

采购项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概况：

项目名称：渠县林业保护发展中心办公设备及办公家具采购项目

采购标的所属行业	
<input type="checkbox"/> 农、林、牧、渔业	<input type="checkbox"/> 住宿业
<input checked="" type="checkbox"/> 工业	<input type="checkbox"/> 餐饮业
<input type="checkbox"/> 建筑业	<input type="checkbox"/> 信息传输业
<input type="checkbox"/> 批发业	<input type="checkbox"/> 软件和信息技术服务业
<input type="checkbox"/> 零售业	<input type="checkbox"/> 房地产开发经营
<input type="checkbox"/> 交通运输业	<input type="checkbox"/> 物业管理
<input type="checkbox"/> 仓储业	<input type="checkbox"/> 租赁和商务服务业
<input type="checkbox"/> 邮政业	<input type="checkbox"/> 其他未列明行业

二、采购清单及技术参数要求

序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量	备注
办公家具					
1	办公桌	1. 规格尺寸（mm）：1400*700*750（±5）； 2. 三聚氰胺生态板，板材环保等级不低于 E1 级； 3. 符合表面耐干热测试，无龟裂，无鼓包；符合表面耐水蒸气测试，无凸起，无变色和龟裂；甲醛释放量≤0.124mg/m ³ ； 4. 封边条：采用 PVC 封边条，厚度≥1.2mm，含水率达到国家标准要求，甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L； 5. 采用五金配件；	套	72	

2	办公椅	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm) : 1050*590*540 (±5) ; 面料: 网布; 泡绵: 采用发泡高密度高回弹泡绵; 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 椅架: 钢制椅架; 	套	72	
3	文件柜	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 1800*940*390 (±5) ; 柜体钢板采用冷轧钢板; 表面处理: 静电粉末喷涂, 经过清洗, 除油、磷化等 7 个前置处理程序, 确保质量; 柜体结构: 采用整体或拆装焊接式, 焊点平整, 结构稳固, 确保承重、承压性好, 所有部件均经打磨, 砂光处理, 打磨均匀, 免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害; 锁具: 合金锁, 开启灵活, 锁具可靠, 返开率低, 避免因锁具能够相互打开引发的安全问题; 	个	25	
4	办公桌 (主任办公室)	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 2000*900*750 (±5) , 带拖柜; 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包; 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³ ; 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 含水率达到国家标准要求; 甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L; 	张	1	
5	办公椅 (主任办公室)	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 1150*690*650 (±5) ; 面料: 采用黑色牛皮; 泡绵: 采用发泡高密度高回弹泡绵; 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 扶手选用胡桃色实木扶手; 椅架: 实木椅架; 	把	1	
6	办公桌 (副主任办公室)	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm) : 1600*800*750 (±5) , 带拖柜; 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³ ; 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 含水率达到国家标准要求, 甲醛释放量 ≤ 	张	5	

		1.5mg/L;			
7	办公椅 (副主任办公室)	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm) : 1150*650*650 (±5) ; 面料: 采用黑色韩皮; 海绵: 采用发泡高密度高回弹海绵; 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 扶手选用胡桃色实木扶手; 	把	5	
8	书柜 (领导办公室)	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm) : 2000*1600*300 (±5) ; 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³ ; 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 含水率达到国家标准要求, 甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L; 	个	6	
9	成品沙发	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm) : 2050*900*850 (±5) ; 面料: 采用科技布; 海绵: 采用发泡高密度高回弹海绵; 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 框架: 实木框架; 	套	6	
10	成套沙发(含茶几、茶水柜)	<ol style="list-style-type: none"> 沙发规格尺寸 (mm) : 900*900*850 (±5), 两套; 2050*900*850 (±5) , 一套; 面料: 采用科技布; 海绵: 采用发泡高密度高回弹海绵; 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 茶几规格尺寸 (mm) : 1200*600*450 (±5), 台面基材: 岩板; 茶水柜规格尺寸 (mm) : 800*400*950 (±5) ; 采用五金配件; 采用三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³ ; 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 	套	1	

		含水率达到国家标准要求,甲醛释放量 \leq 1.5mg/L;			
11	茶水柜	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 950*800*400 (\pm5); 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量 \leq 0.124mg/m³; 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度 \geq 1.2mm, 含水率达到国家标准要求, 甲醛释放量 \leq 1.5mg/L; 	套	1	
12	档案柜	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 1800*850*400 (\pm5); 柜体钢板采用冷轧钢板; 表面处理: 静电粉末喷涂, 经过清洗, 除油、磷化等 7 个前置处理程序, 确保质量; 柜体结构: 采用整体或拆装焊接式, 焊点平整, 结构稳固, 确保承重、承压性好, 所有部件均经打磨, 砂光处理, 打磨均匀, 免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害; 锁具: 采用合金锁, 开启灵活, 锁具可靠, 返开率低, 避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。 	套	14	
13	货柜	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸: 定制 ϕ 3*3 镀锌方管焊接, 膨胀螺丝固定致墙面; 9mm 多层板架空做置物架; 	米	9	
14	4人位成套餐桌椅	<ol style="list-style-type: none"> 规格尺寸 (mm): 1200*600*750 (\pm5); 桌面: 饰面板, 脚架: 钢材; 经酸洗、喷涂处理; 配套实木椅子; 	套	5	

15	12 人位成套餐桌椅 (含 12 套电磁炉)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸 (mm): 1400 (±5) 2. 基材: 采用 E1 级中密度纤维板做基材, 紧扣胡桃木纹贴面, 木皮厚度 0.6mm 以上, 所有的板材均经过防虫防潮处理, 游离甲醛释放量小于 1.5mg/L, 木材干燥至≤9%的含水率; 经防虫、防腐处理; 3. 封边用材: 实木或与贴面相同的木皮, 黑胡桃色; 4. 配套实木椅子; 5. 电磁炉技术要求: 额定电压 220-50Hz, 额定功率 2200W-3000W, 控制方式触控/线控; 	套	1	
16	20 人位成套办公桌椅 (小会议室)	<p>办公桌:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸 (mm): 5200*1600*750 (±5); 2. 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 3. 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³; 4. 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 含水率达到国家标准要求, 甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L; <p>办公椅:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 面料: 采用黑色韩皮; 6. 海绵: 采用发泡高密度高回弹海绵; 7. 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 8. 脚架: 钢材, 经酸洗、电镀处理; 9. 扶手选用胡桃色实木扶手; 	套	1	
17	9 人位主席桌 (大会议室)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸 (mm): 5400*600*750 (±5); 2. 三聚氰胺生态板, 板材环保等级不低于 E1 级; 3. 符合表面耐干热测试, 无龟裂, 无鼓包, 符合表面耐水蒸气测试, 无凸起, 无变色和龟裂, 甲醛释放量≤0.124mg/m³; 4. 封边条: 采用 PVC 封边条, 厚度≥1.2mm, 含水率达到国家标准要求, 甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L; 5. 脚架: 钢材, 经酸洗、电镀处理; 	张	1	
18	主席椅 (大会议室)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸 (mm): 1100*650*650 (±5); 2. 面料: 韩皮; 3. 海绵: 采用发泡高密度高回弹海绵; 4. 座板: 采用 12mm 曲木板热压成形, 经防潮、防腐、防虫等化学处理, 含水率≤9%; 	把	9	

		5. 椅架：实木椅架；			
19	发言台	1. 规格尺寸（mm）：1100*700*550（±5）； 2. 三聚氰胺生态板，板材环保等级不低于 E1 级； 3. 符合表面耐干热测试，无龟裂，无鼓包，符合表面耐水蒸气测试，无凸起，无变色和龟裂，甲醛释放量≤0.124mg/m ³ ； 4. 封边条：采用 PVC 封边条，厚度≥1.2mm，含水率达到国家标准要求，甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L；五金配件；	套	1	
20	会议桌	1. 规格尺寸（mm）：1200*450*750（±5）； 2. 三聚氰胺生态板，板材环保等级不低于 E1 级，符合表面耐干热测试，无龟裂，无鼓包，符合表面耐水蒸气测试，无凸起，无变色和龟裂，甲醛释放量≤0.124mg/m ³ ； 3. 封边条：采用 PVC 封边条，厚度≥1.2mm，含水率达到国家标准要求，甲醛释放量 ≤ 1.5mg/L；五金配件；	套	42	
21	会议椅	1. 规格尺寸（mm）：880*450*540（±5）； 2. 面料：网布； 3. 泡绵：采用发泡高密度高回弹泡绵； 4. 座板：采用 12mm 曲木板热压成形，经防潮、防腐、防虫等化学处理，含水率≤9%； 5. 椅架：钢制椅架；	把	84	
22	档案室密集架	1. 规格尺寸（mm）：2860*4744*2350（±5）； 2. 基材选用具有抗扰度和屈服度强的攀钢冷拉钢板，采用圆弧侧板，使密集架外观圆润饱满，美观大方； 3. 变速机构采用三级变速固定盘，配合自动离合方向盘使密集架移动更轻捷、灵活； 4. 底盘采用高强度桥梁插接组合结构，立式调心轴承，双驱动双方向传动 结构紧凑； 5. 采用实心方钢地轨，喷塑底盘； 6. 表面采用十工位处理工序，预脱脂---脱脂---水洗---酸洗---水洗---中和---表调---磷化---水洗---钝化； 7. 喷涂材料选用环氧聚酯环保粉末，耐用性极高，外观明亮；	m ³	32	

23	整体定制书桌、书架、沙发（阅览室）	<ol style="list-style-type: none"> 书桌规格尺寸(mm):800*2000*800(±5)，数量：2张；多层实木板材：板材环保等级不低于E1级； 书架规格尺寸（mm）：4790*2150（±5），书架采用多层实木板材定制； 8人位沙发，采用科技布；泡绵：采用发泡高密度高回弹泡绵；座板：采用12mm曲木板热压成形，经防潮、防腐、防虫等化学处理，含水率≤9%； 	套	1	
厨房用具					
1	炒锅 1	<ol style="list-style-type: none"> 加厚炒锅，口径≥50cm； 适用炉灶：燃气灶适用； 	口	2	
2	炒锅 2	<ol style="list-style-type: none"> 加厚炒锅，口径≥60cm； 适用炉灶：燃气灶适用； 	口	1	
3	炒勺	<ol style="list-style-type: none"> 容量≥8两，木柄手柄； 	把	2	
4	全钢大漏	<ol style="list-style-type: none"> 加厚钢柄，口径：≥30cm 	把	4	
5	铁丝网漏勺	<ol style="list-style-type: none"> 口径：≥36cm；木柄手柄； 	把	2	
6	密漏	<ol style="list-style-type: none"> 口径：≥26cm；木柄手柄； 	把	2	
7	油古	<ol style="list-style-type: none"> 无磁，10寸油古； 	个	4	
8	味盅 1	<ol style="list-style-type: none"> 不锈钢 18cm 味盅； 	个	10	
9	加长水勺	<ol style="list-style-type: none"> 65cm 加水勺； 	把	1	
10	菜板	<ol style="list-style-type: none"> 木质菜板； 尺寸（cm）：40*25*3（±0.5）； 	块	2	
11	塑料菜板	<ol style="list-style-type: none"> 食品级塑料菜板； 尺寸（cm）：40*25*2（±0.5）； 	块	1	
12	切片刀	<ol style="list-style-type: none"> 材质：304食品级不锈钢； 刀刃长约23cm，刀柄长约11cm，刀身总长约34cm. 	把	2	
13	砍刀	<ol style="list-style-type: none"> 材质：304食品级不锈钢； 刀刃长约21.9cm.刀柄长约13.1cm，刀身总长约35cm. 	把	1	
14	剪刀	<ol style="list-style-type: none"> 304食品级不锈钢刀身，黑色塑胶手柄； 	把	2	
15	削皮刀	<ol style="list-style-type: none"> 刀身采用304食品级不锈钢材质，刀柄木制手柄 	把	2	
16	防水围腰	<ol style="list-style-type: none"> PVC+涤纶，通用型； 	条	2	
17	厨师服	<ol style="list-style-type: none"> 材质：棉布，可根据相应人员定制； 	件	6	
18	保鲜盒 1	<ol style="list-style-type: none"> 尺寸（cm）：30*25*8（±0.5），带扣； 	套	10	
19	保鲜盒 2	<ol style="list-style-type: none"> 尺寸（cm）：25*20*5（±0.5），带扣； 	套	20	
20	钢丝球	<ol style="list-style-type: none"> 20个/包； 	包	1	
21	毛巾	<ol style="list-style-type: none"> 纯棉；常规通用型； 	条	10	
22	菜筐 1	<ol style="list-style-type: none"> 尺寸（cm）：48*35*15（±0.5），白色； 	个	5	
23	菜筐 2	<ol style="list-style-type: none"> 尺寸（cm）：36*29*8（±0.5），白色； 	个	10	
24	高压锅 1	<ol style="list-style-type: none"> 口径：≥32cm； 	个	1	

		2. 材质：304 食品级不锈钢； 3. 重量（kg）：3-4； 4. 适用各类炉灶；			
25	高压锅 2	1. 口径：≥26cm； 2. 材质：304 食品级不锈钢； 3. 重量（kg）：3-4； 4. 适用各类炉灶；	个	1	
26	保温桶	1. 无龙头，容量≥40L，材质：304 食品级不锈钢；	个	2	
27	汤桶 1	1. 加厚带盖，口径≥40cm；材质：304 食品级不锈钢；	套	2	
28	汤桶 2	1. 加厚带盖，口径≥30cm；材质：304 食品级不锈钢；	套	2	
29	扫把	1. 塑胶+木手柄；	把	3	
30	地刷	1. 塑胶+木手柄；	把	2	
31	簸箕	1. 304 食品级不锈钢；	个	2	
32	电子地秤	1. 承重≥150kg，电子台秤；分度值 50g-100g； 2. 带 LCD 显示屏；	台	1	
33	电子克称	1. 产品材质：新料 ABS/PE 膜， 2. 可充电插电两用； 3. 带包装重量：≥2.1kg； 4. 包装尺寸（cm）：24*18.7*8（±1），称盘尺寸（cm）：直径 18（±1）；	台	1	
34	脸盆 1	1. 口径≥60cm，款式：纯色，pp 材质	个	2	
35	脸盆 2	1. 口径≥40cm，款式：纯色，pp 材质	个	5	
36	电磁炉	1. 额定电源：220V-50Hz； 2. 额定功率：3000W； 3. 操作方式：按键操作； 4. 外壳材质：ABS 塑胶； 5. 电磁炉面板类型：黑色微晶面板；	台	1	
37	垃圾桶	1. 蓝色带盖，容量≥160L；	套	5	
38	份数盆	1. 带盖，尺寸（cm）：45*30*15（±1）；	个	8	
39	钢柄勺	1. 容量≥6 两；材质：食品级 304 不锈钢；	把	8	
40	锅刷	1. 不锈钢长度 25cm；	把	5	
41	保鲜膜	1. 高度 45cm；	卷	1	
42	拖把	1. 圆线拖；	把	5	
43	压面机	1. 电压：22V/两相电，功率≥1500W； 2. 滚筒转速不低于 125 转/分，滚筒直径不低于 30cm，压面棍（mm）：113； 3. 可调厚度（mm）：0.8-18； 4. 重量（kg）：148（±5）； 5. 出面口（cm）：8（±5），	台	1	

		6. 产品尺寸 (cm) : 65*70*138 (±5) ;			
44	托盘	1. 尺寸 (cm) : 60*40*4.8 (±0.1) ;	个	10	
45	带孔托盘	1. 尺寸 (cm) : 60*40*4.9 (±0.1) ;	个	10	
46	抓钩	1. 长度 60cm (±2) , 不锈钢材质, 粗钢柄双钩;	把	2	
47	水果刀	1. 长度 42cm (±2) , 刀身采用食品级 304 不锈钢材质, pp 材质刀柄;	把	1	
48	电动绞馅机	1. 输出功率: ≥750W, 效率≥1 斤肉/分钟, 机身采用食品级 304 不锈钢, 刀头孔板采用食品级 304 不锈钢, 绞龙/螺母采用食品级 304 不锈钢;	台	1	
49	长筷	1. 材质: 竹制, 长度尺寸: 40cm (±1) ;	双	2	
50	小汤勺 1	1. 材质: 食品级 304 不锈钢, 尺寸 (cm) : 20 (±1) ;	把	5	
51	塑料手套	1. 采用 PVC+涤纶, 通用型;	双	5	
52	线手套	1. 材质: 绵, 通用型;	包	1	
53	磨刀石	1. 双面, 材质: 油石 ;	块	1	
54	毛刷	1. 尺寸 (cm) : 15*10;	把	2	
55	大垃圾袋	1. 尺寸 (cm) : 95*110, 加厚型;	扎	2	
56	加厚方盆	1. 白色, 塑料品种: 高密度聚乙烯 ;	个	5	
57	排拖	1. 拖布长度 (cm) : 60 (±2) , 拖布材质: 棉线 ; 2. 拖把杆材质: 铝合金 ;	把	4	
58	洁厕王	1. 500G/瓶;	瓶	10	
59	洁厕刷	1. 塑胶材质; 2. 长度尺寸 (cm) : ≥40 ;	把	3	
60	洗衣粉	1. 500g/包;	包	1	
61	塑料水桶	1. PVC 材质, 容量≥150L;	个	1	
62	现磨豆浆机	1. 功率≥3000W, 电压≥220V, 容量≥16 升, 工作时间约 50 分钟;	台	1	
63	码斗 1	1. 尺寸: 28cm (±0.5) , 不锈钢材质;	个	20	
64	脸盆 3	1. 口径≥32cm, 款式: 纯色, pp 材质;	个	5	
65	汤勺	1. 尺寸: 长度 25cm, 不锈钢材质;	把	20	
66	18cm 白金碗	1. 食品级 304 不锈钢;	个	30	
67	汤盆	1. 厚度 0.8cm, 食品级 304 不锈钢材质;	个	10	
68	防水袖套	1. PVC+涤纶; 通用型;	双	3	
69	硅胶垫	1. 尺寸 (cm) : 60*40 (±2) ;	张	10	
70	漏盆 1	1. 尺寸 (cm) : 20~30 可选, 厚度 1.2cm (±0.2) ; 2. 304 不锈钢材质;	个	1	

		3. 容量:1700ml~5400ml;			
71	大六格快餐盘	1. 304 不锈钢材质, 厚度 1.0cm;	个	70	
72	白金碗	1. 304 不锈钢材质, 尺寸: 12cm (±0.2)	个	70	
73	筷子	1. 竹筷, 长度尺寸: 26cm (±1);	包	2	
74	牙签筒	1. 骨质瓷; 纯白工艺, 高温绕制陶瓷 无重金属污染	个	2	
75	筷架	1. 骨质瓷; 纯白工艺, 高温绕制陶瓷 无重金属污染	个	20	
76	烟缸	1. 材质: 骨质瓷; 纯白工艺, 高温绕制陶瓷 无重金属污染	个	6	
77	小勺	1. 1号, 材质: 骨瓷; 颜色: 纯色;	个	30	
78	小碗	1. 骨质瓷, 口径 11.43cm, 形状: 圆形;	个	30	
79	骨碟	1. 骨质瓷, 直径 22.5cm, 形状: 圆形;	个	40	
80	餐垫	1. 材质: PVC+涤纶, 尺寸 (cm): 45*30 (±2);	张	20	
81	白酒杯	1. 玻璃材质, 容量≥10ml;	个	30	
82	小莲花杯	1. 玻璃材质, 容量≥200ml;	个	20	
83	直身杯	1. 玻璃材质, 容量≥300ml;	个	30	
84	高脚红酒杯	1. 玻璃材质, 容量≥400ml;	个	30	
85	分酒器 1	1. 玻璃材质, 容量≥100ml;	个	20	
86	分酒器 2	1. 玻璃材质, 容量≥500ml;	个	2	
87	白酒分酒器	1. 容量≥200ml;	个	2	
88	合金筷	1. 长度 27cm (±2); 白色;	双	30	
89	公筷	1. 长度 27cm (±2); 材质: 合金; 黑色;	双	20	
90	备餐柜	1. 双门带消毒; 2. 产品尺寸 (cm): 93*85*48.5 (±2); 3. 额定功率: 410W、额定电压: 22V/50Hz;	台	1	
91	鲍鱼炉盘	1. 材质: 陶瓷, 口径: 12 寸, 形状: 圆形;	个	1	
92	鲍鱼炉座	1. 材质: 陶瓷, 口径: 10 寸, 形状: 圆形;	个	1	
93	传奇圆盘	1. 材质: 陶瓷, 口径: 8 寸, 形状: 圆形;	个	1	
94	传奇炉座	1. 材质: 陶瓷, 口径: 7 寸, 形状: 圆形;	个	1	
95	外纹高脚碗	1. 材质: 陶瓷, 口径: 7 寸, 形状: 圆形;	个	1	
96	五果盘	1. 材质: 陶瓷, 口径: 12 寸, 形状: 圆形;	个	1	
97	阔气长方盘	1. 材质: 陶瓷, 产品尺寸 (cm): 22*15 (±1);	个	1	
98	凹型旦形盘	1. 材质: 陶瓷, 最大口径: 12 寸, 形状: 椭圆;	个	1	
99	厚边鱼盘	1. 材质: 陶瓷, 最大口径: 14 寸, 形状: 椭圆;	个	1	
100	腰鼓盘	1. 材质: 陶瓷, 最大口径: 10 寸, 形状: 椭圆;	个	1	

101	水浮莲深盘	1. 材质：陶瓷，口径：14 寸，形状：圆形；	个	1	
102	果盘	1. 材质：陶瓷，口径：10 寸，形状：圆形；	个	1	
103	双耳木柄锅	1. 材质：铁锅，尺寸：18cm， 小号；	个	1	
104	炉	1. 材质：铁，尺寸：14cm， 小号；	个	1	
105	反口正德	1. 材质：陶瓷，口径：10 寸，形状：圆形；	个	1	
106	报喜正德	1. 材质：陶瓷，口径：10 寸，形状：圆形；	个	1	
107	长方韩江盘	1. 材质：陶瓷，尺寸（cm）：34*20（±1）；	个	1	
108	立讯正德盘	1. 材质：陶瓷，口径：12 寸，形状：圆形；	个	1	
109	砂锅	1. 黑色材质：口径：23cm，容量≥6L；	个	1	
110	卡式炉	1. 3.5Kw 火力，电子点火，合金炉头；	个	1	
111	卡式气	1. 容量 220g；	瓶	8	
112	防烫小火锅	1. 口径 16cm，容量≥3L；	套	12	
113	煮面桶	1. 容积≥70L，采用 304 不锈钢（燃气款）； 2. 功率≥9kw，电压 220V； 3. 直径 45cm，内深度 40cm； 4. 尺寸（cm）：45*45*75（±2）；	台	1	
114	汤桶 3	1. 不锈钢材质，加厚带盖，大号；	套	1	
115	味盅 2	1. 不锈钢材质，12cm；	个	5	
116	铲刀	1. 304 食品级不锈钢材质；	把	2	
117	擦丝器	1. 304 食品级不锈钢材质；	个	1	
118	漏盆 2	1. 尺寸（cm）：50（±2），材质：不锈钢；	个	1	
119	调料台	1. 尺寸（mm）：800*600*800（±2）；	台	1	
120	菜盒	1. 材质：不锈钢带盖，尺寸（cm）：26*5（±0.2）；	个	5	
121	凳子 1	1. 塑胶加厚高凳，高度尺寸 48（cm）；	个	3	
122	凳子 2	1. 塑胶加厚矮凳，高度尺寸 25（cm）；	个	1	
123	夹板	1. 亚克力金色，尺寸（cm）：18*10；	个	10	
124	圆盘	1. 陶瓷，口径：20cm, 形状：圆形；	个	24	
125	长方盘	1. 陶瓷，尺寸（cm）：20*12；	个	8	
126	正方盘	1. 陶瓷，尺寸（cm）：16*16；	个	8	
127	小勺	1. 304 不锈钢，汤勺椭圆，长度尺寸（cm）：12（±1）；	把	20	
128	环保口罩	1. 透明口罩，材质：塑胶；	盒	1	
129	木饭勺	1. 长度尺寸（cm）：25（±2）；	把	2	
130	片刀	1. 不锈钢材质，长度尺寸（cm）：15（±1）；	把	1	
131	脸盆 4	1. 口径≥50cm，材质：不锈钢；	个	5	
132	码斗 2	1. ≥20cm，不锈钢材质；	个	10	
133	不锈钢汤勺	1. 长度尺寸（cm）：65（±2）；	把	5	
134	不锈钢水勺	1. 长度尺寸（cm）：45（±2）；	把	1	
135	不锈钢食品夹	1. 长度尺寸（cm）：35（±2）；	把	4	

136	小汤勺 2	1. 304 不锈钢，圆形汤勺，长度尺寸（cm）：12（±1）；	把	20	
137	冲孔粉篱	1. 304 不锈钢材质，14cm；	把	2	
138	浅盘	1. 材质：陶瓷，尺寸：10 寸；	个	50	
139	厨师帽	1. 材质：纸，高度尺寸：20cm；	包	1	
140	刮皮刀	1. 刀身采用 304 食品级不锈钢材质，刀柄采用 pp 材质；	把	4	
办公设备					
1	#电脑主机+显示器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需配备不低于六核心、十二线程的处理器； 2. 主板芯片：≥Intel H610 芯片组，1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1； 3. 内存：≥8G DDR4 双通道，最大支持 64GB 内存扩展； 4. 硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘，预留 1 个 3.5 寸硬盘扩展位，1 个 M.2 2280 规格，支持 Optane Memory、1 个 M.2 无线网卡扩展插槽、1 个 2.5 吋机械硬盘扩展仓位，具备机械硬盘减震结构设计，集成显卡； 5. 视频接口：不少于 1 个原生 VGA 接口、2 个数字高清接口，可 3 屏显示； 6. 集成 7.1 声道声卡；1000MB 自适应网卡； 7. 显示器：≥21.5 英寸 LED 液晶，VGA+HDMI 双接口，具备低蓝光护眼功能，分辨率≥1920*1080； 8. 机箱：容积≥15L；前顶置框架式提手，前面板需具备网络故障诊断灯； 9. I\O 接口：USB 接口总数≥8 个，其中前置 USB3.2 ≥4 个；主板原生支持至少 1 个 PS/2、1 个 COM 接口，可通过跳线帽可设置输出电压+5V； 10. 电源：≥300W 高效能电源，应力范围 180V-265V； 11. 键盘鼠标：光电鼠标；防水键盘，防水等级不低于 IPX7 级； 12. 随机软件功能要求：支持预装 Windows11 简体中文操作系统，主板集成硬盘保护、增量传输功能，具备断点续传，所有功能基于 windows 平台，方便操作简单易懂，支持 coms 信息同传，支持 GPT 分区 linux，支持软硬件资产报表导出功能，方便管理，支持禁用客户端 USB 接口及光驱（可将键鼠排除在外），支持动态显示网络故障点、单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功 	台	72	

		能; 13. 可保证湿热 45℃, 90%, 2h, 的湿度状态下使用;			
2	#国产品牌彩色打印机 A3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 黑白普通模式: A4, 约 30ppm; 彩色经济模式: A4, 约 17ppm; 照片经济模式: 10*15 厘米/4*6 英寸, 约 31 秒, 有边距; 照片默认模式: 约 58 秒, 有边距; 2. 最高分辨率: 5760*1440dpi; 3. 最大打印幅面: A3+ (12.95"*44"); 4. 双面打印: 手动; 5. 打印区域: 打印边距系统可调; 6. 接口类型: USB 接口 (兼容 USB2.0); 7. 墨盒类型: 分体式墨盒; 墨盒数量: 六色墨盒; 8. 墨水打印量: 每瓶容量约 70ml; 黑色可打印约 7100 页, 青/洋红/黄色: 可打印约 5700 页; 9. 喷头配置: ≥黑色 360 个, 青色/品红/黄色: ≥59*3 个; 10. 介质类型: 普通纸、高质量光泽照片纸; 介质尺寸 A3+(329*483mm), A3(297*420mm), B4(257*364mm), A4(210*297mm), A5(148*210mm), A6(105*148mm), 10*15cm(4*6"), 13*18cm(5*7"), 16:9 宽尺寸 (102*181mm), Letter(8 1/2*11in), Legal(8 1/2*14in), Half Letter(5 1/2*8 1/2in), 9*13cm(3.5*5in), 13*20cm(5*8in), 20*25cm(8*10in); 信封: #10(4 1/8*9 1/2in), DL(110*220mm), C4(229*324mm), C6(114*162mm) A4; 11. 普通纸≥100 页; 高质量光泽照片纸≥20 页; 12. 出纸容量: A4 普通纸默认模式≥40 页, A4 普通纸经济模式≥50 页, 高质量光泽照片纸≥30 页; 13. 产品尺寸 (mm): 自动进纸器关闭时: 705*322*215 (±5), 自动进纸器打开时: 705*798*415 (±5); 14. 产品重量 (kg): 12.2 (±0.2) (不包括墨水/电源线); 15. 电源电压: AC 220-240V, 50-60Hz; 16. 耗电量: 连续打印时: 约 20W (ISO/IEC 24712 样张), 待机模式时: 约 6.9W, 睡 	台	1	

		眠模式时：约 1.6W，关机模式时：约 0.4W；			
3	#国产品牌彩色打印机 A4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：墨仓式多功能一体机； 2. 涵盖功能：打印/复印/扫描； 3. 最大处理幅面：A4； 4. 打印纸张数量：a4 黑白：不低于 4500 页，a4 彩色：不低于 7500 页； 5. 黑白打印速度：平均每分钟不低于 18 张 a4 纸； 6. 彩色打印速度：平均每分钟不低于 15 张 a4 纸； 7. 打印分辨率：5760*1440dpi；复印分辨率：300*300dpi； 8. 连续复印：≥19 页； 9. 复印其它性能：颜色不低于 256 灰度级； 10. 扫描控制器：标准配置； 11. 扫描类型：平板式； 12. 光学分辨率：600*1200dpi； 13. 扫描尺寸：216*297mm； 14. 扫描兼容性：TWAIN/WI/ICA； 	台	1	
4	#普通打印机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大打印幅面：A4； 2. 最高分辨率：1200*1200dpi； 3. 黑白打印速度：≥22ppm（A4），≥23ppm（Letter）；其它打印速度：长边≥32ppm（A5）； 4. 处理器：不低于 600MHz；内存：≥256MB； 5. 双面打印：手动； 6. 网络功能：无线网络打印； 7. 首页打印时间：<7 秒； 8. 耗材类型：鼓粉一体； 9. 硒鼓寿命：≥1600 页； 10. 介质类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封，薄纸；介质尺寸 A4，A5，A6，JIS B5，ISO B5，B6，Letter，Legal，Executive，Statement，Monarch envelope，DL envelope，C5 envelope，C6 envelope，NO.10 envelope，Japanese Postcard，Folio，Oficio，Big 16k，32k，16k，Big 32k，ZL，Yougata4，Postcard，Younaga3，Nagagata3，Yougata2； 11. 进纸盒容量：≥150 页； 12. 出纸盒容量：≥100 页； 13. 产品尺寸（mm）：337*220*178（±5）； 14. 产品重量（kg）：4（±0.2）； 15. 电源电压：AC 220-240V，50/60Hz，3A； 	台	22	

		<p>16. 电源功率：打印平均 370W，就绪 38W，待机：<2W；</p> <p>17. 工作噪音：打印 52dB，待机 30dB；</p> <p>18. 环境参数：工作温度：10-32℃，工作湿度：20-80%；</p>			
5	复印机	<p>1. 颜色类型：彩色复印；</p> <p>2. 涵盖功能：复印/打印/扫描；</p> <p>3. 最大原稿尺寸：A3；</p> <p>4. 内存容量：≥5GB；</p> <p>5. 供纸容量：标配纸盒≥350 页，最大容量≥1850 页；</p> <p>6. 配置标准双面器；</p> <p>7. 自动输稿器：容量≥100 页；</p> <p>8. 接口类型：USB2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, 无线：IEEE 802.11b/g/n；</p> <p>9. 复印速度：A3: 14cpm, A4: 25cpm；</p> <p>10. 复印分辨率：彩色：600*600dpi, 黑白：600*600dpi, 600*400dpi；</p> <p>11. 复印尺寸最大支持 A3；</p> <p>12. 预热时间：17 秒；</p> <p>13. 首页复印时间：黑白 8 秒，彩色 11 秒；连续复印页数：1-9999 页；</p> <p>14. 缩放范围：25-400%；</p> <p>15. 复印倍率：10 个（5 个缩小+5 个放大）；</p> <p>16. 灰度等级：256 级；</p> <p>17. 打印控制器：标准配置，打印分辨率：600*600dpi, 打印语言：标配：PCL6, 选配：PS3 仿真；</p> <p>18. 扫描控制器：标准配置；</p> <p>19. 扫描速度：52ipm；</p> <p>20. 扫描分辨率：600*600dpi；</p> <p>21. 输出格式：TIFF/JPEG/PDF(仅彩色/灰度)；</p>	台	1	
6	碎纸机	<p>1. 机身尺寸（mm）：343*220*535（±5）；</p> <p>2. 纸屑桶容量≥17L；</p> <p>3. 不低于 5 级保密、单次≥8 张，每分钟≥3 米、航天级氮化钢刀、SSA 减震；</p>	台	21	
7	#LED 会标屏	<p>1. 支持 ≥5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，可选配 1 路扩展子卡子卡；</p> <p>2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能；</p> <p>3. 安装扩展子卡后，扩展子卡的播放源模式下，支持使用鼠标进行控制，支持输入源一键切换；</p>	m ²	5.5	

		<ol style="list-style-type: none"> 4. 支持外置独立音频; 5. 支持输入分辨率预设及自定义调节; 6. 至少支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式; 7. 支持快捷点屏, 简单操作即可完成屏体配置; 8. 支持 ≥ 2 个网口输出, 最大带载 ≥ 130 万像素; 9. 支持创建不少于 6 个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用; 10. 支持连接控制台设备; 11. 支持屏体参数调整, 例如亮度、Gamma 等; 12. 前面板直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作; 13. 安装扩展子卡后, 支持无线投屏, 可投放手机或 Pad 画面; 			
8	硬盘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬盘容量: 1000GB; 2. 尺寸: 约 3.5 英寸; 3. 缓存: ≥ 64MB; 4. 转速: ≥ 7200rpm; 5. 接口类型: SATA3.0, 接口速率: 6Gb/秒; 	个	72	
9	投影仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 亮度: ≥ 4500 流明; 标准分辨率: 1920*1080; 2. 投影机黑白对比度 18000:1; 高压汞灯泡 ≥ 260W, 灯泡寿命 ≥ 3000 小时(正常)/6000 小时(节能); 3. 镜头值: 投射比 $\geq 1.06-1.45: 1$, 变焦比 ≥ 1.36 倍 4. 支持水平/垂直正负 40 度梯形校正, 四角校正功能, 提升机器安装的灵活度; 5. 可通过调色盘种类的丰富, 至少在红、绿、蓝这三种原色外, 加入黄、红与青色, 可缔造出自然真实的缤纷色彩和水晶般清晰透彻的高清影像; 6. 支持蓝光等 3D 投影格式, 投影 3D 高品质视频资料; 7. 具有移动高清接口, 可将手机、平板等移动设备及支持 Andriod 系统的设备直接与投影机进行连接, 呈现高清大画面并对移动设备充电。 8. 具有手动镜头位移功能, 提供垂直镜头位移调整; 	台	2	
10	电动投影布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示尺寸 (mm) : 2650*1490 (± 5); 2. 显示比例: 16:9; 	台	1	

		<ol style="list-style-type: none"> 3. 材质:白塑幕; 4. 环境光吸收率:90%; 5. 增益系数:0.4-0.9; 增益≥ 1.8; 6. 适应明亮环境:50-200LUX, 室内屏幕均匀性:95%, 色彩还原偏差:$\leq 4\%$; 			
11	画框投影布	<ol style="list-style-type: none"> 1. 幕面颜色:白色; 2. 环境光吸收率:90%; 3. 增益系数:0.4-0.9; 4. 增益≥ 1.1 5. 适应明亮环境:50-200LUX 室内; 6. 屏幕均匀性:95%; 7. 色彩还原偏差:$\leq 4\%$; 	台	1	
12	开水器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量:$\geq 30L$,采用 304 食品级不锈钢内胆,发泡保温,加厚不锈钢保温层; 	台	1	
13	净水机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 304 食品级不锈钢, PVP 超滤膜芯、无废水不耗电; 	台	1	
14	热水器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量:$\geq 13L$,采用 AI 智能芯片,水流传感器、燃气比例阀,感温探头; 	台	1	
15	饮水机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机身尺寸 (mm): 296*320*841 (± 5); 2. 内胆材质: 304 食品级不锈钢, 温热合一 (常温热水)、多重防干烧保护、可拆卸聪明座; 3. 5L 以上水桶均可使用; 	个	17	
16	讨论型会议系统主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机工作电压: DC--12V—14V2A; 2. 工作电流: 600mAh; 3. 功耗: 5W; 4. 接收灵敏度: -105dBm; 5. 音频输出电压: 1V; 6. 接收有效距离: 无障碍直线≥ 60 米; 7. 音频响应: 50HZ—15KHZ; 8. 载波频率:UHF600MHz-840MHz; 9. 频率稳定度: $\pm 0.001\%$; 10. 频率间隔:250MHz; 11. WiFi 通道数:≥ 60; 12. 功能显示方式:LED 点阵屏; 13. 信噪比: S/N: $> 85dB$; 14. 失真度 THD: $< 0.01\%$; 15. 尺寸(mm): 480*88*325 (± 5); 16. 重量:5.0kg (± 0.2); 	套	1	
17	无线讨论型主席单元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备主席单元优先控制功能 ; 2. 邻频干扰抑制: $> 60dB$; 3. 拾音咪头: 电容式; 4. 频率响应: 20-18KHz; 5. 发射功率: $> +10dBm(10MW)$; 	套	1	

		6. 麦克风功耗: 120mAh; 7. UHF 频率范围: 612MHZ-692MHZ 715MHZ---785MHZ 多频段可选;			
18	无线讨论型 代表单元	1. 具备代表单元优先控制功能; 2. 邻频干扰抑制: >60dB; 3. 拾音咪头: 电容式; 4. 拾音灵敏度: >20dBm (1V) ; 5. 频率响应: 20-18KHz; 6. 发射功率: >+10dBm(10W); 7. 麦克风功耗: 120mAh; 8. UHF 频率范围: 612MHZ-692MHZ 715MHZ---785MHZ 多频段可选;	台	19	
19	啸叫处理器	1. 内置 ALC 功能, 放大信号失真率小; 通过 低输入噪声电压和设定高增益, 提高音质; 2. 供电方式: AC220V-230V, 50/60Hz; 3. 支持话筒和线路输入移频效果切换开关选 择; 4. 支持会议系统本地喇叭实现独立效果连接 口 (EFX) ; 5. 移频量: 5Hz±, 1Hz; 6. 传声增益提升量: 5-14d; 7. 频率响应: 非移频状态 20Hz-20KHz, 移频 状态 150Hz-15KHz; 8. 工作电源电压 2.7~13V; 9. 具备单声道麦克风放大器; 10. 配有 AutoLevelControl (ALC) 功能; 11. 用外部元件可以来调节增益 (+20~63dB); 12. 用外部元件来调整限幅电平 (200mVrms~ 2Vrms); 13. 增益切换可能 0dB/20dB; 14. 内置缓冲器放大器; 15. 低输入噪声电压 $1\mu\text{V}_{\text{rms}}$; 16. 内置高频噪声措施电路;	台	2	
20	专业纯功放	1. 输出接口: Binding; 2. 额定功率 RMS: (8 Ω) 2*400W; 额定功率 RMS: (4 Ω) 2*600W; 额定功率桥接: (4 Ω) 2*1200W; 频响: 20Hz-20kHz, $\pm 0.5\text{dB}$; 3. 输入灵敏度: 0.77V; 4. 信噪比 $\geq 95\text{dB}$, 失真度 (THD) $\leq 0.03\%$; 5. 阻尼系数 (f=1KHz 8 Ω) >240; 转换速率: 15V/ μS ; 净重 11.5kg, 机箱厚度 2U; 6. 整机静态功耗低, 动态能量充沛; 具备开	台	3	

		机软启动, 欠压, 过压, 过热, 过载, 过流, 直流保护等特性;			
21	机架式调音台	<ol style="list-style-type: none"> 支持≥ 6路 MIC, 独立幻象电源开关; 支持≥ 2组立体声; 内置 DSP 效果器; 配备过载显示灯; 支持单声道及主输出配有信号插入点; 支持≥ 2段均衡(高频 12KHz, 低频 100Hz); 支持≥ 4组母线(立体声+2 编组)2 个辅助发送, 1 个立体声返送; 支持卡侖平衡输出接口; 配备耳机和控制室输出; 配备 RCA 磁带输入和录音输出; 内置式静噪开关电源器; 配备标准 3U 机箱; 尺寸(长*宽*高 mm): 484*133*179 (± 2); 重量(主机) (kg): 4.55 (± 0.2); 	台	1	
22	波导式吸顶音箱	<ol style="list-style-type: none"> 8 寸 2 路吸顶音箱; 8 寸低音: 橡胶折环黑色 PP 音盆, 1 寸旋转球顶高音: 黑色 PEI 音膜; 分频器: 高音 12dB/低音 12dB; 频率范围: 48HZ-20KHZ(-6dB); 额定阻抗: 8 欧, 灵敏度: 91dB; 额定功率: 80W, 最大功率: 160W-180W; 	台	4	
23	时序器	<ol style="list-style-type: none"> 面板颜色: 铁黑色; 电力输入条件(单相 3 线): AC220-260V 50-60HZ 两相(三线: 零, 火, 地); 通道数量: ≥ 8路万用插座继电器受控与≥ 2路万用插座直接输出; 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 2000W/6000W 最大承受无功功率; 输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流磷铜材质, 标准万用插座; 功能特点: ①顺序开启逆序关闭 ②PASS 键可全通道同时打开 ③精准电压显示 ④面板通道独立关闭 ⑤过流保护; 每路开关间隔时间/定时时间: 1 秒; 输出继电器触点电流: 30A 277VAC; 电路板规格: 双面纤维板, 主电源走线二次加厚加粗处理; 供电规格: 内置变压器, 适用电压 AC220-260V 50-60HZ; 主电缆线规格: 3mm² 电缆线, 总长度不低于 1 米; 	台	2	

		<p>12. 开启类型：配置小长方型船型开关；</p> <p>13. 支持面板独立控制各通道；支持红色数码管显示电压表；</p>			
24	音箱线	1. 2.0 m ² 无氧铜屏蔽音箱专用线，环保透明PVC，100芯-600芯；	M	200	
25	设备机柜	1. 机柜为上下门箱，颜色：黑色，材料配置：12mm夹板，外贴1mm防火板，1.5mm铝合金包边，配置4个蝴蝶锁，2个抽手，里面4条L型U条，配螺丝一包，4个高质量对角刹车轮；	个	2	
26	一拖八会议话筒	<p>1. 使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率；</p> <p>2. 操作灵活简便；全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发；</p> <p>3. 采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供≥200个通道；</p> <p>4. 采用新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号；</p> <p>5. 采用二次变频的高频电路设计，灵敏度高；</p> <p>6. 多重静噪控制电路，拒绝外部干扰；</p>	支	8	
27	一拖二手持话筒	<p>1. 频率范围：UHF 520-930MHz；</p> <p>2. 调制方式：宽频FM；可调范围：50MHz；</p> <p>3. 通道数目：2*100个；通道间隔：250KHz；</p> <p>4. 频率稳定度：±0.005%以内；动态范围：100dB；</p> <p>5. 最大频偏：±45KHz；音频回应：80Hz-18KHz(±3dB)；</p> <p>6. 综合信噪比：>105dB；综合失真：≤0.5%；</p> <p>7. 工作温度：-10℃ ~ 50℃；</p>	支	2	
28	8路调音台	<p>1. 支持8路输入，高、中、低音独立调节；</p> <p>2. 立体声输出，立体声录音输出，≥2路辅助输出，≥1路辅助返送，≥1路立体声(平面声转换)返送；内置效果器；支持耳机监听功能；</p> <p>3. ≥标准+48V幻像电源可分组接通；</p> <p>4. 频率响应：20Hz~20KHz(+1dB, -3dB)；</p> <p>5. 增益：话筒60dB、线路40dB；</p> <p>6. 总谐波失真：≤0.5%；信噪比(A计权)：≥90dB；</p> <p>7. 额定电源电压：交流220V/50Hz；</p> <p>8. 尺寸(mm)：329*63*335(±5)；</p> <p>9. 净重(kg)：3(±0.1)；</p>	台	1	
29	壁挂音箱	<p>1. 单12寸二路全频音箱；</p> <p>2. 频率响应：50Hz-18KHz；</p> <p>3. 阻抗：8Ω；功率：200W(RMS)300(PEAK)；</p>	只	4	

		<ul style="list-style-type: none"> 4. 灵敏度：≥96dB； 5. 低音单元：12"50mm，额定功率：200W，最大功率：300W； 6. 高音单元：34mm，额定功率：30W，最大功率：60W； 			
30	音响壁挂架	<ul style="list-style-type: none"> 1. 全金属可调伸缩挂架，伸缩范围15cm-30cm，含固定螺丝； 	套	2	
31	摄像头	<ul style="list-style-type: none"> 1. 最高分辨率可达 1920 * 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像； 2. 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 3. ≥1 个内置麦克风，高清拾音； 4. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境； 5. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码； 6. 采用高效阵列红外灯，红外照射最远可达 30m； 7. 符合 IP66 防尘防水设计； 	个	6	
32	硬盘录像机	<ul style="list-style-type: none"> 1. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 2. 支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流； 3. 解码性能强劲，最大支持 12 路 1080P 解码，开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码； 4. 支持 ≥800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 5. 支持 HDMI 与 VGA 同/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； 6. 自带 ≥4 个 SATA 接口，最大支持满配 10T 硬盘； 7. 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； 8. 最大支持 8/16/16 路本地同步回放； 9. 针对人、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； 10. 可实现手机远程预览/回放/配置； 	个	1	
33	交换机	<ul style="list-style-type: none"> 1. ≥16 口交换机，支持 POE 供电； 	台	2	
34	网线	<ul style="list-style-type: none"> 1. 无氧铜，支持 1000Base-TX 标准，支持 1000Mbps 的传输速率，内导体：O.F.C 裸铜 1/0.5，绝缘：HDPE φ0.94mm，外皮： 	米	1000	

		PVC（灰色阻燃级） ϕ 5.2mm；			
35	监控硬盘	1. 硬盘容量不低于 8TB； 2. 尺寸：约 3.5 英寸； 3. 缓存： \geq 64MB；转速： \geq 7200rpm； 4. 接口类型：SATA3.0，接口速率：6Gb/秒；	个	1	
36	#显示器	1. \geq 24 寸； 2. 具备 VGA/HDMI 接口； 3. 最大分辨率：1920*1080； 4. 刷新率：60Hz； 5. 亮度：200cd/m ² ；动态对比度 2000:1(cd) 以上；	台	1	

注：1. 本次采购核心产品：无线讨论型代表单元、LED 会标屏、投影仪；

2. 以上产品名称中带“#”符号属于国家规定的优先、强制采购等范围。属于政府强制采购节能产品的，投标供应商须在投标文件中提供相关证明资料复印件并加盖投标供应商公章。

三、报价要求

报价应包含但不限于标的物本身、装卸、运输、安装、保险、培训、售后、技术资料、技术服务、各类辅材、人工费用、材料设备费、税金等完成本项目所需的所有费用。

四、其他要求（实质性要求）

（一）质量要求

1、供应商提供的货物须为全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。且所提供的配套服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

2、供应商所提供产品必须符合或优于国家（行业）标准、地方标准或者其他标准、规范要求。

3、质保期：在供货完毕并经验收合格后开始计算质保期，质保期不低于 1 年。质保期内产品质量出现问题，成交供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由成交供应商承担。质保期外，产品出现质量问题由供应商负责维修，维修

费用由采购人承担。

（二）安装要求

1、成交供应商应当按采购单位要求完成设备安装，并保障交付时设备已调试至可正常使用状态。

2、成交供应商应确保货物在配送、安装过程中无安全事故发生，若出现安全事故其责任和损失由供应商自行承担。若设备安装交付使用后，因供应商安装不当造成的安全事故其责任和损失由供应商负全责。（须在投标文件中单独提供承诺函，格式自拟，不提供作无效响应处理）

（三）售后要求

1、成交供应商应提供 7×24 售后服务。在接到故障报告后，2 小时上门服务，24 小时内到现场进行维修、更换处理。一般性故障应在 24 小时之内排除，重大故障应在 48 小时之内排除。

2、成交供应商应当提供两名及以上售后服务人员进行培训服务以及两年的技术指导服务，以保障设备的正常运行。

五、商务要求

1、交货日期：合同签订之日起 30 日内交货（具体以合同签订为准）。

2、付款方式：具体以合同签订为准。

3、交货地点：采购人指定地点。

4、验收标准：：参照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求及国家行业主管部门规定的标准进行验收。

5、包装方式及运输：以合同约定为准。

6、其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。