

格式十六：《技术和服务要求响应表》

《技术和服务要求响应表》

龙门县平陵中心幼儿园设施设备及安装服务采购项目

A、采购类

序号	名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1	食品安全信息公示栏		规格：约 1.4*0.9m;	规格：约 1.4*0.9m;	规格：约 1.4*0.9m;	无偏离	本页	
2	消防示意图背胶裱 kt 板		规格：A3 大小;	规格：A3 大小;	规格：A3 大小;	无偏离	本页	
3	消防示意图（一楼）背胶裱 kt 板		规格：A3 大小;	规格：A3 大小;	规格：A3 大小;	无偏离	本页	
4	档案保管制度背胶裱 pvc 板		规格：约 0.5*0.7m;	规格：约 0.5*0.7m;	规格：约 0.5*0.7m;	无偏离	本页	
5	行政值班表+食谱，pvc uv 宣传栏（含亚克力盒子）		规格：约 4.66*1.3m;	规格：约 4.66*1.3m;	规格：约 4.66*1.3m;	无偏离	本页	
6	党员服务岗亚克力台牌		定制。	定制。	定制。	无偏离	本页	
7	国旗+价值观背胶裱 kt 板		规格：约 0.5*0.7m;	规格：约 0.5*0.7m;	规格：约 0.5*0.7m;	无偏离	本页	

8	厨房位置工具牌背胶裱 pvc		规格：约 0.8*0.7m；	规格：约 0.8*0.7m；	规格：约 0.8*0.7m；	无偏离	本页	
9	厨房功能室牌背胶		规格：约 0.3*0.21m；	规格：约 0.3*0.21m；	规格：约 0.3*0.21m；	无偏离	本页	
10	有限空间作业安全警示牌		规格：约 0.54*0.44m；	规格：约 0.54*0.44m；	规格：约 0.54*0.44m；	无偏离	本页	
11	最小应急单元牌		规格：约 0.6*0.4m；	规格：约 0.6*0.4m；	规格：约 0.6*0.4m；	无偏离	本页	
12	双面接待室牌		定制。	定制。	定制	无偏离	本页	
13	游戏黑底背胶		定制。	定制。	定制	无偏离	本页	
14	综治工作站岗位职责表 pvc 裱背胶		规格：约 0.5*0.7m；	规格：约 0.5*0.7m；	规格：约 0.5*0.7m；	无偏离	本页	
15	预进间背胶		规格：约 0.3*0.21m；	规格：约 0.3*0.21m；	规格：约 0.3*0.21m；	无偏离	本页	
16	收费公示栏 pvc 裱背胶		规格：约 0.64*0.42m；	规格：约 0.64*0.42m；	规格：约 0.64*0.42m；	无偏离	本页	
17	演讲台园标背胶		规格：约 0.18*0.18m；	规格：约 0.18*0.18m；	规格：约 0.18*0.18m；	无偏离	本页	
18	珍惜粮食亚克力		规格：约 0.6*0.8m；	规格：约 0.6*0.8m；	规格：约 0.6*0.8m；	无偏离	本页	
19	食堂、功能室制度 pvc 裱背胶		规格：约 0.5*0.7m；	规格：约 0.5*0.7m；	规格：约 0.5*0.7m；	无偏离	本页	
20	12 厘 pvc uv 宣传栏		规格：约 3.52*1.4m；	规格：约 3.52*1.4m；	规格：约 3.52*1.4m；	无偏离	本页	
21	科室牌		定制，双面。	定制，双面。	定制，双面。	无偏离	本页	

22	文化建设		1.学校简介, 材质PVC 楼体; 2.校名楼梯铁皮广告大字; 3.“遨游世界”PVC 标语雕刻; 4.厨房健康证、制度牌、制作; 5.按要求定制。	1.学校简介, 材质PVC 楼体; 2.校名楼梯铁皮广告大字; 3.“遨游世界”PVC 标语雕刻; 4.厨房健康证、制度牌、制作; 5.按要求定制。	定制	无偏离	本页	
23	路由器		适用频段 1. 2.4GHz+5GHz; 2. 天线数量 5 个; 3. 支持 Mesh 支持防火墙。	适用频段 1. 2.4GHz+5GHz; 2. 天线数量 5 个; 3. 支持 Mesh 支持防火墙。	AC1200	无偏离	本页	
24	交换机		五口千兆交换机。	五口千兆交换机。	五口千兆交换机。	无偏离	本页	
25	交换机		八口千兆交换机。	八口千兆交换机。	八口千兆交换机。	无偏离	本页	
26	网线		超五类网线, 国标。	超五类网线, 国标。	超五类网线, 国标。	无偏离	本页	
27	线槽		定制。	定制。	定制。	无偏离	本页	
28	键鼠套装		键鼠套装。	键鼠套装。	键鼠套装。	无偏离	本页	
29	鼠标		鼠标。	鼠标。	鼠标。	无偏离	本页	
30	安装调试		设备安装调试。	设备安装调试。	设备安装调试。	无偏离	本页	
31	固态硬盘 480G		内存: 480G。	内存: 480G。	内存: 480G。	无偏离	本页	
32	内存条		内存: 8G。	内存: 8G。	内存: 8G。	无偏离	本页	
33	企业路由器		1. 10 个 10/100/1000M 自适应网, 6 个固化 LAN 口(其中 2 个为固化聚合口)。 2. 最大支持 4WAN 口多网段。 3. 内存 DDR4≥1G。 4. 整机功率<25W。	1. 10 个 10/100/1000M 自适应网, 6 个固化 LAN 口(其中 2 个为固化聚合口)。 2. 最大支持 4WAN 口多网段。 3. 内存 DDR4≥1G。 4. 整机功率<25W。	HB250120T	无偏离	本页	
34	USB 摄像头		≥400 万像素。	≥400 万像素。	400 万像素	无偏离	本页	

35	电脑电源		35W。	35W。	35W。	无偏离	本页	
36	电脑维护		电脑, 网络, 打印机维护。	电脑, 网络, 打印机维护。	电脑, 网络, 打印机维护。	无偏离	本页	
37	幼儿园门口LED屏		含边框尺寸: 约1578cm*74cm。	含边框尺寸: 约1578cm*74cm。	定制	无偏离	本页	
38	幼儿园会议室LED屏		含边框尺寸: 约685cm*58cm。	含边框尺寸: 约685cm*58cm。	定制	无偏离	本页	
39	幼儿园音乐室LED屏		含边框尺寸: 约650cm*58cm。	含边框尺寸: 约650cm*58cm。	定制	无偏离	本页	
40	布织布		规格: 约 0.4×0.45 米。	规格: 约 0.4×0.45 米。	定制	无偏离	本页	
41	花草		规格: 约 0.3*0.6 米。	规格: 约 0.3*0.6 米。	定制	无偏离	本页	
42	仿真花		树藤、竹子、树皮; 吊顶花。	树藤、竹子、树皮; 吊顶花。	定制	无偏离	本页	
43	木栅栏		规格: 约 0.3*1.2 米。	规格: 约 0.3*1.2 米。	定制	无偏离	本页	
44	文化走廊		规格: 约 3.0*10.0 米。	规格: 约 3.0*10.0 米。	定制	无偏离	本页	
45	人字梯		规格: 约 0.03*3.0 米。	规格: 约 0.03*3.0 米。	定制	无偏离	本页	
46	120CM 双层花架		规格: 约 120*30cm 双层。	规格: 约 120*30cm 双层。	定制	无偏离	本页	
47	100CM 双层花架		规格: 约 100*30cm 双层。	规格: 约 100*30cm 双层。	定制	无偏离	本页	
48	80CM 双层花架		规格: 约 80*30cm 双层。	规格: 约 80*30cm 双层。	定制	无偏离	本页	
49	网		规格: 约 0.6*1.2 米。	规格: 约 0.6*1.2 米。	定制	无偏离	本页	
50	墙贴展示板		规格: 约 1.0*2.0 米。	规格: 约 1.0*2.0 米。	定制	无偏离	本页	
51	主题墙毛毡板		规格: 约 1.2*2.4 米。	规格: 约 1.2*2.4 米。	规格: 约 1.2*2.4 米。	无偏离	本页	
52	复古壁纸画		规格: 约 1.5*5.0 米。	规格: 约 1.5*5.0 米。	定制	无偏离	本页	
53	印章水彩笔		36 色。	36 色。	36 色。	无偏离	本页	

54	小勾线笔		黑色。	黑色。	黑色。	无偏离	本页	
55	大勾线笔		黑色。	黑色。	黑色。	无偏离	本页	
56	马克笔		36 色。	36 色。	36 色。	无偏离	本页	
57	炫彩棒		32 色。	32 色。	32 色。	无偏离	本页	
58	水彩颜料		12 色/套 (500 克)/瓶。	12 色/套 (500 克)/瓶。	12 色/套 (500 克)/瓶。	无偏离	本页	
59	丙烯颜料		12 色/套 (500 克)/瓶。	12 色/套 (500 克)/瓶。	12 色/套 (500 克)/瓶。	无偏离	本页	
60	水彩颜料		12 色/套。	12 色/套。	12 色/套。	无偏离	本页	
61	国画颜料		约 12 毫升 24 色。	约 12 毫升 24 色。	约 12 毫升 24 色。	无偏离	本页	
62	无盖收纳箱		大号; 规格: 约长 32.5cm; 宽 26.5cm; 高 15.5cm;	大号; 规格: 约长 32.5cm; 宽 26.5cm; 高 15.5cm;	大号	无偏离	本页	
63	舞蹈杆		3 米。	3 米。	3 米。	无偏离	本页	
64	水粉纸 4K		1.规格: 约 160G 每张; 2.每包 80 张。	1.规格: 约 160G 每张; 2.每包 80 张。	1.规格: 约 160G 每张; 2.每包 80 张。	无偏离	本页	
65	彩色卡纸		1. 4 开; 2. 规格: 约 160 克; 3. 10 色每 100 张。	1. 4 开; 2. 规格: 约 160 克; 3. 10 色每 100 张。	1. 4 开; 2. 规格: 约 160 克; 3. 10 色每 100 张。	无偏离	本页	
66	海绵纸		1.规格: 约 50cm×50cm×1mm; 2.10 色各 10 张。	1.规格: 约 50cm×50cm×1mm; 2.10 色各 10 张。	1.规格: 约 50cm×50cm×1mm; 2.10 色各 10 张。	无偏离	本页	
67	牛皮纸		规格: 全开≥180 克。	规格: 全开≥180 克。	规格: 全开≥180 克。	无偏离	本页	
68	闪光金粉纸		1.规格: 约 30×20cm; 2.十色 10 张/包。	1.规格: 约 30×20cm; 2.十色 10 张/包。	1.规格: 约 30×20cm; 2.十色 10 张/包。	无偏离	本页	
69	彩色纸绳		规格: 12 色/包。	规格: 12 色/包。	规格: 12 色/包。	无偏离	本页	

70	瓦楞纸		1.规格:约 38×50cm; 2.十色, 50 张/包(10 色)。	1.规格:约 38×50cm; 2.十色, 50 张/包(10 色)。	1.规格:约 38×50cm; 2.十色, 50 张/包(10 色)。	无偏 离	本页	
71	A4 打 印纸		1.规格:约 80G; 2.A4 纸。	1.规格:约 80G; 2.A4 纸。	1.规格:约 80G; 2.A4 纸。	无偏 离	本页	
72	彩色打 印纸		规格:A4 混色 10 色, 约 100 张一包。	规格:A4 混色 10 色, 约 100 张一包。	规格:A4 混 色 10 色, 约 100 张一包。	无偏 离	本页	
73	安全剪 刀		安全圆角带护套。	安全圆角带护套。	安全圆角带 护套。	无偏 离	本页	
74	大剪刀		规格:约 160×63mm。	规格:约 160×63mm。	规格:约 160×63mm。	无偏 离	本页	
75	美工刀		铝合金款大号约 0.6cm 刀片, 每把配 5 盒或以上刀片。	铝合金款大号约 0.6cm 刀片, 每把配 5 盒或以上刀片。	铝合金款大 号约 0.6cm 刀 片, 每把配 5 盒或以上刀 片。	无偏 离	本页	
76	过塑机		A4 过塑机。	A4 过塑机。	A4 过塑机。	无偏 离	本页	
77	切纸机		规格: 底盘约 46cm*38cm。	规格: 底盘约 46cm*38cm。	规格: 底盘约 46cm*38cm。	无偏 离	本页	
78	钉墙机		规格: 合一打钉枪约 160mm*85mm。	规格: 合一打钉枪约 160mm*85mm。	规格: 合一打 钉枪约 160mm*85m m。	无偏 离	本页	
79	胶枪、 胶条		大(儿童热容热融电 动高粘强力胶棒胶 枪), 标配胶条 50 支。	大(儿童热容热融电 动高粘强力胶棒胶 枪), 标配胶条 50 支。	大(儿童热容 热融电动高 粘强力胶棒 胶枪), 标配 胶条 50 支。	无偏 离	本页	
80	双面胶		规格: 约 0.9×32 卷、 1.2×24 卷各 5 条。	规格: 约 0.9×32 卷、 1.2×24 卷各 5 条。	规格: 约 0.9×32 卷、 1.2×24 卷各 5 条。	无偏 离	本页	
81	固体胶		规格: 约 36G 一盒 12 支。	规格: 约 36G 一盒 12 支。	规格: 约 36G 一盒 12 支。	无偏 离	本页	
82	海绵胶		规格: 约 1cm、 1.2cm、1.5cm 各 1 条, 一条 15 卷。	规格: 约 1cm、 1.2cm、1.5cm 各 1 条, 一条 15 卷。	规格: 约 1cm、 1.2cm、1.5cm 各 1 条, 一条 15 卷。	无偏 离	本页	
83	透明胶		规格: 约 4.5cm×50m 一条 5 卷。	规格: 约 4.5cm×50m 一条 5 卷。	规格: 约 4.5cm×50m	无偏 离	本页	

					一条 5 卷。			
84	小水桶		1.灰色折叠硅胶洗笔桶; 2.规格: 约 20×16.5×12.5cm。	1.灰色折叠硅胶洗笔桶; 2.规格: 约 20×16.5×12.5cm。	1.灰色折叠硅胶洗笔桶; 2.规格: 约 20×16.5×12.5cm。	无偏离	本页	
85	磁铁		1.规格: 约 3cm 直径; 2.红色; 3.一盒 100 个。	1.规格: 约 3cm 直径; 2.红色; 3.一盒 100 个。	1.规格: 约 3cm 直径; 2.红色; 3.一盒 100 个。	无偏离	本页	
86	调色盘		1.仿陶瓷约 17.3cm×1.8cm; 2.梅花 7 格。	1.仿陶瓷约 17.3cm×1.8cm; 2.梅花 7 格。	1.仿陶瓷约 17.3cm×1.8cm; 2.梅花 7 格。	无偏离	本页	
87	钢尺		1.长度 100cm, 2.钢制。	1.长度 100cm, 2.钢制。	1.长度 100cm, 2.钢制。	无偏离	本页	
88	防水幼儿美术罩衣		中码防水幼儿美术罩衣。	中码防水幼儿美术罩衣。	中码防水幼儿美术罩衣。	无偏离	本页	
89	订书机		1.白色, 2.规格: ≥123×56mm。	1.白色, 2.规格: ≥123×56mm。	1.白色, 2.规格: ≥123×56mm。	无偏离	本页	
90	订书针		12 号钉 10 盒每排。	12 号钉 10 盒每排。	12 号钉 10 盒每排。	无偏离	本页	
91	中性笔		中性笔 0.5mm 笔。	中性笔 0.5mm 笔。	中性笔 0.5mm 笔。	无偏离	本页	
92	文具盒		档案资料收纳文具盒。	档案资料收纳文具盒。	档案资料收纳文具盒。	无偏离	本页	
93	排插		3 米排插。	3 米排插。	3 米排插。	无偏离	本页	
94	长尾夹		15cm 彩色长尾夹文件夹。	15cm 彩色长尾夹文件夹。	15cm 彩色长尾夹文件夹。	无偏离	本页	
95	长尾夹		25cm 彩色长尾夹文件夹。	25cm 彩色长尾夹文件夹。	25cm 彩色长尾夹文件夹。	无偏离	本页	
96	长尾夹		50cm 彩色长尾夹文件夹。	50cm 彩色长尾夹文件夹。	50cm 彩色长尾夹文件夹。	无偏离	本页	
97	便利贴		便利贴便签纸百事贴。	便利贴便签纸百事贴。	便利贴便签纸百事贴。	无偏离	本页	
98	体操垫		1.规格尺寸: ≥180×70×10cm; 2.内 EPE 珍珠棉, 外	1.规格尺寸: ≥180×70×10cm; 2.内 EPE 珍珠棉, 外	定制	无偏离	本页	

			牛津布。	牛津布。				
99	幼儿脚踏车		1.采用优质国标镀锌钢管（符合 GB/T 700-2006 要求）； 2.焊接方式采用 CO2 气体保护焊及氩弧焊(符合 GB/T 8810-1995 要求)； 3.前轮安装脚踏； 4.规格： ≥90×50×60cm；	1.采用优质国标镀锌钢管（符合 GB/T 700-2006 要求）； 2.焊接方式采用 CO2 气体保护焊及氩弧焊(符合 GB/T 8810-1995 要求)； 3.前轮安装脚踏； 4.规格： ≥90×50×60cm；	WZ-120G	无偏离	本页	
100	幼儿三轮滑板车		1.采用优质国标镀锌钢管（符合 GB/T 700-2006 要求）； 2.焊接方式采用 CO2 气体保护焊及氩弧焊(符合 GB/T 8810-1995 要求)； 3.规格： ≥90×44×60cm；	1.采用优质国标镀锌钢管（符合 GB/T 700-2006 要求）； 2.焊接方式采用 CO2 气体保护焊及氩弧焊(符合 GB/T 8810-1995 要求)； 3.规格： ≥90×44×60cm；	WZ-2405JT	无偏离	本页	
101	钻圈		1.规格： ≥61×24×95cm（4 个/套）； 2.材质：环保塑胶材质。	1.规格： ≥61×24×95cm（4 个/套）； 2.材质：环保塑胶材质。	1.规格： ≥61×24×95cm（4 个/套）； 2.材质：环保塑胶材质。	无偏离	本页	
102	高跷		1.规格：≥11×9×7cm； 2.材质：环保塑胶材质。	1.规格：≥11×9×7cm； 2.材质：环保塑胶材质。	1.规格： ≥11×9×7cm； 2.材质：环保塑胶材质。	无偏离	本页	
103	呼啦圈		规格：约 55cm；	规格：约 55cm；	规格：约 55cm；	无偏离	本页	
104	彩虹伞		大、小各 2 套。	大、小各 2 套。	大、小各 2 套。	无偏离	本页	
105	沙水套装		不少于 45 件 /箱。	不少于 45 件 /箱。	不少于 45 件 /箱。	无偏离	本页	
106	篮球器材车		1.304 不锈钢篮球车； 2.规格 ≥100×60×80cm； 3.含四个脚轮。	1.304 不锈钢篮球车； 2.规格 ≥100×60×80cm； 3.含四个脚轮。	1.304 不锈钢篮球车； 2.规格 ≥100×60×80cm； 3.含四个脚轮。	无偏离	本页	
107	篮球		1.橘红色， 2.幼儿篮球 PU 软	1.橘红色， 2.幼儿篮球 PU 软	1.橘红色， 2.幼儿篮球	无偏离	本页	

			皮, 立体筋沟, 防水气嘴。 3.3 号篮球, 直径 18cm。	皮, 立体筋沟, 防水气嘴。 3.3 号篮球, 直径 18cm。	PU 软皮, 立体筋沟, 防水气嘴。 3.3 号篮球, 直径 18cm。			
108	袋鼠跳跳		1.12 生肖跳袋, 2.规格约 60*50cm。	1.12 生肖跳袋, 2.规格约 60*50cm。	1.12 生肖跳袋, 2.规格约 60*50cm。	无偏离	本页	
109	滚筒车		尺寸: 约 230*65*60cm。	尺寸: 约 230*65*60cm。	尺寸: 约 230*65*60cm。	无偏离	本页	
110	木头积木		1.实木积木, 2.零件约 1633 件, 3.桦木材质。	1.实木积木, 2.零件约 1633 件, 3.桦木材质。	1.实木积木, 2.零件约 1633 件, 3.桦木材质。	无偏离	本页	
111	梯子组合		16 件组合。	16 件组合。	16 件组合。	无偏离	本页	
112	跳绳		1.规格: 约 2.6 米(可调节长度), 2.要 25 条蓝色, 25 条红色。	1.规格: 约 2.6 米(可调节长度), 2.要 25 条蓝色, 25 条红色。	1.规格: 约 2.6 米(可调节长度), 2.要 25 条蓝色, 25 条红色。	无偏离	本页	
113	独轮翻斗车		1.规格: 约 82*33*38cm, 2.颜色: 要红、蓝、黄色。	1.规格: 约 82*33*38cm, 2.颜色: 要红、蓝、黄色。	1.规格: 约 82*33*38cm, 2.颜色: 要红、蓝、黄色。	无偏离	本页	
114	儿童平衡木		1.规格尺寸: $\geq 150 \times 18 \times 29$ cm, 2.1 桥 2 蹲, 实木材质。	1.规格尺寸: $\geq 150 \times 18 \times 29$ cm, 2.1 桥 2 蹲, 实木材质。	1.规格尺寸: $\geq 150 \times 18 \times 29$ cm, 2.1 桥 2 蹲, 实木材质。	无偏离	本页	
115	篮球架		1.可升降户外篮球架, 2.最高可升高至 2 米, 3.铁杆铁框, 4.环保 ABS 球架及底部支撑。	1.可升降户外篮球架, 2.最高可升高至 2 米, 3.铁杆铁框, 4.环保 ABS 球架及底部支撑。	1.可升降户外篮球架, 2.最高可升高至 2 米, 3.铁杆铁框, 4.环保 ABS 球架及底部支撑。	无偏离	本页	
116	彩虹伞打地鼠		1.尺寸: ≥ 3 米, 2.彩虹伞约开 9 洞。	1.尺寸: ≥ 3 米, 2.彩虹伞约开 9 洞。	1.尺寸: ≥ 3 米, 2.彩虹伞约开 9 洞。	无偏离	本页	

					9 洞。			
117	溜溜布		1.尺寸: 约 1100*140cm。	1.尺寸: 约 1100*140cm。	1.尺寸: 约 1100*140cm。	无偏 离	本页	
118	敏捷训 练梯		12 节, 4 付。	12 节, 4 付。	12 节, 4 付。	无偏 离	本页	
119	飞盘		软体飞盘。	软体飞盘。	软体飞盘。	无偏 离	本页	
120	滑板		1.规格: 约 60*50cm, 2.四色各要一个。	1.规格: 约 60*50cm, 2.四色各要一个。	1.规格: 约 60*50cm, 2.四色各要一个。	无偏 离	本页	
121	踩高跷		1.规格: ≥11×9×7cm; 2.环保塑胶材质。	1.规格: ≥11×9×7cm; 2.环保塑胶材质。	规格: 11×9×7cm	无偏 离	本页	
122	沙包		1.小班重量约 150 克; 2.中大班约 250 克。	1.小班重量约 150 克; 2.中大班约 250 克。	1.小班重量约 150 克; 2.中大班约 250 克。	无偏 离	本页	
123	雪糕筒		规格: 高度约 45cm。	规格: 高度约 45cm。	规格: 高度约 45cm。	无偏 离	本页	
124	敏捷圈		规格: 直径约 60cm。	规格: 直径约 60cm。	规格: 直径约 60cm。	无偏 离	本页	
125	拱门		规格: 宽度: 约 1m; 高度: 约 1m。	规格: 宽度: 约 1m; 高度: 约 1m。	规格: 宽度: 约 1m;高度: 约 1m。	无偏 离	本页	
126	跨栏		规格: 长度: 约 100cm; 高: 约 30cm。	规格: 长度: 约 100cm; 高: 约 30cm。	规格: 长度: 约 100cm; 高: 约 30cm。	无偏 离	本页	
127	双头空 竹		规格: 直径约 10cm。	规格: 直径约 10cm。	规格: 直径约 10cm。	无偏 离	本页	
128	毽子		规格: 中号约 16cm。	规格: 中号约 16cm。	规格: 中号约 16cm。	无偏 离	本页	
129	接力棒		规格: 大号接力棒约 30cm。	规格: 大号接力棒约 30cm。	规格: 大号接 力棒约 30cm。	无偏 离	本页	
130	跳跳球		规格: 宽约 38cm;; 高: 约 80cm。	规格: 宽约 38cm;; 高: 约 80cm。	规格: 宽约 38cm;; 高: 约 80cm。	无偏 离	本页	
131	投掷圈		规格: 内径约 15cm。	规格: 内径约 15cm。	规格: 内径约 15cm。	无偏 离	本页	
132	足球		规格: 直径约 18cm。	规格: 直径约 18cm。	规格: 直径约 18cm。	无偏 离	本页	
133	皮球		规格: 直径约 20cm。	规格: 直径约 20cm。	规格: 直径约 20cm。	无偏 离	本页	
134	斗车		规格: 通常在 60 -	规格: 通常在 60 -	规格: 通常在	无偏	本页	

			100 厘米左右。	100 厘米左右。	60 - 100 厘米左右。	离		
135	龙舟助力车		1.规格：约 2.4 - 2.8 米， 2.坐 4 - 6 个幼儿。	1.规格：约 2.4 - 2.8 米， 2.坐 4 - 6 个幼儿。	1.规格：约 2.4 - 2.8 米， 2.坐 4 - 6 个幼儿。	无偏离	本页	
136	钻洞彩虹筒		规格：直径约 60 厘米、长度约 1.8 米。	规格：直径约 60 厘米、长度约 1.8 米。	规格：直径约 60 厘米、长度约 1.8 米。	无偏离	本页	
137	四轮助力车		1.长度：一般在 140 厘米左右。 2.宽度：通常在 80 厘米之间。 3.高度：110 厘米。	1.长度：一般在 140 厘米左右。 2.宽度：通常在 80 厘米之间。 3.高度：110 厘米。	1.长度：一般在 140 厘米左右。 2.宽度：通常在 80 厘米之间。 3.高度：110 厘米。	无偏离	本页	
138	木马		1.普通实木木马， 2.尺寸：约为 1200*500mm。	1.普通实木木马， 2.尺寸：约为 1200*500mm。	1.普通实木木马， 2.尺寸：约为 1200*500mm。	无偏离	本页	
139	跷跷板		1.双人实木跷跷板； 2.尺寸：约为长 200 厘米×宽 22 厘米×高 76 厘米。	1.双人实木跷跷板； 2.尺寸：约为长 200 厘米×宽 22 厘米×高 76 厘米。	1.双人实木跷跷板； 2.尺寸：约为长 200 厘米×宽 22 厘米×高 76 厘米。	无偏离	本页	
140	平衡木		1.规格尺寸： ≥150×18×29cm， 2.1 桥 2 蹲，实木材质。	1.规格尺寸： ≥150×18×29cm， 2.1 桥 2 蹲，实木材质。	1.规格尺寸： ≥150×18×29cm， 2.1 桥 2 蹲，实木材质。	无偏离	本页	
141	毛毛虫钻洞玩具		规格：长度约 108CM；宽度约 105CM；高度约 105CM。	规格：长度约 108CM；宽度约 105CM；高度约 105CM。	规格：长度约 108CM；宽度约 105CM；高度约 105CM。	无偏离	本页	
142	安吉平衡木		1.规格：约长 150cm×宽 36cm×高 7cm； 2.材质：材质多为碳化木、松木。	1.规格：约长 150cm×宽 36cm×高 7cm； 2.材质：材质多为碳化木、松木。	1.规格：约长 150cm×宽 36cm×高 7cm； 2.材质：材质多为碳化木、松木。	无偏离	本页	

143	羊角球		1.规格：约 45cm； 2.材质：羊角球常见材质是 PVC，具有轻便、耐用、弹性好的特点。	1.规格：约 45cm； 2.材质：羊角球常见材质是 PVC，具有轻便、耐用、弹性好的特点。	1.规格：约 45cm； 2.材质：羊角球常见材质是 PVC，具有轻便、耐用、弹性好的特点。	无偏离	本页	
144	动物乐园		约 90 件/箱 (配地图)。	约 90 件/箱 (配地图)。	约 90 件/箱 (配地图)。	无偏离	本页	
145	编织花篮		约 70 个/套。	约 70 个/套。	约 70 个/套。	无偏离	本页	
146	纸砖积木		约 100 件/套。	约 100 件/套。	约 100 件/套。	无偏离	本页	
147	木质钉板		1.小号钉板尺寸约 15*15cm, 2.配不少于 24 张题卡及 40 个橡皮筋。	1.小号钉板尺寸约 15*15cm, 2.配不少于 24 张题卡及 40 个橡皮筋。	1.小号钉板尺寸约 15*15cm, 2.配不少于 24 张题卡及 40 个橡皮筋。	无偏离	本页	
148	四色走位积木		尺寸：约 19*23.5*3.5cm。	尺寸：约 19*23.5*3.5cm。	尺寸：约 19*23.5*3.5cm。	无偏离	本页	
149	水果切切乐		各类水果（香蕉、苹果、梨子、杨桃、李子、水蜜桃、橘子、芒果）。	各类水果（香蕉、苹果、梨子、杨桃、李子、水蜜桃、橘子、芒果）。	各类水果（香蕉、苹果、梨子、杨桃、李子、水蜜桃、橘子、芒果）。	无偏离	本页	
150	人物组合手偶		约 14 件/套，人物组合。	约 14 件/套，人物组合。	约 14 件/套，人物组合。	无偏离	本页	
151	方块拼装		1.约 100 粒， 2.尺寸：约 2*2cm， 3.经典色。	1.约 100 粒， 2.尺寸：约 2*2cm， 3.经典色。	1.约 100 粒， 2.尺寸：约 2*2cm， 3.经典色。	无偏离	本页	
152	百变磁力棒积木		约 102 件/套。	约 102 件/套。	约 102 件/套。	无偏离	本页	
153	管道塑料积木		一套约 100 件，经典色。	一套约 100 件，经典色。	一套约 100 件，经典色。	无偏离	本页	
154	智力棒拼插		一套约 500 件，经典色。	一套约 500 件，经典色。	一套约 500 件，经典色。	无偏离	本页	
155	原木积木		约 420 块原木松木。	约 420 块原木松木。	约 420 块原木松木。	无偏离	本页	

156	EVA 益智积木		1.约 46 块/套, 2.每片厚度:约 7cm, 3.产品材质: EVA 泡棉。	1.约 46 块/套, 2.每片厚度:约 7cm, 3.产品材质: EVA 泡棉。	1.约 46 块/套, 2.每片厚度: 约 7cm, 3.产品材质: EVA 泡棉。	无偏 离	本页	
157	树叶雪花片		一套约 200 件, 经典色。	一套约 200 件, 经典色。	一套约 200 件, 经典色。	无偏 离	本页	
158	种植箱		规格: 长约 200cm; 宽款约 30cm;高: 约 35cm。	规格: 长约 200cm; 宽款约 30cm;高: 约 35cm。	规格: 长约 200cm;宽款约 30cm;高: 约 35cm。	无偏 离	本页	
159	望远镜		一般在 10 - 20 厘米左右。	一般在 10 - 20 厘米左右。	一般在 10 - 20 厘米左右。	无偏 离	本页	
160	万花筒		1.迷你万花筒, 2.尺寸: 约 153.5cm。	1.迷你万花筒, 2.尺寸: 约 153.5cm。	1.迷你万花筒, 2.尺寸: 约 153.5cm。	无偏 离	本页	
161	国旗升降台		国旗升降台的高度可以在 40 - 50 厘米。	国旗升降台的高度可以在 40 - 50 厘米。	国旗升降台的高度可以在 40 - 50 厘米。	无偏 离	本页	
162	会飞的球		直径通常在 10 - 20 厘米左右。	直径通常在 10 - 20 厘米左右。	直径通常在 10 - 20 厘米左右。	无偏 离	本页	
163	小铃鼓		1.规格: 约 20.3*4.5CM, 2.材质: 桦木鼓圈, 科技皮鼓面, 3.说明: 仿羊皮材质鼓面, 耐敲不易破, 耐候性佳不变形, 桦木鼓圈, 表面打磨光滑, 无毛刺, 织带缠边, 无铆钉, 更安全, 配 5 组铃片。	1.规格: 约 20.3*4.5CM, 2.材质: 桦木鼓圈, 科技皮鼓面, 3.说明: 仿羊皮材质鼓面, 耐敲不易破, 耐候性佳不变形, 桦木鼓圈, 表面打磨光滑, 无毛刺, 织带缠边, 无铆钉, 更安全, 配 5 组铃片。	1.规格: 约 20.3*4.5CM, 2.材质: 桦木鼓圈, 科技皮鼓面, 3.说明: 仿羊皮材质鼓面, 耐敲不易破, 耐候性佳不变形, 桦木鼓圈, 表面打磨光滑, 无毛刺, 织带缠边, 无铆钉, 更安全, 配 5 组铃片。	无偏 离	本页	
164	木质响板		1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质, 3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳	1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质, 3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳	1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质,	无偏 离	本页	

			连接, 按压 2 个木片互相撞击发声。	连接, 按压 2 个木片互相撞击发声。	3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳连接, 按压 2 个木片互相撞击发声。			
165	八音音筒		1.规格: 约 8 个一套直径 4CM, 长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM, 2.材质: 塑料, 3.说明: 每个音筒带磨砂防滑手柄套, 带挂绳。8 个不同的音阶, 音质活跃, 可以配音不同的音乐。	1.规格: 约 8 个一套直径 4CM, 长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM, 2.材质: 塑料, 3.说明: 每个音筒带磨砂防滑手柄套, 带挂绳。8 个不同的音阶, 音质活跃, 可以配音不同的音乐。	1.规格: 约 8 个一套直径 4CM, 长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM, 2.材质: 塑料, 3.说明: 每个音筒带磨砂防滑手柄套, 带挂绳。8 个不同的音阶, 音质活跃, 可以配音不同的音乐。	无偏离	本页	
166	沙蛋		1.规格: 约 4*5.7CM, 2.材质: ABS, 3.说明: 空心外壳, 表面磨砂状, 内装特制砂粒, 对装。	1.规格: 约 4*5.7CM, 2.材质: ABS, 3.说明: 空心外壳, 表面磨砂状, 内装特制砂粒, 对装。	1.规格: 约 4*5.7CM, 2.材质: ABS, 3.说明: 空心外壳, 表面磨砂状, 内装特制砂粒, 对装。	无偏离	本页	
167	铜锣		1.规格: 直径约 15CM, 2.材质: 黄铜, 3.说明: 红绳系, 一只手提锣, 一只手握槌敲击, 配敲棒 1 只。	1.规格: 直径约 15CM, 2.材质: 黄铜, 3.说明: 红绳系, 一只手提锣, 一只手握槌敲击, 配敲棒 1 只。	1.规格: 直径约 15CM, 2.材质: 黄铜, 3.说明: 红绳系, 一只手提锣, 一只手握槌敲击, 配敲棒 1 只。	无偏离	本页	
168	手鼓		1.规格: 约 20*4.5CM, 2.材质: 仿羊皮鼓面, 桦木鼓圈,	1.规格: 约 20*4.5CM, 2.材质: 仿羊皮鼓面, 桦木鼓圈,	1.规格: 约 20*4.5CM, 2.材质: 仿羊皮鼓面, 桦木	无偏离	本页	

					鼓圈,			
169	碰钟		1.规格: 约 14*3.3CM, 2.材质: 橡木手柄, 纯铜亮铜碰钟, 3.说明: 对装,	1.规格: 约 14*3.3CM, 2.材质: 橡木手柄, 纯铜亮铜碰钟, 3.说明: 对装,	1.规格: 约 14*3.3CM, 2.材质: 橡木手柄, 纯铜亮铜碰钟, 3.说明: 对装,	无偏离	本页	
170	串铃		1.规格: 约 19*5CM, 2.材质: 橡木手柄, 金属铃铛, 3.说明: 手柄橡木材质打磨光滑无毛刺, 木柄长度 16CM, 手柄直径 1.5CM, 铃铛直径 2CM, 13 个加厚小号金属铃铛。	1.规格: 约 19*5CM, 2.材质: 橡木手柄, 金属铃铛, 3.说明: 手柄橡木材质打磨光滑无毛刺, 木柄长度 16CM, 手柄直径 1.5CM, 铃铛直径 2CM, 13 个加厚小号金属铃铛。	1.规格: 约 19*5CM, 2.材质: 橡木手柄, 金属铃铛, 3.说明: 手柄橡木材质打磨光滑无毛刺, 木柄长度 16CM, 手柄直径 1.5CM, 铃铛直径 2CM, 13 个加厚小号金属铃铛。	无偏离	本页	
171	响板		1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质, 3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳连接。	1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质, 3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳连接。	1.规格: 约 5.8CM, 2.材质: 橡木材质, 3.说明: 对装, 2 片贝壳状木片弹力绳连接。	无偏离	本页	
172	双响筒		1.规格: 约 19.5*3.7cm, 2.材质: 橡木材质。	1.规格: 约 19.5*3.7cm, 2.材质: 橡木材质。	1.规格: 约 19.5*3.7cm, 2.材质: 橡木材质。	无偏离	本页	
173	非洲鼓		1.规格: 约 18*40CM, 2.材质: 老山羊皮鼓面, 木质鼓腔, 3.说明: 整木掏空鼓圈, 鼓圈手工彩绘/雕刻, 手工编织绑绳。	1.规格: 约 18*40CM, 2.材质: 老山羊皮鼓面, 木质鼓腔, 3.说明: 整木掏空鼓圈, 鼓圈手工彩绘/雕刻, 手工编织绑绳。	1.规格: 约 18*40CM, 2.材质: 老山羊皮鼓面, 木质鼓腔, 3.说明: 整木掏空鼓圈, 鼓圈手工彩绘/雕刻, 手工编织绑绳。	无偏离	本页	

174	主题墙毛毡板		规格：约 1.2x2.4 米。	规格：约 1.2x2.4 米。	规格：约 1.2x2.4 米。	无偏离	本页	
175	U 盘		内存：约 256G。	内存：约 256G。	内存：约 256G。	无偏离	本页	
176	演讲麦		无线演讲麦。	无线演讲麦。	无线演讲麦。	无偏离	本页	
177	演讲稿绒布文件夹		规格：A4 厚。	规格：A4 厚。	规格：A4 厚。	无偏离	本页	
178	表演服装		尺码：S、M、L；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	尺码：S、M、L；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	尺码：S、M、L；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	无偏离	本页	
179	教师礼物		尺码：L 一套；XL 一套；根据采购人实际需求配套款式。	尺码：L 一套；XL 一套；根据采购人实际需求配套款式。	尺码：L 一套；XL 一套；根据采购人实际需求配套款式。	无偏离	本页	
180	儿童剪刀收纳盒		15 - 20 厘米长。	15 - 20 厘米长。	15 - 20 厘米长。	无偏离	本页	
181	老师冬夏秋园服		尺码：S、M、L、XL；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	尺码：S、M、L、XL；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	尺码：S、M、L、XL；根据采购人实际需求配套尺码数量和款式。	无偏离	本页	
182	彩虹伞打地鼠		1.尺寸：≥3 米， 2.彩虹伞约开 9 洞。	1.尺寸：≥3 米， 2.彩虹伞约开 9 洞。	1.尺寸：≥3 米， 2.彩虹伞约开 9 洞。	无偏离	本页	
183	音乐收银机 A		收银机玩具可以帮助小朋友学习基础的数学运算和财务管理知识，提升逻辑思维能力，同时增强角色扮演和社交互动能力。	收银机玩具可以帮助小朋友学习基础的数学运算和财务管理知识，提升逻辑思维能力，同时增强角色扮演和社交互动能力。	收银机玩具可以帮助小朋友学习基础的数学运算和财务管理知识，提升逻辑思维能力，同时增强角色扮演和社交互动能力。	无偏离	本页	
184	五合一		棋类游戏能够培养	棋类游戏能够培养	棋类游戏能	无偏	本页	

	棋		小朋友的策略规划能力、逻辑思维和决策能力,通过游戏中的思考和预判,提升他们的思维敏捷性和问题解决能力。	小朋友的策略规划能力、逻辑思维和决策能力,通过游戏中的思考和预判,提升他们的思维敏捷性和问题解决能力。	够培养小朋友的策略规划能力、逻辑思维和决策能力,通过游戏中的思考和预判,提升他们的思维敏捷性和问题解决能力。	离		
185	仿真厨房(红色)		约 36 件,	约 36 件,	约 36 件,	无偏离	本页	
186	幼儿园学系鞋带教具		20 - 30 厘米长。	20 - 30 厘米长。	20 - 30 厘米长。	无偏离	本页	
187	益智穿绳游戏玩具		1.材质:厚灰卡, 2.材料:买卡板 尼龙绳。	1.材质:厚灰卡, 2.材料:买卡板 尼龙绳。	1.材质:厚灰卡, 2.材料:买卡板 尼龙绳。	无偏离	本页	
188	数字时钟		1.规格:约 20×14×6cm	1.规格:约 20×14×6cm	1.规格:约 20×14×6cm	无偏离	本页	
189	0-9 砂质数字板		1.约 10 片, 2.带木盒。	1.约 10 片, 2.带木盒。	1.约 10 片, 2.带木盒。	无偏离	本页	
190	儿童塑料刀具套装		果刀、切菜刀、果蔬刀。	果刀、切菜刀、果蔬刀。	果刀、切菜刀、果蔬刀。	无偏离	本页	
191	穿编帽		约 20 个/箱	约 20 个/箱	约 20 个/箱	无偏离	本页	
192	蒸笼切切		约 12 件/套	约 12 件/套	约 12 件/套	无偏离	本页	
193	立体动物手工穿线小背包		约 30 件/箱	约 30 件/箱	约 30 件/箱	无偏离	本页	
194	穿线纽扣材料包		约 9 件/套	约 9 件/套	约 9 件/套	无偏离	本页	

195	积木工具		约 53 件/套	约 53 件/套	约 53 件/套	无偏离	本页	
196	磁性水果切切		约 110 件	约 110 件	约 110 件	无偏离	本页	
197	投影手电筒		约 40 个/箱	约 40 个/箱	约 40 个/箱	无偏离	本页	
198	磁力片滚珠管道		约 236 件/套	约 236 件/套	约 236 件/套	无偏离	本页	
199	小麦粉彩泥冰淇淋面条机diy		规格：面条机约 20 - 30 厘米长。	规格：面条机约 20 - 30 厘米长。	规格：面条机约 20 - 30 厘米长。	无偏离	本页	
200	彩绒条		100 条/包	100 条/包	100 条/包	无偏离	本页	
201	棉花糖机-儿童		规格：约 25 - 35 厘米高。	规格：约 25 - 35 厘米高。	规格：约 25 - 35 厘米高。	无偏离	本页	
202	国际刑警套装		规格：21.5×17×100cm，17 件/套	规格：21.5×17×100cm，17 件/套	规格：21.5×17×100cm，17 件/套	无偏离	本页	
203	舞狮道具		规格：狮子头约 30 - 50 厘米长，狮子身约 1.5 - 2 米长。	规格：狮子头约 30 - 50 厘米长，狮子身约 1.5 - 2 米长。	规格：狮子头约 30 - 50 厘米长，狮子身约 1.5 - 2 米长。	无偏离	本页	
204	生活区调料瓶		规格：约 8 - 15 厘米高。	规格：约 8 - 15 厘米高。	规格：约 8 - 15 厘米高。	无偏离	本页	
205	螺丝钉积木		约 248 件	约 248 件	约 248 件	无偏离	本页	
206	益智拼图		约 10 套/箱	约 10 套/箱	约 10 套/箱	无偏离	本页	
207	十九合一棋		1.配件：双面棋盘*1、可移动棋盘*3.说明书*1、棋子若干、纸盒包装， 2.玩法：飞行棋、单身贵族、蛇棋、走四棋、斗兽棋、跳棋、	1.配件：双面棋盘*1、可移动棋盘*3.说明书*1、棋子若干、纸盒包装， 2.玩法：飞行棋、单身贵族、蛇棋、走四棋、斗兽棋、跳棋、	1.配件：双面棋盘*1、可移动棋盘*3.说明书*1、棋子若干、纸盒包装， 2.玩法：飞行	无偏离	本页	

			井字棋、五子棋、会师游戏、西瓜棋、幸运 26、越狱棋、米字棋、六子棋、中国象棋、军棋、九人毛利舞、捕虎棋、狐狸与鹅。	井字棋、五子棋、会师游戏、西瓜棋、幸运 26、越狱棋、米字棋、六子棋、中国象棋、军棋、九人毛利舞、捕虎棋、狐狸与鹅。	棋、单身贵族、蛇棋、走四棋、斗兽棋、跳棋、井字棋、五子棋、会师游戏、西瓜棋、幸运 26、越狱棋、米字棋、六子棋、中国象棋、军棋、九人毛利舞、捕虎棋、狐狸与鹅。			
208	精致仿真手偶		约 35 件/箱	约 35 件/箱	约 35 件/箱	无偏离	本页	
209	不锈钢真煮迷你小厨房		规格：约 76×54×93cm，约 28 件/套	规格：约 76×54×93cm，约 28 件/套	规格：约 76×54×93cm，约 28 件/套	无偏离	本页	
210	手偶		约 15 个/箱	约 15 个/箱	约 15 个/箱	无偏离	本页	
211	砵仔糕工具		规格：模具直径约 5 - 8 厘米，高度约 2 - 3 厘米。	规格：模具直径约 5 - 8 厘米，高度约 2 - 3 厘米。	规格：模具直径约 5 - 8 厘米，高度约 2 - 3 厘米。	无偏离	本页	
212	手动榨汁机家用榨汁器水果压汁器		规格：约 20 - 30 厘米高，10 - 15 厘米宽。	规格：约 20 - 30 厘米高，10 - 15 厘米宽。	规格：约 20 - 30 厘米高，10 - 15 厘米宽。	无偏离	本页	
213	毛线		12 色/包	12 色/包	12 色/包	无偏离	本页	
214	有声点读书		屏幕约 7 寸，可充电。	屏幕约 7 寸，可充电。	屏幕约 7 寸，可充电。	无偏离	本页	
215	磁性儿童棋		7 组/套	7 组/套	7 组/套	无偏离	本页	
216	无盖收纳箱		大号；规格：长约 32.5cm；宽约 26.5cm；高约 15.5cm	大号；规格：长约 32.5cm；宽约 26.5cm；高约 15.5cm	大号；规格：长约 32.5cm；宽约 26.5cm；高约 15.5cm	无偏离	本页	

217	收纳框		规格：底长约 60cm、底宽约 38cm、高约 39cm。	规格：底长约 60cm、底宽约 38cm、高约 39cm。	规格：底长约 60cm、底宽约 38cm、高约 39cm。	无偏离	本页	
218	宝宝趣味识字安静书		8 本一套。	8 本一套。	8 本一套。	无偏离	本页	
219	磁性汉字笔顺偏旁部首识字卡		规格：10 - 15 厘米、宽 7 - 10 厘米左右。	规格：10 - 15 厘米、宽 7 - 10 厘米左右。	规格：10 - 15 厘米、宽 7 - 10 厘米左右。	无偏离	本页	
220	超清粘土		规格：8 - 12 厘米，高 5 - 8 厘米的圆柱体；24 色各 500 克。	规格：8 - 12 厘米，高 5 - 8 厘米的圆柱体；24 色各 500 克。	规格：8 - 12 厘米，高 5 - 8 厘米的圆柱体；24 色各 500 克。	无偏离	本页	
221	客家蓝桌布		规格：约 90*150cm。	规格：约 90*150cm。	规格：约 90*150cm。	无偏离	本页	
222	桌垫		1.圆角透明胶垫， 2.厚度：约 1m， 3.尺寸：约:120*60cm。	1.圆角透明胶垫， 2.厚度：约 1m， 3.尺寸：约:120*60cm。	1.圆角透明胶垫， 2.厚度：约 1m， 3.尺寸：约:120*60cm。	无偏离	本页	
223	化妆品		口红、粉底液等。	口红、粉底液等。	口红、粉底液等。	无偏离	本页	
224	幼儿男孩女孩表演服		各种尺寸，根据采购人实际需求配套款式。	各种尺寸，根据采购人实际需求配套款式。	各种尺寸，根据采购人实际需求配套款式。	无偏离	本页	
225	水鞋		适合 3—6 岁。	适合 3—6 岁。	适合 3—6 岁。	无偏离	本页	
226	防罩衣		大号、中号，根据采购人实际需求配套数量	大号、中号，根据采购人实际需求配套数量	大号、中号，根据采购人实际需求配套数量	无偏离	本页	
227	户外凉亭茅草帐篷		高度在 2 - 3 米左右，底面直径或边长在 3 - 5 米左右。	高度在 2 - 3 米左右，底面直径或边长在 3 - 5 米左右。	高度在 2 - 3 米左右，底面直径或边长在 3 - 5 米左右。	无偏离	本页	
228	混合美工印章		约 39 件/套	约 39 件/套	约 39 件/套	无偏离	本页	

229	娃娃家帐篷		规格：高度 1 - 1.5 米左右，底面边长 1 - 2 米左右。	规格：高度 1 - 1.5 米左右，底面边长 1 - 2 米左右。	规格：高度 1 - 1.5 米左右，底面边长 1 - 2 米左右。	无偏离	本页	
230	涂鸦透明保鲜膜		规格：宽度有 30 厘米左右，长度 30 米左右。	规格：宽度有 30 厘米左右，长度 30 米左右。	规格：宽度有 30 厘米左右，长度 30 米左右。	无偏离	本页	
231	圆形绘画卡纸		直径有 20 厘米左右，白色。	直径有 20 厘米左右，白色。	直径有 20 厘米左右，白色。	无偏离	本页	
232	幼儿园小中大语言区视听材料阅读自制教玩具区角区域材料投放		尺寸：约 A4	尺寸：约 A4	尺寸：约 A4	无偏离	本页	
233	幼儿园美工区区域材料投放小班中班大班低结构手工制作材料包玩具		一盒 24 种。	一盒 24 种。	一盒 24 种。	无偏离	本页	
234	幼儿园手工制作 diy 小班益智玩具美工区区域材料投放中班大班作品		一盒 24 种。	一盒 24 种。	一盒 24 种。	无偏离	本页	
235	彩色齿形冰棒棍		约 50 条/包	约 50 条/包	约 50 条/包	无偏离	本页	

236	原木冰棒棍		约 50 条/包	约 50 条/包	约 50 条/包	无偏离	本页	
237	彩色冰棒棍		约 50 条/包	约 50 条/包	约 50 条/包	无偏离	本页	
238	彩色手工纸盘		约 100 个/箱	约 100 个/箱	约 100 个/箱	无偏离	本页	
239	手工材料	薄膜透明 pvc 尺寸: 约 210×297	薄膜透明 pvc 尺寸: 约 210×297	薄膜透明 pvc 尺寸: 约 210×297	薄膜透明 pvc 尺寸: 约 210×297	无偏离	本页	
240	十二生肖跳袋	规格: 约 50x70cm, 约 12 件/套	规格: 约 50x70cm, 约 12 件/套	规格: 约 50x70cm, 约 12 件/套	规格: 约 50x70cm, 约 12 件/套	无偏离	本页	
241	大小蘑菇印章		约 5 个/套	约 5 个/套	约 5 个/套	无偏离	本页	
242	白色高光笔		约 30 支/盒。	约 30 支/盒。	约 30 支/盒。	无偏离	本页	
243	记号笔 黑色油性笔		约 50 支/盒。	约 50 支/盒。	约 50 支/盒。	无偏离	本页	
244	立体动物手工穿线小背包		全套约 32 种	全套约 32 种	全套约 32 种	无偏离	本页	
245	儿童奖励贴纸		100 张/包。	100 张/包。	100 张/包。	无偏离	本页	
246	压花机		约 36 件/箱	约 36 件/箱	约 36 件/箱	无偏离	本页	
247	彩色眼睛		约 100 个/盒	约 100 个/盒	约 100 个/盒	无偏离	本页	
248	黑白眼睛		约 100 个/盒	约 100 个/盒	约 100 个/盒	无偏离	本页	
249	消防员工具		约 13 件/套	约 13 件/套	约 13 件/套	无偏离	本页	
250	小小消防员		规格: 约 22.5×17×10cm, 约 14 件/套	规格: 约 22.5×17×10cm, 约 14 件/套	规格: 约 22.5×17×10cm, 约 14 件/套	无偏离	本页	
251	娃娃家用小电器		约 12 件/箱	约 12 件/箱	约 12 件/箱	无偏离	本页	
252	厨师服		规格: 适合 3-6 岁儿童	规格: 适合 3-6 岁儿童	规格: 适合 3-6 岁儿童	无偏离	本页	

253	天才小厨师		规格：约 66*24*82cm, 40 个配件	规格：约 66*24*82cm, 40 个配件	规格：约 66*24*82cm, 40 个配件	无偏离	本页	
254	丙烯颜料		12 色, 500g/套	12 色, 500g/套	12 色, 500g/套	无偏离	本页	
255	水粉颜料		12 色/套, 500 克/瓶	12 色/套, 500 克/瓶	12 色/套, 500 克/瓶	无偏离	本页	
256	彩色纸		100 张/包	100 张/包	100 张/包	无偏离	本页	
257	胶枪、胶条		大（儿童热容热融电动高粘强力胶棒胶枪），标配胶条 50 支。	大（儿童热容热融电动高粘强力胶棒胶枪），标配胶条 50 支。	大（儿童热容热融电动高粘强力胶棒胶枪），标配胶条 50 支。	无偏离	本页	
258	轻土泥		12 色, 500 克	12 色, 500 克	12 色, 500 克	无偏离	本页	
259	油画棒		18 色油画棒	18 色油画棒	18 色油画棒	无偏离	本页	
260	蕾丝花边		12 个/包	12 个/包	12 个/包	无偏离	本页	
261	双面胶		规格：约 0.9×32 卷、1.2×24 卷各 5 条。	规格：约 0.9×32 卷、1.2×24 卷各 5 条。	规格：约 0.9×32 卷、1.2×24 卷各 5 条。	无偏离	本页	
262	已剪好松果花干松球花瓣		规格：松果直径约 3 - 6 厘米，花瓣大小约 2 - 5 厘米。	规格：松果直径约 3 - 6 厘米，花瓣大小约 2 - 5 厘米。	规格：松果直径约 3 - 6 厘米，花瓣大小约 2 - 5 厘米。	无偏离	本页	
263	彩色棉绳		约 12 色/包。	约 12 色/包。	约 12 色/包。	无偏离	本页	
264	细麻绳		约 12 个/包。	约 12 个/包。	约 12 个/包。	无偏离	本页	
265	故事图书		50 本/套	50 本/套	50 本/套	无偏离	本页	
266	原木片		规格：直径约 8 厘米，厚度约 0.5 厘米。	规格：直径约 8 厘米，厚度约 0.5 厘米。	规格：直径约 8 厘米，厚度约 0.5 厘米。	无偏离	本页	
267	方巾		尺寸：约 30×30 厘米。	尺寸：约 30×30 厘米。	尺寸：约 30×30 厘米。	无偏离	本页	
268	客家蓝扎染颜料		容量：约 100 毫升。	容量：约 100 毫升。	容量：约 100 毫升。	无偏离	本页	

269	diy 手工制作布料青花瓷红蓝色印花布条		规格：宽度约 5 - 15 厘米。	规格：宽度约 5 - 15 厘米。	规格：宽度约 5 - 15 厘米。	无偏离	本页	
270	户外儿童不锈钢敲击琴		规格：长约 20 - 30 厘米。	规格：长约 20 - 30 厘米。	规格：长约 20 - 30 厘米。	无偏离	本页	
271	印油		六色	六色	六色	无偏离	本页	
272	太阳花珍珠连线珠 diy 手工		规格：直径约 2 - 5 厘米，珠子直径约 0.5 - 1 厘米。	规格：直径约 2 - 5 厘米，珠子直径约 0.5 - 1 厘米。	规格：直径约 2 - 5 厘米，珠子直径约 0.5 - 1 厘米。	无偏离	本页	
273	拔河棉绳 30 米		规格：直径约 2 - 4 厘米，长度 30 米。	规格：直径约 2 - 4 厘米，长度 30 米。	规格：直径约 2 - 4 厘米，长度 30 米。	无偏离	本页	
274	声传播演示器		科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	无偏离	本页	
275	凸面镜/三棱镜/凹面镜		3 个/套，凸面镜/三棱镜/凹面镜各一个。	3 个/套，凸面镜/三棱镜/凹面镜各一个。	3 个/套，凸面镜/三棱镜/凹面镜各一个。	无偏离	本页	
276	重力小车		科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和解决问题的能力的发展。	无偏离	本页	

277	空气车	 1.规格:约170*100*118mm 2.说明:本产品通过压缩空气推动活塞向后移动,活塞杆带动齿条与齿轮转动使小车快速前进。通过实验了解增加空气密度使气体压力能转化为动能的原理及其应用。	1.规格:约170*100*118mm 2.说明:本产品通过压缩空气推动活塞向后移动,活塞杆带动齿条与齿轮转动使小车快速前进。通过实验了解增加空气密度使气体压力能转化为动能的原理及其应用。	1.规格:约170*100*118mm 2.说明:本产品通过压缩空气推动活塞向后移动,活塞杆带动齿条与齿轮转动使小车快速前进。通过实验了解增加空气密度使气体压力能转化为动能的原理及其应用。	无偏离	本页	
278	多彩手电筒套装	约24个/套	约24个/套	约24个/套	无偏离	本页	
279	手摇发电机	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心,促进动手能力、逻辑思维和问题解决能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心,促进动手能力、逻辑思维和问题解决能力的发展。	科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心,促进动手能力、逻辑思维和问题解决能力的发展。	无偏离	本页	
280	水实验套装	约24个/套	约24个/套	约24个/套	无偏离	本页	
281	幼儿科研套装	约12件/套	约12件/套	约12件/套	无偏离	本页	
282	火山爆发、简易风筝	规格:约15-20厘米长,简易风筝,30-80厘米。	规格:约15-20厘米长,简易风筝,30-80厘米。	规格:约15-20厘米长,简易风筝,30-80厘米。	无偏离	本页	
283	透明色片、泡泡水	规格:泡泡液瓶子约10-20厘米高。	规格:泡泡液瓶子约10-20厘米高。	规格:泡泡液瓶子约10-20厘米高。	无偏离	本页	

284	diy 手工香皂基皂		规格：10 - 20 厘米。	规格：10 - 20 厘米。	规格：10 - 20 厘米。	无偏离	本页	
285	磁性综合实验箱		磁性玩具对小朋友的作用在于激发他们的创造力和想象力，通过拼接和组合培养空间思维和动手能力。	磁性玩具对小朋友的作用在于激发他们的创造力和想象力，通过拼接和组合培养空间思维和动手能力。	磁性玩具对小朋友的作用在于激发他们的创造力和想象力，通过拼接和组合培养空间思维和动手能力。	无偏离	本页	
286	齿轮玩具(发条车、齿轮组合),组装玩具		规格：10 - 20 厘米长。	规格：10 - 20 厘米长。	规格：10 - 20 厘米长。	无偏离	本页	
287	农场动物套装		1.6 只/套 5 套/箱 2.6 只+2 树 4 草 4 栏杆	1.6 只/套 5 套/箱 2.6 只+2 树 4 草 4 栏杆	1.6 只/套 5 套/箱 2.6 只+2 树 4 草 4 栏杆	无偏离	本页	
288	家禽家兽		5 套/箱，动物模型玩具	5 套/箱，动物模型玩具	5 套/箱，动物模型玩具	无偏离	本页	
289	空灵鼓		规格：直径约 30 厘米，高度约 20 厘米。	规格：直径约 30 厘米，高度约 20 厘米。	规格：直径约 30 厘米，高度约 20 厘米。	无偏离	本页	
290	三角铁		1.规格：边长约 15.2CM， 2.材质：45 号锰钢丝， 3.说明：附敲棒 1 根，提手 1 个，	1.规格：边长约 15.2CM， 2.材质：45 号锰钢丝， 3.说明：附敲棒 1 根，提手 1 个，	1.规格：边长约 15.2CM， 2.材质：45 号锰钢丝， 3.说明：附敲棒 1 根，提手 1 个，	无偏离	本页	
291	原木 13 摇铃		规格：约 15 厘米长。	规格：约 15 厘米长。	规格：约 15 厘米长。	无偏离	本页	
292	奥尔夫音乐风铃器 20 音		规格：约 30 厘米长。	规格：约 30 厘米长。	规格：约 30 厘米长。	无偏离	本页	
293	10 寸牛皮红鼓		1.规格：堂鼓约 33*18CM， 2.材质：头层牛皮鼓	1.规格：堂鼓约 33*18CM， 2.材质：头层牛皮鼓	1.规格：堂鼓约 33*18CM， 2.材质：头层	无偏离	本页	

			面, 桐木鼓身, 3.说明: 附鼓棒 2 根, 可移动红色金属鼓 架, 4 脚开撑, 带刹 车轮。	面, 桐木鼓身, 3.说明: 附鼓棒 2 根, 可移动红色金属鼓 架, 4 脚开撑, 带刹 车轮。	牛皮鼓面, 桐 木鼓身, 3.说明: 附鼓 棒 2 根, 可移 动红色金属 鼓架, 4 脚开 撑, 带刹车 轮。			
294	竹笛		规格: 约 30 厘米 长。	规格: 约 30 厘米 长。	规格: 约 30 厘米长。	无偏 离	本页	
295	喇叭		规格: 长度约 30 厘 米。	规格: 长度约 30 厘 米。	规格: 长度约 30 厘米。	无偏 离	本页	
296	沙锤		1.规格: 约 5.5*15CM, 2.材质: 橡胶木, 3.说明: 木质砂球, 表面清漆涂层, 内壁 掏空, 置入砂粒, 左 右手各握 1 只。	1.规格: 约 5.5*15CM, 2.材质: 橡胶木, 3.说明: 木质砂球, 表面清漆涂层, 内壁 掏空, 置入砂粒, 左 右手各握 1 只。	1.规格: 约 5.5*15CM, 2.材质: 橡胶 木, 3.说明: 木质 砂球, 表面清 漆涂层, 内壁 掏空, 置入砂 粒, 左右手各 握 1 只。	无偏 离	本页	
297	口琴		规格: 长度约 20 厘米。	规格: 长度约 20 厘米。	规格: 长度约 20 厘米。	无偏 离	本页	
298	排箫 18 管		规格: 长度约 40 厘 米。	规格: 长度约 40 厘 米。	规格: 长度约 40 厘米。	无偏 离	本页	
299	吉他		规格: 约 (大人 34 寸、幼儿 30 寸)。	规格: 约 (大人 34 寸、幼儿 30 寸)。	规格: 约 (大 人 34 寸、幼 儿 30 寸)。	无偏 离	本页	
300	陶笛 6 孔		规格: 长度约 15 厘 米。	规格: 长度约 15 厘 米。	规格: 长度约 15 厘米。	无偏 离	本页	
301	架子鼓		儿童架子鼓套装占 地面积约 1-2 平 方米。	儿童架子鼓套装占 地面积约 1-2 平 方米。	儿童架子鼓 套装占地面 积约 1-2 平 方米。	无偏 离	本页	
302	儿童萨 克斯电 吹管 (充 电)		规格: 长度约 50 厘 米。	规格: 长度约 50 厘 米。	规格: 长度约 50 厘米。	无偏 离	本页	
303	手摇铃 半摇铃		规格: 长度约 10 厘 米。	规格: 长度约 10 厘 米。	规格: 长度约 10 厘米。	无偏 离	本页	
304	牛皮腰 鼓		规格: 直径约 15 厘 米。	规格: 直径约 15 厘 米。	规格: 直径约 15 厘米。	无偏 离	本页	

	15CM							
305	奥尔夫打击乐器高低音双向筒大号		规格：长度约 30 厘米。	规格：长度约 30 厘米。	规格：长度约 30 厘米。	无偏离	本页	
306	八音筒		1.规格：约 8 个一套直径 4CM，长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM， 2.材质：塑料， 3.说明：每个音筒带磨砂防滑手柄套，带挂绳。	1.规格：约 8 个一套直径 4CM，长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM， 2.材质：塑料， 3.说明：每个音筒带磨砂防滑手柄套，带挂绳。	1.规格：约 8 个一套直径 4CM，长度分别为 61CM,55CM,47.3CM,45.3CM,40.1CM,35.9CM,31CM,30CM， 2.材质：塑料， 3.说明：每个音筒带磨砂防滑手柄套，带挂绳。	无偏离	本页	
307	打击乐器铃鼓		规格：8 英寸	规格：8 英寸	规格：8 英寸	无偏离	本页	
308	木把镀铜碰铃红绳碰钟		规格：长度约 10 厘米。	规格：长度约 10 厘米。	规格：长度约 10 厘米。	无偏离	本页	
309	绘本		科学绘本、行为习惯、想象力、故事类，适合幼儿园小朋友的绘本图书。	科学绘本、行为习惯、想象力、故事类，适合幼儿园小朋友的绘本图书。	科学绘本、行为习惯、想象力、故事类，适合幼儿园小朋友的绘本图书。	无偏离	本页	
310	幼儿成长档案		A4 尺寸。	A4 尺寸。	A4 尺寸。	无偏离	本页	
311	教师用书		幼儿心理与教育研究类、游戏与活动设计类、家园共育与沟通类、环境创设与利用类。	幼儿心理与教育研究类、游戏与活动设计类、家园共育与沟通类、环境创设与利用类。	幼儿心理与教育研究类、游戏与活动设计类、家园共育与沟通类、环境创设与利用类。	无偏离	本页	
312	安吉软体		材质：PVC 夹网布，约 13 件/套，	材质：PVC 夹网布，约 13 件/套，	材质：PVC 夹网布，约 13 件/套，	无偏离	本页	

313	PVC 迷彩酷跑体能大循环		约 76 件/套	约 76 件/套	约 76 件/套	无偏离	本页	
314	万象组合		约 114 件: 半砖 12 个, 全砖 8 个, 平衡桥 4 片, 35cm 体能棒 16 支, 70cm 体能棒 8 支, 35cm 体能环 4 个, 60cm 体能环 4 个, 棒夹 12 个, 环夹 12 个, 豆袋 10 个, 手印 6 对, 脚印 6 对。	约 114 件: 半砖 12 个, 全砖 8 个, 平衡桥 4 片, 35cm 体能棒 16 支, 70cm 体能棒 8 支, 35cm 体能环 4 个, 60cm 体能环 4 个, 棒夹 12 个, 环夹 12 个, 豆袋 10 个, 手印 6 对, 脚印 6 对。	约 114 件: 半砖 12 个, 全砖 8 个, 平衡桥 4 片, 35cm 体能棒 16 支, 70cm 体能棒 8 支, 35cm 体能环 4 个, 60cm 体能环 4 个, 棒夹 12 个, 环夹 12 个, 豆袋 10 个, 手印 6 对, 脚印 6 对。	无偏离	本页	
315	太阳感统组合 (配教材)		约 100 件: 全砖 6 个, 体能环 68cm4 个, 体能环三角形 4 个, 体能棒 70cm4 个, 斜砖 2 个, 体能环 34cm4 个, 触觉脚印 2 个, 体能棒 35cm8 个, 平衡桥板 3 条, 体能环 18cm8 个, 触觉手印 2 个, 体能棒 8cm15 个, 单元筒 8 个, 体能环正方形 4 个, 体能条 16 条, 卡扣 10 个	约 100 件: 全砖 6 个, 体能环 68cm4 个, 体能环三角形 4 个, 体能棒 70cm4 个, 斜砖 2 个, 体能环 34cm4 个, 触觉脚印 2 个, 体能棒 35cm8 个, 平衡桥板 3 条, 体能环 18cm8 个, 触觉手印 2 个, 体能棒 8cm15 个, 单元筒 8 个, 体能环正方形 4 个, 体能条 16 条, 卡扣 10 个	约 100 件: 全砖 6 个, 体能环 68cm4 个, 体能环三角形 4 个, 体能棒 70cm4 个, 斜砖 2 个, 体能环 34cm4 个, 触觉脚印 2 个, 体能棒 35cm8 个, 平衡桥板 3 条, 体能环 18cm8 个, 触觉手印 2 个, 体能棒 8cm15 个, 单元筒 8 个, 体能环正方形 4 个, 体能条 16 条, 卡扣 10 个	无偏离	本页	
316	经典方形四挡跳箱		规格: 约 90x75x15cm 规格: 约 90x75x30cm 规格: 约 90x75x45cm	规格: 约 90x75x15cm 规格: 约 90x75x30cm 规格: 约 90x75x45cm	规格: 约 90x75x15cm 规格: 约 90x75x30cm 规格: 约 90x75x45cm	无偏离	本页	

			规格：约 90x75x60cm 4个/套	规格：约 90x75x60cm 4个/套	规格：约 90x75x60cm 4个/套			
317	踏板		规格：约 40x60cm,	规格：约 40x60cm,	规格：约 40x60cm,	无偏 离	本页	
318	滑索		1.规格：约 10-15 米， 2、立柱 114 厚度 2.0mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部采用保 护焊，机械抛光后医 砂面烤漆。 3、钢管配件：厚度 1.5mm 高频焊管，酸 洗磷化后全部采用 保护，机械抛光后高 温烤。	1.规格：约 10-15 米， 2、立柱 114 厚度 2.0mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部采用保 护焊，机械抛光后医 砂面烤漆。 3、钢管配件：厚度 1.5mm 高频焊管，酸 洗磷化后全部采用 保护，机械抛光后高 温烤。	1.规格：约 10-15 米， 2、立柱 114 厚度 2.0mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部 采用保护焊， 机械抛光后 医砂面烤漆。 3、钢管配件： 厚度 1.5mm 高频焊管，酸 洗磷化后全 部采用保护， 机械抛光后 高温烤。	无偏 离	本页	
319	秋千		1.规格：约 250*140*200cm， 2.立柱 89 管厚度 1.8mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部采用保 护焊，机械抛光后医 砂面烤漆。	1.规格：约 250*140*200cm， 2.立柱 89 管厚度 1.8mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部采用保 护焊，机械抛光后医 砂面烤漆。	1.规格：约 250*140*200 cm， 2.立柱 89 管 厚度 1.8mm 热镀锌钢酸 洗磷后全部 采用保护焊， 机械抛光后 医砂面烤漆。	无偏 离	本页	
320	摇马		1.规格：约 70*25*45cm， 2.工程塑料，采用滚 塑工艺，一次成型， 做工精细，边角圆滑 无毛刺。	1.规格：约 70*25*45cm， 2.工程塑料，采用滚 塑工艺，一次成型， 做工精细，边角圆滑 无毛刺。	1.规格：约 70*25*45cm， 2.工程塑料， 采用滚塑工 艺，一次成 型，做工精 细，边角圆滑 无毛刺。	无偏 离	本页	
321	转盘		1.规格：约 150*90cm， 2.防滑平台，厚度 2.0mm 热镀锌钢板 充孔，防滑不积水。	1.规格：约 150*90cm， 2.防滑平台，厚度 2.0mm 热镀锌钢板 充孔，防滑不积水。	1.规格：约 150*90cm， 2.防滑平台， 厚度 2.0mm 热镀锌钢板	无偏 离	本页	

					充孔, 防滑不积水。			
322	爬网		1.规格: 约190*140*180cm, 2.优质镀锌管+锦纶海缆绳, 内含一股钢丝, 抗紫外线功能。	1.规格: 约190*140*180cm, 2.优质镀锌管+锦纶海缆绳, 内含一股钢丝, 抗紫外线功能。	1.规格: 约190*140*180cm, 2.优质镀锌管+锦纶海缆绳, 内含一股钢丝, 抗紫外线功能。	无偏离	本页	
323	攀爬绳		1.规格: 约2米, 2.锦纶海缆绳+工程塑料。	1.规格: 约2米, 2.锦纶海缆绳+工程塑料。	1.规格: 约2米, 2.锦纶海缆绳+工程塑料。	无偏离	本页	
324	攀岩墙		1.规格: 约250*160cm, 2.优质镀锌管+环保工程塑料, 无毒无味, 加厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	1.规格: 约250*160cm, 2.优质镀锌管+环保工程塑料, 无毒无味, 加厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	1.规格: 约250*160cm, 2.优质镀锌管+环保工程塑料, 无毒无味, 加厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	无偏离	本页	
325	攀登架		1.规格: 约4x1.5x2m, 2.产品主要材料: 柳桉木; 3.厚度不低于2.0cm ; 4.木料: 经过切, 刨, 铣, 钻, 磨等多种工艺制作; 5.油漆: 打磨三次, 环保油漆三底两面; 6.配件: 螺丝用 304 不锈钢标准, 螺丝不得外漏, 无法避免必须用圆头封盖; 7.包装: 外包透明膜;	1.规格: 约4x1.5x2m, 2.产品主要材料: 柳桉木; 3.厚度不低于2.0cm ; 4.木料: 经过切, 刨, 铣, 钻, 磨等多种工艺制作; 5.油漆: 打磨三次, 环保油漆三底两面; 6.配件: 螺丝用 304 不锈钢标准, 螺丝不得外漏, 无法避免必须用圆头封盖; 7.包装: 外包透明膜;	1.规格: 约4x1.5x2m, 2.产品主要材料: 柳桉木; 3.厚度不低于2.0cm ; 4.木料: 经过切, 刨, 铣, 钻, 磨等多种工艺制作; 5.油漆: 打磨三次, 环保油漆三底两面; 6.配件: 螺丝用 304 不锈钢标准, 螺丝不得外漏, 无法避免必须用圆头封盖; 7.包装: 外包	无偏离	本页	

					透明膜;			
326	荡桥		1.规格: 约 300*80*90cm, 2. 114 镀锌管+花梨 木木板。	1.规格: 约 300*80*90cm, 2. 114 镀锌管+花梨 木木板。	1.规格: 约 300*80*90cm , 2. 114 镀锌管 +花梨木木 板。	无偏 离	本页	
327	梅花桩		1.规格: 约 42*38*20cm, 2.8 个/套, 3.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	1.规格: 约 42*38*20cm, 2.8 个/套, 3.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边 角采用圆角处理, 安 全性高。	1.规格: 约 42*38*20cm, 2.8 个/套, 3.高优质环保 工程塑料, 无 毒无味, 加厚 材质, 抗压牢 固, 边角采用 圆角处理, 安 全性高。	无偏 离	本页	
328	独木桥		1.规格: 约 480*40*25cm, 2.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	1.规格: 约 480*40*25cm, 2.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边 角采用圆角处理, 安 全性高。	1.规格: 约 480*40*25cm , 2.高优质环保 工程塑料, 无 毒无味, 加厚 材质, 抗压牢 固, 边角采用 圆角处理, 安 全性高。	无偏 离	本页	
329	钻网		1.规格: 约 105*55*55cm, 2.全新优质 pvc, abs 塑料接口。	1.规格: 约 105*55*55cm, 2.全新优质 pvc, abs 塑料接口。	1.规格: 约 105*55*55cm , 2.全新优质 pvc, abs 塑料 接口。	无偏 离	本页	
330	钻筒		1.规格: 约 190*105*125cm, 2.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边角采用圆角处理, 安全性高。	1.规格: 约 190*105*125cm, 2.高优质环保工程 塑料, 无毒无味, 加 厚材质, 抗压牢固, 边 角采用圆角处理, 安 全性高。	1.规格: 约 190*105*125 cm, 2.高优质环保 工程塑料, 无 毒无味, 加厚 材质, 抗压牢 固, 边角采用 圆角处理, 安 全性高。	无偏 离	本页	

331	悬垂类：云梯、单杠、吊环	1.规格：约350*113*230cm， 2. 89管镀锌管+彩色梯+葫芦吊环+大圆盘+小圆盘+彩色球， 3.安全环保无异味，耐用耐磨。	1.规格：约350*113*230cm， 2. 89管镀锌管+彩色梯+葫芦吊环+大圆盘+小圆盘+彩色球， 3.安全环保无异味，耐用耐磨。	1.规格：约350*113*230cm， 2. 89管镀锌管+彩色梯+葫芦吊环+大圆盘+小圆盘+彩色球， 3.安全环保无异味，耐用耐磨。	无偏离	本页	
332	碳化木	约430件/套，松木，采用水性清漆，圆角打磨光滑无毛刺。	约430件/套，松木，采用水性清漆，圆角打磨光滑无毛刺。	约430件/套，松木，采用水性清漆，圆角打磨光滑无毛刺。	无偏离	本页	
333	感官类：传声	1.规格：传声筒长度约1-2米，直径约5-10厘米。	1.规格：传声筒长度约1-2米，直径约5-10厘米。	1.规格：传声筒长度约1-2米，直径约5-10厘米。	无偏离	本页	
334	种植区工具	1.种植箱：常见尺寸约50×50×50厘米或80×60×40厘米。 2.喷壶：容量约0.5-2升，壶身高度约20-30厘米。 3.小桶：直径约15-25厘米，高度约20-30厘米。 4.儿童铁锹：锹头长度约15-20厘米，手柄长度约60-80厘米。 5.小铲子：铲头长度约10-15厘米，手柄长度约30-50厘米	1.种植箱：常见尺寸约50×50×50厘米或80×60×40厘米。 2.喷壶：容量约0.5-2升，壶身高度约20-30厘米。 3.小桶：直径约15-25厘米，高度约20-30厘米。 4.儿童铁锹：锹头长度约15-20厘米，手柄长度约60-80厘米。 5.小铲子：铲头长度约10-15厘米，手柄长度约30-50厘米	1.种植箱：常见尺寸约50×50×50厘米或80×60×40厘米。 2.喷壶：容量约0.5-2升，壶身高度约20-30厘米。 3.小桶：直径约15-25厘米，高度约20-30厘米。 4.儿童铁锹：锹头长度约15-20厘米，手柄长度约60-80厘米。 5.小铲子：铲头长度约10-15厘米，手柄长度约30-50厘米	无偏离	本页	

					- 50 厘米			
335	探究工具		1.放大镜：直径约 5 - 10 厘米。 2.布卷尺：长度通常为 2 - 5 米。 3.手提吊秤：称重范围约 0 - 10 千克，秤体长度约 20 - 30 厘米。	1.放大镜：直径约 5 - 10 厘米。 2.布卷尺：长度通常为 2 - 5 米。 3.手提吊秤：称重范围约 0 - 10 千克，秤体长度约 20 - 30 厘米。	1.放大镜：直径约 5 - 10 厘米。 2.布卷尺：长度通常为 2 - 5 米。 3.手提吊秤：称重范围约 0 - 10 千克，秤体长度约 20 - 30 厘米。	无偏离	本页	
336	宠物小屋		规格：约 50 - 100 厘米。	1.规格：约 50 - 100 厘米。	1.规格：约 50 - 100 厘米。	无偏离	本页	
337	喂食工具		规格：食盆容量约 0.5 - 1 升，直径 10 - 20 厘米。	规格：食盆容量约 0.5 - 1 升，直径 10 - 20 厘米。	规格：食盆容量约 0.5 - 1 升，直径 10 - 20 厘米。	无偏离	本页	
338	观察记录		规格：约 210×297 毫米。	规格：约 210×297 毫米。	规格：约 210×297 毫米。	无偏离	本页	
339	清扫工具		规格：扫帚长度约 80 - 120 厘米，簸箕长 30 - 50 厘米。	规格：扫帚长度约 80 - 120 厘米，簸箕长 30 - 50 厘米。	规格：扫帚长度约 80 - 120 厘米，簸箕长 30 - 50 厘米。	无偏离	本页	
340	P2.0 小间距 LED		一、屏幕显示尺寸 (m)：约 4.48×2.4； 二、屏幕面积：约 10.752 m ² ； 三、屏幕显示分辨率 (宽×高)：约 2240×1200； 四、屏体参数： 1.像素间距：P2.0； 像素密度：250000pixels/m ² ；刷新率≥3840HZ，对比度≥9000:1； 2.水平/垂直视角 ≥171°，发光中心距偏差≤0.8%；整屏像素失控率≤1*10 ⁻⁶ ； 3.亮度≥500cd/m ² ，亮度均匀性≥99.3%，亮	一、屏幕显示尺寸 (m)：约 4.48×2.4； 二、屏幕面积：约 10.752 m ² ； 三、屏幕显示分辨率 (宽×高)：约 2240×1200； 四、屏体参数： 1.像素间距：P2.0； 像素密度：250000pixels/m ² ；刷新率≥3840HZ，对比度≥9000:1； 2.水平/垂直视角 ≥171°，发光中心距偏差≤0.8%；整屏像素失控率≤1*10 ⁻⁶ ； 3.亮度≥500cd/m ² ，亮度均匀性≥99.3%，亮	定制	无偏离	本页	

		度鉴别等级 $B_j \geq 24$, 符合 SJ/T 11141-2017 标准; 4.内部线材使用低烟无卤素环保线材, 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质; 5.PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺; 6.电流增益调节级别 ≥ 8 位, 电流增益调节范围 1%-199%; 7.支持单点亮度色度校正功能, 校正后亮度损失 $< 7\%$, 屏体正面为亚黑处理, 反光率 $\leq 2\%$; 8.灯珠推力测试: 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N, 灯珠未破碎或脱落; 9.LED 显示屏画面延迟 $\leq 500\text{ns}$, 画面信噪比 $\geq 60\text{dB}$; 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级 $\leq 5\text{db}$; 10.具有隐亮消除、毛毛虫现象消除、具有 H2S 宽动态处理技术, 正常工作显示画面无重影和拖尾现象, 无几何失真和非线性失真; 11.能源效率 $\geq 3.2\text{cd/w}$, 符合 GB21520-2015, 能效一级; 12.具有信号加密传输功能, 支持控制器与屏体之间信号加	度鉴别等级 $B_j \geq 24$, 符合 SJ/T 11141-2017 标准; 4.内部线材使用低烟无卤素环保线材, 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质; 5.PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺; 6.电流增益调节级别 ≥ 8 位, 电流增益调节范围 1%-199%; 7.支持单点亮度色度校正功能, 校正后亮度损失 $< 7\%$, 屏体正面为亚黑处理, 反光率 $\leq 2\%$; 8.灯珠推力测试: 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N, 灯珠未破碎或脱落; 9.LED 显示屏画面延迟 $\leq 500\text{ns}$, 画面信噪比 $\geq 60\text{dB}$; 噪声: 专业环境测试距离 1m 时, 声压级 $\leq 5\text{db}$; 10.具有隐亮消除、毛毛虫现象消除、具有 H2S 宽动态处理技术, 正常工作显示画面无重影和拖尾现象, 无几何失真和非线性失真; 11.能源效率 $\geq 3.2\text{cd/w}$, 符合 GB21520-2015, 能效一级; 12.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; 13.色域空间: LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 122\%$ YIQ (NTSC), LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 173\%$ YUV (PAL) 14.HDR 显示技术: 依据 Cesi/TS008-2019 标准,支持 HDR 高动态光照渲染技术。依据 Cesi/TS008-2019 《HDR 显示认证技术规范》,支持高动态范围(HDR, High-DynamicRange) 检测项目峰值亮度 1000~1500、黑色亮度$\leq 0.05\text{cd/m}^2$、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域覆盖率≥ 90(相对 DCI-P3 色空间)、色域重合度$\geq 60\%$。达到 HDR3.0 标准。)	络恶意入侵; 13.色域空间: LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 122\%$ YIQ (NTSC), LED 显示屏 Color Space 覆盖率$\geq 173\%$ YUV (PAL) 14.HDR 显示技术: 依据 Cesi/TS008-2019 标准,支持 HDR 高动态光照渲染技术。依据 Cesi/TS008-2019 《HDR 显示认证技术规范》,支持高动态范围(HDR, High-DynamicRange) 检测项目峰值亮度 1000~1500、黑色亮度$\leq 0.05\text{cd/m}^2$、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域覆盖率≥ 90(相对 DCI-P3 色空间)、色域重合度$\geq 60\%$。达到 HDR3.0 标准。)				
341	二合一视频处理器		1.最大带载量: 390W, 2.输入接口: 支持多达 3 路输入接口,包括 1 路 3G-SDI (选配), 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路 AUDIO, 3.输出接口: 1 路 HDMI1.3(监视/视频输出), 1 路 AUDIO, 4.信号输出网口: 6, 5.控制接口: USB、TCP/IP, 6.中控对接: TCP/IP,	1.最大带载量: 390W, 2.输入接口: 支持多达 3 路输入接口,包括 1 路 3G-SDI (选配), 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路 AUDIO, 3.输出接口: 1 路 HDMI1.3(监视/视频输出), 1 路 AUDIO, 4.信号输出网口: 6, 5.控制接口: USB、TCP/IP, 6.中控对接: TCP/IP, 7.支持 3 个图层	KLT5230G	无偏离	本页	

			7.支持 3 个图层 +OSD。	+OSD。				
342	屏幕支 架		支架、安装、调试、 包边费用。	支架、安装、调试、 包边费用。	支架、安装、 调试、包边费 用。	无偏 离	本页	
343	LED 备 品		替换备用配件、电源 和接收卡。	替换备用配件、电源 和接收卡。	替换备用配 件、电源和接 收卡。	无偏 离	本页	
344	机架式 12 路调 音台		1、8 路话筒输入，4 路（2 组）立体声输 入；带 48V 幻像电 源，4 个一组；9-12 路带莲花输入接口， 接线方便、输入高中 低 3 段均衡， 2、两个辅助输出， 一个 AUX 发送，一 个 FX 发送，全部采 用平衡卡龙输出；信 号指示灯和峰值指 示灯共用， 3、带 MP3 播放功能， MP3 带液晶屏，显示 歌曲；带蓝牙功能， 可以直接蓝牙输入 音频；带录音功能， 用 U 盘可以直接录 音；可以直接与电脑 通讯，电脑 USB 线 可以输出音频到调 音台， 4、内置效果器，可 调延时和重复比例； 两编组输出，推子独 立控制；立体声监听 输出，可以耳机监 听，也可以外接音箱 监听；内置开关电 源，接线方便， 5、标准双 7 段光柱 电平表，精确指示电 平大小；独特的外观 设计，SMT 表面贴片 工艺，性能可靠；可	1、8 路话筒输入，4 路（2 组）立体声输 入；带 48V 幻像电 源，4 个一组；9-12 路带莲花输入接口， 接线方便、输入高中 低 3 段均衡， 2、两个辅助输出， 一个 AUX 发送，一 个 FX 发送，全部采 用平衡卡龙输出；信 号指示灯和峰值指 示灯共用， 3、带 MP3 播放功能， MP3 带液晶屏，显示 歌曲；带蓝牙功能， 可以直接蓝牙输入 音频；带录音功能， 用 U 盘可以直接录 音；可以直接与电脑 通讯，电脑 USB 线 可以输出音频到调 音台， 4、内置效果器，可 调延时和重复比例； 两编组输出，推子独 立控制；立体声监听 输出，可以耳机监 听，也可以外接音箱 监听；内置开关电 源，接线方便， 5、标准双 7 段光柱 电平表，精确指示电 平大小；独特的外观 设计，SMT 表面贴片 工艺，性能可靠；可	FS14	无偏 离	本页	

			直接装在标准机柜上。	直接装在标准机柜上。				
345	反馈抑制器		1、模拟(Analog)状态下设下的直通(bypass)系统,也可以通过 MIDI、USB 介面由外部控制双向的信息。 2、可用记忆 16; 可恢复(Recall)记忆体 20; 输入 XLR-F 平衡/JACK×2; 输出 XLR-M 平衡/JACK×2; 最大输入电平 9dBu; 最大输出电平 9dBu; THD+N <0.01%@-6dBFS; S/N 比 >90dBA; 频率响应 20 Hz-20 KHz +/-0.25dB; A/D 和 D/A 的解析度: 24 比特; 处理解析度 24×32 比特; 3、显示 2×20 数字字母 LCD 显示; 外加连接 MIDI/ USB; 尺寸: 约 19 英寸×1U	1、模拟(Analog)状态下设下的直通(bypass)系统,也可以通过 MIDI、USB 介面由外部控制双向的信息。 2、可用记忆 16; 可恢复(Recall)记忆体 20; 输入 XLR-F 平衡/JACK×2; 输出 XLR-M 平衡/JACK×2; 最大输入电平 9dBu; 最大输出电平 9dBu; THD+N <0.01%@-6dBFS; S/N 比 >90dBA; 频率响应 20 Hz-20 KHz +/-0.25dB; A/D 和 D/A 的解析度: 24 比特; 处理解析度 24×32 比特; 3、显示 2×20 数字字母 LCD 显示; 外加连接 MIDI/ USB; 尺寸: 约 19 英寸×1U	DSF1	无偏离	本页	
346	2 进 4 出数字音频处理器		1、输入部分 (1) 输入接口: 2 路电子平衡; (2) 阻抗: 10k 欧姆; (3) 共模抑制比 >75dB (50Hz to 10kHz); 2、输出部分: (1) 输出接口 4 路电子平衡; (2) 输出阻抗 < 60 欧姆; (3) 最小负载 600 欧姆; (4) 最大电平	1、输入部分 (1) 输入接口: 2 路电子平衡; (2) 阻抗: 10k 欧姆; (3) 共模抑制比 >75dB (50Hz to 10kHz); 2、输出部分: (1) 输出接口 4 路电子平衡; (2) 输出阻抗 < 60 欧姆; (3) 最小负载 600 欧姆; (4) 最大电平	DSP1	无偏离	本页	

			+20dBu; 3、性能参数： (1) 数字音频采样率 96kHz; 频率响应 +/- 0.5dB (20Hz ~ 20kHz); 失真度 < 0.004% (1kHz, +15dBm); (2) ADC 动态范围 (A-Weighted) 114dB (20Hz ~ 20kHz); (3) DAC 动态范围 (A-Weighted) 114dB (20Hz ~ 20kHz); 4、输入通道参数: (1) 增益 -40dB to +6dB (0.1dB steps); (2) 延时 最大 1000ms (515.1m) (3) 图示均衡器 31 段; 5、输出通道参数: (1) 增益 -40dB to +15dB (0.1dB steps); (2) 相位 +/- 延时 最大 1000ms (515.1m); (3) 信号路由 A, B; 通道名称 6 个字符长度; 6、多功能滤波器: (1) 滤波器数量 (10) 输入 & (10) 输出; 类型 PEQ, Hi/Lo Shelving, HP/LP VariQ, Allpass, Bandpass, Notch; (2) 频率范围 20Hz ~ 20kHz, (1/36 Octave steps) 增益 -30dB to +15dB, (0.1dB steps);	+20dBu; 3、性能参数： (1) 数字音频采样率 96kHz; 频率响应 +/- 0.5dB (20Hz ~ 20kHz); 失真度 < 0.004% (1kHz, +15dBm); (2) ADC 动态范围 (A-Weighted) 114dB (20Hz ~ 20kHz); (3) DAC 动态范围 (A-Weighted) 114dB (20Hz ~ 20kHz); 4、输入通道参数: (1) 增益 -40dB to +6dB (0.1dB steps); (2) 延时 最大 1000ms (515.1m) (3) 图示均衡器 31 段; 5、输出通道参数: (1) 增益 -40dB to +15dB (0.1dB steps); (2) 相位 +/- 延时 最大 1000ms (515.1m); (3) 信号路由 A, B; 通道名称 6 个字符长度; 6、多功能滤波器: (1) 滤波器数量 (10) 输入 & (10) 输出; 类型 PEQ, Hi/Lo Shelving, HP/LP VariQ, Allpass, Bandpass, Notch; (2) 频率范围 20Hz ~ 20kHz, (1/36 Octave steps) 增益 -30dB to +15dB, (0.1dB steps);			
--	--	--	--	--	--	--	--

			(3) 带宽 / Q 值 0,0078 to 2.52 octaves (Q=0.5 to 128); 7、分频滤波器: (1) 频率范围 20Hz ~ 20kHz, (1/36 Octave steps); (2) 斜率类型 Butterworth, Linkwitz Riley, Bessel; (3) 斜率范围 6/12/18/24/36/48dB/ Octave; 8、输出限幅器 : (1) 门限值: -10dB to +15dBu; (2) 启动时间 0,3ms to 90ms; (3) 释放时间 100ms to 2 second; 9、系统参数: (1) 最大支持用户 存储数目: 50 个; (2) 延时单位: ms, m; (3) 系统锁: 可设 置各项类型密码锁; (4) 显示屏 : 2 x 20 字符 LCD; (5) 电平指示: 6 段数码管显示; (6) 电平指示模式: 电平或限幅器衰减 量大小; (7) 通道联动控制: 支持; (8) LCD 对比度调 节: 支持; (9) LED 亮度调节: 支持; (10) 扩展简单远程 通讯协议: 支持;	(3) 带宽 / Q 值 0,0078 to 2.52 octaves (Q=0.5 to 128); 7、分频滤波器: (1) 频率范围 20Hz ~ 20kHz, (1/36 Octave steps); (2) 斜率类型 Butterworth, Linkwitz Riley, Bessel; (3) 斜率范围 6/12/18/24/36/48dB/ Octave; 8、输出限幅器 : (1) 门限值: -10dB to +15dBu; (2) 启动时间 0,3ms to 90ms; (3) 释放时间 100ms to 2 second; 9、系统参数: (1) 最大支持用户 存储数目: 50 个; (2) 延时单位: ms, m; (3) 系统锁: 可设 置各项类型密码锁; (4) 显示屏 : 2 x 20 字符 LCD; (5) 电平指示: 6 段数码管显示; (6) 电平指示模式: 电平或限幅器衰减 量大小; (7) 通道联动控制: 支持; (8) LCD 对比度调 节: 支持; (9) LED 亮度调节: 支持; (10) 扩展简单远程 通讯协议: 支持;			
--	--	--	--	--	--	--	--

			 (11) 固件升级：支持； 10、连接器： (1) 音频输入和输出接口类型 3 pin XLR； (2)USB: 方口 USB 座； (3) RS-232 DB-9 母座 RS-485 XLR； (4) 电源 标准 IEC 插口； 11、电源需求 ~220 VAC 变压器 (90 - 250 VAC 开关电源选配)。	(11) 固件升级：支持； 10、连接器： (1) 音频输入和输出接口类型 3 pin XLR； (2)USB: 方口 USB 座； (3) RS-232 DB-9 母座 RS-485 XLR； (4) 电源 标准 IEC 插口； 11、电源需求 ~220 VAC 变压器 (90 - 250 VAC 开关电源选配)。				
347	8 寸专业音箱		详细参数: (一) 电声参数 1.频率响应 70Hz-17KHz(±3dB) 1watt@1m , 2.灵敏度 88dB /W(1m) , 3.最大声压级 93dB MAX , 4.阻抗 8Ω , 5.额定功率 150W Nominal , 6.系统推荐功率 300W Continuous , 7.峰值功率 600W Peak, 8.扩散角度-6dB 90° (H) x 70° (V) , 9.分频点 12dB/Octave 1900Hz 。 (二) 物理参数 1.系统类型 单 8 寸二路二单元全频 , 2.高音单元 25 芯钛高音×1, 3.低音单元 8 寸低	详细参数: (一) 电声参数 1.频率响应 70Hz-17KHz(±3dB) 1watt@1m , 2.灵敏度 88dB /W(1m) , 3.最大声压级 93dB MAX , 4.阻抗 8Ω , 5.额定功率 150W Nominal , 6.系统推荐功率 300W Continuous , 7.峰值功率 600W Peak, 8.扩散角度-6dB 90° (H) x 70° (V) , 9.分频点 12dB/Octave 1900Hz 。 (二) 物理参数 1.系统类型 单 8 寸二路二单元全频 , 2.高音单元 25 芯钛高音×1, 3.低音单元 8 寸低	SS6-12	无偏离	本页	

			音×1 , 4.吊挂硬件 20xM8 吊点、底托 , 5.材质 高强度中纤 板, 6.表面处理 高强度 黑色点漆,	音×1 , 4.吊挂硬件 20xM8 吊点、底托 , 5.材质 高强度中纤 板, 6.表面处理 高强度 黑色点漆,				
348	4×300W 纯后 级功放		1、4×300W/8Ω、 4×600W/4Ω, 2、频率响应: 20Hz~20KHz(±1dB) , 3、信噪比: 100dB(A-weighted), 4、阻尼系数:400, 5、转换速率:90v/us,	1、4×300W/8Ω、 4×600W/4Ω, 2、频率响应: 20Hz~20KHz(±1dB) , 3、信噪比: 100dB(A-weighted), 4、阻尼系数:400, 5、转换速率:90v/us,	M11	无偏 离	本页	
349	音箱吊 架		最大承受≥80Kg/对。	最大承受≥80Kg/对。	最大承受 ≥80Kg/对。	无偏 离	本页	
350	一拖二 U 段无 线手持 麦克风		1、载波频段: UHF640~690MHz; 调制方式: PLL 锁相 环综合控制; 接收方 式: FM/IRA 红外线 自动锁频; 振荡方 式: PLL 锁相环综合 控制; 2、射频稳定度: ±0.005%; 接收灵敏 度: 12-32dBuV; 最 大偏移度: ±35KHz 具有音响压缩扩展 处理自动音量控制; 频段宽度: 50MHz; 频率间隔: 250KHz; 3、可切换频率数: 200; 预设频道: 200; 综合 S/N 比: < 105dB; 综合 T.H.D.: >0.5%; 综合频率响 应: 50Hz~16KHz±3dB; 4、输出插座: 平衡 / 混合; 面板显示: LCD 液晶显示	1、载波频段: UHF640~690MHz; 调制方式: PLL 锁相 环综合控制; 接收方 式: FM/IRA 红外线 自动锁频; 振荡方 式: PLL 锁相环综合 控制; 2、射频稳定度: ±0.005%; 接收灵敏 度: 12-32dBuV; 最 大偏移度: ±35KHz 具有音响压缩扩展 处理自动音量控制; 频段宽度: 50MHz; 频率间隔: 250KHz; 3、可切换频率数: 200; 预设频道: 200; 综合 S/N 比: < 105dB; 综合 T.H.D.: >0.5%; 综合频率响 应: 50Hz~16KHz±3dB; 4、输出插座: 平衡 / 混合; 面板显示: LCD 液晶显示	KM3	无偏 离	本页	

			RF/AF/CH/FQ/LOC K; 频率调整: IRA 红外线自动、手动备 份; AC 电源供应: DC 12V-18VAC; 5、载波频段: UHF640~690MHz; 振荡模式: PLL 锁相 环综合控制; 频带宽 度: 50MHz; 发射功 率: 10mW-30mW 可 调; 谐波辐射: > -50dB; 最大偏移度: ±35KHz 具有音响压 缩扩展处理自动音 量控制 6、音头: 动圈式; 使用电池: 两节 1.5VAA 电池; 频率 调整: IRA 红外线自 动、手动备份; 操 作显示: LCD 液晶 显示电池电量、频 道。 7、无线话筒。	RF/AF/CH/FQ/LOC K; 频率调整: IRA 红外线自动、手动备 份; AC 电源供应: DC 12V-18VAC; 5、载波频段: UHF640~690MHz; 振荡模式: PLL 锁相 环综合控制; 频带宽 度: 50MHz; 发射功 率: 10mW-30mW 可 调; 谐波辐射: > -50dB; 最大偏移度: ±35KHz 具有音响压 缩扩展处理自动音 量控制 6、音头: 动圈式; 使用电池: 两节 1.5VAA 电池; 频率 调整: IRA 红外线自 动、手动备份; 操 作显示: LCD 液晶显 示电池电量、频道。 7、无线话筒。				
351	辅材		音频线、卡农线、100米 500 型音箱线、扎带等辅材。	音频线、卡农线、100米 500 型音箱线、扎带等辅材。	音频线、卡农线、100米 500 型音箱线、扎带等辅材。	无偏离	本页	
352	机柜		22U 网络机柜。	22U 网络机柜。	22U 网络机柜。	无偏离	本页	
353	综合布线		1、定制电源线 RVV4×6+1×4mm ² (配电柜取电), 2、定制 3 条电源线 RVV3x1.5 mm ² (配 电柜输出至屏体), 3、6 条国标六类网 线、线管和人工等 等。	1、定制电源线 RVV4×6+1×4mm ² (配电柜取电), 2、定制 3 条电源线 RVV3x1.5 mm ² (配 电柜输出至屏体), 3、6 条国标六类网 线、线管和人工等 等。	定制	无偏离	本页	
354	控制电脑	★	★25.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品	★25.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品	AXC30-001	无偏离	P234-2 36	

		认证证书复印件。	认证证书复印件。				
	▲	▲8.侧面接口：USB 3.0≥1 个；Type C≥1 个；接口（USB、Type-C）支持关机充电。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）	▲8.侧面接口：USB 3.0≥1 个；Type C≥1 个；接口（USB、Type-C）支持关机充电。		负偏离	本页	
	★	▲10.接口：3.5mm 二合一音频接口≥1 个，麦克风输入≥1 个，音频输出≥1 个。HDMI 输出接口≥1，RJ45≥1。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）	▲10.接口：3.5mm 二合一音频接口≥1 个，麦克风输入≥1 个，音频输出≥1 个。HDMI 输出接口≥1，RJ45≥1。		负偏离	本页	
	▲	▲11.机身机构具备网口锁，可通过配件工具解锁。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）	▲11.机身机构具备网口锁，可通过配件工具解锁。		负偏离	本页	
	▲	▲21.整机摄像头分辨率≥1920X1080。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）	▲21.整机摄像头分辨率≥1920X1080。		负偏离	本页	
	▲	▲24.可通过应用软件控制，使电脑扬声器外放输出无声或扬声器外放和耳机音频输出同时无声，控制时调节扬声器音量条无法打开声音。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）	▲24.可通过应用软件控制，使电脑扬声器外放输出无声或扬声器外放和耳机音频输出同时无声，控制时调节扬声器音量条无法打开声音。（须提供第三方检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）		无偏离	本页	P216-233
		1.整机采用一体化设计，实现显示屏幕与计算单元的一体	1.整机采用一体化设计，实现显示屏幕与计算单元的一体化		负偏离	本页	9.未提供证明

		化集成设计。 2.CPU 采用 Intel 十三代 Core i7 处理器或以上,处理器核数≥10,线程数≥16,主频≥2.4GHz,三级缓存≥12MB。 3.CPU: Intel 集成显卡, GPU 处理单元数≥48个,最大主频≥1.2GHz。 4.内存: ≥16GB So-DIMM DDR4 3200MT/s。 5.存储: ≥512GB M.2 SSD Nvme 硬盘。 6.网络通信: 支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。 7.网络通信: 10/100/1000Mbps 自适应网卡, 支持 wake on LAN。 9.后置接口: USB 3.0≥2 个; USB 2.0≥3 个。所有 USB 接口支持关机充电。(提供检测报告,且保持参数与检测报告描述一致) 12.机身具有凹槽设计,可定位耳机挂钩安装位置。 13.≥23.8 英寸 IPS 显示屏,屏幕分辨率≥1920*1080,屏幕亮度≥250cd/m2,屏幕比例 16: 9。 14.屏占比≥90%。 15.显示屏 sRGB 色域覆盖率≥99%。 16.屏幕背光采用无	集成设计。 2.CPU 采用 Intel 十三代 Core i7 处理器或以上,处理器核数≥10,线程数≥16,主频≥2.4GHz,三级缓存≥12MB。 3.GPU: Intel 集成显卡, GPU 处理单元数≥48 个,最大主频≥1.2GHz。 4.内存: ≥16GB So-DIMM DDR4 3200MT/s。 5.存储: ≥512GB M.2 SSD Nvme 硬盘。 6.网络通信: 支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。 7.网络通信: 10/100/1000Mbps 自适应网卡,支持 wake on LAN。 9.后置接口: USB 3.0≥2 个; USB 2.0≥3 个。所有 USB 接口支持关机充电。 12.机身具有凹槽设计,可定位耳机挂钩安装位置。 13.≥23.8 英寸 IPS 显示屏,屏幕分辨率≥1920*1080,屏幕亮度≥250cd/m2,屏幕比例 16: 9。 14.屏占比≥90%。 15.显示屏 sRGB 色域覆盖率≥99%。 16.屏幕背光采用无频闪的 DC 调光技术。 17.屏幕支持硬件低			资料,其余项均满足
--	--	--	--	--	--	-----------

		频闪的 DC 调光技术。 17.屏幕支持硬件低蓝光。 18.取得低噪声认证。 19.浪涌（冲击）抗扰度测试：电源端口线-线 2kV，线-地 4kV，电信（网络）端口线-地 2kV）符合 A 类性能判据。 20.整机集成 2*3W 扬声器，双阵列麦克风。 22.显示屏幕支持 +15°~-5°俯仰调节。 23.可通过应用软件关闭屏幕背光，使屏幕黑屏。电源指示灯为双色，屏幕管控时变换颜色。	蓝光。 18.取得低噪声认证。 19.浪涌（冲击）抗扰度测试：电源端口线-线 2kV，线-地 4kV，电信（网络）端口线-地 2kV）符合 A 类性能判据。 20.整机集成 2*3W 扬声器，双阵列麦克风。 22.显示屏幕支持 +15°~-5°俯仰调节。 23.可通过应用软件关闭屏幕背光，使屏幕黑屏。电源指示灯为双色，屏幕管控时变换颜色。				
355	20KW 配电柜	20 千瓦，远程开关机功能，过载保护功能。	20 千瓦，远程开关机功能，过载保护功能。	20 千瓦，远程开关机功能，过载保护功能。	无偏离	本页	
356	技术服务	工程师上门技术指导、设备调试。	工程师上门技术指导、设备调试。	定制	无偏离	本页	
357	挂式麦克风	领夹式。	领夹式。	领夹式。	无偏离	本页	
358	5G·AR/VR 互动系统定制套件（铁玩）	儿童铁类套件，银色为主，可重复使用，包含：带孔长条铁片、带孔折叠铁片、带孔几何形状铁片、不同长短螺母螺帽以及周边造型配件。	儿童铁类套件，银色为主，可重复使用，包含：带孔长条铁片、带孔折叠铁片、带孔几何形状铁片、不同长短螺母螺帽以及周边造型配件。	定制	无偏离	本页	
359	5G·AR/VR 互动系统定制套件（泥玩）	儿童建筑类套件，紫砂泥色为主，可重复使用，包含：单孔砖、多孔砖、加厚单孔砖、瓦片、弧形砖、薄砖、梅花砖、圆柱	儿童建筑类套件，紫砂泥色为主，可重复使用，包含：单孔砖、多孔砖、加厚单孔砖、瓦片、弧形砖、薄砖、梅花砖、圆柱	定制	无偏离	本页	

			砖、横梁砖，以及配套建筑工具配件。	砖、横梁砖，以及配套建筑工具配件。				
360	5G·AR/VR 互动系统定制套件（电玩）		儿童电动类套件混色为主，可重复使用，包含：转速马达；齿轮、轴承、轴套；基础电路电子元件、纽扣连接件。	儿童电动类套件混色为主，可重复使用，包含：转速马达；齿轮、轴承、轴套；基础电路电子元件、纽扣连接件。	定制	无偏离	本页	
361	5G·AR/VR 互动系统定制套件（塑玩）		儿童塑质类套件混色为主，可重复使用，包含：人偶头部、身体、服装、软片拼插、吸管拼插、方形拼插、手指拼插、带孔拼插、十字型拼插、钉子型拼插、吸附式拼插。	儿童塑质类套件混色为主，可重复使用，包含：人偶头部、身体、服装、软片拼插、吸管拼插、方形拼插、手指拼插、带孔拼插、十字型拼插、钉子型拼插、吸附式拼插。	定制	无偏离	本页	
362	自助 II 型一体化腔体容纳装置		1、规格：约 1200*300*450mm； 2、造型：单一容纳空间，*滑道*2，双面开口带盖板型；无锐角设计； 3、透明 PMMA 材质，透光度 $\geq 91\%$ ，材料厚度 4.6mm，达摩氏硬度值 9.5，拉伸屈服应力： $\geq 70\text{Mpa}$ ；拉伸断裂应变： $\geq 3\%$ ；	1、规格：约 1200*300*450mm； 2、造型：单一容纳空间，*滑道*2，双面开口带盖板型；无锐角设计； 3、透明 PMMA 材质，透光度 $\geq 91\%$ ，材料厚度 4.6mm，达摩氏硬度值 9.5，拉伸屈服应力： $\geq 70\text{Mpa}$ ；拉伸断裂应变： $\geq 3\%$ ；	定制	无偏离	本页	
363	自助 IV 型一体化收纳陈列装置		1、规格：约 1200*300*1000mm； 2、造型：上两层陈列，下两层收纳；单个容纳空间，滑道*2，单面开口带盖板型，采用层架式结构，无锐角设计 3、透明 PMMA 材质，透光度 $\geq 91\%$ ，材料厚度 4.6mm，达摩氏硬度值 9.5，拉伸屈服应力： $\geq 70\text{Mpa}$ ；拉伸断裂	1、规格：约 1200*300*1000mm； 2、造型：上两层陈列，下两层收纳；单个容纳空间，滑道*2，单面开口带盖板型，采用层架式结构，无锐角设计 3、透明 PMMA 材质，透光度 $\geq 91\%$ ，材料厚度 4.6mm，达摩氏硬度值 9.5，拉伸屈服应力： $\geq 70\text{Mpa}$ ；拉伸断裂	定制	无偏离	本页	

			应变: $\geq 3\%$	应变: $\geq 3\%$				
364	形体组件套装		儿童几何形体组件多元材料为主, 包含: 台体、长方体、球体、正方体、棱锥体、圆柱体等基础几何形体。	儿童几何形体组件多元材料为主, 包含: 台体、长方体、球体、正方体、棱锥体、圆柱体等基础几何形体。	定制	无偏离	本页	
365	传动组件套装		儿童机械传动组件电子元件为主, 包含: 摆动、跳动、蠕动、走动、震动等基础仿生传动组件。	儿童机械传动组件电子元件为主, 包含: 摆动、跳动、蠕动、走动、震动等基础仿生传动组件。	定制	无偏离	本页	
366	AI 儿童发展情况教育观察记录应用软件 V1.6.7 (A)		1、智能观察: 视频启动识别和视频采集; AI 边缘计算: 从视觉终端采集视频, 对视频进行 AI 分析包含自动检测, 自动搜索)以及存储; 录入 (包含生成初始识别库, 供运行时搜索和比对), 查看实时视频以及查询人员信息、统计信息等管理功能。2、教育数据绩效及评价, 历史观察记录、行为轨迹、停留时间、活动项目技术水平观察评价量表、活动项目学习能力观察评价量表; 数据看板: 对各班课程实施过程质量进行监测, 为课程质量分析研讨和实施策略的调整, 提供数据支持, 技能与学习水平发展过程可视化。	1、智能观察: 视频启动识别和视频采集; AI 边缘计算: 从视觉终端采集视频, 对视频进行 AI 分析包含自动检测, 自动搜索)以及存储; 录入 (包含生成初始识别库, 供运行时搜索和比对), 查看实时视频以及查询人员信息、统计信息等管理功能。2、教育数据绩效及评价, 历史观察记录、行为轨迹、停留时间、活动项目技术水平观察评价量表、活动项目学习能力观察评价量表; 数据看板: 对各班课程实施过程质量进行监测, 为课程质量分析研讨和实施策略的调整, 提供数据支持, 技能与学习水平发展过程可视化。	定制	无偏离	本页	

			3、自动侦测，对视频图像进行实时分析处理，自动记录每位幼儿的表情、精细动作、轨迹、停留时间，在园活动的行为数据。	3、自动侦测，对视频图像进行实时分析处理，自动记录每位幼儿的表情、精细动作、轨迹、停留时间，在园活动的行为数据。			
367	智能数据采集及分析终端	 1、分析终端：四核 64 位 Cortex-A55 处理器，主频 2.0GHz，最高 6.0 TOPs NPU，最大支持 16 路视频，支持内存 2-4GB，支持存储 16-128GB，支持双千兆以太网（RJ45，1000 M bps）； 2、采集终端：焦距 2.8 - 4mm，支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码，支持 1080P 60fps H.265/H.264 视频编码，支持 8M ISP，支持 HDR，最高分辨率 2304*1296@25fps，≥300 万像素清晰实时画面，支持音频拾音； 3、数据管理终端：i3 处理器，两核四线程，主频 2.0GHZ，支持 16 路视频分析，最大内存 16GB 人物检测、人脸识别，支持 512 人脸特征检索，带互联网存储接口。	1、分析终端：四核 64 位 Cortex-A55 处理器，主频 2.0GHz，最高 6.0 TOPs NPU，最大支持 16 路视频，支持内存 2-4GB，支持存储 16-128GB，支持双千兆以太网（RJ45，1000 M bps）； 2、采集终端：焦距 2.8 - 4mm，支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码，支持 1080P 60fps H.265/H.264 视频编码，支持 8M ISP，支持 HDR，最高分辨率 2304*1296@25fps，≥300 万像素清晰实时画面，支持音频拾音； 3、数据管理终端：i3 处理器，两核四线程，主频 2.0GHZ，支持 16 路视频分析，最大内存 16GB 人物检测、人脸识别，支持 512 人脸特征检索，带互联网存储接口。	定制	无偏离	本页	
368	班级单元幼师互动套件	1、终端模组：21.5 寸，分辨率 1920*1080(RGB)，16:9，亮度 400 cd/m ² ，刷新率 60Hz，	1、终端模组：21.5 寸，分辨率 1920*1080(RGB)，16:9，亮度 400 cd/m ² ，刷新率 60Hz，	定制	无偏离	本页	

			寿命大于 30000 小时； 2、显示：多点触控，材质 Glass+G 化学钢化，硬度 6H； 3、性能：四核 Cortex-A55，最高主频 2.0GHz，GPU Mali-G522EE；OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, Vulkan 1.1，内存 4G，存储 32G； 4、网络：支持 WIFI2.4G+5G/BT4.2 外接天线棒朝上； 5、系统：安卓 11，电源 AC 50-60HZ 110-240V，带定时开关机功能，音频喇叭 *2； 6、固定方式：壁挂式，横屏显示； 7、外观：整体白色。	寿命大于 30000 小时； 2、显示：多点触控，材质 Glass+G 化学钢化，硬度 6H； 3、性能：四核 Cortex-A55，最高主频 2.0GHz，GPU Mali-G522EE；OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, Vulkan 1.1，内存 4G，存储 32G； 4、网络：支持 WIFI2.4G+5G/BT4.2 外接天线棒朝上； 5、系统：安卓 11，电源 AC 50-60HZ 110-240V，带定时开关机功能，音频喇叭 *2； 6、固定方式：壁挂式，横屏显示； 7、外观：整体白色。				
369	5G·AR/VR 儿童科创智造单元		1. 5G·AR/VR 儿童智造操作终端*1 套 2. 规格：约 2400*2000*550mm，儿童智造 I 型桌体 *1； 3. I 型桌体支撑架竖向杆*2； 4. I 型桌体支撑架横向杆*1； 5. I 型桌体框架支撑腿*3； 6. 儿童智造光控系统*3； 7. 专防烫、防酸保护膜*1； 8. 静曲强度平行 20MPa, 垂直 10MPa, 内结合强度	1. 5G·AR/VR 儿童智造操作终端*1 套 2. 规格：约 2400*2000*550mm，儿童智造 I 型桌体 *1； 3. I 型桌体支撑架竖向杆*2； 4. I 型桌体支撑架横向杆*1； 5. I 型桌体框架支撑腿*3； 6. 儿童智造光控系统*3； 7. 专防烫、防酸保护膜*1； 8. 静曲强度平行 20MPa, 垂直 10MPa, 内结合强度 0.3MPa,	定制	无偏离	本页	

			0.3MPa, 洩水厚度膨脹率 25%; 9.符合 EN300 标准, 符合 E1 标准。	洩水厚度膨脹率 25%; 9.符合 EN300 标准, 符合 E1 标准。				
370	凳子		规格: 高度约 25 - 40 厘米, 凳面边长 20 - 30 厘米。	规格: 高度约 25 - 40 厘米, 凳面边长 20 - 30 厘米。	定制	无偏 离	本页	
371	柜子		规格: 宽度约 40 - 80 厘米, 深度约 30 - 50 厘米, 高度约 80 - 150 厘米。	规格: 宽度约 40 - 80 厘米, 深度约 30 - 50 厘米, 高度约 80 - 150 厘米。	定制	无偏 离	本页	
372	工具		规格: 小锤子长约 15 - 20 厘米, 锯子长约 30 - 50 厘米。	规格: 小锤子长约 15 - 20 厘米, 锯子长约 30 - 50 厘米。	定制	无偏 离	本页	
373	木条		规格: 长度约 50 - 100 厘米, 宽度 2 - 5 厘米, 厚度 1 - 3 厘米。	规格: 长度约 50 - 100 厘米, 宽度 2 - 5 厘米, 厚度 1 - 3 厘米。	定制	无偏 离	本页	
374	笔记本电脑	★	★2.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	★2.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	HP EliteBook 650 G10-1601100 000A	无偏 离	P317-3 28	
			1.IRL132 I7-13700H W11C 14"集显 /16GB-DDR4 内存或以上/1T GB SSD 硬盘/45Wh 高能效电源/中兴新支点/三年原厂上门保修/USB 鼠标/电脑包。	1.IRL132 I7-13700H W11C 14"集显 /16GB-DDR4 内存或以上/1T GB SSD 硬盘/45Wh 高能效电源/中兴新支点/三年原厂上门保修/USB 鼠标/电脑包。		无偏 离	本页	
375	黑白一体机		A4 复印、打印、扫描一体机, 支持手动双面打印。	A4 复印、打印、扫描一体机, 支持手动双面打印。	M6202W	无偏 离	本页	
376	黑白激光打印机	★	★2.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	★2.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	EB-S120	无偏 离	P329-3 30	
			1.A4 黑白激光打印机, 支持手动双面打印。	1.A4 黑白激光打印机, 支持手动双面打印。		无偏 离	本页	
377	彩色激光打印	★	★6.请投标人提供国家确定的认证机	★6.请投标人提供国家确定的认证机构	3288dn	无偏 离	P331-3 32	

	机		构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。				
			1.A4 彩色激光打印机； 2.自动双面； 3.打印速度：25 页/分钟； 4.A4 黑彩双面打印：15 张/分钟； 5.支持多种连接方式：WiFi/USB 连接。	1.A4 彩色激光打印机； 2.自动双面； 3.打印速度：25 页/分钟； 4.A4 黑彩双面打印：15 张/分钟； 5.支持多种连接方式：WiFi/USB 连接。		无偏离	本页	
378	过塑机		1.A3/A4 通用家用办公塑封机； 2.非真空包装机； 3.智能过塑机； 4.多档位调节； 5.照片文件覆膜机； 6.预热时间：3min； 7.文件厚度：0.6mm； 8.过胶功能：冷/热过胶； 9.胶膜厚度：70~150mic。	1.A3/A4 通用家用办公塑封机； 2.非真空包装机； 3.智能过塑机； 4.多档位调节； 5.照片文件覆膜机； 6.预热时间：3min； 7.文件厚度：0.6mm； 8.过胶功能：冷/热过胶； 9.胶膜厚度：70~150mic。	HPLB0304	无偏离		
		★	★8.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	★8.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。		无偏离	P333	
379	1 匹挂机		1.循环风量：700 (m³/h) 2.额定制冷量：2660W 3.额定制热量：4550W 4.制冷功率：535W 5.APF 能效比：5.51 6.室内机噪音【dB(A)】（静音-高风-超强）：18-34-40 7.能效等级：变频 1 级	1.循环风量：700 (m³/h) 2.额定制冷量：2660W 3.额定制热量：4550W 4.制冷功率：535W 5.APF 能效比：5.51 6.室内机噪音【dB(A)】（静音-高风-超强）：18-34-40 7.能效等级：变频 1 级	KFR-26GW/AD1a+B1	无偏离	本页	

380	空调配件及施工		空调安装所需水管、保温棉、铜管、支架、电源线、插座、开关、开墙孔、螺杆吊杆、吊机、高空作业费等。	空调安装所需水管、保温棉、铜管、支架、电源线、插座、开关、开墙孔、螺杆吊杆、吊机、高空作业费等。	空调安装所需水管、保温棉、铜管、支架、电源线、插座、开关、开墙孔、螺杆吊杆、吊机、高空作业费等。	无偏离	本页	
381	86 寸交互式智能平板	★	★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	XFB86500	无偏离	P315	
		▲	▲10.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个以上，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个以上，额定总功率约 60W。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	▲10.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个以上，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个以上，额定总功率约 60W。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）		无偏离	P237-263	
		▲	▲2. 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4 个。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	▲2. 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4 个。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）		无偏离	P237-263	
		▲	▲3. 整机内置至少三个摄像头，像素值均大于 800 万，整机上边框内置非独立	▲3. 整机内置至少三个摄像头，像素值均大于 800 万，整机上边框内置非独立		无偏离	P264--302	

			式广角高清摄像头，视场角≥142 度且水平视场角≥121 度，支持输出 4：3、16：9 比例的图片 and 视频；在清晰度为 2592 x 1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	式广角高清摄像头，视场角≥142 度且水平视场角≥121 度，支持输出 4：3、16：9 比例的图片 and 视频；在清晰度为 2592 x 1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）			
		▲	▲6. 整机上边框内置非独立式 3 个智能拼接摄像头，支持清晰度 TV lines ≥ 1600 lines。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	▲6. 整机上边框内置非独立式 3 个智能拼接摄像头，支持清晰度 TV lines ≥ 1600 lines。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	无偏离	P264--302	
		▲	▲7.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	▲7.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	无偏离	P303-313	
		▲	▲11.支持 NFC 一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示屏窗口、全屏显示方式根据移	▲11.支持 NFC 一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示屏窗口、全屏显示方式根据移	负偏离	本页	

		 移动端界面自动适配。在局域网环境或无网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调。支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。（须提供具有 CNAS 或 CMA 有效认证范围内的第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）	移动端界面自动适配。在局域网环境或无网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调。支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。			
		一、主要设计： 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2.整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3.整机屏幕采用≥86英寸液晶显示器。 4.整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例 16: 9，分辨率不低于 3840×2160。 5.侧置输入接口具	一、主要设计： 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2.整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3.整机屏幕采用≥86英寸液晶显示器。 4.整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例 16: 9，分辨率不低于 3840×2160。 5.侧置输入接口具备	无偏离	本页	

		备不少于 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口； 6.侧置输出接口具备不少于 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出； 7.前置输入接口具备不少于 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 8.嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 9.采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 11.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 12.整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 ≥88db，10 米处声压级 ≥79dB 13.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频	不少于 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口； 6.侧置输出接口具备不少于 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出； 7.前置输入接口具备不少于 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 8.嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存≥2GB，存储空间 ≥8GB。 9.采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 11.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 12.整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级 ≥88db，10 米处声压级 ≥79dB 13.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频			
--	--	---	---	--	--	--

		段、音量、音效。 14.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 15.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778: 2014 蓝光危害 RG0 级别。 二、主要功能要求： 1.支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 2.整机电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T 9254.1-2021 Class B 等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受 GB/T 9254.1-2021 ITE Class A 等级产品。 3.采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。 4.整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。 5.玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。 6.机身具备防盐雾	段、音量、音效。 14.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 15.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778: 2014 蓝光危害 RG0 级别。 二、主要功能要求： 1.支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 2.整机电磁干扰 ITE 达到国标 GB/T 9254.1-2021 Class B 等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受 GB/T 9254.1-2021 ITE Class A 等级产品。 3.采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。 4.整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。 5.玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。 6.机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足			
--	--	--	--	--	--	--

		锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 7.整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合 GB11614-2009 平板玻璃标准。 8.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力 $\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。 9.整机在 0°C- 40°C 环境下可正常工作，在 -20°C—60°C 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 三、相关要求： 1. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 4. 整机上边框内置非独立广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像 WDR 技术，支持输出 MJPG、H.264 视频格式。 5. 整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机不少于 1.7 米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法	GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 7.整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合 GB11614-2009 平板玻璃标准。 8.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力 $\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障教学安全。 9.整机在 0°C- 40°C 环境下可正常工作，在 -20°C—60°C 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 三、相关要求： 1. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 4. 整机上边框内置非独立广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像 WDR 技术，支持输出 MJPG、H.264 视频格式。 5. 整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机不少于 1.7 米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法			
--	--	--	---	--	--	--

		线左右距离大于等于 4 米,可以实现人脸识别。 7. 整机支持距离摄像头位置≥ 10米距离的 AI 识别人脸。 8. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人;识别所有学生,显示标记,然后随机抽选,同时显示标记不少于 60 人。 9. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组,同时输出至少 3 路视频流,同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览(拍照或视频录制)。 10. 整机系统支持书写触控延迟$\leq 25\text{ms}$ 11. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时,触摸屏识别为点击操作。 12. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 13. 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键,可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的	脸识别。 7. 整机支持距离摄像头位置≥ 10米距离的 AI 识别人脸。 8. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人;识别所有学生,显示标记,然后随机抽选,同时显示标记不少于 60 人。 9. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组,同时输出至少 3 路视频流,同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览(拍照或视频录制)。 10. 整机系统支持书写触控延迟$\leq 25\text{ms}$ 11. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时,触摸屏识别为点击操作。 12. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 13. 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键,可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 四、内置电脑要求:			
--	--	--	---	--	--	--

			功能。 四、内置电脑要求： 1.Intel 酷睿系列 i5, ≥8G, 兼容固态硬盘≥256GB。 2.采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3.PC 模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的拔插。 4.具有独立非外拓展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI。 5.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口: 至少具备 3 个 USB3.0 接口。 6.具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。 8.整机的连接接口针脚数≤40pin。 五、配套软件功能要求 备授课一体化软件移动端 1.教学系统为教师提供对应的移动应用平台, 实现备授课过程多终端多场景一体化。 2.移动平台支持识别授课端登录状态, 授课端处于登录状态时, 移动应用平台自动连接移动端与授课端, 无需人为操作。 3.移动平台支持安装在 Android 5.0 及以上、iOS 9.0 及以上系统版本的移动终端。	1.Intel 酷睿系列 i5, ≥8G, 兼容固态硬盘≥256GB。 2.采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3.PC 模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的拔插。 4.具有独立非外拓展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI。 5.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口: 至少具备 3 个 USB3.0 接口。 6.具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。 8.整机的连接接口针脚数≤40pin。 五、配套软件功能要求 备授课一体化软件移动端 1.教学系统为教师提供对应的移动应用平台, 实现备授课过程多终端多场景一体化。 2.移动平台支持识别授课端登录状态, 授课端处于登录状态时, 移动应用平台自动连接移动端与授课端, 无需人为操作。 3.移动平台支持安装在 Android 5.0 及以上、iOS 9.0 及以上系统版本的移动终端。 4.移动端与授课端通过网络实现账号数			
--	--	--	---	---	--	--	--

		4.移动端与授课端通过网络实现账号数据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署外接设备。 5.具有对课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。 6.教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 7.移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除。 8.移动平台支持课件编辑，编辑内容一键保存，同时同步到个人云空间。 9.支持插入文本，支持增大减小字号、下划线、加粗、斜体、更改颜色、居左、居中、居右、删除操作。支持插入直线、虚线、单向箭头、双向箭头、矩形、圆形、扇形不少于 15 种形状，支持放大缩小形状、填充、描边、形状内添加文本、删除操作。	据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署外接设备。 5.具有对课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。 6.教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 7.移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除。 8.移动平台支持课件编辑，编辑内容一键保存，同时同步到个人云空间。 9.支持插入文本，支持增大减小字号、下划线、加粗、斜体、更改颜色、居左、居中、居右、删除操作。支持插入直线、虚线、单向箭头、双向箭头、矩形、圆形、扇形不少于 15 种形状，支持放大缩小形状、填充、描边、形状内添加文本、删除操作。支持插入图片，支持放大、缩小、			
--	--	--	---	--	--	--

			状内添加文本、删除操作。支持插入图片，支持放大、缩小、删除操作。支持课件页新增、删除、修改备注操作。 10.移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间账号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。支持空白页、课件页录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码2种以上分发模式。支持以评分表方式移动评课，支持在不需预约评课时间、评课人的情况下一键发起评课。	删除操作。支持课件页新增、删除、修改备注操作。 10.移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间账号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。支持空白页、课件页录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码2种以上分发模式。支持以评分表方式移动评课，支持在不需预约评课时间、评课人的情况下一键发起评课。				
382	硬盘录像机	▲	▲5.切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有CMA标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	▲5.切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。	TL-NVR6106 4E-T	负偏离	本页	
		▲	▲6.支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相	▲6.支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关		负偏离	本页	

		关的录像片段。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有 CMA 标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	的录像片段。			
		▲7.支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有 CMA 标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	▲7.支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。	负偏离	本页	
	▲	▲8.支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有 CMA 标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	▲8.支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。	负偏离	本页	
	▲	▲9.支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有 CMA 标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	▲9.支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理。	负偏离	本页	
	▲	▲10.支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合	▲10.支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合	负偏离	本页	

		成复合流编码。（提供公安部相关部门出具的检测报告复印件或第三方具有CMA标志认证的检测报告复印件并加盖公章）	成复合流编码。			
		 1.具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1+1冗余电源；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口；具有1路直流12V输出接口；可内置16个SATA接口硬盘支持最大接入带宽384Mbps，最大存储带宽384Mbps，最大转发带宽256Mbps可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘； 2.设备由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作 HDMI1和HDMI2支持最大单路8K	1.具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1+1冗余电源；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口；具有1路直流12V输出接口；可内置16个SATA接口硬盘支持最大接入带宽384Mbps，最大存储带宽384Mbps，最大转发带宽256Mbps可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB容量的SATA接口硬盘； 2.设备由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作 HDMI1和HDMI2支持最大单路8K	无偏离	本页	

			(7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出。 3.设备支持分组管理,支持将接入的视频通道按分组管理;支持以分组方式进行预览、回放和检索;自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 4.支持网络广播音频设备(包括网络音响)的接入,支持以POE方式接入网络广播。	(7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出。 3.设备支持分组管理,支持将接入的视频通道按分组管理;支持以分组方式进行预览、回放和检索;自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 4.支持网络广播音频设备(包括网络音响)的接入,支持以POE方式接入网络广播。				
383	单反相机两台		1.画幅: APS-C 画幅, 2.视频拍摄能力: 4K 30P, 1080P 30P, 3.像素: 约 2000-2500 万, 4.镜头卡口: 佳能 EF-S 卡口, 18-55mm 标准变焦	1.画幅: APS-C 画幅, 2.视频拍摄能力: 4K 30P, 1080P 30P, 3.像素: 约 2000-2500 万, 4.镜头卡口: 佳能 EF-S 卡口, 18-55mm 标准变焦	C3	无偏离	本页	
384	合唱阶梯		1.材质:镀锌钢铁防腐防锈, 2.尺寸:长≥128cm 层宽≥30cm 层高≥20cm, 3.层数:3 层 4.定制:加护栏加滑轮	1.材质:镀锌钢铁防腐防锈, 2.尺寸:长≥128cm 层宽≥30cm 层高≥20cm, 3.层数:3 层 4.定制:加护栏加滑轮	定制	无偏离	本页	
385	遮阳伞		规格: 约 2.8 米可斜+底座, 双层银胶。	规格: 约 2.8 米可斜+底座, 双层银胶。	定制	无偏离	本页	
386	移动可折叠户外棚		规格: 约 3 米*4.5 米*1.7 米。	规格: 约 3 米*4.5 米*1.7 米。	定制	无偏离	本页	
387	室外储物柜		304 不锈钢, 配套防水雨布, 尺寸 ≥1200*600*1200mm, 3 层按要求定制。	304 不锈钢, 配套防水雨布, 尺寸 ≥1200*600*1200mm, 3 层按要求定制。	定制	无偏离	本页	
388	安防器材		1.盾牌 2 个; 2.伸缩钢叉 2 个;	1.盾牌 2 个; 2.伸缩钢叉 2 个;	定制	无偏离	本页	

			3.防刺服 2 个。 4.防割手套 2 双; 5.头盔 2 个; 6.保安橡胶棍 2 个。	3.防刺服 2 个。 4.防割手套 2 双; 5.头盔 2 个; 6.保安橡胶棍 2 个。				
389	防爆柜		标准双门防爆柜, 镀锌钢板材质, 前置透明玻璃门。	标准双门防爆柜, 镀锌钢板材质, 前置透明玻璃门。	定制	无偏离	本页	
390	防撞栏		5 米焊接, 防撞防护栏。	5 米焊接, 防撞防护栏。	定制	无偏离	本页	
391	微型消防站		尺寸:约高 1800*宽 1600*深 400mm, 加厚材质, 含配套消防器材	尺寸:约高 1800*宽 1600*深 400mm, 加厚材质, 含配套消防器材	定制	无偏离	本页	
392	抽风机		强力抽风机。	强力抽风机。	强力抽风机。	无偏离	本页	
393	挡鼠板		定制。	定制。	定制。	无偏离	本页	
394	自动洗手水龙头		自动感应水龙头。	自动感应水龙头。	自动感应水龙头。	无偏离	本页	
395	无臭氧消毒灯		紫外线杀菌消毒。	紫外线杀菌消毒。	紫外线杀菌消毒。	无偏离	本页	
396	厨房挂壁电风扇		3 档, 左右摇头挂壁电风扇。	3 档, 左右摇头挂壁电风扇。	3 档, 左右摇头挂壁电风扇。	无偏离	本页	
397	金钢三拉蚊纱 (厨房)		高透网金钢三拉蚊纱, 定制。	高透网金钢三拉蚊纱, 定制。	定制	无偏离	本页	
398	墙角防撞棉		海绵防磕碰墙贴墙角防撞棉。	海绵防磕碰墙贴墙角防撞棉。	定制	无偏离	本页	
399	消防栓不锈钢防护栏		定制。	定制。	定制	无偏离	本页	
400	楼顶不锈钢旗杆加彩旗		304 不锈钢, 定制。	304 不锈钢, 定制。	定制	无偏离	本页	
401	国棋		加厚纳米防水国旗。	加厚纳米防水国旗。	定制	无偏离	本页	
402	厨房金钢蚊纱大门		高透网金钢蚊纱, 定制。	高透网金钢蚊纱, 定制。	定制	无偏离	本页	

403	安装费		安装	安装	定制	无偏离	本页	
-----	-----	--	----	----	----	-----	----	--

B、其他维修维护类

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
404	游乐滑梯水泥地面翻新		/	/	定制	无偏离	本页	
405	加厚镀锌围栏网		/	/	定制	无偏离	本页	
406	户外黑板安装		/	/	定制	无偏离	本页	
407	一匹挂机拆装		/	/	定制	无偏离	本页	
408	一匹挂机铜管加长		/	/	定制	无偏离	本页	
409	三匹柜机拆装		/	/	定制	无偏离	本页	
410	三匹柜机铜管加长		/	/	定制	无偏离	本页	
411	三匹柜机不锈钢支架		/	/	定制	无偏离	本页	
412	不锈钢逃生门改造		/	/	定制	无偏离	本页	
413	旧三匹空调清洗		/	/	定制	无偏离	本页	
414	旧空调氟利昂检测补充		/	/	定制	无偏离	本页	
415	空调水泥板拆除清理		/	/	定制	无偏离	本页	
416	空调水泥板地		/	/	定制	无偏离	本页	

	面修补							
417	滑梯架电焊修改		/	/	定制	无偏离	本页	
418	路灯柱拆除		/	/	定制	无偏离	本页	
419	草坪水管改造		/	/	定制	无偏离	本页	
420	平开窗改造		/	/	定制	无偏离	本页	
421	铝合金挡雨棚加厚		/	/	定制	无偏离	本页	

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。