脚轮和支撑脚;结构坚固,最大静载达 500KG 高级；旋把机柜门锁；板材通过严格的脱脂、硅烷、纯水清洗、电泳、静电喷塑符合ROHS环保标准	1	个	750	750	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
13	工具/辅材	金属壁装支架	金属壁装支架	30	个	18	540	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
14	工具/辅材	墙面球机壁装支架	快装结构，便于球机快速安装； 自带安装调试口，方便穿线、接线及后期检修维护；采用铝合金精密压铸工艺，整体强度高、结构可靠；支架最大承重10KG；安装墙面应平整，墙面可承受重量不低于支架与摄像机总重量的 3 倍；颜色可根据现场环境选配。	10	个	40	400	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
15	工具/辅材	两根装组合立杆（不含挑臂不含地笼）	材质采用镀锌钢管，高温静电烤漆工艺，环境适应性好组合后最大高度4000mm，下杆直径 114mm，上杆直径76mm，有 300mm 长枪机支架，300mm 长球机支架，500mm 长枪机支架，500mm 长球机支架，及 300mm 长或500mm 长枪球机一体支架需要另外配地笼立杆顶部四面都有法兰，四个方向都可以装支架	10	个	340	3400	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
16	安防线缆	系列网线,305米	千兆网线，无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小；PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高；国标均匀双绞结构，性能稳定，抗干扰能力强；信号传输质量符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。	20	箱	1450	29000	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
17	安防线缆	两芯 RVV电源线	导体采用无氧铜材质，电阻低、导电性能好，传输损耗小；绝缘及护套采用环保 PVC 材料，具备耐磨、耐拉伸、防潮防冻性能；线芯同心度高，	10	箱	950	9500	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司

			绝缘、护套厚度均匀，安全不易击穿；线芯绝缘颜色区分清晰，便于施工接线识别；产品须通过国家 3C 强制认证。						
18	操作台	三联		1	个	2400	2400	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司
19			拆除原有监控设备、举升车辅助拆除	1	项	7000	7000	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
20			砖墙开孔，摄像头出线孔、管线穿墙孔，混凝土孔另计	30	个	18	540	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
21			交换机上架、压接水晶头、线路编号整理、机房线路梳理	3	项	420	1260	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
22			录像设置、存储规划、时间校对、手机远程预览调试、故障排查	1	项	150	150	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
23			登高梯、工具往返运输、现场机具使用费	1	项	800	800	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
24			线管、线槽布线	1800	米	9	16200	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
25			含摄像头固定支架安装、镜头调试、 IP 地址修改、通道排序、画面调试	86	台	165	14190	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
							277590		

音乐设施设备

序号	设备名称	型号	规格	单位	数量	单价	总价	品牌	生产厂家
1	电钢琴	MP-13	1. 外形尺寸：约1440mm×445mm×268mm，88键力度触感配重标准键盘，配备多功能LED显示屏2.核心性能：- 复音数128，具备8种及以上音色、41首及以上示范练习曲- 支持双音色、示范曲播放、录音与演奏功能，内置混响、合唱、节拍效果- 具备MIDI输入输出、外接设备变调功能，可外接电脑或MIDI设备，支持键盘变调3. 外观颜色：亮光烤漆，可选黑色/白色 带凳子	台	5	3350	16750	美嘉mp13	青岛美嘉乐器有限公司
2	电子琴	CF-X800	61键标准键盘，配置琴架、琴包，带MIDIIN/OUT接口，最大发音数32，482种高质量乐器音色，361种面板音色； 125首内置乐曲，乐曲集可免费下载；260种伴奏型，12种超清晰音色，12组鼓组及效果音；102首内置乐曲，26种和声类型，152种琶音类型；具备自动伴奏、混响、合唱、DSP效果；带有自动和弦演奏、和弦字典、关键乐段教学、双人演奏模式；支持USB音频/MIDI录音接口，可电池供电（AA×6）；具备音色分割、双音色功能，可存储演奏乐曲数据。	台	5	1950	9750	卡西欧CT-x800	卡西欧电子科技（中山）有限公司
3	电子琴凳	黑色四挡可升降琴凳	高弹海绵、PU皮革凳面；凳腿为加粗金属支管，结构稳固，升降调节顺滑。	个	50	60	3000	美嘉	青岛美嘉乐器有限公司
4	成套架子鼓	5鼓组PVC材质，五鼓四镲配置	2. 鼓腔尺寸： - 大鼓：22×16英寸 - 一嗵鼓：10×8英寸 - 二嗵鼓：12×9英寸			2550	12750	枪花摩登系列树瘤色	常州法蓝乐器有限公司

		FL-1024	- 落地嗵鼓：16×16英寸 - 军鼓：14×5.5英寸 3. 镲片尺寸：14英寸、16英寸、18英寸，材质为PVC	套	5				
5	小号	E100 1.规格:降 B 调、金漆喷涂表面	2.表面处理：金漆喷涂表面，适配初级、考级、演奏、管乐团使用场景 3.管径:号嘴直径≥123mm,内管尺寸≥11.66mm 4.产品优化：针对基础演奏场景优化，按键手感顺滑，易于上手，适合管乐初学者、进阶学习者使用	只	5	1200	6000	金音	河北金音乐器集团有限公司
6	中号	E100 1.调性:降 B 调 2.材质：黄铜	3.核心尺寸：口空直径≥230mm，内管尺寸≥13.4mm，整体高度≥ 589mm，号口直径≥375mm 4.表面处理：漆金/镀镍 5.适用场景：学生管乐团、行进管乐团使用 6.整体净重≥2.0kg 7.售后保障：提供两年质保	只	5	2650	13250	金音	河北金音乐器集团有限公司
7	大号	E110 1.调性:降 B 调 2.材质：黄铜	3.核心尺寸：口空直径≥280mm，管径≥153mm，号口直径≥ 375mm，内管尺寸≥18mm 4.表面处理：漆金/镀镍 5.适用场景：学生管乐团、行进管乐团使用 6.售后保障：提供两年质保	只	3	8500	25500	金音	河北金音乐器集团有限公司
8	圆号	E120 1.调性:降 B 调，四键单排结构	2.材质：黄铜 3.外观：漆金表面处理 4.核心尺寸：号口直径≥315mm，内管尺寸≥11.5mm	只	5	3600	18000	金音	河北金音乐器集团有限公司
9	腰鼓	15CM	1.规格：≥14公分鼓身，上红漆工艺 2.尺寸：口径≥15cm，鼓身厚度≥32cm 3.配置：大粗环鼓环（非钥匙环），配套优质光滑鼓棒一对、绸带、方巾	个	100	52	5200	威风	杨凌新庆丰锣鼓厂
10	吉他	GA920	1.参数:41寸玫瑰木指板 符合通用民谣吉他标准尺寸与工艺要求	台	5	1250	6250	奥森	奥森乐器有限公司

11	口琴	SW24-15 1.规格：24孔	24孔演奏型口琴，符合通用演奏级口琴标准	个	60	50	3000	天鹅	江苏天鹅乐器有限公司
12	古筝	TS-810 21弦规格，红木主体	特氏古夷苏木饰面，整机重量约8公斤，适用于考级、日常演奏场景，符合通用古筝行业标准。	台	3	6500	19500	TS-810	扬州民族乐器研制厂有限公司
13	二胡	87215	1.规格:红木2. 核心部件：红檀木木料、缅甸金花蟒皮琴皮，自然风干三年不易变形 3. 工艺：琴桶采用榫卯结构粘接，不易开裂；清水打磨抛光，外表无油漆，手感舒适 4. 适用场景：适用于考级、日常演奏、乐团排练，符合通用二胡行业标准	支	5	700	3500	星海	北京星海钢琴集团乐器有限公司
							142450		

户外音响设备

	类别	规格型号	数量	单位	单价	总价	品牌/生产厂家
	一、扩声系统						
1	左右主扩全频扬声器	1.单元配置：低频单元2×12英寸，音圈3英寸；高频单元1×3英寸钕磁压缩驱动器 2.频率响应：60Hz-18000Hz 3.额定阻抗：低频单元8Ω， 高频单元8Ω 4.额定功率：低频单元2×500W AES，高频单元2×900W AES 5.灵敏度：低频105dB，高频112dB 6.最大声压级：连续132dB，峰值135dB 7.分频点：1200Hz 8.外形尺寸：约 1045×560×370mm	4	只	4500	18000	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
2	左右超低音箱	1.类型：双18英寸超低频音箱 2.低音单元：2×18英寸低音单元 3.频率响应：40Hz - 200Hz（-10dB） 4.灵敏度：105dB（1W/1M） 5.额定阻抗：4Ω 6.额定功率：1800W 7.峰值功率：3600W 8.最大声压级：连续136dB，峰值142dB 9.外形尺寸：约 1045×730×540mm	2	只	5000	10000	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
3	左右主扩全频功放	1.类型：四通道开关电源专业功放 2.输出功率：8Ω阻抗下1200W×4，4Ω阻抗下2400W×4 3.额定阻抗适配：4Ω-8Ω 4.输入连接：标准XLR接口 5.输出连接：专业线柱/专业输出接口 6.外接电源：AC220V～240V，50～60Hz	1	台	4200	4200	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
		1. 输出功率：8Ω阻抗下2×2000W，4Ω阻抗下2×3500W 2. 失真率：0.5% 3. 频率响应：35Hz-20KHz 4. 阻尼系数：400@8Ω			3800	3800	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司

4	左右超低功放	5. 信噪比：94dB 6. 机箱尺寸：长 510×宽 482×高 132mm	1	台			
5	**二、信号处理系统**						
6	音箱处理器	阻抗50Ω， 支持电子平衡输出 输出最大电平：平衡4V（Vpp），非平衡7.6V（Vpp） 频率响应：20Hz- 20.0kHz，偏差±0.5dB 动态范围：110dB 总谐波失真(THD)：0.01% 最大延时：7mS，延时最小调整步距0.025mS输出增益 - 40dB～＋6dB可调，调整步距0.1dB 输入增益- 40dB～＋6dB可调，调整步距0.1dB 参量均衡滤波器：每路输出5段，每路输入3段 滤波器增益：＋15dB ～- 30dB，调节步距0.1dB 中心频点：20Hz- 20kHz，支持不低于1/36倍频程步进 滤波器Q值/Bw值可在宽范围调节，可切换高通、低通响应模式 高通低通滤波器（HPF&LPF）： 每路输出配置独立高通滤波器、低通滤波器 高通、低通调节频率范围：20Hz-20kHz，支持精细步进调节 滤波响应类型支持巴特沃斯、贝塞尔、林克维茨- 瑞莱， 斜率可多档选择 限制器（Limiter）： 门限值（Level）- 10dBu～＋15dBu可调 启动时间 0.3- 90mS可调 释放时间可配置为启动时间的2倍、4倍、8倍、16倍、32倍 接口： 输入：XLR- 3F 输出：XLR- 3M 控制接口：RS232 9针串口、USB控制接口 电源： 工作电压 90V- 240VAC，50Hz- 60Hz 内置保险丝 1A/250VAC	1	台	4200	4200	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司

		外形：标准 1U 机架式机箱					
7	**三、音源及传声器系统**						
8	调音台	1.输入通道：6路单声道输入，2组立体声6.35mm输入，带数码管显示屏，支持MP3播放与效果显示 2.内置 DSP效果器，预设99种数字混响效果 3.每一路通道可独立开启48V幻象电源，每通道具备七段均衡调节 4.配置多功能卡侬输入接口，3路AUX辅助输出，2路主输出、2路编组输出，1路监听输出，多功能卡侬输入插口 5.配置高精度电平光柱，可实时显示输出电平，具备每路静音开关 6.推子行程60mm，推子调节顺滑稳定 7.内置独立电源开关；话筒前置放大器信噪比高，保证话筒输入音质，具备低噪音平衡话筒输入	1	台	3800	3800	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
9	话筒	1.制式：UHF频段双通道无线话筒，频段可在国家无线电许可UHF频段内可调 2.调制方式：FM调频 3.接收灵敏度：6dBμv，信噪比90dB 4.频率带宽：30MHz，最大频偏：±45KHz 5.综合频率响应：45Hz-18KHz，偏差±3dB，总谐波失真0.7% 6.供电：DC12- 16V，整机功率10W 7.输出接口：XLR平衡输出及6.35非平衡输出，空旷环境有效工作距离150米	4	台	2600	10400	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
10	**四、必要附件系统**						
11	机柜	专业航空机柜，带工作台	1	支	3800	3800	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司

12	线材	线材　插头	1	套	1500	1500	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
13	电源集线器		1	台	3600	3600	美声/美声音响设备（德州）有限责任公司
						63300	



锅炉设备

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	品牌	生产厂家
1	拆除旧锅炉设备	1.拆除旧锅炉及辅机设备 2.锅炉房大门拆除及恢复	项	1	24000	24000	仁怡建设	靖边县仁怡建设工程有限公司
2	★成套整装锅炉	1.锅炉类型：超低氮冷凝燃气真空热水锅炉，支持全预混燃烧技术或同等及以上低氮排放性能方案 2.额定供热量： 1050KW 3.额定供回水温度：85/60℃ 4.额定工况下机组耗电量： 3KW 5.按低位发热量计算，热效率100% 6.排烟温度： 80℃ 7.机组使用寿命： 20 年 8.燃气进气口管径：DN50 9.出/水口管径：DN100 10.炉体受压元件材质采用Q245R，非受压元件采用Q235B 或同等及以上性能钢材 11.内置换热器：S30408 不锈钢换热管 12.内置不锈钢冷凝器 13.NOx 排放30mg/m³ YHZKR120-8060-Q型	台	1	249000	249000	联保锅炉	陕西联保锅炉有限公司
3	循环水泵	1.卧式管道循环泵，流量Q40m³/h，扬程H30m，电机功率N=5.5kW； 2.备注:一用一备 3.所投产品须符合国家行业相关标准。	台	2	4500	9000	南方泵业	南方泵业股份有限公司
4	补水泵	1.立式多级补水泵，流量Q1.4m³/h，扬程H30m，电机功率N=0.37kW； 2.配置：一用一备； 3.所投产品须符合国家行业相关标准。	台	2	2500	5000	南方泵业	南方泵业股份有限公司

5	低压开关柜	1. 名称:水泵控制柜 2.规格:5.5kW*2+0.37kW*2 3.所投产品须符合国家相关认证要求	台	1	7500	7500	嘉泰机电	西安嘉泰机电有限公司
6	水箱	1.类型:软化水箱 2.规格:V=1.5m3,	台	1	6500	6500	联保锅炉	陕西联保锅炉有限公司
7	软水器	1.名称:软水器 2.型号:最大流量4t/h，处理水量1t/h	台	1	13500	13500	西安海泉	西安海泉环保设备有限公司
8	除污器(过滤器)	1.名称:除污器 2.规格：DN100	组	1	9500	9500	联保锅炉	陕西联保锅炉有限公司
9	钢制烟囱	Ø273，L=8米	根	1	9500	9500	联保锅炉	陕西联保锅炉有限公司
10	烟道水封	1.公称直径：DN150	组	1	500	500	联保锅炉	陕西联保锅炉有限公司
合计						334000		