

第三章 采购需求

采购清单：

序号	名称	参考品牌型号及详细技术参数及规格	单位	数量	备注
1	大茶桌（含桌脚）	定制实木：橡木，木色，450*100*75cm	张	1	
2	中茶桌	定制实木：橡木，木色，220*60*75cm	张	3	
3	小茶桌	定制实木：橡木，木色，120*55*75cm	张	4	
4	折叠训练桌	多层实木板，120*55*70cm 可折叠 红木色	张	8	
5	中式矮茶桌	120cm*30cm*50cm 烤木色大号 实木	张	2	
6	官帽椅	定制实木：枫木，木色，48*45*46cm	张	7	
7	梳背椅子	定制实木：枫木，木色，45*55*45cm	张	35	
8	元宝凳	定制实木：枫木，木色，45*40*45cm	张	14	
9	椅子垫子	定制棉质：45*45cm	个	50	
10	椅子靠枕	定制棉质：45*45cm	个	10	
11	酥油打茶桶	红松木 高43-45厘米 容量1.6升 使用人数5-6人 大号酥油打茶桶	个	1	
12	蒙古奶茶壶	品名：东布壶 规格：厚度：1.0cm 材质：黄铜+紫铜深度：锅深21cm 重量：1.17kg 壶口10cm 底部13.5cm 把手高17cm 总高33cm	个	1	
13	藏式茶具	藏式藏族纯铜茶壶，银色，高29cm，宽26cm	个	1	
14	手工柴烧复古敦煌飞天两才盖碗	产品参数 名称：敦煌印象·两才盖碗材质：陶瓷 工艺：高温烧制 产地：瓷都·德化 功能：茶道茶事使用 尺寸： 宽8.8cm 容量150ml 高9.0cm	个	1	
15	敦煌油画主人杯	直径7.5cm 高4.8cm 容量70ml 窑变敦煌中足杯	个	6	
16	蒙古奶茶马蹄壶	内蒙古草原风情手工纯铜烧水茶铜壶 品名：蒙古奶茶壶 规格： 厚度：0.8cm 材质：黄铜+紫铜深度：壶深16cm 容量：约2升 壶口10cm	个	1	

		壶身最大直径 16cm 壶深 16cm 总高 29cm			
17	土耳其紫铜奶茶具	手工珐琅彩紫铜茶杯茶壶套装含：两套珐琅茶杯+0.9L 珐琅茶壶+花藤双耳椭圆手工托盘。 土耳其珐琅彩手工紫铜茶壶 容量：0.9L 材质：紫铜+木手柄 壶身紫铜胎，纯手工雕花+手绘珐琅彩。珐琅彩手工茶杯 容量：200ml 材质：紫铜+玻璃内胆	套	1	
18	西藏八吉祥家用搪瓷茶壶	套装：壶 2.5 升 、 6 个小号八宝碗 、 24 厘米 茶盘	套	1	
19	围炉冰茶套装	围炉冰茶工具器皿桌子全套冷萃泡茶壶泉煮冰茶桶玻璃茶具配件套装围炉冰茶 器具大全：今日宜喝茶扇子 大号扁圆瓶 500ML、上神杯 4 个装、复古冰茶桶、饮茶闲来、半圆鸡翅木博古架、手工编织果篮、手工编制小提托两件套、7 寸相框摆件、热水壶、贵妃冰茶壶+矮脚杯 * 4 套装组合	套	1	
20	围炉煮茶套装	大号柴烧罐罐 670ml+大号碳炉 大号碳炉（带网、底座）20.5x20.5x12.5cm（底径 14cm） 6 格托盘+6 色碟子 46x30x4.8cm（桐木茶盘） 提手果盒 28cmx28cmx6.5cm 咖啡色套组 双层吊篮 单层吊篮+双层吊篮（组合装） 提篮式小竹托浅色+红色 竹制井字糕点盘（6 个组合装）单层吊篮+双层吊篮 提篮式小竹托浅色+红色 竹制井字糕点盘（6 个组合装） 云锦竹编风炉扇 窑变六彩小茶碗 6 个礼盒装 竹编圆口方底筐（2 个组合装） 5 斤（2 引燃快+炭夹） 2.0L 竹黄 - 缠绳款 折叠桌子+4 张小木凳	套	6	
21	铜壶	一张打手工锤纹铜壶纯铜紫铜壶 烧水泡茶壶无涂层煮茶壶电陶炉煮茶手工一体壶，1000ml 容量，999 紫铜，670g 重量，高 190mm. 底部 100mm	个	3	
22	粗陶煮器	产品名称：吉祥回纹电陶炉 适用范围：耐高温材质壶 产品功率：1000W 产品颜色：紫砂色 外径 11.5cm	套	1	

		炉面外径 18.5cm 炉面面板 16cm 炉面发热直径 12cm. 高度 8cm 口径 19cm 高度 11cm 高度 8cm 炉身宽 19.5cm 底径 12.5cm 锅身外宽 20cm 勺直径 6cm 手柄长 25cm 长 7cm 宽 7cm			
23	单层茶盘	实木：长方形，原木色 37*26*2.5CM	个	100	
24	单层茶盘	实木：长方形，原木色 33*22*2.5CM	个	100	
25	双层茶盘	54*32*9cm 实木 不锈钢蓄水盘	个	100	
26	绿茶展示茶样	西湖龙井、碧螺春、信阳毛尖、太平猴魁、黄山毛峰、都匀毛尖、五指山绿茶、白沙绿茶、琼中绿茶、万宁石龟茶（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	5	
27	红茶展示茶样	五指山红茶、金骏眉、传统正山小种、祁门红茶、英红九号、滇红、坦洋工夫、宁红、宜红、九曲红梅、红碎茶（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	5.50	
28	乌龙茶展示样	大红袍、武夷水仙、武夷肉桂、铁观音、黄金桂、红心歪尾桃、冻顶乌龙、东方美人、凤凰单丛、漳平水仙（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	5	
29	白茶展示样	白毫银针、白牡丹、寿眉、贡眉（每个茶样 0.3 斤）等级：特级	斤	1.2	
30	黑茶展示样	普洱茶、六堡茶、湖南伏砖、四川藏茶、湖北青砖、安茶（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	3	
31	黄茶展示样	君山银针、蒙顶黄芽、霍山黄芽、平阳黄汤、广东大叶青（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	2.5	
32	白毫银针白茶	六妙碳焙银针、2021 年福鼎白茶、一级白毫银针（每个茶样 0.5 斤）等级：特级	斤	1.5	
33	老白茶	2018 年 福建福鼎产区 白牡丹等级 老白茶 1 斤	斤	1	
34	茶叶审评 4 件套	国标：白色，瓷，锯齿审评杯 1 个高 6.6CM、口径 6.7CM，容量 150ML，审评碗 1 个高 5.6CM、口径 9.5CM，容量 240ML、密胺叶底盘 1 个长 25 CM，宽 1.7CM 高 2.0CM，汤勺长 12.5CM、容量 10ML	套	50	
35	乌龙茶审评用具	国标：白色，瓷，盖碗高 5.2CM，口径 8.3CM，容量 110ML，审评碗高 5.1CM、口径 9.5CM，容量 160ML，汤勺长 12.5CM、容量 10ML	套	50	
36	茶叶评茶盘	白色木制，230*230*33mm	个	30	
37	计时器	白色款	个	20	
38	天平称	茶厂审评专用款 100g	个	20	
39	精准迷你电子称	200g/0.01g	台	30	

40	茶叶保鲜柜	鲜花保鲜柜 XH-800L 双开门 1200CM*600CM*1910CM 制冷方式：风冷	台	1	
41	全手工茄瓜紫砂壶	黄金段泥茄段 215ml	个	1	
42	半手工掇球紫砂壶	老紫泥掇球、150ml	个	1	
43	全手工梨型紫砂壶	朱泥小壶、文远梨形 120ml	个	1	
44	全手工德钟紫砂壶	朱泥小壶、文远梨形 120ml	个	1	
45	潮汕手拉壶	80年代龙窑老壶 3号 125ml	个	1	
46	潮汕手拉壶	黄金段泥 104号、慕古壶型 110ml	个	1	
47	海南陶壶	材质：陶泥，150ml	个	3	
48	唐代越窑青瓷茶杯	陶瓷，高 8.5CM，杯容量 90ml，底座直径 13CM（杯+底座）	个	10	
49	熟普	定制	饼	3	
50	新会陈皮	新宝堂 二十年陈皮	斤	6	
51	双面刺绣团扇（含扇子架）	材质：苏绣，双面刺绣，团扇，规格：34*21*15cm	套	8	
52	茶饼防尘盒架	材质：塑料，透明，总高：23CM，直径 20.5cm，底座 12.5*4.5CM	个	30	
53	宋代点茶套装	材质：瓷 点茶配套：茶粉 建盏 盏托（大漆）茶筴 茶筴立 两用茶画针 湖田窑执壶 茶巾	套	50	
54	智能随手泡	保温性能好、TC006B 功率 1500w 容量 1.21 升 304 不锈钢自动抽水 黑色 2 个、带消毒锅	套	6	
55	茶服绸缎	量身定制，织锦，绸缎	套	130	
56	旗袍	量身定制，立领，醋酸缎面料（双层 有里衬）后背拉链，墨绿色	条	20	
57	旗袍	量身定制，立领，雪尼尔面料（单层 无里衬）后背拉链，微弹力，黑色	条	20	
58	玻璃壶	1200ml	个	30	
59	玻璃杯杯托	圆 直径 11.5cm	个	300	
60	玻璃水盂	600ml	个	100	
61	白瓷盖碗	白瓷 口径 9.5cm，高 10cm（大）容量 150ML 景德镇羊脂玉（定制学校 LoGo）	个	100	
62	白瓷品茗杯	白瓷 直径 65mm 高 45mm 容量 70ml 景德镇羊脂玉（定制学校 LoGo）	个	300	
63	白瓷杯托	白瓷 长 75mm 宽 75mm 景德镇羊脂玉	个	300	
64	白瓷水盂	白瓷 口径 8cm，高 9cm 容量 500 毫升	个	100	
65	白瓷提梁壶	白瓷 16*高 18cm 600 毫升	个	100	
66	白瓷公道杯	白瓷，220ML 景德镇羊脂玉	个	100	
67	竹茶荷一套	金丝楠竹 含茶拨 长 145mm 宽 55mm	套	100	
68	大茶盘	50CM*30CM*4.5CM	张	60	
69	不锈钢长嘴烧水壶	型号 S18, 1.1L, 304 不锈钢	个	20	
70	港式茶楼酒精炉底座保温茶壶套装	配套：酒精煮茶壶（炉面材质铝合金黑色，外宽 18CM，内径 9CM，炉高 12CM）、茶壶（宽 18CM 高 20CM）玻璃酒精炉	个	30	
71	茶叶恒温储存柜	700L 宽 800 高 1826cm 黑色	个	1	
72	废水桶	国产；塑料 7L	个	40	
73	茶具盖碗套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗、6 个品茗杯、1 个主人杯、1 个茶海，蓝色、绿色各一套	套	2	

74	琉璃花器	材质：琉璃，高 15*口径 3.5 底径 3.8 下腰宽 6.2CM，磨砂透明	个	8	
75	琉璃茶具盖碗套装	材质：琉璃，一套：一个盖碗、6 个品茗杯、1 个主人杯、1 个茶海，颜色：渐变粉色和白夹蓝色各一套	套	1	
76	玻璃公道杯	材质：硼硅加厚玻璃，工艺：手工吹制，350ML(定制学校 LOGO)	套	30	
77	四方玻璃公道杯	材质：高硼硅加厚玻璃，工艺：手工吹制，款式：四方公道杯，360ML	套	20	
78	观山玻璃公道杯	材质：高硼硅加厚玻璃，加木柄加 304 茶滤网，工艺：手工吹制，350ML	套	20	
79	高端钧瓷功夫茶具盖碗套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗、6 个品茗杯、1 个主人杯、1 个茶海，一个盖制，一个茶滤；蓝色纹理花纹，盖碗 110ML	套	1	
80	古法琉璃茶具盖碗套装	材质：翡翠绿琉璃，一套：一个盖碗、6 个品茗杯、1 个茶海，1 个盖制，一个茶滤；绿色纹理花纹，盖碗 140ML	套	1	
81	高端陶瓷茶具套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗 160ML、8 个品茗杯、1 个公道杯，一个盖制，一个茶滤；池鱼墨绿色，盖碗 150ML	套	2	
82	高端陶瓷茶具套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗、6 个品茗杯、1 个公道杯；茶托 1 个；	套	5	
83	高端陶瓷茶具套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗、8 个品茗杯、1 个公道杯，一组茶滤；手把壶 1 个；	套	5	
84	高端陶瓷茶具套装	品名：霁蓝白鹭；材质：陶瓷珐琅彩，一套：一个盖碗 150ML、6 个品茗杯、1 个公道杯，一组茶滤；	套	5	
85	高端陶瓷茶具套装	材质：陶瓷，一套：一个盖碗 160ML、6 个品茗杯、1 个公道杯，一个茶叶罐，一组茶滤；茶洗 1 个；手把壶 1 个	套	5	
86	高端陶瓷茶具套装	品名：霁蓝白鹭；材质：陶瓷珐琅彩，一套：一个盖碗 160ML、6 个品茗杯、1 个公道杯，一个玉兰杯，一组茶滤；茶洗 1 个，	套	1	
87	高端陶瓷茶具套装	产地：德化；品名：柿柿如意；材质：陶瓷，一套：一个盖碗、8 个品茗杯、1 个公道杯，一个盖制，一组茶滤；茶叶罐 1 个；侧把壶 1 个；茶漏组 1 个；茶托 1 个；茶洗 1 个；茶盘 1 个；六君子一套	套	2	
88	高端陶瓷茶具套装	品名：羊脂玉功夫茶具；材质：陶瓷羊脂玉，一套：一个盖碗 200ML、6 个品茗杯、1 个公道杯，一组茶滤；	套	5	
89	高端陶瓷茶具套装	品名：莲生吉祥故宫红整套茶具；产地：德化；材质：陶瓷，一套：一个盖碗 200ML、6 个品茗杯、1 个公道杯，一组茶滤；	套	5	
90	高端陶瓷茶具套装	品名：仿古竹韵茶 24 头大套组茶具；材质：陶瓷，一套：一个盖碗 160ML、8 个品茗杯；杯垫 8 个；1 个公道杯，茶壶 1 个；一组茶滤；茶洗 1 个；茶盘 1 个；六君子一套	套	2	
91	高端陶瓷茶具套装	品名：冰种玉瓷青山松意盖碗 10 头茶具；材质：陶瓷羊脂玉，一套：一个盖碗 140ML、6 个品茗杯、1 个主人杯；1 个公道杯；1 个壶承	套	2	
92	手提篮	直径 40CM*高 30CM 竹编织	个	10	
93	云松织锦金丝布	20 米*3 米	条	3	
94	绸缎布	20 米*3 米	条	5	

95	云松织锦金丝提花茶席	330*33cm (妃红)	条	5	
96	云松织锦金丝提花茶席	200*33cm (浅绿)	条	45	
97	高脚原木壶承	外口径 13cm, 高 5cm, 底宽: 9cm, 厚: 3.3cm	个	5	
98	手绘草木灰壶承	口径: 14.6cm	个	2	
99	科沃斯窗宝擦窗机器人全自动擦玻璃神器	机身高 7.75cm, 产品尺寸: 长 270mm; 宽 270mm, 长 77.5mm, 功率: 75W, 吸力 2800Pa	台	3	
100	智能随手泡	TB018 功率 1500w 容量 1.21 升 304 不锈钢 自动抽水 黑色 2 个	个	6	
101	茶巾	8.5*11CM	张	50	
102	茶桌布	规格: 300*180CM, 颜色: 湖蓝色、米灰色每种颜色各 10 张	张	20	
103	绸缎大长桌茶席布	规格: 400*280CM, 颜色: 米黄、浅绿, 材质: 绸缎 (每种颜色各 2 张)	张	4	
104	棉料大长桌茶席布	规格: 400*280CM, 颜色: 浅灰色、浅蓝, 材质: 棉 (每种颜色各 2 张)	张	4	
105	棉料表演茶席桌布	颜色: 米黄色 6 张、藏青色 6 张、白色 6 张、280*170CM, 棉麻料	张	18	
106	绸缎表演茶席桌布	颜色: 天蓝色 6 张、浅绿色 6 张, 280*170CM, 材质: 绸缎	张	18	
107	绸缎长表演茶席桌布	500*240CM, 颜色: 红色、浅咖、墨绿、粉色、浅蓝、灰色、浅黄、白色、浅绿色、浅紫各一张, 材质: 绸缎	张	10	
108	长茶桌布	650*250CM, 材质: 棉麻 灰色、米色、深蓝、紫色、浅绿各一张, 材质: 棉麻、绸	张	5	
109	长会议桌布	长度 540cm、宽度 45cm、高度 70cm。 深咖色 10 张 藏青色 10 张	张	20	
110	短会议桌布	长度 180cm、宽度 45cm、高度 70cm。 深咖色 20 张 藏青色 20 张	张	40	
111	莲花摆件	莲花摆件; 手工 材质玻璃+珐琅彩 高 45CM, 宽 15CM; 高 35CM, 宽 15CM	对	1	
112	小号圆形沙漏	小号圆形沙漏; 材质: 锌合金, 长 22, 宽 13, 高 24CM (15 分钟)	个	1	
113	葫芦竹排	葫芦竹排; 手工编织	个	3	
114	双株荷花	双株荷花; 陶瓷+金属 长: 27, 宽 25 高 40CM 重量 0.9KG	个	1	
115	高山景行花瓶摆件	高山景行花瓶摆件; (陶瓷) 高款: 长 15 宽 5.5 高 26.5cm; 矮款: 长 22.5, 宽 5, 高 19.3cm	件	2	
116	玉环花瓶 (陶瓷)	玉环花瓶 (陶瓷); (陶瓷) 16×6.5×31cm	个	2	
117	紫薇花瓶 (陶瓷)	紫薇花瓶 (陶瓷); (陶瓷) 13×13×28cm	个	2	
118	葫芦摆件 (陶瓷)	葫芦摆件 (陶瓷); (陶瓷) 16×7×28cm	个	2	
119	三羊开泰摆件	三羊开泰摆件; (树脂) 50×11×28.2cm	个	1	
120	运势如虹	运势如虹; (树脂) 27×12×22cm	个	1	
121	地球仪摆件	地球仪摆件; (金属) 13×13×28cm	个	2	
122	云山景摆件	云山景摆件; (铁艺) 26×8×28cm	个	3	

123	马到功成摆件	马到功成摆件；（树脂）34×12×31cm	个	1	
124	青花大肚花瓶	青花大肚花瓶；（陶瓷）18×18×29cm	个	1	
125	飘雪花瓶	飘雪花瓶；（陶瓷）15.5×15.5×30cm	个	1	
126	太湖石摆件	太湖石摆件；（陶瓷）20×8.5×27.5cm	个	2	
127	松枝花瓶	松枝花瓶；（陶瓷）45×10×35cm	个	2	
128	对鹿摆件	对鹿摆件；（树脂）站鹿：15×6×27.5cm，卧鹿：16×6×17.5cm	个	1	
129	帆船摆件	帆船摆件；（树脂）25×7×33cm	个	1	
130	年轮花瓶	年轮花瓶；（陶瓷）23×6.5×30cm	个	2	
131	半圆花瓶	半圆花瓶；（陶瓷）23×6.5×18.5cm	个	2	
132	银杏叶摆件	银杏叶摆件；（树脂）18×9×31cm	个	1	
133	屏风摆件	屏风摆件；（树脂）28×10×37cm	个	1	
134	合作共赢摆件	合作共赢摆件；（树脂）31×11×35.5cm	个	1	
135	只此青绿仕女摆件	只此青绿仕女摆件；（树脂）25×14cm；15×26cm；	个	2	
136	冰裂文釉花瓶	冰裂文釉花瓶；（陶瓷）粉色石榴瓶 高22×肚径21×口径7cm	个	1	
137	紫砂小和尚茶宠摆件	紫砂小和尚茶宠摆件；底座，和尚佛、佛珠、陶瓷莲花等套装	个	1	
138	历史人物家居茶室会所禅意装饰工艺摆件	（陶瓷）高温烧制白瓷历史人物摆件	个	5	
139	粉彩瓷福气蛋摆件	粉彩瓷福气蛋摆件；（陶瓷）釉上彩贴花	个	1	
140	禅意沙盘灯饰摆件	禅意沙盘灯饰摆件；陶瓷	套	1	
141	创意新中式悬壶悬空加湿灯圈流水器倒流摆件	创意新中式悬壶悬空加湿灯圈流水器倒流摆件；紫砂/木，LED夜灯流水器	套	1	
142	禅意茶禅一味字画书法茶房摆件	禅意茶禅一味字画书法茶房摆件；果壳活性炭制作	个	1	
143	莲花创意流水器摆件	莲花创意流水器摆件；（陶瓷）莲花创意流水器	套	2	
144	缔晶新中式台灯卧室床头灯	缔晶新中式台灯卧室床头灯；铁艺、铝材、陶瓷	套	1	
145	羽毛月花器	羽毛月花器；（陶瓷）高温烧制	个	2	
146	纯铜小花瓶摆件	纯铜小花瓶摆件；铜制小花瓶	个	2	
147	禅意新中式花瓶鹿摆件	禅意新中式花瓶鹿摆件；（陶瓷）高温烧制	个	1	
148	香云纱真丝缎面幽绿牡丹茶席	香云纱真丝缎面幽绿牡丹茶席；宽40cm长260cm，材质：香云纱真丝缎面，幽绿牡丹花纹	条	6	
149	三多真丝花卉茶席（天蓝色）	三多真丝花卉茶席（天蓝色）；宽：28cm 长：260cm	条	6	
150	绢本素色防水茶席（湖水蓝）	绢本素色防水茶席（湖水蓝）；宽40cm长300cm	套	6	
151	绢本素色防水茶席（空灰色）	绢本素色防水茶席（空灰色）；宽40cm长300cm	套	6	
152	绢本素色防水茶席	绢本素色防水茶席（隐红灰）；宽40cm长300cm	套	3	

	(隐红灰)				
153	绢本素色防水茶席 (殷红色)	绢本素色防水茶席(殷红色); 宽 40cm 长 300cm	套	3	
154	绢本素色防水茶席 (海沫绿)	绢本素色防水茶席(海沫绿); 宽 40cm 长 300cm	套	3	
155	绢本素色防水茶席 (涧石蓝)	绢本素色防水茶席(涧石蓝); 宽 20cm 长 210cm	套	3	
156	绢本素色防水茶席 (茄肉白)	绢本素色防水茶席(茄肉白); 宽 20cm 长 210cm	套	3	
157	绢本素色防水茶席 (酪黄色)	绢本素色防水茶席(酪黄色); 宽 20cm 长 210cm	套	3	
158	绢本素色防水茶席 (山鸡褐)	绢本素色防水茶席(山鸡褐); 宽 20cm 长 210cm	套	3	
159	纯铜点金三足双耳 香炉摆件	纯铜点金三足双耳香炉摆件; 直径 11cm 整高 9cm 香炉单 体高 7cm 口径 7cm	个	1	
160	苏工黄铜洒金祥云 款打拓香篆炉	苏工黄铜洒金祥云款打拓香篆炉; 直径: 7cm 高: 8cm 口 径 6cm	个	1	
161	苏工紫铜葫芦(福 禄)香篆套件	苏工紫铜葫芦(福禄)香篆套件; 长: 12.5cm 宽: 8.2cm 高: 4cm	个	1	
162	景德镇手工洒蓝釉 堆白色釉湖石兰草 花盖碗套组	景德镇手工洒蓝釉堆白色釉湖石兰草花盖碗套组; 1 个盖 碗、1 个壶承、1 个公道杯、1 个主人杯、3 个客杯; 材质: 景德镇手工洒蓝釉堆白色釉, 款式: 湖石兰草花	套	1	
163	夜光葫芦水晶玻璃 盖置	夜光葫芦水晶玻璃盖置; 高: 5.5cm 底宽: 4cm 口宽: 2cm	个	20	
164	创意陶瓷唐女茶拨 架	创意陶瓷唐女茶拨架; 长: 7.5cm 宽 6.5cm 高: 9cm	个	10	
165	手工实心大号铜盖 置	手工实心大号铜盖置; 高: 3.8cm 宽 3.3cm	个	10	
166	手工实心银竹叶铜 盖置	手工实心银竹叶铜盖置; 高: 4cm 宽 3cm	个	10	
167	紫光檀木盖置	紫光檀木盖置; 直径 3.3cm 高 3.1cm	个	10	
168	手工浮雕陶瓷霓裳 调莲盖碗+壶承	手工浮雕陶瓷霓裳调莲盖碗+壶承; 盖碗: 9.1cm*8cm 容 量 L:130ml 底座高 4.5cm 整体: 11cm*10.5cm 材质: 手工浮雕陶瓷, 款式: 霓裳调莲	组	20	
169	定窑白缠枝莲三才 盖碗	定窑白缠枝莲三才盖碗; 直径: 13.5cm 高: 9cm 高: 9cm 容量: 130ml	组	5	
170	定窑白缠枝莲品茗 杯	定窑白缠枝莲品茗杯; 直径: 5cm 高: 4.8cm 容量: 50ml	个	50	
171	手书青花心经炉	手书青花心经炉; 高: 11.5cm 口径: 10.5cm	个	1	
172	小胖急须侧把壶	小胖急须侧把壶; 宽: 13cm 高: 8cm 容量 350ml	个	1	
173	蔓生尘物定白虎虎 生威撇口两才盖碗	蔓生尘物定白虎虎生威撇口两才盖碗; 口径: 9.8cm 底径: 3.6cm 高度: 7.8cm 容量: 110cm	个	3	
174	青灰釉手绘杯垫 (芙蓉花)	青灰釉手绘杯垫(芙蓉花); 直径: 9.7cm	个	20	
175	青灰釉手绘杯垫	青灰釉手绘杯垫(兰花); 直径: 9.7cm	个	20	

	(兰花)				
176	青灰釉手绘杯垫 (竹子)	青灰釉手绘杯垫(竹子); 直径: 9.7cm	个	30	
177	锤纹紫铜杯垫(小 海棠款)	锤纹紫铜杯垫(小海棠款); 长: 9cm 宽: 6cm	个	100	
178	锤纹紫铜杯垫(葵 口款)	锤纹紫铜杯垫(葵口款); 长: 10cm 宽: 10cm	个	50	
179	莲韵乌金石杯垫 (一组内含6个)	莲韵乌金石杯垫(一组内含6个); 直径: 9.8cm 内圆 直径: 5.8cm 厚: 0.7cm	组	2	
180	大漆素色茶台(酒 红色)	大漆素色茶台(酒红色); 口径: 13.8cm	个	1	
181	松鹤竹屏仿古漆器 小屏风	松鹤竹屏仿古漆器小屏风; 30*24cm	个	2	
182	紫竹藤席茶台	紫竹藤席茶台; 长14cm 宽14cm 高8cm	个	5	
183	红木紫光檀宋氏微 型茶壶正方底座 (三件套)	红木紫光檀宋氏微型茶壶正方底座(三件套); 小号: 9*9*4cm 中号: 12*12*4cm 大号: 15*15*4cm	套	2	
184	草木灰手绘杯 荷 韵	草木灰手绘杯 荷韵; 高4.3cm 高7.1cm 容量50ml	个	12	
185	草木灰手绘杯 葫 芦	草木灰手绘杯 葫芦; 高4.3cm 高7.1cm 容量50ml	个	12	
186	草木灰手绘杯 蟠 桃	草木灰手绘杯 蟠桃; 高4.3cm 高7.1cm 容量50ml	个	12	
187	拓土纯手绘蝴蝶兰 花四方立鼎陶瓷杯	拓土纯手绘蝴蝶兰花四方立鼎陶瓷杯; 长: 4.6cm 高: 7.3cm 容量: 60ml	个	35	
188	纯手写诗句斜阳杯	纯手写诗句斜阳杯; 口径: 4.5cm 高: 5.2cm 容量40ml	个	35	
189	柿红葵口聚香杯	柿红葵口聚香杯; 口径5cm 高6.1cm 容量35ml	个	35	
190	纯手写自开杯	纯手写自开杯; 口径: 5.5cm 高5.8cm 容量30ml	个	35	
191	窑变栗棕描银弦月 杯	窑变栗棕描银弦月杯; 口径5.1cm 高6.7cm 容量60ml	个	35	
192	复古青葵口杯手绘 竹逸	复古青葵口杯手绘竹逸; 口径4.5cm 高5.1cm 容量30ml	个	35	
193	窑变栗棕描银苏子 八方提梁壶	窑变栗棕描银苏子八方提梁壶; 口径4.5cm 宽7.5cm 高 9.5cm 容量130ml	个	2	
194	越窑青瓷创意浮雕 莲座茶壶	越窑青瓷创意浮雕莲座茶壶; 长10cm 宽6.5cm 高11.2cm 高11.2cm 容量170ml	个	3	
195	鎏银掐丝冰种手绘 万佛茶壶	银掐丝冰种手绘万佛茶壶; 长11cm 高8cm 容量200ml	个	1	
196	窑变敦煌飞天龙且 壶	窑变敦煌飞天龙且壶; 长12.3cm 高9.8cm 容量260cm	个	1	
197	窑变敦煌飞天将军 壶	窑变敦煌飞天将军壶; 长11.2cm 高9cm 容量160cm	个	1	
198	锤纹玻璃公道杯	锤纹玻璃公道杯; 8.1*7.2cm 容量255ml	个	5	
199	复古棉麻帆布六边 创意杯垫——松叶	复古棉麻帆布六边创意杯垫——松叶; 长10.5cm 宽10cm	个	12	

200	复古棉麻帆布六边创意杯垫——竹叶	复古棉麻帆布六边创意杯垫——竹叶；长 10.5cm 宽 10cm	个	12	
201	小号老式玻璃水壶	小号老式玻璃水壶；口径：6cm 高：22cm 容量：1350ml	个	2	
202	手打柠檬雪克杯	带刻度手打柠檬雪克杯，700ML，高 22CM，底径 5.5CM，口径 4.2CM	个	10	
203	亚克力小冰桶	水晶冰粒桶，加厚亚克力，容量 1200ML，口径 12.5CM，高 13CM，底径 9.5CM，	个	5	
204	冷藏箱车载便携	PU 材质，容量 65L，保鲜时常 48 小时，内尺寸 670*310*300MM 外尺寸：745*420*445MM 重量约 9.3kg 外壳环保 HDPE，保温层 PU 发泡，内胆食品级 COPP	个	3	
205	饮料桶透明玻璃大容量几何玻璃壶带龙头大号	几何玻璃壶带龙头大号，容量 4500ML，	个	6	
206	密封酒瓶小容量冷萃壶圆竖纹瓶	圆竖纹瓶，容量 520ML，高度 20CM，底径 8CM，	个	10	
207	冰滴壶 max-玫瑰金	滴壶 高度 900MM，底宽 200MM，一次萃取 12 杯冰滴咖啡，材质不锈钢，高硼硅玻璃，实木	个	4	
208	长嘴茶艺表演壶加厚黄铜壶	90CM 表演壶，复古色，防漏，高 28CM，底 16CM，容量 1L	个	4	
209	仿宋手执壶耐热玻璃	仿宋手执壶，手工吹制，耐热玻璃材质 耐热温度：-20-150°，茶壶口径 5.5CM，高 17CM，壶底 5.8CM，容量 500ML	个	10	
210	小众绿茶专用水杯椰风杯	椰风杯，手工吹制，高硼硅耐热玻璃，容量 260ML，高 15.5CM，口径 5.3CM，底径 3.5CM	个	50	
211	竹节造型玻璃果汁杯	竹节鸡尾酒杯 材质：无铅玻璃 容量：460ML 数量：1 支装 高度：21.5cm 颜色：透明 口径：6.9cm	个	30	
212	网红冰淇淋杯玻璃高脚甜品杯+树叶短柄勺套装	克重 260g，容量 200ml，高 8cm 口径 10CM 材质：高脚透明玻璃	套	50	
213	大号一人饮透明玻璃杯一壶一杯三件套 玻璃吸管、木托盘，杯壶	玻璃吸管高 19CM，直径 9MM；木托盘 长 18.5CM，宽 9.5CM；杯壶 500ML，高 17CM，底径 7.5CM，杯底 5.8CM	套	30	
214	冷萃茶杯玻璃杯茶馆品鉴酒杯圆筒杯	容量 120ML，高 21.2CM 直径 5CM	个	50	
215	冷萃茶杯玻璃杯茶馆品鉴酒杯高脚杯闻香杯	容量 120ML，高 22CM 直径 3.5CM	个	50	
216	玻璃冰桶	容量 2.5L 底径 10CM，高 10CM，底至提梁 20.5CM	个	20	
217	提手冰茶桶	长 22.5CM，高 12CM，容量 4.4L	个	20	
218	冷萃大号圆形玻璃茶瓶光身	容量 500ml，高度：19.7CM，正面直径 16.4CM，侧面厚度 5.3CM，	个	50	
219	冷萃大号圆形玻璃	容量 500ml，高度：19.7CM，正面直径 16.4CM，侧面厚度	个	50	

	茶瓶竹子	5.3CM,			
220	不锈钢高端真空商用干冰专用保温桶	容量 6 升，口径 10CM，304 不锈钢，高 38CM，宽 18CM，	个	2	
221	树脂盎司杯	双头量杯 20-40CC 高 10.7CM，小口口径 4.3CM，大口口径 4.7CM	个	50	
222	不锈钢碎冰棒	不锈钢材质	个	50	
223	英式下午茶杯高脚小号浮雕欧式复古玻璃拿铁咖啡杯带把	高脚小号浮雕欧式复古玻璃拿铁咖啡杯带把规格高 9.8CM，口径 6.78CM，重量 270G，容量 125ML，颜色琥珀色	个	60	
224	冰淇淋高脚杯	无铅玻璃，重量 315G，容量 240ML，高度 11CM，口径 7.9CM 圆润杯口，加厚底座	个	60	
225	剑纹威士忌杯	剑纹威士忌杯，高 7.9CM*6.5CM 重量 364g，容量 120ML，	个	60	
226	复古水晶玻璃马提尼杯	容量 155ML，高 15.4CM，口径 9.4CM，	个	60	
227	琉璃高脚莲花盏-透明	口径 8.3CM，高 5.6CM，底径 3.3CM，容量 70ML，重量 95g	个	60	
228	气泡花朵杯	高 5.5CM，口径 7.5CM，底径 2.5CM，容量 60ML，	个	50	
229	茶点碟	欧式高脚条纹丹桂碟重量 0.5kg，高 12.7CM，口径 16CM，底径 8CM，脚高 9.7CM，碟深 3CM	个	50	
230	冰川方心缸碗	人工吹制，玻璃，方心缸碗，底边长 8.3CM，高 8CM，上口边长 9CM，重量 448G，容量 250ML 要求碗口圆润，底部加厚	个	50	
231	无铅玻璃克拉甜品杯	容量 230ML，重量 174G，方形底边长 5.5CM，高 7CM，圆口径 6.5CM，	个	30	
232	洗拖一体吸尘器	产品类型；吸拖一体机，功率；300，转速；104000 转/min，水箱容量；900ml，电池容量；5000mah	套	5	
233	收纳箱	规格：长 60 宽 48 高 32CM 材质：透明加厚塑料	个	10	
234	收纳箱	规格：长 84 宽 65 高 38CM 材质：透明加厚塑料	个	10	
235	收纳箱	规格：长 40 宽 30 高 44CM 材质：透明加厚塑料	个	10	
236	手持式蒸汽电熨斗	档位：1-3 档 手柄控温 需求功能：防干烧功能 调温方式：机械调温 熨烫方式：平铺加垂直熨烫 蒸汽持续时间：40 克/分钟 水箱容量：200-500ml 额定功率：2000 瓦 额定电压：220 伏特	台	3	
237	古琴	材料：百年老杉木 琴胎：鹿角霜灰胎 琴轸：黑檀老料 款式：仲尼式一台 伏羲式一台 琴徽：天然贝母壳 全套配件：古琴桌、古琴凳、调音器、擦琴布、教材书、防滑垫、琴穗、桌旗、琴袋。	台	1	
238	红葡萄酒	原产地澳洲，红葡萄酒	瓶	20	
239	干红葡萄酒	产地澳洲，干红葡萄酒	瓶	20	
240	白葡萄酒	冰酒，白葡萄甜型，375ML，酒精度数 11 度，用赤霞珠维达尔雷司令酿制	瓶	4	

241	电动红酒开瓶器	开瓶器	个	10	
242	装饰画	定制：50*200CM	幅	8	
243	装饰盆栽	根据实地现场定制 180cm x 80cm	盆	10	
244	茶艺、茶文化书籍	一批：茶文化、茶道、茶艺、花道、国学、历史等各类书籍	本	600	
245	装饰布 台布	定制：装饰布：圆形，直径 320 厘米，材质约 30%的棉，70%的化纤，1550 克 台布：正方形，240×240 厘米，70%棉、30%化纤，1000 克 国赛制定用品	套	18	红色、黄、蓝等 3 种颜色，每种各 6 套
246	台布	定制，台布：圆形，240×240 厘米，70%棉、30%化纤，1000 克 带花纹	张	18	绿、蓝、粉、灰、红色，白色等各 3 张
247	台布	定制，台布：圆形，240×240 厘米，70%棉、30%化纤，1000 克 颜色：米黄、金黄（暗纹）	张	20	米黄色、金黄色各 10 张
248	中餐椅套	定制：绸缎，连体厚款带裙摆	条	300	米白色、灰色每种各 150 条
249	中餐餐巾	50 厘米×50 厘米； 棉质，粉色、红色	张	140	粉色、红色每种各 70 张
250	分菜叉	长度 24 厘米，叉面长 6.5 厘米，宽 2.8 厘米，叉柄宽 1 厘米 国赛制定用品	个	60	
251	分菜勺	长度 25 厘米，叉面长 6.5 厘米，宽 5.3 厘米，叉柄宽 1 厘米 国赛制定用品	个	60	
252	盆花	鼓型，最大外径 17.5cm，底径 13.5cm，仿真花（需插花）	个	7	
253	双头半自动意式咖啡机	MODEL 精准压力表；高压萃取；功率 3000W	台	1	
254	意式咖啡磨豆机	高速研磨输出技术：特殊马达-刀组有效优化输出速度的同时又能保持咖啡粉的合适温度 定量直出式，刀盘至出粉路径短避免残粉 专利的粗细度无极微调 ACE(防结块和防静电)系统有效避免咖啡粉结块以及静电消除 高度可调节把手卡座可直接放置把手，有效解放双手 4 个易捷操作按键，便捷研磨选项和程序设定 手动输出(开始/停止)键 可快速维护而不更改研磨设定	台	1	

		LCD 显示屏 出粉口高度可调节，且出粉口带有照明装置 压铸铝材机身，硬钢材质刀盘			
255	冷水制冰机	制冰机 月形冰，水冷，含 1 个储冰桶，最大日产冰量 220kg/24 小时，储冰量 200kg、500 磅月形冰 定时功能：支持 进水方式：水龙头过滤水 机身材质：不锈钢 电源 220V/50Hz 功率 1400W 尺寸：760*830*1870mm	台	1	
256	平面冷藏柜	1500*700*800mm	台	1	
257	单头咖啡机	437*574*494mm	台	2	
258	手冲咖啡磨豆机	电动 135*225*470mm	台	2	
259	双头净水器	410*160*270mm	套	1	
260	软水器	软水器	台	1	
261	不锈钢操作台	1000*700*800 mm	台	1	
262	虹吸咖啡壶、光波炉	单台	套	25	
263	智能控温不锈钢手冲咖啡细口电水壶	智能控温不锈钢手冲咖啡细口电水壶 600ml	套	15	
264	咖啡过滤杯，分享壶，杯托、滤纸	V60 玻璃咖啡过滤杯，450ml 分享壶	套	50	
265	咖啡尖嘴拉花缸 600ML	顽固咖啡尖嘴拉花缸 600ML	个	50	
266	咖啡尖嘴拉花缸 500ML	顽固咖啡尖嘴拉花缸 500ML	个	50	
267	茶艺仿真系统	茶艺仿真系统 本模块中参考真实的茶艺室，仿真建模了茶艺实训室的整体的环境，便于学生在沉浸式头盔中了解茶艺室环境和氛围。系统纯三维仿真场景包括了茶艺室环境、茶艺桌椅、茶艺室字画等内容，系统精细三维建模泡茶器具含玻璃杯、闻香杯、紫砂杯、盖碗、茶道组含茶海、茶针、茶匙、茶漏、茶夹、茶则、茶筒，茶巾、茶海茶盘、随手泡等器具 ★在本模块中，以绿茶的冲泡步骤为例，需要包含绿茶：择具、赏茶、温杯洁具、取茶投茶、润茶、悬壶高冲、奉茶品饮、结束等全流程完整绿茶冲泡 VR 实训流程。（ 投标时提供符合参数功能的演示视频 ） ★茶艺室三维仿真环境内容，同时提供茶艺表演女角色 1 名，角色模型为低边 poly 模型，贴图尺寸不低于 1024x1024p，整洁、色彩搭配合理，形象符合岗位要求，角色动作协调合理，逼真、生动。（ 投标时提供符合参数功能的演示视频 ） ★茶叶生产加工模块主要模拟红茶、绿茶、乌龙茶、	套	1	

		<p>黑茶、白茶等茶叶采用三维动画的方式了解茶叶的生产加工工程，动画观看过程中需要有文字和视频、图片等知识进行说明。（投标时提供符合参数功能的演示视频）</p> <p>★茶叶基础知识（每个片长不低于 15 分钟）投标时提供符合参数功能的演示视频。</p> <p>（1）认识红茶：讲解红茶生长环境、制作工艺与特点特征；</p> <p>（2）认识绿茶：讲解绿茶生长环境、制作工艺与特点特征；</p> <p>（3）认识乌龙茶：讲解乌龙茶生长环境、制作工艺与特点特征；</p> <p>（4）认识白茶：讲解白茶生长环境、制作工艺与特点特征；</p> <p>（5）认识黑茶：讲解黑茶生长环境、制作工艺与特点特征</p> <p>★茶叶审评教学培训（每个片长不低于 15 分钟）投标时提供符合参数功能的演示视频。</p> <p>（1）祁红的审评、滇红的审评、昭平红的审评：讲授 3 种红茶的评审准备、评审流程及评审报告填写</p> <p>（2）黄山毛峰的审评、太平猴魁的审评、六安瓜片的审评、西湖龙井的审评、洞庭碧螺春的审评、信阳毛尖的审评、峨眉毛峰的审评、竹叶青的审评、都匀毛尖的审评、天山银毫的审评：讲授 10 种绿茶的评审准备、评审流程及评审报告填写</p> <p>（3）铁观音的审评、大红袍的审评：讲授 2 种乌龙茶的评审准备、评审流程及评审报告填写</p> <p>（4）白毫银针的审评、贡眉的审评：讲授 2 种白茶的评审准备、评审流程及评审报告填写</p> <p>（5）六堡茶的审评、普洱茶的审评、安化黑茶的审评：讲授 3 种黑茶的评审准备、评审流程及评审报告填写</p> <p>以上所有版块实训内容，均可以实现虚拟现实沉浸式头盔的 VR 观看和交互操作，场景内涉及交互的所有模型均可以通过手柄进行点击操作或者挪移，所有场景为三维精细建模场景。</p>			
268	培训	培训内容时间人次：制茶培训 6 天 10 人次、花道培训 6 天 5 人次、新媒体营销培训 6 天 16 人次、茶艺培训 12 天 20 人次、调饮培训 6 天 16 人次；古琴培训 12 天 5 人次	项	1	
269	笔记本电脑	<p>酷睿 I7 或同等性能</p> <p>操作系统 Windows 11 或同等性能</p> <p>处理器</p> <p>Intel Core i7-1360/16(1.8GHz/L3 4M)或同等性能</p> <p>核心/线程 12 核心</p> <p>核心架构 Haswell</p> <p>第 13 代新品</p> <p>处理器主频 1.8GHz</p> <p>最高频率 5.0GHz</p>	台	5	

		三级缓存 L3 4M 内存容量 8GB 内存类型 DDR3 1600 硬盘容量 2TB 显示器: 14 寸			
270	LED 显示屏	规格尺寸: 268*458CM 具体参数另附附件 1	套	1	请见附件 1
271	小 LEDP 屏 (6 个)	规格尺寸: 圆形, 直径 60CM, 六个一套, 具体参数另附附件 1	套	1	
272	Z5 单机 24-50	Z5 单机身全画幅微单无反相机 24-50 套机, 液晶屏尺寸 3.0 英寸以上, 显示屏类型: 触摸屏, 感光元件类型: CMOS, 屏幕尺寸: 3.2 英寸	套	2	
273	85mm F1.8Z DF DSM	85mm F1.8Z DF DSM 适用尼康 Z 卡口全画幅微单 Z5 Z6 Z7II 定焦镜头, 镜头对焦 85mm, 对角线 约 28.83°, 视角 垂直 约 16.5°, 水平 约 24.12°, *卡口 Z 卡口, *画幅 全画幅, 镜头结构 8 组 9 片, 光圈叶片 7 片, 最小光圈 F/16, 最近对焦距离 约 0.8 米, 最大放大倍率 0.13x, 驱动系统 数控步进电机, 滤光镜直径 58 毫米, 最大直径及长度 约中 68x89 毫米, 重量 约 405 克	个	2	
274	监控系统	另附清单 2	套	1	请见附件 2
275	音频数字处理器	产品描述: 是一款高性能、多种音频处理技术高集成的 4 路输入 4 路输出的数字音频处理器, 采用 DSP 音频处理技术, 为用户提供卓越的声音品质; 内置反馈抑制、回声消除、噪声消除等功能, 还原高品质声音。主要应用于中大大型场所, 可以满足远程视频会议、体育场馆、会议中心、礼堂、宴会厅、展厅、多媒体会议、指挥中心等公共扩声系统等多方面的应用需求。功能特点: 1. 输入每通道: 4 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 2. 输出每通道: 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 3. 提供 24bit/48kHz 卓越的高品质声音。 4. 全功能矩阵混音, 支持用户灵活、简单的信号路由操作, 路由路径和电平大小可在一个按钮上完成。 5. 面板具有 2.19 英寸液晶显示屏, 支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。 6. 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。 7. 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备。 8. 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。 9. 配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口 (可自定义输入输出)。 10. 支持断电自动保护记忆功能。 11. 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 12. Enternet 多用途数据传输及控制端口, 可以支持实时管理单台及多台设备。 13. 支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。	台	1	
276	功放带前置	失真度: 小于 0.03% 频率响应: 20Hz-20KHz, $\pm 0.3\text{dB}$ @ 100w8 Ω 阻尼系数: 大于 1000 @8 Ω	套	1	

		<p>信噪比：大于 103dB</p> <p>输入灵敏度：0.775、1.0V、1.2V 可选择</p> <p>输入阻抗：10KΩ 不平衡;20KΩ 不平衡</p> <p>连接器：输入:XLR 母；输出:接线柱和 Speakon 座</p> <p>指示灯：电源指示灯、信号电平指示灯、压缩指示灯、过热保护指示灯、桥接指示灯</p> <p>冷却：无级变速风扇, 气流由前到后</p> <p>功放保护：限制消失真电路；输出短路过电流保护、过温保护、输出直流喇叭保护、射频过载保护、市电熔断保护。</p> <p>电源：交流 220V (±20%) 50Hz 或交流 110V (±20%) 60Hz</p> <p>规格(cm)：2U:W48.5*D48.5*H9；3U:W49*D48.5*H14(含拉手、侧耳)</p>			
277	吸顶音箱	<p>低频部分：12"低音单元，2.375"音圈，高频部分：RX14™ 1.4"钛膜高音，带正温度系数电阻保护，功率：200W 节目功率，400W 节目功率，800W 峰值功率</p>	个	4	
278	话筒	一拖 2 无线话筒，100 个频点以上	个	2	
279	领夹话筒	一拖 2 无线领夹话筒，100 个频点以上	个	2	
280	智能机器人	<p>实际意义：改变酒店标配服务方式，承担繁重、脏累、机械性、重复性、不定时等工作，创造新的酒店服务项目及利润增长点；</p> <p>外观</p> <p>外观材质：ABS 钣金</p> <p>颜色：黑白相间、略带银灰色和红色点缀</p> <p>建议工作温度区间</p> <p>存储环境温度区间</p> <p>产品尺寸≥520mm*510mm*930mm（长×宽×高）；</p> <p>最小通过：650mm；</p> <p>最大负重 50Kg</p> <p>内舱容积：40L</p> <p>舱门尺寸：240mm*270mm 斜向最大 305mm</p> <p>自动回充 支持</p> <p>轮组悬挂系统 2 主动轮差速转向+4 万向轮支撑+酒店场景专用悬挂系统；</p> <p>转弯半径 28.5cm</p> <p>速度</p> <p>0~1.2m/s 自主变速，</p> <p>默认为 0.6~0.8m/s（常规安全速度）</p> <p>底盘离地高度 40mm</p> <p>越障高度 不大于 10mm（非直角障碍）</p> <p>越沟距离 不大于 35mm（注意勘察电梯内外有无地垫）</p> <p>爬坡 不大于 10°（实验室条件）</p> <p>导航精度 ±5cm</p> <p>激光雷达</p> <p>最远测距：25m；</p> <p>测距精度：Max ±2.5cm；</p> <p>扫描范围（水平）：270°，角度分辨率 0.33°；</p>	套	1	

		<p>扫描频率：15Hz 激光雷达波长：905nm 激光防护等级：Class1（人眼安全） 深度摄像头 深度 FOV：H 58.4° × V 45.5° 深度分辨率 1280×1024 测距精度：Max ±0.3cm; 激光防护等级：Class1（人眼安全） 超声传感器 5 组 IMU 6 轴 系统与交互类参数 CPU 双 Cortex-A72 大核 +四 Cortex-A53 小核，主频 1.8GHz; Intel Core i5-5200U; 主频 2.9GHz 存储 Linux 算力中心 8G+128G Android 算力中心 4G+16G 操作系统 Linux、Android; 网络 4G / Wi-Fi 交互方式 语音控制、屏幕控制、感应控制; 高清摄像头 800W 摄像头 200 万像素，DFOV: 145° 状态灯 腰间 幻彩条带指示灯 触控屏 10.1 英寸 LCD 触摸屏（分辨率 1280*800） 广告屏 24 英寸超大广告屏（分辨率 1920*1080） 音箱 立体双扬声器 麦克风 环形六麦，Bottom 收音型麦克风 通道采样率：16kHz 采样精度：16bit 该模块结合语音算法可以实现：远场拾音、声源定位、语音唤醒、语音增强、回声消除、语音打断 语音交互功能 1、支持自定义唤醒词、昵称，多种播报音色； 2、支持自定义问答，支持自动泛化问答，支持设置相似问题和多种回答； 3、支持语音、屏幕触控两种方式实现语音交互； 电源类参数 电池 24V 30Ah，动力锂电池 单次充电与标准工况使用时长 单次充电约 3 小时可充满，充满后连续标准工况*下使用可达 6-8h（设备具备智能自动回充功能，无感充电，无需操心） 充电片离地高度：105mm 充电桩尺寸：17.5cm(L) x 33cm(W) x 30cm(H) 充电桩重量：4kg</p>			
--	--	---	--	--	--

		充电桩输入 AC 110/180~240V, 50/60 Hz 充电桩功率 300W 最大充电电流 10A 充电桩能耗 <2 度电/天 充电桩安装环境: 半径 1m 内无障碍物、地面平整、有 220V 插座 (国内) ★为保证产品质量售后服务保障, 提供生产厂家针对本项目的参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖公章			
281	收银系统 (主机+58 打印+80 打印+钱箱)	1、收银机类型: 桌面一体机; 2、主屏幕属性: 触屏; 3、系统: Android; 4、内存容量: 2G; 5、处理器: 四核; 6、硬盘容量: 8G; 7、屏幕数量: 双屏; 8、主屏幕尺寸: 15.1-16 英寸; 9、屏幕类型: 电容屏; 10、网络连接: 网线+WIFI; 11、分辨率: 1366*768; 12、支持线上扫码支付; 13、支持扫码点单; 14、自带管理软件; 15、尺寸: 38.0cmX22.8cmX36.5cm。	套	1	
282	手动扫码装置	手动无线扫描枪, 支持 USB 接口和串口	套	2	
283	收银软件系统	满足日常收银, 含进销存, 含微信支付宝支付功能等等	套	1	
284	无线掌上 PAD	无线 pad 收银 pos 系统	套	2	
285	吸顶 AP	1、产品类型: 吸顶式 AP; 2、网络标准: IEEE802.11ax; 3、网络协议: 支持 802.11ax, 802.11ac wave2, 802.11ac wave1, 802.11a/b/g/n 同时工作; 4、最高传输速率: 1775Mbps; 5、传输速率: 2.4GHz 支持 574Mbps, 5GHz 支持 1201Mbps; 6、频率范围: 双频 (2.4GHz, 5GHz); 7、灵敏度: 11b: -96dBm (1Mbps), -93dBm (5Mbps), -89dBm (11Mbps) 11a/g: -91dBm (6Mbps), -85dBm (24Mbps), -80dBm (36Mbps), -74dBm (54Mbps) 11n: -90dBm (MCS0), -70dBm (MCS7), -89dBm (MCS8), -68dBm (MCS15) 11ac: 20MHz: -88dBm (MCS0), -63dBm (MCS9) 11ac: 40MHz: -85dBm (MCS0), -60dBm (MCS9) 11ac: 80MHz: -85dBm (MCS0), -60dBm (MCS9) 11ax: 80MHz: -82dBm (MCS0), -57dBm (MCS9), -52dBm (MCS11); 8、网络接口: 1 个 10/100/1000Base-T 以太网口, LAN/ POE 口支持 PoE 供电; 9、天线类型 阵列天线; 10、天线增益 2.4G: 3dBi, 5G: 3dBi;	台	3	

		<p>11、发射功率：$\leq 100\text{mw}$（20dBm）；</p> <p>12、支持 PSK 认证方式；</p> <p>13、支持静态黑名单、支持静态白名单；</p> <p>14、支持 WPA（TKIP）、WPA2（AES）、WPA-PSK 数据加密；</p> <p>15、支持本地供电，DC 12V/1.5A；</p> <p>16、支持 802.3at（POE+）以太网供电。</p>			
286	接入交换机	<p>1、24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口；</p> <p>2、二层网管交换机；</p> <p>3、交换容量 336Gbps；</p> <p>4、包转发率 42Mpps；</p> <p>5、支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能；</p> <p>6、★支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级,实现对网络的统一管理。提供官网含链接截图证明并加盖原厂项目授权专用章或公章；</p> <p>7、★为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过温室气体核查。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章；</p>	台	1	
287	光模块	<p>1、万兆单模光模块；2、最大传输距离 10KM；3、双纤口；</p> <p>4、适用 LC 型接头跳线。</p>	块	1	
288	POE 交换机	<p>4 个 10/100/1000Mbps 电口（支持 PoE/PoE+），PoE 输出 54W，1 个 10/100/1000Mbps 电口。支持 EWEB/APP/MACC 管理。</p> <p>★支持端口防雷：$\geq 6\text{KV}$，并提供官网截图并加盖授权章或公章。</p> <p>★环境温度：$\geq -5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$，提供官网截图并加盖授权章或公章。</p>	台	1	
289	网络面板（单口）	<p>1、产品材质：环保 ABS 材料，弹簧；</p> <p>2、产品结构：防尘门，标识条，组合式三层结构设计；</p> <p>3、工艺特点：雅致黑亚光磨砂；</p> <p>4、产品尺寸：86mm*86mm；</p> <p>5、执行标准：GB/T 17466.24-2008；</p> <p>6、容纳模块：电话模块，超五类，六类，超六类模块；</p> <p>7、端口数量：1 个。</p>	个	8	
290	网络模块	<p>1、产品材质：磷青铜片，环保 PC 胶料；</p> <p>2、适用系统：六类非屏蔽系统，传输 1000Mbps 数据流量；</p> <p>3、执行标准：ANSI/TIA 568.2-D，ISO/IEC 11801-1:2017，IEC 60603-7-4，YD/T 926.3-2009；</p> <p>4、适应线缆：23AWG（0.52mm-0.57mm）；</p> <p>5、工艺特点：弯针设计，插接片镀镍，弹片镀金；</p> <p>6、拔插次数：≥ 1000 次，端接次数：≥ 250 次；</p> <p>7、使用温度：$-20 \sim 75^{\circ}\text{C}$；</p>	个	8	

		8、打线方式：180°工具打线； 9、质检要求：通过Fluke 90米 Permanent Link 测试。			
291	网络底盒	网络明/暗装底盒，PVC材质	个	8	
292	理线架	1、产品材质：冷轧钢，带盖板； 2、产品尺寸：高度：1U， 3、产品长度：19英寸； 4、产品环数：12环。	个	1	
293	六类网线	1、产品材质：395无氧铜芯，中心十字骨架，进口高密度PE绝缘层，环保阻燃PVC外皮； 2、线径：≥0.5mm 3、适用系统：六类非屏蔽系统，传输1000Mbps数据流量； 4、执行标准：ANSI/TIA 568.2-D, ISO/IEC 11801-1:2017, YD/T 1019-2013, YD/T 926.2-2009； 5、特性阻抗：100Ω±15Ω，电容阻抗：50pF/m； 6、使用温度：-20~60℃。	箱	2	
294	PVC线管	20、25PVC线管	米	150	
295	阻燃波纹管	25PE阻燃波纹管 塑料电线电缆保护套穿线管穿线软管,50米/扎	扎	1	
296	辅材	网络跳线、PVC接头、管卡、标签纸、扎带、膨胀螺丝等相关五金	项	1	
297	主线缆	YJV4*10+1*6强电电缆	米	35	
298	主电线	6平方多股铜线，火线，零线各一扎	米	200	
299	主地线	4平方多股铜线，地线	米	100	
300	分电线	2.5平方多股铜线，火线，零线各一扎	米	200	
301	分地线	1.5平方多股铜线，地线	米	200	
302	配电柜	塑壳断路器 125A*1, 1P空开 63A*6, 2P空开 63A*4, 3P空开 63A*2, 零排, 地排, 带指示灯。	个	1	
303	插座	斜五孔, 10A电流, 86底盒	套	12	
304	插排	插孔数量: 4孔插孔电流: 10A 额定功率: 2500W 开关方式: 分控	个	2	
305	阻燃波纹管	25PE阻燃波纹管 塑料电线电缆保护套穿线管穿线软管,50米/扎	扎	1	
306	桥架	铁槽含丝杠\膨胀\螺丝吊架等 100*50mm	米	20	
307	PVC线管	20、25PVC线管	米	150	
308	辅材	铜鼻子、热缩管、PVC接头、管卡、标签纸、扎带、膨胀螺丝等相关五金	项	1	
309	高端隔音罩商用沙冰机 GEF 冰沙机	230*270*500mm 功率 220v/1800w	台	3	
310	1.5米冷藏柜,风冷	1500*760*800mm	台	1	
311	1.5米冷冻柜,风冷	1500*760*800mm	台	1	
312	果糖机	额定电压/频率 220V/50赫兹, 额定功率 400W 尺寸 220*340*440 毫米容量 7升出糖精度正负 0.3克内	台	2	
313	蒸汽开水机	额定电压/频率 220V/50赫兹, 额定功率 3000W 尺寸 260*345*605 毫米出水量一小时 15升, 蒸汽容量 9升	台	2	

314	手打柠檬雪克杯	750ml 亚克力材质带	个	60	
315	玻璃杯	容量 200ml 高 85mm 口径 70mm	个	300	
316	实木移动茶水柜	材质: 红檀木, 品名: 实木茶几, 红木色, 新中式, 高 52CM 长 70CM 宽 32CM 内框长 37CM 宽 20CM	个	6	

附件 1: LED 显示屏设备清单

序号	产品名称	参考规格	参考品牌型号及详细技术参数及规格	数量	单位
(一)	室内全彩 LED 显示屏 (主屏)				
1	室内全彩 LED 显示屏	Q1.8 高刷	1. 屏体显示尺寸: 宽 4480mm*高 2560mm, 2. 屏体显示分辨率: 宽 2408*高 1376=3313408 点 3. 像数点间距 1.8mm 4. 像素密度 288906Dots/m ² 5. 像素构成 1R1G1B 6. 灯管封装 SMD1515 7. 尺寸(长*宽*厚)320*160*14.5mm 8. 单元板分辨率 172*86=14792Dots 9. 输入电压(直流)4.5±0.1V 10. 最大电流≤6.6A 11. 单元板功率 ≤30W 12. 驱动方式 1/40 恒流驱动 13. 亮度≥450cd/m ² 14. 亮度均匀性 >0.95 15. 屏幕水平视角 140±10 度 16. 屏幕垂直视角 130±10 度 17. 最佳视距≥2m 18. 使用环境室内 19. 灰度等级红、绿、蓝各 14-16bits 20. 显示颜色 43980 亿种 21. 换帧频率≥60 帧/秒 22. 刷新频率≥3840Hz 23. 使用寿命≥10 万小时 24. ★LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%, 转换效率不小于 86%, 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上(提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件, 并加盖原厂公章) 25. ★电流增益调节级别≥8 位, 电流增益调节范围 1%-199%(提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件, 并加盖原厂公章) 26. ★模组印刷板在经过湿热箱处理 120h 后(温度 40℃, 湿度 93.1%) 进行测试, 绝缘部分未击穿(提供具有国家及行业认可的第三方检测报告复印件, 并加盖原厂公章) 27. ★为保证屏体安装平整度达到完美效果, LED 显示屏制造商需具有“光学拼缝调整”技术, 以保障屏体的平整度, 同时提供该技术证书复印件加盖制造商公章	11.47	m ²

			28.★产品及售后保障：投标人需提供 LED 显示屏生产厂家针对本项目的售后服务承诺函及技术参数确认函，并加盖原厂公章		
2	开关电源	4.5V	超薄款 192.5*82*30mm	42.00	台
3	接收卡	E80	1.集成 8 个 HUB75 接口，16 组 RGB 信号输出，无需再配转接板， 2.建议带载 128*256，32 扫最大带载 128*512；2.支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 3、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 4、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正	28.00	张
4	专业主控	X6	1、支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 SDI； 2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3、最大带载 390 万像素， 4、支持视频源任意切换，任意缩放； 5、支持三画面显示，位置、大小可自由调节； 6、支持 HDCP1.4； 7、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 8、支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节； 9、支持低亮高灰；	1.00	台
5	项目备品	配套	模组 5 张，开关电源 3 台，接收卡 2 张，模组电源线 5 条，网线 2 条，排线 10 条	1.00	套
6	配电箱	15KW	252mm*158mm*67mm，最大负载 15KW，输出：3 路，功能：OLED 高清显示界面、双组四叶草按键、进出线隐藏式结构、支持手动/遥控/中控控制，内置温度传感器，支持外接多功能卡。	1.00	台
7	显示屏专用免焊结构(不锈钢包边)	定制	屏体外框尺寸：宽 4.56 米*高 2.64 米 1.全电脑数控激光切割管材，尺寸精确，屏体平整度高，落地安装，现场免焊接，免切割； 2.外框采用 800*400 方钢(非铝合金边框)、龙骨采用 400*200 方钢制作，榫卯工艺，安全性高，快速便捷； 3.配黑色不锈钢包边，外观高档美观；	12.04	m ²
8	控制电脑	510S	(1) 操作系统：Windows 10 或同等性能 (2) 处理器：i5-8100 或同等性能 (3) 内存：16GB (4) 内存类型：DDR4 (5) 硬盘：256G 固态硬盘 (6) 独立显卡 1650 2G (7) 音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口 (8) 视频接口：1×VGA，1×HDMI (9) 网络接口：RJ45（网络接口） (10) 其它接口：电源接口，2×PS/2 (11) 扩展插槽：1×PCIe 16x，2×PCIe 1x	1.00	套

			<p>(12) 屏幕尺寸:21.5 英寸</p> <p>(13) 屏幕分辨率:1920×1080</p> <p>(14) 屏幕比例: 16:9 (宽屏)</p> <p>(15) 高清标准: 1080p (全高清)</p> <p>(16) 面板类型: TN</p> <p>(17) 背光类型: WLED 背光</p> <p>(18) 静态对比度: 1000:1</p> <p>(19)★安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; 提供相关证明文件并加盖厂商公章。</p> <p>(20)★机箱: ≤7.4L, 顶置电源开关键, 方便使用; 可选强力风扇, 能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果. 提供相关证明文件并加盖厂商公章。</p>		
9	屏体供电主电源线	3*6 m ²	屏体最大功率: 7.5KW3*6 m ² 国标纯铜三芯电缆线	50.00	米
10	屏体通讯主信号线	定制	屏体显示分辨率: 宽 2408*高 1376=3313408 点, 标配 6 条网线+1 条备用网线=7 条网线 国标超六类网线 7 条,	100.00	米
11	施工辅材	pvc25	PVc25 管槽、管夹以及螺丝等等	1.00	项
(二)	室内全彩 LED 显示屏 (6 个圆形屏) 显示尺寸: 宽 640mm*高 640mm (6 块圆形屏)				
1	室内全彩 LED 显示屏	Q1.8 高刷	<p>1. 屏体显示尺寸: 宽 640mm*高 640mm,</p> <p>2. 屏体显示分辨率: 宽 344*高 344=118336 点</p> <p>3. 像数点间距 1.8mm</p> <p>4. 像素密度 288906Dots/m²</p> <p>5. 像素构成 1R1G1B</p> <p>6. 灯管封装 SMD1515</p> <p>7. 尺寸(长*宽*厚)320*160*14.5mm</p> <p>8. 单元板分辨率 172*86=14792Dots</p> <p>9. 输入电压(直流)4.5±0.1V</p> <p>10. 最大电流≤6.6A</p> <p>11. 单元板功率 ≤30W</p> <p>12. 驱动方式 1/40 恒流驱动</p> <p>13. 亮度≥450cd/m²</p> <p>14. 亮度均匀性 >0.95</p> <p>15. 屏幕水平视角 140±10 度</p> <p>16. 屏幕垂直视角 130±10 度</p> <p>17. 最佳视距≥2m</p> <p>18. 使用环境室内</p> <p>19. 灰度等级红、绿、蓝各 14-16bits</p> <p>20. 显示颜色 43980 亿种</p> <p>21. 换帧频率≥60 帧/秒</p> <p>22. 刷新频率≥3840Hz</p> <p>23. 使用寿命≥10 万小时</p> <p>★23、具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加密传输功能, 防止网络恶意入侵 (提供具有国家及行业认可的第三方检测报告复印件, 并加盖原厂公</p>	2.46	m ²

			章)； ★24、一体化控制平台，模块化统一管理，可对所有的LED显示屏模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）； ★25、色域空间：LED显示屏 Color Space 覆盖率≥120% YIQ (NTSC)、LED显示屏 Color Space 覆盖率≥170% YUV (PAL)（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）；		
2	开关电源	4.5V	超薄款 192.5*82*30mm	12.00	台
3	接收卡	E80	1.集成8个HUB75接口，16组RGB信号输出，无需再配转接板， 2.建议带载128*256，32扫最大带载128*512；2.支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； 3、支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； 4、支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正	12.00	张
4	异步发送盒	A35	1、支持WiFi接入局域网，可选配3G/4G模块连接广域网，支持手机、Pad、PC等智能终端进行管理； 2、最大带载面积65万点；最宽4096像素，最高3840像素， 3、两路监控接口，可接亮度，温度，湿度，烟雾，PM2.5探头，支持运行环境温度、湿度、亮度、烟雾，PM2.5等参数监测； 4、U盘更新节目，即插即播，局域网发布节目，局域网集群管理，广域网集群发布管理	6.00	台
5	项目备品	配套	模组3张，开关电源3台，接收卡2张，模组电源线5条，网线2条，排线10条	1.00	套
6	配电箱	定制	定制	1.00	台
7	简易结构	定制	屏体结构尺寸：宽0.64米*高0.64米 简易结构	2.46	m ²
8	控制电脑	510S	(1)操作系统：Windows 10或同等性能 (2)处理器：i5-8100或同等性能 (3)内存：16GB (4)内存类型：DDR4 (5)硬盘：256G固态硬盘 (6)独立显卡1650 2G (7)音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口 (8)视频接口：1×VGA，1×HDMI (9)网络接口：RJ45（网络接口） (10)其它接口：电源接口，2×PS/2 (11)扩展插槽：1×PCIe 16x，2×PCIe 1x (12)屏幕尺寸：21.5英寸 (13)屏幕分辨率：1920×1080 (14)屏幕比例：16:9（宽屏） (15)高清标准：1080p（全高清） (16)面板类型：TN	1.00	套

			(17) 背光类型: WLED 背光 (18) 静态对比度: 1000:1 (19) 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; (20) 机箱: ≤7.4L, 顶置电源开关键, 方便使用; 可选强力风扇, 能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果.		
9	屏体供电主电源线	3*2.5 m ²	屏体最大功率: 2.1KW3*2.5 m ² 国标纯铜三芯电缆线	50.00	米
10	屏体通讯主信号线	定制	屏体显示分辨率: 宽 344*高 344=118336 点, 标配 6 条网线+1 条备用网线=7 条网线 国标超六类网线 7 条,	100.00	米
11	施工辅材	pvc25	PVc25 管槽、管夹以及螺丝等	1.00	项

附件 2: 监控系统

序号	产品名称	参考品牌型号及详细技术参数及规格	单位	数量	备注
1	臻全彩 400 万海螺型网络摄像机	<p>1、400 万 H. 265/Smart265 暖光补光 (30 米);</p> <p>2、支持 POE, 内置麦克风, 镜头 2.8/4/6mm; Smart 功能</p> <p>3、Smart 报警: 越界侦测, 区域入侵侦测。</p> <p>4、Smart265 编码: 支持 Smart265 编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本。</p> <p>5、支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术。</p> <p>6、最高分辨率可达 2560×1440@25fps。</p> <p>7、码流平滑设置, 适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。</p> <p>8、支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加。</p> <p>9、支持 OSD 颜色自选。</p> <p>10、支持通过客户端或者浏览器调节走廊模式, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡。</p> <p>11、支持 3D 数字降噪, 背光补偿, 强光抑制, 120 dB 宽动态, 透雾功能, 适应不同监控环境。</p> <p>12、支持暖光灯补光, 照射距离最远可达 30 m。</p> <p>系统功能</p> <p>13、功能齐全: 心跳, 镜像, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤等。</p> <p>14、支持双码流, 支持手机监控。</p> <p>15、支持萤石云平台接入。</p> <p>16、支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。</p> <p>17、符合 IP67 级防尘防水设计, 可靠性高。</p> <p>安全服务</p> <p>18、支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤。</p> <p>19、支持 HTTPS 等安全认证, 支持创建证书。</p> <p>20、支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示。</p> <p>★21、友好密码功能: 启用友好密码功能策略时, 与设备处于同一</p>	个	8	

		<p>网段的地址可以使用设备出厂密码登录和访问设备；跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问设备；关闭友好密码功能策略时，与设备处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问设备（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>★22、网关 ARP 绑定功能：设备可通过 IE 浏览器添加并绑定设备所在网段网关的 MAC 地址，当其它终端设备访问设备时，若使用正确的网关 MAC 地址即设备绑定的 MAC 地址则可以正常访问设备；当使用错误的网关 MAC 地址即不是设备绑定的 MAC 地址则不能访问设备（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p>			
2	NVR 主机	<p>1、视频接入路数：16；</p> <p>2、网络输入带宽：160Mbps；</p> <p>3、录像分辨率：8MP；</p> <p>4、视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA；</p> <p>5、HDMI 输出：4K，3840×2160，1280×720/60Hz；</p> <p>6、预览分屏：1/2/4/6/8/9/16 画面</p> <p>7、视频解码格式：H. 265;Smart265;H. 264;Smart264</p> <p>8、解码能力：12×1080P(开启 SVC 增强模式后，支持 16×1080P)（开启 NVR 智能功能，占用 4×1080P 解码能力）</p> <p>9、同步回放：16 路；</p> <p>10、网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；</p> <p>11、USB 接口：1 个 USB2.0（前置），1 个 USB2.0（后置）；</p> <p>12、盘位：2 个 SATA 接口；</p> <p>13、单盘容量：支持 10TB；</p> <p>14、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；</p> <p>15、支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编解码流；</p> <p>16、解码性能强劲，支持 12 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 16 路 1080P 解码）；</p> <p>17、支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>18、支持 HDMI 与 VGA 同/异源输出，HDMI 支持 4K 高清显示输出，VGA 支持 1080P 高清显示输出；</p> <p>19、电源规格：DC 12V 40W（外接适配器）；</p> <p>20、尺寸：385mm（宽）×315mm（深）×52mm（高）。</p> <p>★21、NVR 总资源为满负载条件下的接入带宽≥960Mbps、存储带宽≥960Mbps、回放带宽≥960Mbps、转发带宽≥960Mbps（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>★22、支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转 90 度、逆时针旋转 90 度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持 32/16/9/7/5/4/3 分屏预览（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>★23、支持区域入侵检测，接入普通 IPC，支持对出现在设定警</p>	台	1	

		戒区域内的目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多 4 个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间，通过 web 客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像（提供具有国家或行业认可的第三方检测报告复印件，并加盖原厂公章）			
3	存储硬盘	接口类型：SATAII，容量：4TB，转速：5900 转，缓存：64M	块	2	
4	65 寸监视器	1、支持 1920 × 1080 高清显示。 2、178° /178° 广视角。 3、三边超窄边框，纤薄机身。 4、护眼不闪屏，低蓝光设计。 5、HDMI+VGA 双接口，丰富连接性和兼容性。 6、采用 3D 降噪技术，图像鲜艳明亮，呈现真实细节。 7、支持软件展频技术可降低 EMI 辐射 8、支持壁挂。	个	1	
5	POE 交换机	1、接口数量：16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口。 2、接口类型：RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应。 3、标准：IEEE 802.3， IEEE 802.3u， IEEE 802.3x。 4、处理类型：存储转发。 5、MAC 地址表：8 K。 6、交换容量：36 Gbps。 7、包转发率：26.784 Mpps。 8、内部缓存：4.1 Mbits。 9、供电标准：IEEE 802.3af、 IEEE 802.3at。 10、供电线芯：网线的 1/2/3/6 供电。 11、PoE 端口：1~16。 12、端口供电功率：30 W。 13、整机供电功率：230 W。 14、外壳：金属材质。 15、尺寸：（长×高×深）440mm×44mm×220.8mm。	台	1	
6	网络机柜	1、32U，玻璃门； 2、落地机柜； 3、前后门材质：前单开玻璃门，后单开铁门，冷轧板； 4、标配为 3 托盘 2 电源 2 风机； 5、滚轮：支持，4 个； 6、脚撑：支持，4 个； 7、辅件：安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把； 8、尺寸（宽*深*高）：600*600*1600 mm。	个	1	
7	理线架	1、产品材质：冷轧钢，带盖板； 2、产品尺寸：高度：1U， 3、产品长度：19 英寸； 4、产品环数：12 环。	个	2	
8	网线	超 5 类非屏蔽网线，线径 0.5，无氧铜芯，每箱长度 305 米，具有相关检测认证报告。	箱	1	
9	PVC 线管	20、25 线管	米	50	
10	阻燃波纹管	25PE 阻燃波纹管 塑料电线电缆保护套穿线管穿线软管，50 米/扎	扎	1	

11	辅材	PVC 接头、管卡、标签纸、扎带、膨胀螺丝等相关五金	项	1	
----	----	----------------------------	---	---	--

一、核心产品

序号（与采购清单中的序号一致）	核心设备名称（与采购清单中的名称一致）
267	茶艺仿真系统
270	LED 显示屏