

别力古台镇区域示范养老服务 工程  
中心设施设备采购项目

---

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

别力古台镇区域示  
范养老服务中心设  
施设备采购项目 工程  
招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 别力古台镇区域示范养老服务中心设施设备采购项目      标段： 别力古台镇区域示范养老服务中心设施设备采购项目      第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项工程		0
1.1	一、评估室		
1.2	二、电梯口		
1.3	三、餐厅		
1.4	四、总经理办公室		
1.5	五、三楼办公室		
1.6	六、图书室		
1.7	七、财务室		
1.8	八、一层		
1.9	九、三层		
1.10	十、电梯口三层		
1.11	十一、棋牌室		
1.12	十二、台球室		
1.13	十三、洗碗间		
1.14	十四、热灶间		
1.15	十五、面点间		
1.16	十六、初加工间		
1.17	十七、冷拼室		
1.18	十八、其他		
1.19	十九、用具		
1.20	二十、影像设备		
1.21	二十一、其他装饰及附属设备		
报价合计			0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 别列古台镇区域示范养老服务中心设施设备采购项目

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一、评估室	1-1	存包柜	定制实木质储物柜 （符合甲醛检测标准GB/T39600-2021） 规格≥3.15*3*0.35m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-2	镜面玻璃	防爆钢化带边框镜子 规格≥2.4㎡ 边框材质：边框采用坚固耐用的材料制成，如金属或高强度塑料，以确保镜子的稳固性和安全性。 防爆性能：镜子采用防爆钢化玻璃制成，具有优异的防爆性能，即使受到外力冲击也不易破碎伤人。	m2	2.4			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-3	理发椅子	成品皮质理发椅（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 材质： 椅面材质：优质皮革 椅架材质：金属或实木 填充物：高密度海绵或记忆海绵 尺寸： 座椅宽度：≥45厘米 座椅深度：≥50厘米，确保腿部有足够的支撑。 座椅高度：可调节高度	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-4	洗头床	成品皮质洗头床（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸规格：长度≥180cm、宽度≥60cm、高度≥60cm 承重能力：承重范围≥150kg，适用于各类人群。 材质：表面材质防水、耐磨、易清洁的PU皮或仿皮材质；内部填充：高密度海绵； 洗头盆材质：陶瓷或优质亚克力，耐高温、抗老化	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-5	沙发	三人位沙发（符合QB/T 1952.1-2012QB/T35607-2017 ） 尺寸与布局：长度≥200厘米（三人位标准长度），宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-6	健身器材	室内健身器材： 腹肌板规格≥150*50*70cm 双人背关节康复器规格≥110*110*145cm 其他健身设备：根据需求制定 材质加厚钢管床皮筋，符合VTT, HYPERICE要求。板面材质高密度泡沫或软质材料，提供舒适的锻炼体验，避免刮伤或损坏。框架材质为金属。	组	3			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-7	评估桌	简约时尚评估桌，配套椅子2把 规格：≥1.2*0.8m 材质：木制，符合甲醛GB/T39600-2021标准 桌面结构：采用实木材质，桌面下方配备有加固横梁，以增强稳定性。	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-8	评估梯	老年人专业评估梯规格：长度≥2.59m，桌面尺寸≥0.7m，承重≥200kg，平台立柱扶手最高≥150cm，扶手立柱底板不锈钢承重能力强；地面加厚稳固耐用地毯地毯防滑； 评估梯设计：在桌的一侧或两侧增设可折叠或伸缩的评估梯，梯子的宽度、踏步间距和承重能力需经过专业计算，确保老年人能够安全上下。 材质选择：桌面和评估梯均采用实木材质，表面进行防滑处理，增加安全性。	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-9	浴室柜	成品洗漱柜，组合装 主柜尺寸：长度≥800mm，宽度≥450mm，高度≥550mm； 镜柜边柜尺寸：高度≥600mm，镜柜深度≥120mm，边柜高度：根据需求选择 台盆：：岩板一体盆或陶瓷一体盆	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	1-10	隔断	成品PU质时尚隔断规格：长宽规格3000×1000、2400×1200、300×300，厚度规格为20~100； 材质：聚氨酯材料制作，表面经过防腐、耐磨、阻燃、防紫外线处理。 性能特点：质感逼真细腻，绿色环保，质量轻，防火性强。	m2	12.6			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	1-11	档案柜	定制实木质档案柜（甲醛检测标准GB/T39600-2021） 规格：宽长高≥1.2*2*0.4m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
二、电梯口	2-1	茶几	【材质】优质天然棉麻材质+木质+高密度海绵填充，可拆洗 【尺寸】沙发宽≥59cm, 整套高≥78cm，深度≥50cm 【茶几材质】白色三角桌免漆板+实木支腿 【尺寸】直径≥55cm，高度≥60cm 【颜色】孔雀蓝，柠檬黄，卡其色，豆沙绿，薄荷蓝，高级灰	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	2-2	沙发	老年人单人位专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸与布局：长度≥100厘米，宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	2-3	直饮饮水机	直饮水机商用净水器加热一体机 R0反渗透过滤饮水机单位工厂用净水机直饮机D60（1开1直饮） 高度≥1700*5500*480mm 功率≥3KW 容量≥45L 额定电压220V	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
三、餐厅	3-1	餐桌	圆形木质标准智慧养老专用餐桌，配套4把椅子； 尺寸：直径考虑到养老环境的空间限制和老年人的活动范围，餐桌的直径≥1.2米，高度≥0.7米，方便老年人入座和起身。 材质：桌面采用实木材质，质地坚硬，耐用性强；表面进行防滑处理，确保老年人在用餐时不会因桌面湿滑而摔倒。 智慧功能：餐桌可配备智能感应系统，餐桌边缘设置紧急呼叫按钮。	套	8			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	3-2	餐边柜	定制木质养老院专用餐边柜（甲醛检测标准GB/T39600-2021） 规格：长高厚≥4.5*3*0.4m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	组	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	3-3	电视	主流机型通常具备4K分辨率（3840×2160），能够提供清晰细腻的画面效果。背光技术：85寸电视采用LED背光技术，支持Mini LED背光，具备更多的背光分区，可以实现更好的光影控制和更高的对比度； 刷新率：设置为60Hz，高端机型可能支持120Hz或更高刷新率，以减少动态图像的拖影，提升观看舒适度。 色域标准：广泛支持DCI-P3色域标准，提供丰富的色彩表现，适合专业影像内容的播放和观看。 接口与连接性：配备多种HDMI接口，支持4K分辨率和多种音频视频格式，部分机型还支持WiFi连接，方便在线内容和流媒体的访问， 功能：支持智能操作系统，集成多种应用和服务，提供互联网视频、游戏、智能家居控制等多种功能。	台	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	3-4	老年人轮椅	不锈钢轮椅（符合加厚钢管床皮筋要求） 型号与尺寸：座深型号与尺寸，座宽≥46cm、座深≥40cm、座高≥48cm、背高≥47cm、扶手高≥20cm、总宽≥60cm、总长≥103cm、总高≥73cm、折后宽≥35cm、折后长≥74cm、折后高≥73cm； 性能参数：净重≥23.8kg、载重≥120kg	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
四、总经理办公室	4-1	办公桌	制定时尚办公桌（甲醛GB/T39600-2021） 规格尺寸:2.3*1m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	4-2	办公椅	成品办公椅（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 椅面材质：优质皮革 椅架材质：金属或实木 填充物：高密度海绵或记忆海绵 尺寸：座椅宽度：≥45厘米 座椅深度：≥50厘米，确保腿部有足够的支撑。 座椅高度：可调节高度	把	3			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	4-3	定制档案柜	定制实木质档案柜（甲醛检测标准GB/T39600-2021） 规格：长高厚≥3.29*3*0.4m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
五、三楼办公室	5-1	定制办公桌	制定时尚办公桌（甲醛GB/T39600-2021） 规格尺寸:1.3*0.6m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	套	3			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	5-2	办公椅	尺寸参数：座宽≥45厘米，座深≥40厘米，座高≥40厘米， 背高、扶手高度与宽度符合实用性。 材质与结构：座垫材质：有海绵或网布，椅背材质海绵、网布料或金属框架。 承重≥150KG	把	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	5-3	养老院定制沙发	养老院专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸与布局：长度≥172厘米（三人位标准长度），宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	5-4	茶几	成品木质茶几： 直径0.7米，高度≥40厘米 材质：木质 承重能力≥100kg 台面：圆滑无锐角	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	5-5	沙发	老年人单人位专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸与布局：长度≥100厘米，宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	5-6	茶吧机	尺寸≥300*300*1000毫米，电源与功率额定压：220V，额定频率：50Hz，额定功率≥1350W，加热功率：1350W，保温功率≥15W功能参数水温调节：5档左右的温度调节，出水方式：有单出水和双出水两种，部分茶吧机还具备自动出水、防溢出等功能。制冷功能：具备制冷功能，可将水温降至15℃左右，其他功能：有语音控制、智能预约、童锁功能、自动续水、微沸煮茶、UV杀菌。容量参数烧水壶容量≥1.5升，保温壶容量≥1.2L，材质与工艺机身材质：钢化玻璃、加厚钣金材质，壶体材质：高硼硅玻璃或304不锈钢。	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
六、图书室	6-1	会议桌	木质定制养老院专用会议桌（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 规格：长宽5*1.6m 材质：颗粒板或生态板，圆滑无锐角 配备话筒插、电源插口等必要设施	张	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	6-2	会议椅	木质定制养老院专用椅子 【材质】优质天然棉麻材质+木质+高密度海绵填充，可拆洗 【尺寸】宽≥59cm, 整套高≥78cm, 深度≥50cm	把	20			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	6-3	东墙书柜	定制木质书柜（甲醛GB/T39600-2021） 尺寸:长高厚11.25*3米*0.4 材质：颗粒板或生态板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	6-4	书法桌	木质定制书法桌（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 长度≥2.56米 材质：颗粒板或实木板	张	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	6-5	书法椅	木质定制养老院专用椅子 【材质】优质天然棉麻材质+木质+高密度海绵填充，可拆洗 【尺寸】宽≥59cm, 整套高≥78cm, 深度≥50cm	把	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	6-6	屏风	木质屏风（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 规格：宽长1.7*3米，高度≥15公分 材质：颗粒板或实木板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用



序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
七、财务室	7-1	办公桌	制定时尚办公桌（甲醛GB/T39600-2021） 规格尺寸:1.46*0.6m 材质：颗粒板或生态板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	7-2	办公椅	成品办公椅（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 椅面材质：优质皮革 椅架材质：金属或实木	把	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	7-3	档案柜	定制实木质档案柜（甲醛检测标准GB/T39600-2021） 规格：长高厚≥3.786*3*0.4m 材质：柜体颗粒板或生态板，柜门为：钢化玻璃或颗粒板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
八、一层	8-1	指挥调度中心造型墙	材质：石英石，大理石或木饰面 尺寸高宽厚≥4.4*3m	项	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-2	隔断造型	成品PU质时尚隔断规格：长宽规格3000×1000、2400×1200、300×300，厚度规格为20~100； 材质：聚氨酯材料制作，表面经过防腐、耐磨、阻燃、防紫外线处理。 性能特点：质感逼真细腻，绿色环保，质量轻，防火性强。 尺寸≥4.39*3m	个	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-3	定制接待台	定制接待台（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 规格：长高3.38*1.1米， 材质：颗粒板或实木板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-4	沙发	养老院专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸与布局：长度≥240厘米（三人位标准长度），宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-5	智慧养老造型墙	定制智慧养老造型墙（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 规格：长高4.35*3米， 材质：颗粒板，实木板	项	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-6	柜子	定制柜（符合甲醛GB/T39600-2021标准） 规格：长高2.15*2.4*0.6米， 材质：颗粒板或实木板 柜门：颗粒板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-7	配套茶几	成品木质茶几： 直径0.7米，高度≥40厘米 材质：木质 承重能力≥100kg 台面：圆滑无锐角	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	8-8	茶吧机	尺寸≥300*300*1000毫米，电源与功率额定压：220V，额定频率：50Hz，额定功率≥1350W，加热功率：1350W，保温功率≥15W功能参数水温调节：5档左右的温度调节，出水方式：有单出水和双出水两种，部分茶吧机还具备自动出水、防溢出等功能。制冷功能：具备制冷功能，可将水温降至15℃左右，其他功能：有语音控制、智能预约、童锁功能、自动续水、微沸煮茶、UV杀菌。容量参数烧水壶容量≥1.5升，保温壶容量≥1.2L，材质与工艺机身材质：钢化玻璃、加厚钣金材质，壶体材质：高硼硅玻璃或304不锈钢。	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
九、三层	9-1	沙发	养老院双人专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017要求） 尺寸与布局：长度≥240厘米，宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	9-2	茶几	【茶几材质】白色三角桌免漆板+实木支腿 【尺寸】直径≥55cm，高度≥60cm 【颜色】孔雀蓝，柠檬黄，卡其色，豆沙绿，薄荷蓝，高级灰	个	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	9-3	椅子	木质定制养老院专用椅子 【材质】优质天然棉麻材质+木质+高密度海绵填充，可拆洗 【尺寸】宽≥59cm, 整套高≥78cm，深度≥50cm	把	20			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	9-4	报幕台	木质报幕台 规格：长宽高≥6*3*0.15 材质：颗粒板或实木板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	9-5	换衣柜	定制木质换衣柜（符合甲醛GB/T39600-2021要求） 规格:9*3米，厚度0.6公分 材质：颗粒板或实木板 柜门：颗粒板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	9-6	附属柜	定制木质附属柜 尺寸：2.5米×3米，厚度0.6公分 材质：颗粒板或实木板 柜门：颗粒板	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
十、电梯口三层	10-1	茶几	成品木质茶几： 直径0.5米，高度≥40厘米 材质：木质 承重能力≥100kg 台面：圆滑无锐角	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	10-2	沙发	老年人单人位专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017） 尺寸与布局：长度≥100厘米，宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
十一、棋牌室	11-1	多功能棋牌方桌	多功能棋牌方桌（麻将桌2个、其他4个） 桌面规格≥80cm 整体占地≥1.8m² 材质：榉木或黑胡桃木 附加功能：配备自动升降和储物抽屉	张	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	11-2	椅子	木质定制养老院专用椅子 【材质】优质天然棉麻材质+木质+高密度海绵填充，可拆洗 【尺寸】宽≥59cm, 整套高≥78cm，深度≥50cm	把	24			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	11-3	柜子	定制柜子：尺寸:3.3*3米，木质柜子 （符合甲醛GB/T39600-2021标准） 材质：颗粒板或实木板 柜门：颗粒板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十二、台球室	12-1	台球案	中式高档台球案，包括配备灯带： 尺寸≥长2840mm、宽1560mm，高度通800mm 材质：桌面采用高密度纤维板或实木作为基材，表面覆盖专业台球布，确保球的滚动速度和方向稳定性； 颜色：桌面颜色通常为绿色或蓝色。	套	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	12-2	沙发	养老院双人专用沙发（符合绿色标QB/T1952-2012 QB/T35607-2017要求） 尺寸与布局：长度≥160厘米，宽度：≥80厘米，高度≥35-45厘米，便于坐卧，座位深度≥50厘米。 材质与结构：座面材质高级皮革（真皮），触感柔软，易于清洁；框架材质实木或金属框架，稳固支撑，确保使用安全；填充物高密度海绵或弹簧，提供持久舒适的坐感。	个	3			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	12-3	柜子	定制柜子：尺寸:3.3*3米，木质柜子 （符合甲醛GB/T39600-2021标准） 材质：颗粒板或实木板 柜门：颗粒板	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	12-4	台球架	成品台球架： 材质：用金属（不锈钢或铝合金），确保其稳固性和耐用性。 重量：重量适中的台球架既能提供稳定的支撑，又便于移动。 尺寸：台球架的尺寸应与台球桌相匹配，确保其放置在桌边时不会妨碍击球或造成不便。 防滑设计：防滑设计能有效防止台球架在使用过程中滑动。	套	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	12-5	台球杆	长度：中式台球杆的标准长度≥145cm。 材质：木材制成，白蜡木。 重量与平衡：重量适中、平衡点合理的台球杆能够提供更好的控制性和稳定性。	根	10			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	12-6	台球	规格：直径为57.15mm的球，重量160g至170g。 材质：酚醛树脂，以确保球的硬度和耐用性。 颜色与编号：1至15号球，其中1号为白球（母球），其余为目标球。目标球的颜色和编号通用标准进行分配。	套	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
十三、洗碗间	13-1	洗碗机	★核心性能参数 处理能力：单小时吞吐量：800-1200件餐具（按每人1.2套冗余计算），需支持连续作业24。单批次容量：≥300件餐具（适配不锈钢餐盘、密胺碗碟等）。 清洁系统：水压强度≥50000Pa（变频电机驱动），喷淋臂≥3组实现360°覆盖。 水温范围：主洗72℃-80℃，漂洗≥85℃，确保油污分解与杀菌效果。 消杀认证：符合GB 14934-2016标准，除菌率≥99.99%（需提供第三方检测报告） ★硬件配置要求 机身结构：全304不锈钢机身（厚度≥1.2mm），耐腐蚀寿命>8年816 高湿度后厨环境 传送系统：斜插式/平铺式可选，传送带速度0.8-1.5m/min无极调速； 过滤装置：三级残渣过滤（网孔≤2mm）+自动排渣功能，降低堵塞风险70%； 能耗控制：单筐耗水≤1.8L，标准洗程序耗电≤0.9kW·h（一级水效认证）。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十四、热灶间	14-1	电磁大锅灶	多口电磁灶 采用国际先进的VA显示屏，精准定时，定温功能，能全方面实时显示电磁炉的IGBT、线盘、信号强度、三相电等核心参数。突跳式磁敏感应调节火力大小，无机械疲劳，无死角，大大提高稳定性和操作性。十档精细化火力分布设计，满足厨师的火力精准需求，最高可以细分到8个档位	组	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	14-2	电磁双炒单温灶	单口大智能电磁灶 采用国际先进的VA显示屏，精准定时，定温功能，能全方面实时显示电磁炉的IGBT、线盘、信号强度、三相电等核心参数。突跳式磁敏感应调节火力大小，无机械疲劳，无死角，大大提高稳定性和操作性。十档精细化火力分布设计，满足厨师的火力精准需求，最高可以细分到8个档位	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	14-3	电磁低汤灶	采用国际先进的VA显示屏，精准定时，定温功能，能全方面实时显示电磁炉的IGBT、线盘、信号强度、三相电等核心参数。突跳式磁敏感应调节火力大小，无机械疲劳，无死角，大大提高稳定性和操作性。十档精细化火力分布设计，满足厨师的火力精准需求，最高可以细分到8个档位	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	14-4	四叶煲仔炉	★基础性能参数 外形尺寸：长800×900×(850+50)mm 单眼功率：单头功率3.5-8kW（380V电压） 热效率 ≥90%（电磁直接加热） 火力控制：触控按键+10档功率调节 ★结构与安全配置 材质工艺:全304不锈钢机身，台面厚度≥1.5mm（高端款达2.0mm），侧板≥1.2mm67 炉头铸铁支架+陶瓷复合涂层（防开裂寿命提升3倍） 安全防护:热电偶熄火保护（0.1秒切断气源），电磁款配漏电保护+超温自动断电,工作噪音≤60dB	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	14-5	抽油烟机	不锈钢油烟净化一体机 烟罩采用优质不锈钢制作，搭配高效节能机组及前端防火式油烟净化器，达到排烟、净化及防火等功能。为客户提供一体式环保排烟解决方案。照明使用暗装照明灯具。 三大特点:1、安全防火2、净化率高3、节约能源 八大优点： 油烟净化效率高，可达95% 有效阻断700℃高温火源阻力小，排烟通畅不用水、不用电安装简单，不占用安装空间容易清洗，且清洗费少采用高等级合金材料制作，经久耐用回收油脂资源。 工作原理：当油烟接触净化器瞬间，净化器通过整流、碰撞、吸附过程对油烟进行净化处理，油珠顺着由特殊材料制成的“合金钢丝”迅速滑落，流入集油容器中；通过控制合金钢丝的横截面形状、粗细来有效实现过滤油蒸发颗粒和油水混合蒸发颗粒，从而实现对油烟的彻底净化。	米	6			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十五、面点间	15-1	压面机	多头压面机 ★核心性能参数 辊筒数量：主辊筒≥3组，辅助辊筒1组（支持同步折叠延压） 产能：35-50kg/h（面条）；商用高配型≥80kg/h 压面厚度调节：无极调速范围0.5-15mm（机械旋钮+刻度标识） 电机功率：220V/380V双电压可选，功率2.2-3kW（连续工作≥8小时） ★材质规范 机身结构：全304不锈钢框架（厚度≥1.5mm），辊筒表面镜面抛光处理（防粘面）， 防护罩间隙≤3mm，符合GB 4706.1机械安全标准 操作安全：紧急制动按钮（压辊0.5秒内停转）+ 防夹手感应装置， 工作噪音≤58dB（实测值，空载状态） 食品级认证：辊筒材质通过GB 4806.9食品安全认证，铅镉迁移量≤0.01mg/dm²	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-2	和面机	双速和面机 采用轻触式电脑控制面板，操作方便。380V/2.5KW，净重170KG 材质规范 机身结构：全304不锈钢框架（厚度≥1.5mm），辊筒表面镜面抛光处理（防粘面）， 防护罩间隙≤3mm，符合GB 4706.1机械安全标准 操作安全：紧急制动按钮（压辊0.5秒内停转）+ 防夹手感应装置， 工作噪音≤58dB（实测值，空载状态） 食品级认证：辊筒材质通过GB 4806.9食品安全认证，铅镉迁移量≤0.01mg/dm²	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-3	电饼铛	智能电饼铛 功率：5KW，电压220V/380V。上下档双面加温，自动控温，保持恒温。全钢机体，烙盘采用铝制盘体，双温控制，温度可达300度随意调节。 食品级认证：辊筒材质通过GB 4806.9食品安全认证	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-4	烤箱	组合式烤箱 功率：24KW，/380V。上下档双面加温，自动控温，保持恒温。全钢机体，采用铝制盘体，双温控制，温度可达300度随意调节。 食品级认证：辊筒材质通过GB 4806.9食品安全认证	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-5	蒸车	多组蒸车 优质不锈钢板制造，双层保温结构，配优质不锈钢电热管，备有两个门可单独使用，配不锈钢方盘，功率：12KW*2/380V 食品级认证：辊筒材质通过GB 4806.9食品安全认证	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-6	热水器	★核心参数配置 类型：储水式电热水器（横式安装），容量：100L，额定功率3000W（支持储热/速热双模式），加热方式：3D动态加热技术，能效等级：1级能效（热效率≥96%），最高水温75℃， 额定压力0.8MPa23 ★功能特性： 智能控制，红外遥控技术 + 无边界显示屏，支持半胆/整胆加热模式切换（按需节能），节能技术：余热回收 + 中温保温 ★安全防护系统 漏电防护：防电墙技术 + 绝缘保护，温度保护：超温保护 + 防干烧保护，主动预警：安全预警技术（实时监测异常）	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用
	15-7	油锅机	电热恒温油浴锅 控温范围：RT+20~300℃（RT为室温） 控温精度：±0.5℃（PID算法调节） 容积规格：≥20L 加热功率：800~1500W 定时功能：0~9999分钟连续可调 安全防护：声光超温报警+漏电保护 差异化设计：磁力搅拌（保障油温均匀性）	个	1			包括运输、 装卸、安装、 税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	15-8	抽油烟机	不锈钢油烟净化一体机 烟罩采用优质不锈钢制作， 搭配高效节能机组及前端防火式油烟净化器，达到排烟、净化及防火等功能。为客户提供一体式环保排烟解决方案。照明使用暗装照明灯具。 三大特点:1、安全防火2、净化率高3、节约能源 八大优点： 油烟净化效率高，可达95% 有效阻断700℃高温火源阻力小，排烟通畅不用水、不用电安装简单，不占用安装空间容易清洗，且清洗费少采用高等级合金材料制作，经久耐用回收油脂资源。 工作原理： 当油烟接触净化器瞬间，净化器通过整流、碰撞、吸附过程对油烟进行净化处理，油珠顺着由特殊材料制成的“合金钢丝”迅速滑落，流入集油容器中；通过控制合金钢丝的横截面形状、粗细来有效实现过滤油蒸发颗粒和油水混合蒸发颗粒， 从而实现对油烟的彻底净化。	米	5			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十六、初加工间	16-1	冰箱	核心基础参数 ●总容积：300L（冷藏冷冻双温区设计） ●制冷方式：直冷（需手动除霜）为主，部分型号采用风冷无霜技术（如BC/BD-300WGHEC） ●控温方式：机械控温（非电子，操作简单） ●能效等级：一级能效（BC/BD-300GHDZ） ●额定耗电量：≥0.69kWh/24h（日均耗电约0.5 - 0.7元） ●冷冻能力：≥15kg/12h（高效锁鲜，快速冻结食材） ●压缩机类型：定频压缩机（运行稳定） ●噪音值：38 - 43dB ●气候类型：SN-N-ST（温带至热带通用） 规格 ●外形尺寸：≥宽1110mm × 深620mm × 高865mm ●重量：≥36kg（净重） ●开门方式：顶开门或蝶形门	个	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	16-2	灭蝇灯	紫外先灭蝇灯 电压：220V，尺寸：845×180×215mm，适用面积≥110m² 有效波长：315 - 400nm 光源类型：UVA紫外灯管 诱捕原理：利用昆虫趋光性，紫外光波吸引飞虫接触灭杀装 电击式：高压电网（6000V以上）瞬间击杀飞虫。	个	4			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	16-3	冷库	★基础参数： 容积：19.8m³（3×2.2×3m），温度范围：-30℃~-35℃，降温速度：≤24小时从常温降至-30℃； ★制冷系统配置：压缩机：3匹，排量3.2m³/h，R22制冷剂，蒸发器：落地冷风机SDX-30（风量3000m³/h，铝翅片铜管，融霜功率2.2kW），冷凝方式：风冷（环境温度≤43℃适用），制冷剂R404A（低温工况兼容性优）； ★结构与保温 库板：150mm聚氨酯夹芯板（密度42kg/m³，B1级阻燃），地面：10cm混凝土+Φ10螺纹钢网（承重≥3吨/m²），门型：平移式电动门（800×1800mm，电加热防冻密封条） ★安全防护：压缩机高低压保护+库温超限报警，符合《冷库设计规范》（GB 50072-2021）要求。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	16-4	单切机	★核心切割能力参数（必须采用304/316不锈钢（符合GB 9684标准）） 切片厚度范围：0.5 - 15mm（可旋钮调节，高精度机型误差≤±0.2mm） 适用温度：-4℃~常温（冻肉/鲜肉通用）1 切割效率：20kg冻肉/8分钟，理论产能200 - 600kg/h ★机械与动力参数 电机功率：1.5 - 3kW 刀片规格：304不锈钢淬火刀组（硬度HRC≥55），可翻转180°重复利用 ★安全防护参数 急停防护：红外感应（手部接近刀片10cm自动断电） 过载保护：电流异常时瞬时切断电源 防护等级：IP54（防溅水防油污，厨房环境必备）610 ★规格参数 设备尺寸：落地式：1160×610×800mm	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	16-5	切菜机	500型切菜机 ★核心性能参数 生产能力：300 - 800kg/h（实测叶菜类300kg/h，根茎类500kg/h，冻肉适配机型可达600kg/h） 切片厚度范围：0.5 - 60mm（旋钮/触控调节，精度误差≤±0.2mm） 切割模式：切片/切丝/切丁/切段（需更换刀盘，切换时间≤5分钟） ★机械配置参数 电机功率：1.1 - 1.5kW（铜芯电机，支持8小时连续作业） 刀片材质：304不锈钢淬火刀组（硬度HRC≥55，可180°翻转重复利用） 输送带速度：变频调速（切段长度1 - 60mm精准控制） ★安全与结构参数 防护等级：IP54（防溅水防油污，厨房环境必备） 急停防护：红外感应（手部接近刀片10cm自动断电）+过载保护 设备尺寸：典型落地式：1180×550×1260mm 整机重量：100 - 140kg（加重不锈钢支架+防滑橡胶底座）	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十七、冷拼室	17-1	冷藏冰箱 工作台	★基础性能参数 温度范围：冷藏：0-4℃（食品级保鲜标准）冷冻：-18℃以下（需双温区型号） 制冷方式：直冷（主流） 额定功率：≥350W 日耗电量：一级能效机型≤1.8kW·h ★结构与尺寸参数 规格≥1800×600×800mm（占地1.08m²） 容量≥380-445L（风冷机型容量更大） 材质标准：食品接触面304不锈钢（符合GB 9684），箱体彩涂板防腐蚀 防护等级：IP54	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	17-2	空调	挂式空调 能效等级≥二级能效 空调匹数≥1.5匹	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
十八、其他	18-1	醒发箱	★温湿度控制参数 温度范围：冷藏：2-5℃；醒发：15-38℃（双温区机型可覆盖全范围） 湿度范围：70-99%RH（高端机型支持分段调节，误差≤±3%） 温控精度：±0.5℃（微电脑数显面板实时监测） ★结构与容量参数 容量配置：≥300L（支持13-18个60×40cm烤盘） 设备尺寸：1200×860×2010mm 层架设计：可调不锈钢层架 ★性能与能效参数 额定功率：3.2kW左右 热风循环：强制对流系统 日耗电量：一级能效机型节能 ★安全与材质参数 箱体材质：304不锈钢（食品接触面符合GB 9684标准）38 防护等级：IP54	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	18-2	三层烤箱	★基础结构参数 外部尺寸：≥1190×970×1312mm 烤盘规格：≥60×40cm ★性能参数 加热功率：19.8-21kW（380V三相电，单层加热功率6.6kW） 温度范围：常温-300℃（PID温控，温差≤±5℃） 加热方式：上下独立控温 + 强制热风循环（温差≤3℃） ★功能配置参数 核心组件：304不锈钢发热管（寿命≥3万小时） 控制系统：数显面板 + 12组记忆程序 蒸汽系统：配6000W蒸汽包 能效：一级能效机型	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	18-3	绞肉机	★核心性能参数 电机功率：≥800W 产能：≥150kg/h 孔径范围：4/6/8/12mm孔板，粗馅选16mm+，肉丸选4-6mm 电压适配：220V单相（家用/小店） ★结构设计参数 材质等级：食品接触面304不锈钢（国标GB 9684）→刀组需316L抗菌钢（防锈耐腐蚀）刀片配置：四叶锯齿刀	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	18-4	菜馅机	★核心性能参数 处理量：150-300kg/h 功率配置：220V单相：1.1-1.5kW（小店） 切割精度：颗粒直径1-8mm可调（标配3种刀盘，适配菜馅/肉馅） ★结构设计参数 材质标准：整机304不锈钢（食品接触面GB 9684认证），刀组316L抗菌钢，进料口尺寸≥120mm 安全防护：掀盖断电 + 过载反转防卡料	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	18-5	四门冰柜	柜体采用优质磨砂覆盖膜不锈钢板制造，聚胺酯整体发泡双层保温层，内藏板管式蒸发器，全铜管，换热效率高制冷效果好，产品采用名牌压缩机质量可靠，能耗低性能稳定，微电脑温度显示，自动回门，门自动关闭，电量：220v//0.75kw	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	18-6	洗衣机	容量与尺寸： 洗涤/脱水容量：≥20公斤，机身尺寸：≥宽720mm×高1065-1095mm×深701mm； 电机技术： 直驱变频电机：0物理磨损，脱水噪音≤47分贝 动平衡脱水桶：三维重力感应防震动，振幅≤0.8mm	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用



序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	18-7	热水器、 开水炉	商用净水器加热一体机R0反渗透过滤饮水机单位工厂用净水机直饮机D60（1开1直饮）；高度≥1700*5500*480mm；功率≥3KW；容量≥45L；额定电压220V	台	1			包括运输、 装卸、安装 、税收等费 用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
十九、用具	19-1	备餐桌	定制备餐桌 主体材质：食品级304不锈钢（含铬≥18%/镍≥8%，符合GB 4806.9-2023） 框架厚度：管材≥1.0mm（承重>150kg），桌面≥0.8mm（抗变形） 桌面尺寸：≥ 140×80cm	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-2	碗筷及起菜盘子及锅	配备100人以上老年人就餐碗筷及起菜盘子 数量：陶瓷碗碟套装100套，防滑托盘 30个+5个，密胺备用餐具5套 ★碗碟套装： 材质：高温陶瓷（烧制温度≥1200℃），釉下彩工艺，铅镉溶出量符合GB 4806.4标准；碗容量：面碗：500-600ml（防烫宽碗沿）；米饭碗：300-350ml；防滑易持握，减少脱手风险。 盘子尺：菜盘：8英寸（直径20cm）；鱼盘：12英寸（长30cm），加厚卷边（≥3mm），无锐角接口，易清洗 套装配置：1:1.2冗余配置，含面碗+米饭碗+菜盘+汤勺+筷子。 ★筷子： 材质：天然竹木或食品级树脂（耐温120℃），无漆无蜡处理； 尺寸：长度24-26cm，粗径0.8-1cm（防滑纹理握柄）； 适配性：筷尾加宽防滚设计，避免从餐桌滑。 ★起菜托盘 长方形防滑托盘 尺寸：40×30cm；材质：食品级PP塑料（耐温100℃）8 传菜、回收餐具 双耳大容量托盘 尺寸：50×35cm；承重≥8kg；边缘加高2.5cm（防溢）汤品、多餐具集中运输 折叠收纳特性：可叠放设计（叠放厚度≤5cm），节省存储空间。 ★烹饪锅 烹饪炒锅5个：材质：3.8mm加厚铸铁/316不锈钢复合底，尺寸：28-36cm（推荐36cm适配团体餐），适配场景：高频煎炒，需匹配灶头直径±2cm； 商用电饭锅2个：容量：30L，功率≥2500W 内胆材质：加厚铝合金/不粘涂层（耐磨耐腐蚀） 功能：压力烹饪、自动保温、防溢设计	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-3	储存间-货架	定制联排不锈钢货架 主体材质：食品级304不锈钢（含铬≥18%/镍≥8%，符合GB 4806.9-2023） 框架厚度：管材≥1.0mm（承重>150kg）	个	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-4	洗碗间-消毒柜	大型消毒柜 —采用优质油磨不锈钢制造； —保洁方式：高温热风循环； —储存空间：双门双室； —温度范围：25℃-125℃高温消毒；整体填充高密度发泡层； —保温隔热，节能高效；高灵敏度温度器，带温度超限自动断电功能； —额定容积：容积：720L；功率：220v/4kw； —有温控系统，温度偏差小于1度。	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-5	洗碗间-留样柜	100L单柜 机械双锁 0-10℃温控 符合《餐饮服务食品安全操作规范》及GB 31654-2021标准	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-6	洗碗间-工作台	联排不锈钢，工作台 主体材质：食品级304不锈钢（含铬≥18%/镍≥8%，符合GB 4806.9-2023） 框架厚度：管材≥1.0mm（承重>150kg），桌面≥0.8mm（抗变形）	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-7	洗碗间-洗菜池	洗菜三联池 《商用厨房设备通用技术条件》及GB 4806.9食品安全标准 规格：宽度：≥150cm，单槽深度 ≥23cm，整体高度≥80-90cm，可调地脚±5cm 材质与工艺参数： 主体材质：SUS304不锈钢（铬≥18%/镍≥8%），厚度≥1.1mm（承重区≥1.2mm） 表面处理：雪花拉丝/雨点压纹 焊接标准：满焊无缝隙（焊缝误差<0.5mm），R角打磨≥3mm（防割伤）	组	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	19-8	热灶间-调料车	主体材质：食品接触面304不锈钢（铬≥18%/镍≥8%，符合GB 4806.9）19，非接触面可选430不锈钢 车体厚度：支架管材≥1.0mm（承重>150kg），托盘板≥0.8mm57 分层设计：2-3层置物空间（单层高度≥30cm），上层带分隔腔体+防尘盖 承重标准：单轮载荷≥120kg	个	3			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-9	热灶间-加工桌	定制加工桌 主体材质：食品级304不锈钢（含铬≥18%/镍≥8%，符合GB 4806.9-2023） 框架厚度：管材≥1.0mm（承重>150kg），桌面≥0.8mm（抗变形）	张	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-10	初加工间-洗菜池	洗菜池（五联池） 《商用厨房设备通用技术条件》及GB 4806.9食品安全标准 规格：宽度：≥180cm，单槽深度 ≥23cm，整体高度≥80-90cm，可调地脚±5cm 材质与工艺参数： 主体材质：SUS304不锈钢（铬≥18%/镍≥8%），厚度≥1.1mm（承重区≥1.2mm） 表面处理：雪花拉丝/雨点压纹 焊接标准：满焊无缝隙（焊缝误差<0.5mm），R角打磨≥3mm（防割伤）	组	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-11	初加工间-冷藏操作台	定制冷藏操作台 ★基础性能参数 温度范围：冷藏：0-4℃（食品级保鲜标准）冷冻：-18℃以下（需双温区型号） 制冷方式：直冷（主流） 额定功率：≥350W 日耗电量：一级能效机型≤1.8kW·h ★结构与尺寸参数 规格≥1800×600×800mm（占地1.08m²） 容量≥380-445L（风冷机型容量更大） 材质标准：食品接触面304不锈钢（符合GB 9684），箱体彩涂板防腐 防护等级：IP54	台	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-12	排烟管道	不锈钢（304/316） 铬≥18%/镍≥8%，壁厚≥0.8mm（高压系统需≥1.0mm）2，耐温400℃（瞬时600℃）6，抗盐雾腐蚀寿命>15年。	米	18			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	19-13	法兰	平焊法兰（SO）、对焊法兰（WN）、松套法兰（LJ）、法兰盖（BL）根据焊接确定法兰形式。	对	18			包括运输、装卸、安装、税收等费

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
二十、影像设备	20-1	音响设备	★核心设备参数标准 主扩声音箱：功率：≥500W RMS（确保全场均匀声压），频响范围：35Hz-20kHz（±3dB），低频下潜≤40Hz更佳，灵敏度：≥90dB。 输出功率：匹配音箱阻抗（主声道≥150W×2，8Ω） 解码能力：支持杜比全景声/DTS硬解 声道支持：7.1.4物理声道（天空声道必备） ★话筒系统4套： 无线麦克风：UHF频段（抗WiFi干扰），传输距离≥100米 指向性：超心形 音箱与功放组合： 主音箱：38Hz-40kHz/90dB/双8寸低音 中置环绕：≥4同轴单元/44Hz-28kHz 低音炮：≥12英寸/325W RMS AV功放：≥7.1.4声道/120W×2810 ★无线讲解话筒2套	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	20-2	幕布、投影	★幕布核心参数与选型 1. 尺寸匹配公式 观影距离：5.5米→180寸 2. 材质类型对比 玻珠白幕：4K HDR影片，色彩饱和度↑20%，亮度均匀511 知影ZY4珠光幕 3. 认证标准 分辨率：4K兼容（3840×2160），支持8K输入 广视角：≥160° 环保认证：RoHS无铅涂层 ★投影机关键参数 画质三要素 亮度：>4000 ANSI流明（100㎡需满屏照度≥100lux） 对比度：≥200万：1（OLED级黑色表现） 色域覆盖：≥110% DCI-P3（电影级色彩） 2. 光学与镜头 投射比：短焦（0.25-0.5）适配小空间，长焦（1.5-2.0）适合纵深大房间 镜头位移：垂直±60% / 水平±25%（安装容错率高） 3. 智能配置 梯形校正：八点曲面+TOF无感对焦	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	20-3	LED屏	★核心显示参数 1. 像素密度与分辨率 P2.5：物理分辨率=（4400mm/2.5）×（2000mm/2.5）≈1760×800像素（总像素140.8万） 匹配：4K画质（830万像素）：选P2.5（接近4K） 2. 亮度与色彩 亮度范围：室内：800-1500cd/㎡（可调，支持自动感光） 色域覆盖：≥140% NTSC 色温调节：800K-18000K无极调整（误差≤100K） 3. 刷新率与灰度 刷新率：≥3840Hz 灰度等级：16bit（红绿蓝各65536级）， ★箱体与模组规格 1. 模组参数 P2.5 320mm×160mm 4 128×64 长14列×高12.5行→175块 2. 箱体特性 材质：压铸铝（轻量化+散热优） 平整度：整屏误差≤0.1mm（防图像扭曲） 维护方式：前维护设计 ★关键配件清单 1. 控制系统 发送卡：支持4K@60Hz输入 接收卡：1带8模组，支持HDR10+ 软件功能：亮度/色温曲线校准、鬼影消除 2. 电源与散热 电源规格：峰值功耗≤550W/㎡ → 总功耗≤4840W3，宽电压输入（96-264VAC）	个	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-1	办公楼字体	沙钛套边发光字体，规格：每个字体规格80*80公分，蒙文根据汉文尺寸调整，字数≥20个，材质：卡颗粒板加金属。函固定架子。	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	21-2	办公楼大门字体	沙钛套边发光字体，规格：每个字体规格≥150*150公分，蒙文根据汉文尺寸调整，字数≥20个，材质：卡颗粒板加金属。函固定架子。	套	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-3	装饰品	包括老年人日常康复品、书籍、中心规章制度，上墙文体，办公配套用品等，数量≥100套	套	100			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-4	空调	挂式空调 能效等级≥二级能效 空调匹数≥1.5匹	台	8			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-5	电风扇	风叶结构：七叶仿生设计，0.4m/s层流风束，风感接近自然微风，3米外风速衰减率仅15%（传统五叶风扇≥40%）。 材质：PP塑料扇叶，搭配加密细格栅网罩。 电机与功耗：铜制电机：全封闭纯铜电机，通过10万小时老化测试，功率48W45。 能效等级：三级能效 广角送风：80°左右自动摇头 + 30°俯仰调节，覆盖面积达15m²。	台	10			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-6	电脑	★屏幕规格： 尺寸：≥23.8英寸 分辨率：≥1920×1080（FHD全高清） ★特性： 窄边框设计（屏占比94%-96%） 72% NTSC/99% sRGB色域（高色域显示） 100Hz刷新率（部分高配型号） 莱茵双重护眼认证（低蓝光） ★处理器性能： i5-1135G7 4核/8线程 2.4-4.2GHz ★存储组合 内存：≥256GB SSD 支持双通道扩展 硬盘： 纯固态方案：≥1TB 混合方案：256GB SSD + 1TB HDD ★接口与扩展 视频接口：HDMI IN/OUT USB接口：2 + USB 2.0×2	台	10			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-7	打复印一体机	★核心性能参数：打印/复印速度：彩色/黑白同速：≥55页/分钟（A4幅面），首张复印时间：黑白≥4.7秒、彩色≥6.2秒 ★分辨率：打印分辨率：≥1200×2400dpi，扫描分辨率：≥600×600dpi112 ★纸张处理能力：支持尺寸：A3至A5、B3S、A6S（最大330×483mm），纸盒容量：≥500张×2层 + 810张纸盒 + 1175张纸盒 + 手送纸盘90张，选配扩容：最大支持≥5260张 介质适应性：铜版纸、卡片纸等，厚度60-300g/m²； ★功能配置：基础功能：打印、复印、扫描三位一体，支持自动双面输出，连续复印：最高999页 ★连接与扩展：标配：USB 3.0、有线网络接口，选配：WiFi无线打印、手机直连；内存：2GB 输稿器：双面自动输稿器，容量250页 ★物理规格：尺寸：≥669×723×1141mm（长×宽×高），重量：≥125kg，电源：默认110V，功耗峰值3000W ★维护：月负荷量：≥15万页，系统兼容：Windows全系、网络打印协议110	台	1			包括运输、装卸、安装、税收等费用
二十一、其他装饰及附属设备	21-8	打印机	打印速度：≥22页/分钟（黑白） 分辨率：≥1200×1200dpi（打印），≥4800dpi（扫描） 功能集成：打印/复印/扫描三合一，支持身份证智能排版 连接与智能 无线协议：双频Wi-Fi（2.4GHz/5GHz）+ NFC一碰即印 远程操控：微信聊天文件直印、APP云打印（含错题本自动归档） 物理规格 尺寸：≥350×275×135mm 重量：≥6.5kg	台	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用

序号		项目名称	基本参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	21-9	老年人扶手	走廊：PVC/ABS复合材料； 卫生间：尼龙+不锈钢芯材料； 防滑性：表面处理：优选浮雕颗粒/磨砂纹理（摩擦系数≥0.6），避免光滑塑料；直径范围：35-45mm；边缘设计：末端内弯防勾挂衣袖。 结构安全：承重测试：静态≥150kg，动态≥100kg；安装牢固度：预埋深度≥80mm，膨胀螺栓固定（禁用粘贴式）。 适老细节：色彩警示：亮黄/橙红提升弱视老人识别度；盲文标识：楼梯起止端增设方向箭头或盲文；双高度层：距地650mm+850mm双扶手。	米	100			包括运输、装卸、安装、税收等费用
	21-10	人脸识别闸	★基础结构与硬件参数：尺寸规格：≥1200×280×1000mm，通道宽度：550 - 600mm（可定制），翼板材质：亚克力或软质防撞材料；机箱材质：304不锈钢（厚度≥1.5mm），防锈抗腐蚀；驱动电机：直流无刷电机（24V/140W），开闸时间≤0.2秒；使用寿命：机械结构耐久≥500万次运行；电气性能：电源：AC220V±10%，50Hz，支持宽电压416；工作环境：温度-15℃~70℃，湿度≤90%不结露；防护等级：IPX6（防尘防水） ★智能化功能配置 识别与验证：人脸识别速度：≥35人/分钟，支持动态活体检测，多模态验证：兼容刷卡（IC/ID）、二维码、身份证、健康码（粤康码/苏康码），防伪能力：AI算法防照片/视频攻击，支持“人证合一”核验， ★安全防护机制：三重防夹：红外对射（≥8对）+ 机械缓冲 + 电流检测；尾随拦截：双向红外光带探测，实时触发声光报警；紧急模式：断电自动开闸，消防疏散无障碍。 ★系统扩展性：通信接口：RS485/TCP-IP协议，支持远程控制及数据同步；管理平台：可对接门禁、考勤、票务系统，脱机存储50万条记录；定制模块：选配测温（±0.3℃精度）、LED屏显、付费扫码系统。	套	2			包括运输、装卸、安装、税收等费用
合计								

备注：所有采购设备设施符合老年人专用设施设备标准，产品和材料均有检测报告和合格证。