

三、投标报价明细表

(1) 货物报价明细表

项目名称：上海市朱家角中学附属学校教学仪器设备采购项目

项目编号：310118000260706122531-18367810

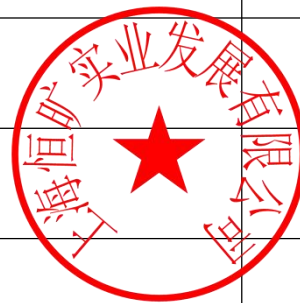
包号：1

序号	货物名称	产地或来源地	厂家、品牌	规格型号及配置	单价（元）	数量	合计报价（元）
自然（科学）实验室（最高限价 183050 元）							
1	生物显微镜	上海	上海江凤光学仪器有限公司、江凤光学	型号：JF20 学生用生物显微镜，640 倍，单目，内置光源，可充电，双层机械平台	1012	23 台	23276
2	数码显微镜（教师用）	上海	上海江凤光学仪器有限公司、江凤光学	型号：JF506 内置一体化数码摄像系统，高清晰彩色芯片，静态 1600 万像素，动态 1080P，高清 10 英寸触摸屏，插槽固定，无线数据传输，可连续使用超过 6 小时 物镜：平场独立消色差物镜，P/b 无铅玻璃材质，4X、10X、40X（弹簧）物镜	20680	1 台	20680
3	数码体式显微镜	上海	上海江凤光学仪器有限公司、江凤光学	型号：JF605 立臂式，6X-50X，连续变倍比 6.5X-5X，上下光源，300 万像素，平板显示功能不小于 10 寸，WiFi 互动	13020	1 台	13020
4	旋片式真空泵	上海	上海真空泵厂有限公司、上真	型号：ZKB3045 直联式旋片式真空泵	924	1 台	924
5	钻孔器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：ZK0056 手摇，附 Φ4mm、Φ6mm、Φ8mm、Φ10mm 钻头	317	1 台	317

6	电动离心机	上海	上海沪试分析仪器有限公司、沪试分析	型号: LXJ2350 台式, 最大转速 4000 转/分	1800	1 台	1800
7	恒温水浴锅	上海	上海新苗医疗器械制造有限公司、新苗	型号: XM-SYG7 四孔, 可调温, 双排, 控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$	924	1 台	924
8	恒温培养箱	上海	上海新苗医疗器械制造有限公司、新苗	型号: XM-PYX05 5-65 $^{\circ}\text{C}$, 不锈钢内胆约 345*355*410mm, 用于微生物等的培养、育种、发酵及恒温试验	3828	1 台	3828
9	烘干箱(烘箱)	上海	上海新苗医疗器械制造有限公司、新苗	型号: XM-HGX3 范围+5 $^{\circ}\text{C}$ ~250 $^{\circ}\text{C}$, $\pm 1^{\circ}\text{C}$	4391	1 台	4391
10	注射器(针筒)	上海	上海宝舜医疗器械有限公司、宝舜	塑料, 10mL, 不带针头	3	24 支	72
11	注射器(针筒)	上海	上海宝舜医疗器械有限公司、宝舜	塑料, 20mL, 不带针头	3	24 支	72
12	昆虫饲养箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: KY508 300 $\times$ 200 $\times$ 250mm	114	6 个	684
13	圆水槽	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	透明塑料, ϕ 250mm $\times$ 100mm, 要便于叠放	26	12 个	312
14	整理箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	塑料, 465 $\times$ 345 $\times$ 160mm, 无盖	60	12 个	720
15	多功能实验支架	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含组合支架、金属杆、铁圈、烧瓶夹、十字夹等	233	12 套	2796
16	塑料洗瓶	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	250mL, 乳白色塑料制品, 口径 1mm~2mm, 瓶口紧实不漏气	8	12 个	96

17	三脚架	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	不锈钢、 ϕ 80mm	31	24 个	744
18	试管架	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	木制, 6 孔, ϕ 20mm	37	24 个	888
19	金属直尺(钢直尺)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	300mm	11	45 把	495
20	钢直尺	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	300MM, 不锈钢材料制造, 清晰耐磨	9	24 把	216
21	卷尺	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	纤维, 2m	19	12 把	228
22	数显式游标卡尺	宁波	宁波长城精工实业有限公司、长城精工	0-150M, 具有测量内径、外径、深度、台阶四种功能, 能进行直接测量和比较测量	236	1 把	236
23	数字游标卡尺	宁波	宁波长城精工实业有限公司、长城精工	150mm, 0.01mm	189	1 把	189
24	电子天平	上海	上海上天精密仪器有限公司、上天	型号: 4001 400g, 0.1g 配锂电池	572	6 台	3432
25	案秤(台秤)	上海	上海浦春计量仪器有限公司、浦春	数字, 15kg, 5g	660	1 台	660
26	人体秤	东阳	东阳市英衡智能设备有限公司、英衡智能	130kg, 液晶显示	396	2 个	792

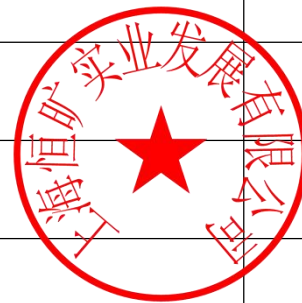
27	秒表	上海	上海沙逊钟表有限公司、沙逊	机械, 0.1S 带暂停	273	1 个	273
28	秒表(电子停表)	上海	上海沙逊钟表有限公司、沙逊	型号: 0017 0.01s, 电子, 金属壳	122	12 个	1464
29	闹钟	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: 6470 电子, 后盖透明	141	1 个	141
30	温度计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	1/2, 红液, 0℃~100℃	7	90 支	630
31	数字温度计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	笔式, -30℃~200℃	47	6 支	282
32	演示温度计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	温度-5℃~105℃	87	1 件	87
33	红外遥测体温计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	范围:35.0℃~42.0℃;工作温度:15℃~35℃;精确度:±0.3℃测量距离:1~5CM	686	1 个	686
34	湿度计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	干湿球, 壁挂式	92	1 个	92
35	湿度计	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	指针式	44	1 个	44
36	单用听诊器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: TZQ02 医用	40	6 副	240
37	长方体组	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	四种规格, 长、宽、高各异	37	6 套	222



38	圆柱体组	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	相同体积的铜、铁、铝、塑料、木材各 1 个，2 倍体积的铁、铝各 1 个，3 倍体积的铝 1 个	46	6 盒	276
39	立方体木块	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	两种不同质量、相同体积的木块，木块不吸水，用于测浮力	20	12 套	240
40	螺旋弹簧	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	10N、15N 各一	11	12 套	132
41	吸盘	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	$\Phi 60\text{mm}$	22	12 对	264
42	呼吸运动模拟器 (膈肌运动模拟器)	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	含玻璃钟罩、带有 Y 型管的橡胶塞、气球、橡皮膜组成模拟呼吸过程，演示大气压作用与呼吸机理	370	1 套	370
43	抽气盘(钟罩)	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	附电铃， $\Phi 180\text{mm} \times 250\text{mm}$	289	1 套	289
44	液体分子间隙演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：YT03 5 根/盒，演示液体分子间存在空隙	117	1 盒	117
45	金属线膨胀演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：PZ-1005 比较不同金属材料（铜、铁、铝）的线膨胀不同	86	1 套	86
46	固体体胀演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：TZ6 手持式，铜球， $\Phi 26 \text{ mm}$	46	6 套	276
47	热传导实验器 (热传导演示器)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：RCD0012 铜、铝、锌、黄铜、铁，比较不同金属的热传导快慢	32	1 套	32

48	热传导实验材料	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	铜、铝、不锈钢、陶瓷、玻璃、塑料，木棒， $\phi 8\text{mm} \times 200\text{mm}$	119	6 套	714
49	双金属片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	长 20cm，宽 2cm 示不同金属材料（铜、铁）的热胀冷缩程度不同	40	6 个	240
50	熔点比较实验器	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HBRD 圆盘直径不小于 150mm，配锡、铅、焊锡粒	86	1 套	86
51	液体对流演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：YTDL73 方型玻璃管，250mm $\times$ 170mm，演示液体对流原因和过程	24	1 个	24
52	空气对流实验器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：KQDL004 含铁质产热室、微型风扇、有机玻璃进出风管等，整机可拆卸	290	6 套	1740
53	热辐射实验器（锥形瓶）	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：RFS6 2 个锥形瓶，外表分别涂黑、白油漆，比较不同颜色物体吸收热的能力不同	70	6 套	420
54	太阳能实验套件	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：TYN-5 含太阳能电池板、小电机、蜂鸣器、电珠等	63	1 套	63
55	胶棒（附毛皮）	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	演示摩擦起电，获得负电荷	19	6 套	114
56	手电筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	LED 光源，外壳透明，可拆装	26	6 个	156
57	光纤手电	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	镀金线路板，三档可调亮度，三种直径的超导光纤，一节 7 号电池供电	211	6 个	1266
58	发光二极管	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	红色	1	24 个	24

59	发光二极管	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	黄色	1	24 个	24
60	条形磁铁	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	T054, 170×20.5×10mm	37	12 对	444
61	磁环实验器	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	含环形磁铁 6 个, 带支架	24	12 盒	288
62	潜望镜(组装潜望镜材料)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	内孔直径 30mm, 镜筒长 250mm, 可拆装	48	12 套	576
63	解剖器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	6 件, 普通手术剪(直尖头, 140mm), 手术刀柄, 手术刀片, 解剖镊(尖头, 125mm), 解剖镊(阔头, 125mm)、解剖针	70	12 套	840
64	搪瓷盘(解剖盘)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	白色, 270mm×200mm	110	12 个	1320
65	过滤柱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	演示水的净化方法	185	1 套	185
66	玩具汽车	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	四轮、带发条	20	6 辆	120
67	男性泌尿生殖系统模型	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	成人自然大	308	1 件	308
68	女性泌尿生殖系统模型	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	成人自然大	308	1 件	308
69	肺泡放大模型	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	软性塑料	334	1 件	334



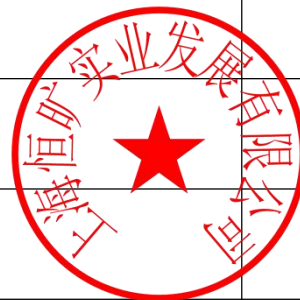
70	司南模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	铜质, 展示和演示世界上最早的指南针	396	1 套	396
71	口腔上皮细胞装片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	玻片	8	50 片	400
72	人血涂片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	玻片	8	50 片	400
73	切片盒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	50 片	19	3 只	57
74	量筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	10mL, 六角底量筒, 材料采用高硼硅料制成, 加厚筒身壁厚 1.5mm	18	30 个	540
75	量筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	25mL, 六角底量筒, 材料采用高硼硅料制成, 加厚筒身壁厚 1.8mm	18	15 个	270
76	量筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	50mL, 六角底量筒, 材料采用高硼硅料制成, 加厚筒身壁厚 2mm	23	15 个	345
77	量筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	100mL, 六角底量筒, 材料采用高硼硅料制成, 加厚筒身壁厚 2mm	26	30 个	780
78	量筒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	500mL, 材料采用高硼硅料制成, 加厚筒身壁厚 2mm	57	6 个	342
79	试管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ12mm×70mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 1mm	4	50 个	200
80	试管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ15mm×150mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 1.2mm	4	50 支	200

81	试管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ20mm×200mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 1.2mm	6	50 支	300
82	试管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ30mm×200mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 1.5mm	13	50 支	650
83	试管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ40mm×200mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 2mm	26	10 支	260
84	燃烧管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ25mm×300mm, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 1.5mm	8	2 支	16
85	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	25mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 1.6mm	7	30 个	210
86	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	50mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 1.7mm	10	30 个	300
87	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	100mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 1.9mm	11	30 个	330
88	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	250mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 2mm	15	30 个	450
89	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	500mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 2.1mm	16	15 个	240
90	烧杯	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	1000mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 无砂粒汽泡, 筒身壁厚 2.3mm	18	10 个	180
91	烧瓶	四川	四川蜀玻(集团)有限责任公司、蜀玻	圆底, 150mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 口部卷口, 无砂粒汽泡, 瓶身壁厚 1.5mm	13	30 个	390

92	烧瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	平底, 150 mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 口部卷口, 无砂粒汽泡, 瓶身壁厚 1.5mm	13	30 个	390
93	锥形（烧）瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	100mL, 材料采用高硼硅料制成, 口部圆口加厚厚薄均 匀, 透明度高, 无砂粒气泡, 壁厚不小于 1.8mm	14	30 个	420
94	锥形（烧）瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	150mL, 材料采用高硼硅料制成, 口部圆口加厚厚薄均 匀, 透明度高, 无砂粒气泡, 壁厚不小于 1.8mm	14	30 个	420
95	蒸馏烧瓶	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	圆底长颈, 250mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而 成, 口部卷口, 无砂粒汽泡, 瓶身壁厚 1.8mm	26	2 个	52
96	酒精灯	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	150mL, 采用高白料制成, 透明度高, 灯身刻有标称和 安全容量两条刻度线, 底部加了防滑线条, 棉质灯芯	16	30 个	480
97	冷凝管	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	直形, 300mm, 材料采用高硼硅料制成, 支管圆口为双 螺口, 有防滑脱沟槽	33	2 支	66
98	牛角管	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	玻璃, 弯, $\phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$, 材料采用高硼硅料制成, 尖嘴处壁厚 $\leq 2\text{mm}$	4	2 支	8
99	漏斗	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	$\phi 60\text{mm}$, 透明硼硅酸盐玻璃制, 壁厚度: 约 2mm	10	30 只	300
100	表面皿	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	$\phi 60\text{mm}$, 透明硼硅酸盐玻璃制, 壁厚度: 约 2mm, 表面 皿圆周边缘光滑圆润	5	30 个	150
101	培养皿	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	$\phi 75\text{mm}$, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 2mm, 厚薄均匀 底部平整	11	30 个	330
102	培养皿	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	$\phi 90\text{mm}$, 材料采用高硼硅料制成, 壁厚 2.2mm, 厚薄均 匀, 底部平整	14	30 个	420

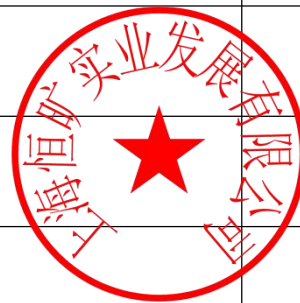
103	滴管及胶头	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	100mm，，玻璃管采用高硼硅玻璃制成，胶头采用优质乳胶材质，耐酸耐碱滴管喇叭口圆正，壁厚 1.2mm	5	50 套	250
104	滴管及胶头	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	150mm，玻璃管采用高硼硅玻璃制成，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱滴管喇叭口圆正，壁厚 1.2mm	5	50 套	250
105	集气瓶	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	125mL，采用高白料制成，磨砂面均匀地覆盖瓶口端面与盖板，磨砂面均匀细腻，盖板四角倒角，四边磨光	10	30 个	300
106	集气瓶	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	250mL，采用高白料制成，磨砂面均匀地覆盖瓶口端面与盖板，磨砂面均匀细腻，盖板四角倒角，四边磨光	11	30 个	330
107	广口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	60mL，采用高白料，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	11	30 个	330
108	广口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	125mL，采用高白料，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	13	30 个	390
109	广口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	250mL，采用高白料，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	13	30 个	390
110	细口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	125mL，采用高白料，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	14	30 个	420
111	细口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	250mL，采用高白料，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	14	30 个	420
112	细口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	棕色，125mL，黄棕钠钙玻璃制，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	14	30 个	420
113	细口瓶	四川	四川蜀玻（集团）有限责任公司、蜀玻	棕色，250mL，黄棕钠钙玻璃制，口部圆整光滑，底部平整，瓶身无砂粒气泡，瓶口细磨，磨砂面均匀细腻	16	30 个	480

114	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	30mL，采用高白料制成，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻瓶身厚：1.5mm	13	30 个	390
115	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	60mL，采用高白料制成，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻瓶身厚：2mm	15	30 个	450
116	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	125mL，采用高白料制成，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻滴瓶身厚：2.3mm	15	15 个	225
117	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	棕色，30mL，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻瓶身厚：1.5mm	13	30 个	390
118	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	棕色，60mL，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻瓶身厚：2mm	15	30 个	450
119	滴瓶	四川	四川蜀玻（集团） 有限责任公司、蜀玻	棕色，125mL，瓶身无砂粒气泡，胶头采用硅胶材质，耐酸耐碱瓶口细磨，磨砂面均匀细腻滴瓶身厚：2.3mm	16	15 个	240
120	坩埚钳	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	不锈钢，200mm	17	25 个	425
121	蒸发皿	唐山	唐山红玫瑰陶瓷 制品有限公司特 种陶瓷分公司、红玫瑰	瓷， ϕ 60mm，陶瓷制造，耐受温度 $\geq 800^{\circ}\text{C}$ ，壁厚：约2~2.5mm	9	30 个	270
122	试管夹	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	木制	5	30 个	150
123	水止皮管夹	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	弹簧	3	30 个	90
124	水止皮管夹	上海	上海市崇明建设 玻璃仪器厂有限 公司、崇明建设	螺旋	4	30 个	120



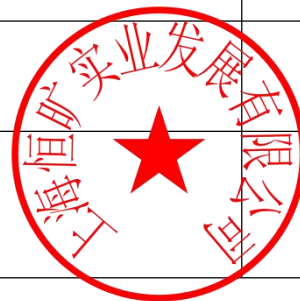
125	陶土网	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	140mm×140mm	4	30 个	120
126	燃烧匙	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	铜	16	30 个	480
127	燃烧匙	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	金属网	23	12 个	276
128	研钵	唐山	唐山红玫瑰陶瓷制品有限公司特种陶瓷分公司、红玫瑰	瓷, $\phi 90\text{mm}$, 瓷质, 由研钵、研磨棒组成研杵内部粗糙便于研磨, 外部光滑, 研杵手持部位, 光滑圆润	11	4 套	44
129	载玻片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	76mm×26mm, 50 片/盒, 规格: 25.4x76.2 (1" x 3"); 厚度(mm): 0.8-1	11	6 盒	66
130	盖玻片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	18mm×18mm, 50 片/盒, 厚度: 0.13~0.17mm	8	6 盒	48
131	玻璃管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	$\phi 5\sim 12\text{mm}$, 采用高硼硅材质, 两头打磨光滑, 壁厚 1.5mm	40	2 千克	80
132	玻璃弯管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	$\phi 5\text{mm}\sim 12\text{mm}$, 采用高硼硅材质, 两头烘口, 壁厚 1.5mm	4	20 根	80
133	玻璃棒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	$\phi 5\sim 8\text{mm}$, 300mm, 两头圆, 采用高硼硅材质, 两端烧结烘口处理使其光滑	7	100 根	700
134	毛玻璃片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	60mm×60mm, 单面细磨, 表面平整, 厚度约: 3mm	4	50 片	200
135	毛玻璃片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	100mm×100mm, 单面细磨, 表面平整, 厚度约: 3mm	5	50 片	250

136	洗耳球	北京	北京金新兴医疗器械厂、金新兴	60mL	9	15 个	135
137	药匙	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	塑料，大、中、小	5	25 套	125
138	软胶塞	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	0~17 号	46	2 千克	92
139	橡胶管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 6mm	8	12 米	96
140	橡胶管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 10mm	10	12 米	120
141	镊子	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	140mm，尖头、圆头、弯头各一	26	12 套	312
142	剪刀	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	刃长 52mm，塑柄	18	12 把	216
143	医用剪刀	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	直圆 14cm	44	12 把	528
144	美工刀	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	中号，刀片能锁定	42	4 把	168
145	螺丝刀	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 5mm×100mm，一字、十字各一	20	1 套	20
146	钳工锤	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	0. 34kg	22	6 把	132



147	铁砧	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 65mm	18	6 个	108
148	筛子	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	金属网，50 目~100 目，4 种规格	95	1 套	95
149	木质线轴	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	制作橡皮筋动力车	11	50 个	550
150	种子	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含绿豆、黄豆、小麦、玉米等	16	10 套	160
151	电冰箱	青岛	海尔智家股份有限公司、海尔	型号：BCD-190TMPK 有制冰功能	2288	1 台	2288
152	仪器车	浙江	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	型号：YH- YQC01 680×460×820mm, 不锈钢	396	1 辆	396
153	放大镜	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	手持式，5 倍，Φ 60mm	9	10 个	90
154	方型水槽	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	透明塑料，250mm×200mm×100mm，要便于叠放	19	10 个	190
155	材料盘	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号：22011 300mm×250mm×30mm，塑料	33	40 个	1320
156	橡胶垫	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	400mm×300mm×3mm	48	40 块	1920
157	试管架	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	8 孔双排，塑制	17	10 个	170

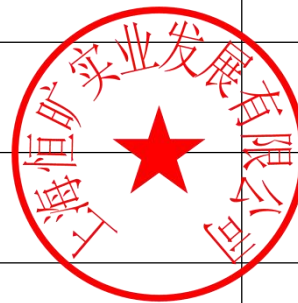
158	沙漏	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	30 分钟	194	1 个	194
159	日晷	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	水平式, ϕ 500mm	86	1 个	86
160	体温计	青岛	青岛海氏海诺医疗用品有限公司、海氏海诺	电子数字显示, 32℃~42℃	40	5 台	200
161	声级计(噪声测定仪)	杭州	杭州爱华仪器有限公司、爱华	40dB~130dB	383	1 台	383
162	液体对器壁压强演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: YTDQ202 比较不同深度处水的压强	37	10 个	370
163	马德堡半球	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	两个附有拉手的塑料半球、密封圈、三通单向阀、50 毫升注射器、透明塑料管、保护链组成半球内径 98 毫米, 吸合后承受拉力 100 N -500N	84	1 个	84
164	肺活量测量袋	上海	上海万庆电子有限公司、万庆电子	附一次性吹嘴	4	40 套	160
165	肺活量计	上海	上海万庆电子有限公司、万庆电子	浮筒式, 附一次性吹嘴和皮管, 测量人肺活量	255	1 套	255
166	物体重心实验器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: WTZX313 用于找物体的重心	110	10 套	1100
167	水轮机实验套件 (组装小水轮材料)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	塑制, 用于组装小水轮	15	20 套	300



168	声学实验箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: SX3102 听诊器, 多用途声学盒 (2 个), 耳膜振动仪, 噪声减少实验盒, 彩色钢片琴 (8 键), 音叉 (256Hz, 512Hz), 橡筋琴, 小闹钟, 听诊器, 沙球, 铜拨, 铜锣, 排箫, 哨子 (2 个), 碰铃, 响板, 双响筒, 三角铁, 塑料小锤, 橡皮筋等	1012	1 套	1012
169	光学实验箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: GX4202 光学底座, 光源盒, 凹面镜, 凸面镜, 平面镜, 平凸透镜 (f=80mm, 2 个), 平凸透镜 (f=50mm), 平凸透镜 (f=100mm), 平凹透镜 (f=-70mm, 2 个), 三棱镜 (24mm×60mm), 玻璃砖, 毛玻璃屏, 光栏, 成像光屏, 幻灯片, 小孔成像实验器, 视觉暂留实验器, 七色转盘, 万花筒, 潜望镜, 手电筒 (LED 光源、配滤色片)、光学镜片插槽, 滑动光学标尺, 光学镜片底座 (4), 成像屏盒, 蜡烛底座 (2 个) 电池盒, 蜡烛, 灯泡等	1012	1 箱	1012
170	光具盘 (小型)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	用于光的反射、光在水中的折射透镜的性质等实验	343	3 套	1029
171	眼球仪	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	晶状体曲率可变, 演示眼球工作原理和视力 (近视、远视眼) 的校正原理	202	1 套	202
172	透光盒 (透光暗箱)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	200mm×120mm×80mm, 附七种颜色的滤光片 (60mm×80mm)	43	10 套	430
173	日食观测卡	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	95mm×95mm	31	20 套	620
174	解剖器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	6 件, 普通手术剪 (直尖头, 140mm), 手术刀, 手术刀片, 解剖镊 (尖头, 125mm), 解剖镊 (圆头, 125mm)、解剖针	70	1 套	70
175	昆虫观察盒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	带 5 倍放大镜	18	10 个	180

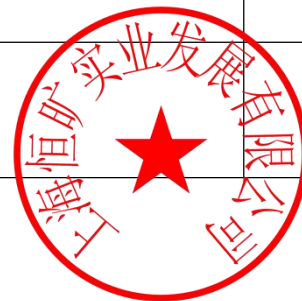
176	沙盘	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	塑料, 400mm×600mm, 配干沙、喷水壶、小铲子、模具, 用于地形、地貌实验	484	1 套	484
177	蜡模	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含 12 生肖动物模型, 附蜡块	102	20 套	2040
178	汤勺	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	不锈钢, 长柄	22	10 把	220
179	盲文识字卡	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	用于了解盲文	8	10 本	80
180	蒸汽机模型	余姚	余姚市神马教义成套有限公司、神马	型号: SMZSJ 约 180*120*208mm, 吹动式, 汽也可用空气压缩机, 手动打气筒等供给气源使用, 也可以人工直接吹供给气源 运转缸气阀透明, 演示瓦特蒸汽机工作原理和工作过程, 全程可视	598	1 件	598
181	蓄电池模型	北京	北京世纪联合文化发展有限公司、世纪联合	型号: SJLH-SDC071 外壳透明, 可见内部结构	6072	1 件	6072
182	远程输电模拟演示器	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	型号: YCSD-01 演示远程高压输电的原理, 带微型发电机	1162	1 件	1162
183	消化系统模型	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	型号: QH-XH-003 可拆装	422	1 件	422
184	肘关节活动模型	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	型号: QH-ZGJ-016 附肩胛骨	194	1 件	194
185	人体结构模型实验箱	浙江	青华科教仪器有限公司、青华	型号: QH-RTJG-09 含人的头部结构、大脑结构、躯干结构、妊娠盆骨结构、胃结构、眼球结构、骨骼结构、耳的结构、颅和头骨结构、肌肉结构、手结构模型	1892	1 箱	1892

186	桃花模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	可拆装	53	1 件	53
187	鸟喙（头部）模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	鸭子、鹰、麻雀、鸡、鹅、啄木鸟等	343	1 套	343
188	鸟足模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	鸭子、鹰、麻雀、鸡、鹅、啄木鸟等	343	1 套	343
189	食草与食肉动物头骨、趾模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	羊、老虎	202	1 套	202
190	平面地形地球仪	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 141.6mm	25	10 个	250
191	地球内部结构模型	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 320mm，八分之一球体可拆卸，有固定扣	660	1 件	660
192	化石标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含三叶虫、蕨类、鱼、贝壳四种	154	2 套	308
193	蜘蛛、蝎标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	包埋式	92	1 套	92
194	蝙蝠标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	包埋	290	1 件	290
195	蜈蚣、马陆标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	包埋式	121	1 套	121
196	蛇标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	包埋式	211	1 件	211



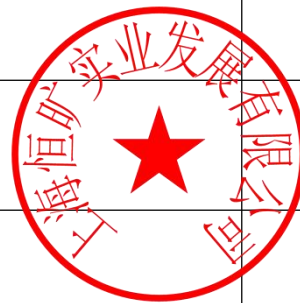
197	鸟标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	4 种不同鸟类的标本	4312	1 套	4312
198	标本实验箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	蜜蜂生活史标本, 昆虫(六种益虫)标本, 昆虫(六种害虫)标本, 蛙发育顺序标本, 菜粉蝶生活史标本, 植物的叶标本(12 种), 种子标本(10 种), 金属及合金标本(8 种)、土壤标本(6 种)、岩石标本(10 种)、放大镜	3960	1 箱	3960
199	材料标本实验箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含岩石标本盒、矿物标本盒、金属及合金标本、织物标本、纸标本、形状记忆合金(弹簧、星形)	405	1 箱	405
200	植物花标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	干制标本、浸制标本, 全透明树脂密封	774	2 件	1548
201	植物的叶标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	12 种, 32 开, 原色, 单独塑封, 含梧桐、桑叶、桃叶、银杏、黄杨、枫叶(红)、柳叶、松叶、柏叶、吊兰、月季、女贞, 塑封	146	2 套	292
202	种子标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	10 种, 含大麦、小麦、稻谷、玉米、黄豆、蚕豆、绿豆、赤豆、花生、芝麻等	290	2 套	580
203	植物种子传播方式标本	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播, 必含苍耳、槐树、蒲公英	92	2 套	184
204	非种子繁殖植物标本(孢子植物标本)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含厥类、藻类、地衣	128	2 套	256
205	动物卡片	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	含海豚、老虎、马、海鸥、蝙蝠、蜥蜴、蜻蜓、蚂蚁、蜗牛等, 认识动物并分类	44	20 套	880
206	烧瓶	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	平底、长, 250 mL, 采用加厚高硼硅玻璃管材质制作而成, 口部卷口, 无砂粒汽泡, 瓶身壁厚 1.8mm	18	25 个	450

207	试管夹	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	木制	5	25 个	125
208	陶土网	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	140mm×140mm	4	25 个	100
209	玻璃管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	直径分别为 3-4mm、5-6mm、7-8mm, 长分为 300mm, 各 10 根, 采用高硼硅材质, 两头打磨光滑, 壁厚 1.5mm	42	1 组	42
210	玻璃棒	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 5~6mm, 长 300mm, 两头圆, 采用高硼硅材质, 两端烧结烘口处理使其光滑	7	25 根	175
211	橡胶塞	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	5#~20#	46	1 千克	46
212	乳胶管	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	Φ 6mm、Φ 8mm, 每种 5m	132	1 套	132
213	药匙	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	塑料, 大、中、小	5	15 套	75
214	花边剪刀	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	不少于 5 种花边/每套	29	10 套	290
215	动物饲养箱	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	约 300mm×200mm×150mm	290	2 个	580



216	工具箱(教师用)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	至少包含以下内容: 金属手锯(带锯条 10 根)、美工刀(中号)、斩口锤、钢丝钳、尖嘴钳、电烙铁附架(20W)、螺丝刀(十字、一字、一大、一小 4 件套)、什锦锉(中型、1 套)、剪刀、钢直尺(300mm)、多用电表(数字)、样冲($\phi 1.5\text{mm}$ 、 $\phi 2.5\text{mm}$ 、 $\phi 3\text{mm}$ 各 1 个)、螺丝刀($\phi 5\text{mm} \times 75\text{mm}$, 十字、一字各一)、镊子(140mm, 尖头)、钢角尺(150mm)、木锉(粗、中、细, 长 200mm)、铁砧($\phi 65\text{mm}$)、木工锤(0.25kg)	924	1 箱	924
217	工具箱(学生用)	上海	上海市崇明建设玻璃仪器厂有限公司、崇明建设	至少包含以下内容: 圆头剪刀(刃长 50mm)、尖头剪刀、美工刀(中号)、尖嘴钳(125mm)、订书器、螺丝刀($\phi 3\text{mm} \times 50\text{mm}$, 十字、一字)、斩口锤(0.125kg)、金属直尺(150mm)、镊子、木锉(细齿, 带木柄)、手工锯(附钢丝、锯条各 10 根)、C 型夹(50mm)、三棱头锥、划痕针(150mm)、铁砧($\phi 30\text{mm}$)、热熔枪(附胶棒)、打孔器、砂纸板(10 块) 电动螺丝刀	1214	10 箱	12140
218	护目镜	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-156 全塑, 侧面完全遮挡	19	50 副	950
数学(通用配置)(最高限价 100000 元)							
219	函数计算器	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: D82TM 含数字基本运算、函数运算、一次二次函数拟合、统计运算等功能	97	50 台	4850
220	图形计算器(教师用)	北京	北京通泰嘉怡科技有限责任公司、德州仪器	型号: TL-Nspire CX 11 CAS 彩屏、中文界面、可无线上网, 可接多个传感器	1848	10 台	18480

221	直角坐标绿板	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX20-32-2 有磁性, 600×800mm, 一面用白线画出 15×20 个方格, 每个方格为 40mm×40mm, 另一面画直角坐标系附 40 个彩色圆形磁块和等腰三角形、直角三角形、一般三角形、平行四边形各两块, 半透明材料, 有磁性	519	1 块	519
222	制图板(教师用)	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX24-82-1 木制, 含架, 600mm×400mm	370	1 套	370
223	制图板(学生用)	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX27-82-2 木制, 450mm×300mm	343	50 块	17150
224	直尺	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 6250 木制, 1000mm, 一面加毫米刻度, 另一面每 100mm 黑白相间分段	31	10 把	310
225	大三角板	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM325487 50cm, 内轮廓为半圆, 60°、45° 各一	37	10 副	370
226	圆规	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM302385 450mm, 附橡胶定位脚	37	10 副	370
227	量角器(半圆仪)	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX4568 Φ500mm	26	10 副	260
228	丁字尺(教师用)	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX-9878 800mm	47	1 把	47
229	丁字尺(学生用)	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号: YX-457-7 500mm	44	25 把	1100



230	分数计算圆盘（教师用）	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号：YX-953 Φ 300mm 二等分~八等分各一组，演示分数基本性质等	431	1 套	431
231	分数计算圆盘（学生用）	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号：YX-953-1 Φ 150mm 二等分~八等分各一组，演示分数基本性质等	77	25 套	1925
232	等分转盘	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号：YX1244 Φ 300mm，二等分~八等分盘面各一片，带底座、指针，演示等可能事件概率等	431	1 套	431
233	骰子（教师用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB356-30 棱长 30mm，平面印制	15	2 个	30
234	骰子（学生用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB356-1 棱长为 15mm，红黄各一，平面印制	7	25 个	175
235	圆面积展开演示器	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号：YX202584 Φ 200mm，演示圆面向长方形的转化	282	1 套	282
236	收纳盒	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号：SM33685 有网状孔的塑制品规格：395mm×210mm×195mm，有活动式提手环	40	20 个	800
237	初中数学教学挂图	山东	山东鄄城同心科教仪器设备有限公司、同心	型号：YX35648 1. 对称图形挂图：含 12 个脸谱图，12 种花卉图，12 种几何图案，8 种建筑物照片，展示轴对称或中心对称的实物图，彩色 2. 圆周率与祖冲之的挂图：（1）呈现圆周率的值，体现其是无限不循环小数；简介祖冲之及其通过割圆术求得的圆周率（约率，密率）；（2）例举部分与圆周率有关的公式和其发现者，例如：（欧拉 Leonhard Euler）（韦达 Francois Viete）（格列高里 James Gregors）（沃利斯 John Wallis）	224	1 套	224

				3. 黄金分割挂图：（1）介绍黄金分割的发现者和数学原理等；（2）介绍黄金分割在达·芬奇的艺术作品、雅典巴特农神庙的建筑和五角星、正五边形中的一些运用			
238	教学移动终端	广东	华为终端有限公司、华为	型号：AGS6-W00 屏幕≥10.4 英寸学习教育移动终端，提供不少于三个助手教学平台，适用于学生与教师，内存 6GB+128GB/全网通版（4G）	2900	3 台	8700
239	计算器	上海	上海晨光文具股份有限公司、晨光	型号：82MS 具有四则运算、平均数运算、分数运算、开平方、存储功能	55	45 个	2475
240	多功能三角板	上海	上海晨光文具股份有限公司、晨光	型号：140mm 等腰直角三角形，斜边长 140mm	4	45 把	180
241	大量角器（半圆仪）	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号：SM302565 Φ500mm	26	5 副	130
242	卷尺	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB3603000 纤维，3m	22	25 把	550
243	弹簧秤及钩码	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB25095 弹簧秤 50g，塑料钩码 1g×10、2g×10、5g×5	36	23 套	828
244	沙漏	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-065 30 分钟	194	1 个	194
245	日晷	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB98-02 水平式，Φ500mm	86	1 个	86
246	演示算盘	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号：SM92-13 13 位	119	1 个	119

247	小算盘	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM92-10 10 位	58	23 个	1334
248	容量单位演示器	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-698 含容量为 1000 毫升的量杯 1 个, 1000 毫升的正方体容器 1 个, 5 毫升量筒 1 个, 滴管 1 个帮助学生认识升、毫升, 形成升、毫升的量感	44	1 套	44
249	计算多阶积木(立方厘米及立方分米正方体模型)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-33-9 含棱长为 1cm 的正方体 20 块, 长 10cm、宽 1cm、高 1cm 的长方体 18 块, 长 10cm、宽 10cm、高 1cm 的长方体板 18 块, 棱长为 10cm 的正方体 1 块内壁边长为 10cm 的透明正方体塑料盒 1 个用于认识千以内的数及两、三位数加减法计算模型, 建立 1 立方厘米和 1 立方分米的量感, 理解 1 立方厘米和 1 立方分米的进率	255	1 套	255
250	双色翻转片(教师用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06535 有磁性, 直径 45mm, 50 片, 认识 20 以内的数, 展示 20 以内加减法的过程	72	1 套	72
251	双色翻转片(学生用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06457 直径 15mm, 50 片, 认识 20 以内的数, 展示 20 以内加减法的过程	9	45 套	405
252	彩色图形片	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM36-02 有磁性, 含正方形、三角形、圆, 按颜色、形状、大小进行分类	106	1 套	106
253	几何形体图形片(教师用)	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM39802 有磁性, 含不同形状、不同颜色的三角形、正方形、五边形, 认识基本几何图形	174	1 套	174
254	几何形体图形片(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB-096 含不同形状、不同颜色的三角形、正方形、五边形, 认识基本几何图形	16	23 套	368
255	20 数板(教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB65-32 有磁性, 认识 20 以内的数展示 20 以内加减法的过程	128	1 块	128

256	20 数板（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：HB65-42 200mm×50mm 认识 20 以内的数，展示 20 以内加减法的过程	4	45 块	180
257	20 序列板（教师用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB650232 有磁性，认识 20 以内的数	185	1 套	185
258	20 序列板（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：HB650333 每块 200mm×35mm，认识 20 以内的数	4	45 套	180
259	塑料计算条片（教师用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-8 有磁性，表示数 2~10 的条片各 10 个，表示数 1 的条片 20 个，不同颜色认识 100 以内的数，展示 100 以内加减法的过程	361	1 套	361
260	塑料计算条片（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-1 2~10 数字的条片各 10 个，数字 1 的条片 20 个，分不同颜色，宽 10mm	24	23 套	552
261	20 以内的数射线板（教师用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-03 有磁性 1200×80mm 背面为 100 以内的数射线，单位长度为 1cm 认识 20 以内的数，展示 20 以内加减法的过程	167	1 块	167
262	20 以内的数射线板（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-12 240mm×30mm，单位长度为 1cm	50	25 块	1250
263	骰子（教师用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB356-20 棱长为 20mm，红黄各一，平面印制	13	2 套	26
264	骰子（学生用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB356-1 棱长为 15mm，红黄各一，平面印制	7	45 套	315
265	20 以内的数字卡片及运算符号卡片	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB25014 有磁性，1~10 的数各 2 片，0、11~20 的数各 1 片，加、减、乘、除及 =、<、> 运算符号各 2 片，认识	297	1 套	297

	(教师用)			20 以内的数, 进行 20 以内加、减、乘、除等运算的练习			
266	20 以内的数字卡片及运算符号卡片(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB25014 1~10 的数各 2 片 0、11~20 的数各 1 片, 加、减、乘、除及 =、<、> 运算符号各 2 片, 大小为 35mm×25mm, 认识 20 以内的数, 进行 20 以内加、减、乘、除等运算的练习	62	45 套	2790
267	几何形体模型(教师用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-36 含长方体、正方体各 3 个, 球、圆柱各 1 个	106	1 套	106
268	几何形体模型(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB25015 含 2 种不同类型的长方体、正方体、球、圆柱体各一, 认识常见的几何形体	66	23 套	1518
269	百数图(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB250-023 80mm×80mm, 含透明遮片, 认识 100 以内的数, 建立百以内数的表象	15	45 套	675
270	十进制位值板(教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB250-066 有磁性, 含个、十、百共 3 列, 表示百以内的数、供学生在位值图做游戏	220	1 块	220
271	十进制位值板(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB250-0145 含个、十、百共 3 列, 表示百以内的数、供学生在位值图做游戏	67	23 块	1541
272	正方体、长方体棱架组件(教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB250-26 圆棒直径为 6mm, 长度分别为 90mm、120mm、150mm、180mm 不同颜色, 数量各 14 根, 三维接头 36 个, 透明红色球状, 通过搭正方体、长方体, 认识正方体、长方体的特征	79	1 套	79
273	正方体、长方体棱架组件(学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB250-78 圆棒直径为 2mm, 长度分别为 30mm、40mm、50mm、60mm 不同颜色, 数量各 14 根, 三维接头 36 个, 通过搭正方体、长方体, 认识正方体、长方体的特征	18	45 套	810

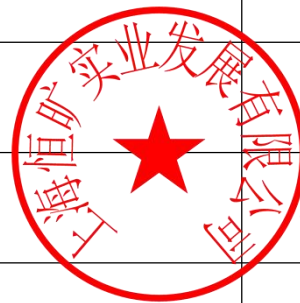
274	正方体积木块（教师用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-26 棱长为 30mm，四种颜色各 16 块帮助学生积累空间的经验	66	1 套	66
275	正方体积木块（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-36 棱长为 10mm，四种颜色各 16 块帮助学生积累空间的经验	11	23 套	253
276	七巧板（教师用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-456 有磁性，有机玻璃材料，搭建不同的图形	246	1 副	246
277	七巧板（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-466 七种颜色，所组成的正方形 80×80mm 搭建不同的图形	7	45 副	315
278	街区地图（情景彩色图形片）（教师用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB250-838 有磁性，印有头像、学校、电影院等场所图案认识方位	150	1 套	150
279	减法塔	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033466 有磁性，含 1 个减法塔顶和 4 个减法塔身拼接而成演示计算两个三位数的差	86	1 套	86
280	多连块（教师用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-0336 有磁性，可拼接成不同色彩的 1 连块（1 块）、2 连块（1 块）、3 连块（2 块）、4 连块（5 块），利用多连块拼嵌	97	1 套	97
281	多连块（学生用）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-03466 可拼插，含不同颜色的 1 连块（1 块）、2 连块（1 块）、3 连块（2 块）、4 连块（5 块），单连块的边长为 60mm，利用多连块拼嵌	28	45 套	1260
282	铁制底板	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB250-898 210mm×297mm	37	45 张	1665
283	彩色塑料棒（教师用）	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号：HB6588 4 色，配塑料套管，长分别为 120mm、160mm、200mm、240mm 的棒各 10 根，可拼接做不同的多边形	190	1 套	190

284	彩色塑料棒 (学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6588-1 4 色, 长为 60mm 的棒 20 根, 长为 80mm、100mm、120mm 的棒各 10 根做不同的多边形	24	45 套	1080
285	透明分米方格板	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB38652 1000mm×1000mm, 内画分米方格, 认识平方分米, 表示平方分米与平方米的关系	117	1 块	117
286	平方米板	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-03-361 塑料软布, 1m×1m, 认识平方米	33	10 块	330
287	平方分米板	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-03-3611 塑料, 100mm×100mm, 认识平方分米, 表示平方分米及平方厘米的关系	5	45 块	225
288	平方厘米板	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06035 塑料, 10mm×10mm, 10 个, 认识平方厘米	3	45 套	135
289	多边形图形板 (彩色图形板)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6541 有磁性两面用, 可悬挂, 用方格数估算不同的多边形图形的面积	224	1 块	224
290	非多边形图形板 (图形面积计算组合)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6513 含树叶模型板和半径为 300mm 的圆模型板, 用方格数估算不同形状图形的面积	251	1 套	251
291	塑料火柴棒 (教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6-88 长 100mm 的棒 100 根	660	1 套	660
292	塑料火柴棒 (学生用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6-881 长 30mm 的棒 60 根	185	23 套	4255

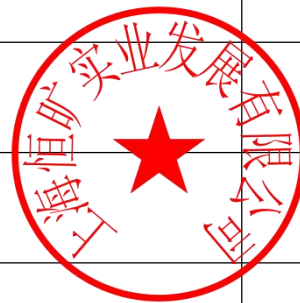
293	小数数位顺序表 (教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB9878 有磁性, 含小数数位顺序表 1 张	37	1 套	37
294	整数数位顺序表 (教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB352 有磁性, 含整数数位顺序表 1 张, 0~9 的数字卡片各 10 张认识整数的结构	220	1 套	220
295	分数墙(教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB8579 有磁性, 由分数图板和 1、1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7、1/8、1/9、1/10、1/12、1/16 的分数条片组成用于对相等的分数进行直观的探究, 异分母分数大小的简单比较, 同分母分数的运算	145	1 套	145
296	基本图形透明塑料片 (教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6598 有磁性含长方形和三角形, 用于认识平行四边形和梯形	55	1 套	55
297	图形面积拼板 (教师用)	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB68748 有磁性, 由坐标白板和透明的平行四边形(1 个)、一般梯形(1 个)、等腰梯形(1 个)、直角梯形(2 种, 2 个)、正方形(1 个)、长方形(1 个)、等腰三角形(2 个)、直角三角形(3 种, 4 个)组成, 高相等用于探究平行四边形、三角形、梯形的面积公式及它们与长方形面积之间的关系	440	1 套	440
298	立方体模型	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB6587 由 27 块棱长为 30mm 的小正方体组成, 用于搭建立体图形, 建立空间概念	111	1 套	111
299	长方体和正方体表面积展开模型(教师用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06-35 用于探究长方体、正方体表面积的计算	167	1 套	167
300	钟面模型(教师用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06-350 24 时制面板, 时针、分针、秒针三针联动, 用于认识钟面, 用于认识钟面	51	1 件	51

301	钟面模型(学生用)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-06-351 24 时制面板, 时针、分针、秒针三针联动, 用于认识钟面, 用于认识钟面	26	40 件	1040
302	空气消毒净化器	深圳市	深圳市飞立电器科技有限公司、FEILI 飞立	型号: FL-S6 移动式, 移动方便; 医用级循环风动态空气消毒, 可快速杀菌消毒, 阻断传播; 采用双侧进风, 循环风量 $\geq 700\text{m}^3/\text{h}$; 噪音低至 50db 以下, 不影响正常教学; 可快速净化空气中的颗粒物 (PM2.5)、甲醛及 TVOC; 适用空间为 60m^3	8360	1 台	8360
音乐(通用配置)(最高限价 160000 元)							
303	录音机	广东	东莞市益智科技有限公司、益智通	型号: X2A MP3、带 CD USB 接口	634	1 台	634
304	指挥棒	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	专业级	339	1 根	339
305	定音器	宁波	宁波长城精工实业有限公司、长城精工	适合中学生用常规定音器。	524	1 个	524
306	识谱教具	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	带磁性的各种常用音符教具和五线谱白板贴, 含单纯音符、附点音符、休止符, 拍号、小节线、终止线等常用记号, 不同颜色	396	1 套	396
307	谱架	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	可折叠	233	6 个	1398
308	手风琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-SFQ827 120 贝斯	8254	1 架	8254
309	口琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: KFQ32 高音 (C 调)	199	1 把	199
310	口琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: KFQ33 重音 (C 调)	199	1 把	199

311	竖笛	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: SD8 8 孔	18	1 支	18
312	口风琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: KFQ37 37 键	141	45 个	6345
313	铜锣 (小锣)	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-XL Φ 220mm	386	1 面	386
314	小钹	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-XB Φ 140mm	396	1 副	396
315	大钹	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-DB Φ 180mm	526	1 副	526
316	小鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-XG Φ 200mm, 中国鼓, 大、小, 含鼓架	924	1 面	924
317	小军鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-JG-702 西洋鼓, 含鼓架	845	1 面	845
318	爵士鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-JSG528 5 鼓	2798	1 套	2798
319	低音木琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-DYMQ 音条乐器 (c-a1)	3510	1 架	3510
320	中音木琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-ZYMQ 音条乐器 (c1-c ³)	2900	2 架	5800
321	高音木琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-GYMQ 音条乐器 (c ² -a ³)	2622	3 架	7866

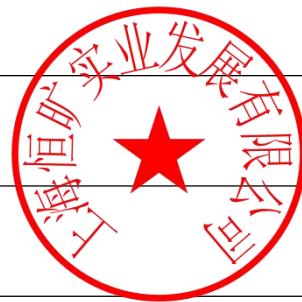


322	三角铁	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-SJT 10mm×200mm	57	2 副	114
323	手柄碰钟	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-SBPZ 木把, 金属铃	52	2 对	104
324	碰钟	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-PZ 金属铃	114	1 对	114
325	方木梆子	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-FMBZ 木质, 配敲击棒一个	60	1 个	60
326	龙口梆子	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-LKBZ 木质, 配敲击棒一个	60	1 个	60
327	木鱼	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-MY 五音连架连包	1223	1 套	1223
328	单响筒	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-DXT 木质, 配敲击棒一个	26	2 个	52
329	双响筒	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-MZSXT 胶木	38	2 副	76
330	手铃	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-SL 3 铃	43	2 对	86
331	串铃	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY-YL5 大号	40	2 个	80
332	双排手摇铃	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、 爱芝音	型号: AZY- 塑制	89	1 个	89



333	铃圈	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-LQ 1、材质：木质、金属、丝带等； 2、结构：整体呈六芒星造型，辅以三色丝带点缀装饰，配有 5 对黄铜铃片组成，主体上附带考级产品标识； 3、规格：整体对角直径 $\geq 340\text{mm}$ ，整体厚度 $\geq 20\text{mm}$ ； 4、使用方法：手持铃圈交替上下摇动即可发声；	114	1 个	114
334	腰铃	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-YL 编织带，金属铃	36	1 个	36
335	沙蛋	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-YMSD 塑制	16	1 对	16
336	沙球	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-SQ 塑制	34	1 对	34
337	沙筒	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-ST 木制	34	1 对	34
338	手鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-SG 8 寸	52	1 面	52
339	节奏铃鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-JZLG 1、规格：鼓面直径 $\geq 200\text{mm}$ ，高度 $\geq 43\text{mm}$ ； 2、材质：羊皮、木质板材、金属铃片 3、结构：产品整体呈圆形。附带考级产品标识。 4、鼓面标注不少于十六种常见节奏类型，并且一一对应的标注节奏名称、五线谱记谱方法、简谱记谱方法、划拍以及节奏时值。例如：二八、小切分以及大附点等。 5、使用方式：通过手敲击鼓面或摇晃。	88	1 面	88
340	地鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-DG8 8 寸	167	1 面	167

341	非洲鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-FZ10 10 寸	862	1 个	862
342	雨声器	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-YSQD 大	177	1 个	177
343	雨声器	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-YSQX 小	122	1 个	122
344	音砖	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-YZ8 8 音	246	1 个	246
345	专业二胡	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-MY-902 专业	3635	1 套	3635
346	古筝连架	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-GZ 连架	3500	1 套	3500
347	葫芦丝	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-MY-913 专业可调型	415	1 只	415
348	16 孔长笛	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-GY-801 普及型	1047	1 件	1047
349	17K 黑管	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-HG 普及型	1047	1 件	1047
350	小号	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-XH 普及型	942	1 件	942
351	电吉他	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-DJT 含音箱, 附连接线	2365	1 套	2365



352	吉它	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-MYJT41 41 寸	994	1 把	994
353	专业 4/4 大提琴	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-DTQ 专业型	7480	1 件	7480
354	中档 4/4 小提琴	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-XTQ 木质	1839	1 件	1839
355	钢琴 (连凳、连套)	广州	广州珠江钢琴集团股份有限公司、珠江	型号: TY2 130M, 88 键	21032	1 架	21032
356	数码钢琴 (连凳、琴套)	江苏	吟飞科技 (江苏) 有限公司、吟飞	型号: DP260 88 键 (教师用)	6072	1 架	6072
357	教学移动终端	北京	联想 (北京) 有限公司、联想	型号: 小新 操作系统: 移动终端专用操作系统 屏幕尺寸: ≥11 寸 触摸屏类型: 电容屏 接口类型: Type-c 内存: ≥6G+128G	2500	3 台	7500
358	节拍器	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	机械	343	1 台	343
359	堂鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-TG 8 寸、含鼓架	660	1 面	660
360	铝片琴 (铝 (钢) 板琴)	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-LPQ15 15 音 (附包)	312	1 架	312
361	三角铁	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-SJT 10×150mm	50	2 套	100

362	腕铃	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-WLX 小号	36	2 个	72
363	音束 (音树 36 音)	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-YS 连架	783	1 个	783
364	卡祖笛	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-ZKD 塑制	20	1 个	20
365	动物头饰	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	包含但不限于: 青蛙、小狗、小鸟、小猪、小猫、小兔、小羊、狼、小鸭、狮、虎、乌龟、公鸡、母鸡、小鸡、熊猫、长颈鹿、猴子、蜜蜂、小熊、乌鸦、孔雀、鱼、马等头饰, 用于中、低年级情景创设及角色扮演	145	2 套	290
366	自然物景头饰	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	包含但不限于: 花、草、树、种子、叶子、太阳、月亮、星星、风、云、雷、电、雨等头饰, 用于中、低年级学生情景创设及角色扮演	79	2 套	158
367	音序器软件	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	可以进行多风格多编制的音乐制作; 可以通过连接拾音设备拾取外部音源; 可对音频进行后期音效与音频平衡处理; 具备常见乐器 (管弦乐器/民族乐器/打击乐器) 模拟发声的采样音色, 以及通过声音合成技术塑造的音色	1495	1 件	1495
368	拟声乐器	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	包含但不限于: 鸟鸣器×2、海水盘 (Φ10cm~45cm) ×2、雨棍×2、蛙鸣器×4、雷声器 (竹质, 约Φ75mm) ×1、雷声鼓 (塑壳, 大号约 150mm×150mm、中号约 800mm×225mm、小号约 45mm×90mm 各 1)、火车笛×1、雨声筒×2、海洋鼓 (海洋音效鼓) ×2	3850	1 套	3850
369	合成器	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	88 键电子键盘, 音频编辑、音色采样与输入一体	10692	1 台	10692
370	腰鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	Φ9cm~12cm, 儿童用小腰鼓	106	4 个	424

371	箱鼓（教师用）	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	也称木制打箱，约 30cm×30cm×48cm	1123	1 个	1123
372	箱鼓（学生用）	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	也称木制打箱，约 30cm×30cm×48cm，代替凳子	665	1 个	665
373	小军鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号：AZY-JG-702 Φ356mm（14in），深度 140mm（5.5in），配木质鼓棒、鼓刷、毛毡鼓棒、鼓架	594	1 个	594
374	行进打击乐	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	行进大军鼓×1（含木质鼓棒）、行进小军鼓×2（含木质鼓棒）、指挥杖×1	1663	1 套	1663
375	音筒套装	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	C 大调自然音阶套组音筒，音域：C~C1，每根管都带有音名，音管长度：305mm（12in）~700mm（24in），含锤、硬质塞盖、音筒架（木质，律音管落地式展示架，可放至少 13 根音筒）	2138	1 套	2138
376	磁吸板套装（学生用）	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	包含但不限于：磁性白板，约 42cm×55cm，一面为五线谱、一面为纯白板，双面均可书写；带落地支架，可移动，可拆卸；彩色吸铁石（双色，各 4 颗）	269	1 套	269
377	磁吸板套装（教师用）	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	包含但不限于：磁性白板，约 100cm×150cm（一面为五线谱、一面为纯白板，双面均可书写）；彩色吸铁石（双色，各 30 颗）	572	1 套	572
378	音符磁铁	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	符头大小与五线谱间距相匹配，含高音谱号×1、低音谱号×1、两间高度的数字 2、3、4（2 个）、6、8；全音符×1、二分音符×2、四分音符×4、八分音符×4、二八音符型×2、十六分音符×4、四十六音符×4、全休止符×1、四分休止符×2、八分休止符×4、十六分休止符×4	380	1 套	380
379	彩色按钟	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	金属制，8 音彩色按钟（音域：C2~C3）×3，20 音彩色按钟（音域：a~e2 半音阶）×1	2138	1 套	2138

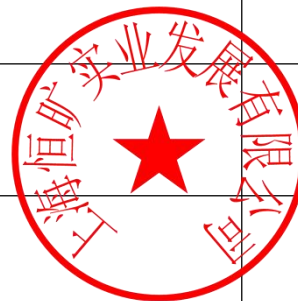
380	钟琴	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-ZQ 25 音半音阶, 高音版 (音域 c3~c5) ×1、中音版 (音域 c2~c4) ×1, 附软胶槌头和木槌头各 2 对	678	1 套	678
381	花盆鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	18 寸、牛皮鼓面, 带木质支架	1150	1 面	1150
382	建鼓	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	直径 120cm, 带支架	2059	1 面	2059
383	小型打击乐	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	含三角铁×4、碰铃×4、串铃×4、沙锤×4、手铃×4、响板×12、刮棒×2、铃鼓×12、双响筒×4、木鱼×4、齿木×2、加沟单响筒×2	4937	1 套	4937
384	舞狮头道具	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	9 寸左右	859	2 个	1718
385	快板	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	含红绸、大板、小板	238	2 副	476
386	灯笼道具	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	含大灯笼: 可折叠, 展开后约 8 寸 (Φ20cm, 高 20cm); 小灯笼串, 长度约 40cm~50cm	233	1 套	233
387	木兰扇	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	也称太极扇, 红色或玫红色	475	1 把	475
388	葫芦丝	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-MY-913 C 调或降 B 调	414	1 只	414
389	舞蹈手绢花	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	麻纱, 大红色, 八角, 对角长约 40cm	285	1 对	285
390	水袖	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	单袖, 长 150cm 以上	422	1 件	422

391	新疆手鼓	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	羊皮或牛皮制, ϕ 40cm	527	1 面	527
392	新疆辫子帽	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	18 辫以上	285	1 顶	285
393	新疆六角帽	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	帽围 55cm 左右, 彩色亮片装饰	172	1 顶	172
394	京剧脸谱面具	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	各行当各色脸谱, 包括生、旦、净、丑代表形象以及红、黄、蓝、绿、黑等代表形象	634	1 套	634
395	京剧头套	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	头饰加头套一体, 青衣、花旦、老生胡子、小生衣冠各 1	4312	1 套	4312
396	京剧戏服	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	外披、青衣、小生、花旦、老生各 1	3500	1 套	3500
397	尤克里里	北京	北京爱芝音教教学设备有限公司、爱芝音	型号: AZY-YKLL23 木制, 长 584mm (23in) ~ 660mm (26in), 20 品, 含琴盒	1000	1 把	1000
形体教室 (最高限价 11200 元)							
398	钢琴	广州	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司、艾茉森	型号: VP-73GH 立式, 不低于 130cm, 带琴凳、琴罩	9850	1 台	9850
399	升降衣架	浙江宁波	宁波凯洛斯运动器材有限公司、凯洛斯	不锈钢材质, 尺寸规格根据学校实际情况配置	980	1 组	980
美术 (通用配置) (最高限价 131600 元)							
400	数码照相机	上海	上海海鸥数码照相机有限公司、海鸥	型号: CM9S 像素不小于 2000 万, 有翻拍功能另配变焦镜头及微距镜, 带三角架	23580	1 台	23580

401	数码摄像机	深圳市	深圳市博亚时代科技有限公司、欧达新	型号: AC5PLUS 500 万像素以上, 大容量附全套配件	7000	1 台	7000
402	移动硬盘	北京	爱国者电子科技有限公司、爱国者	型号: HD809 不少于 2T	870	1 个	870
403	金属直尺(钢直尺)	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 2658 1000mm	36	1 套	36
404	钢直尺	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 2545254 1000MM, 不锈钢材料制造, 清晰耐磨	44	1 把	44
405	衬布	临沂	临沂胜绘文化用品有限公司、胜绘	型号: SH-568 含灰(浅灰、中灰、深灰), 蓝(淡蓝、钴蓝、深蓝), 黄(土黄、中黄、深黄), 绿(淡绿、翠绿、深绿), 白, 深红, 淡褐共 15 种颜色各一块, 每块长 1500mm	546	1 套	546
406	石膏几何体(写生教具)	临沂	临沂胜绘文化用品有限公司、胜绘	型号: SH-9887 六面体、球体、圆柱、圆锥	121	1 套	121
407	石膏像	临沂	临沂胜绘文化用品有限公司、胜绘	型号: SH-3897 贝多芬、阿格里巴、亚历山大(分面)	343	1 套	343
408	民间美术欣赏及写生样本	临沂	临沂胜绘文化用品有限公司、胜绘	型号: SH-3564 包含但不限于: 淮阳泥塑、惠山泥人、牵线木偶、山西布鸡、万花筒、拨浪鼓、布老虎、风筝、皮影、民间玩具等共 20 件立体玩具高度 200mm~400mm(风筝、皮影除外)	660	1 套	660
409	陶瓷样本	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-90 含陶、罐、瓶、唐三彩共 10 件	748	1 套	748

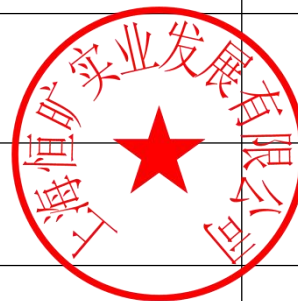
410	毡垫	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-4572 书画毛毡 500mm*700mm	37	45 块	1665
411	写生灯	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML324544 高度: 约 2.3m; 功率: 30 瓦, 含灯泡, 约 3.8 米线控开关, 灯罩直径约 24cm, 灯泡景深可前后调节	519	4 台	2076
412	写生台	浙江	美迪恩科技(杭州)有限公司、美迪恩	型号: MD- ST02 800mm×600mm	396	2 个	792
413	画架	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-215 对应 2 号画板	202	25 个	5050
414	画架	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-3254 对应 0 号画板, 木质, 摇杆升降	2000	1 个	2000
415	写生凳	浙江	美迪恩科技(杭州)有限公司、美迪恩	型号: MD- ST39 便携式	71	26 个	1846
416	画板	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-147 0 号 (900mm×1200mm)	130	1 块	130
417	画板	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-35487 2 号 (450mm×600mm)	40	45 块	1800
418	木版画工具包	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-1478 包含但不限于: 木刻刀(圆口、三角口、斜口三套), 滚筒, 马莲, 油墨(黑、红、蓝、绿、褐色), 雪浮版(新木刻材料, 4K、8K、16K、32K 各 4 张)	484	45 套	21780
419	版画机	北京	北京恒印机械制造有限公司、恒印	型号: BY- 80B 4 开、附水性油墨 6 色 (黑、红、蓝、绿、黄、褐)	8448	1 台	8448

420	陶艺工具	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-54 包含但不限于转台、打光器、雕塑工具、木锤、木擀杖、切刀、拉泥刀、泥浆盆	607	1 套	607
421	转盘	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-124 陶艺用	110	1 只	110
422	打光器	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-549 竹片、牛角片	37	1 套	37
423	雕塑工具	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-w-4 含雕塑工具、木锤、木擀杖、切刀	246	1 套	246
424	陶艺雕塑工具	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-2#、11#、13#、21#、30# 2#、11#、13#、21#、30#	14	1 套	14
425	木锤	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 24oz 木质	37	1 把	37
426	擀杖	阳江	阳江市艾美工贸有限公司、艾美	型号: AM-6 约 $\phi 30\text{mm} \times 300\text{mm}$	11	1 根	11
427	切刀	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB140 木质	14	1 把	14
428	切线	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB325 木质	7	1 副	7
429	拍子	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB147 塑料	9	1 把	9



430	油画箱	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-98 约 90*50*35cm; 大支油画 170ml; 挂幅 18.2*34.1cm; 油画 24 色 12ml	748	1 箱	748
431	绘画用具包 (教师用)	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-9875 包含但不限于: 24 色水粉 12ml; 24 色水彩 12ml; 毛笔 套装 4 支; 调色盒 13 格; 国画 24 色 12ml	607	2 套	1214
432	绘画用具包 (学生用)	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-36589 包含但不限于: 24 色水粉 12ml; 24 色水彩 12ml; 毛笔 套装 4 支; 调色盒 13 格; 国画 24 色 12ml	263	45 套	11835
433	制作工具包 (教师用)	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML-36536 包含但不限于: 剪刀、花边剪刀、美工刀、钩刀、雕塑 刀、热熔枪、硅胶棒、打孔机(单孔)、手工锯(附锯 条)、尖嘴钳、手电钻(附钻头)、螺丝刀(十字、一 字)、木锉(细尺)、钳工锤、镊子等含配套工具箱	748	1 套	748
434	制作工具包 (学生用)	杭州	杭州富阳苏拉达贸易有限公司、马利	型号: ML32546 包含但不限于: 剪刀、雕塑刀、美工刀、花边剪刀、尖 嘴钳、镊子含配套专用工具箱(袋)	111	48 套	5328
435	人体结构活 动模型	磐安县	磐安县东顺木制 工艺品厂、东诚木 业	型号: DC-235 木质关节活动人, 高约 500mm, 适合中学生使用。	106	1 件	106
436	手模型	磐安县	磐安县东顺木制 工艺品厂、东诚木 业	型号: DC-698 木质, 男左、女右各一	189	1 套	189
437	磁压条	浙江	得力集团有限公 司、得力	型号: 365874 长度 30cm(6 条)	31	5 包	155
438	磁钉	浙江	得力集团有限公 司、得力	型号: 32587 Φ 20mm	3	28 个	84
439	磁钉	浙江	得力集团有限公 司、得力	型号: 69871 Φ 30mm	3	28 个	84
440	教学移动终 端	广东	华为终端有限公 司、华为	型号: AGS6-W00 屏幕≥10.4 英寸学习教育移动终端, 提供三个助手教 学平台, 适用于学生与教师, 内存 6GB+128GB/全网通 版(4G)	2900	9 台	26100

441	高拍仪	北京	北大方正信息产业集团有限公司、方正	型号: Q1080 像素不小于 1280 万, 自动对焦, 有无线传输功能	700	2 台	1400
书法教学器材 (通用配置) (最高限价 4080 元)							
442	移动硬盘	北京	爱国者电子科技有限公司、爱国者	型号: HD809 不少于 2T	861	1 个	861
443	墨盘	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	瓷质	16	45 台	720
444	笔架	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	木质悬挂式	113	45 个	5085
445	笔搁	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	瓷质	8	45 个	360
446	毛笔	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	大楷笔、小楷笔、狼毫笔各一	77	45 套	3465
447	毛毡	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	500mm×500mm	11	45 块	495
448	有机玻璃垫板	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	200mm×300mm	34	45 块	1530
449	镇纸	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	竹、木材质, 长条光面	57	45 对	2565
450	临摹架	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	高约 350mm	270	45 个	12150



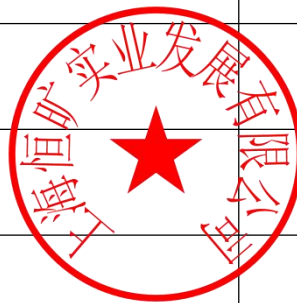
451	笔洗	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	瓷质	31	45 套	1395
452	磁压条	山东	山东汇海教育装备有限公司、汇海勤	约 300mm×14mm×6mm, 塑料条的一面镶嵌有约 295mm×8mm 的磁条, 另一面有 0—290mm 的刻度	7	30 个	210
453	教学移动终端	北京	联想(北京)有限公司、联想	型号: 小新 操作系统: Android、IOS、HarmonyOS 或不低于同等配置的主流移动终端操作系统 屏幕尺寸: ≥11 寸 触摸屏类型: 电容屏 接口类型: Type-c 内存: ≥6G+128G	2500	4 台	10000
454	高拍仪	北京	北大方正信息产业集团有限公司、方正	型号: Q1080 像素不小于 1280 万, 自动对焦, 有无线传输功能	700	2 台	1400
多媒体语言教室(最高限价 43500 元)							
455	交换机	广东	华为技术有限公司、华为	型号: S220-48T4S 100M/1000M 自适应: 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP+, 交流供电), 交换容量 432Gbps, 包转发率 108Mpps	9900	2 台	19800
456	耳麦	上海	联想(上海)有限公司、联想	型号: 联想降噪外语听说专用头戴式耳机 降噪外语听说专用头戴式有线耳机, 产品阻抗 32 欧姆, 灵敏度 112dB, 耳机插头 3.5mm 插头	350	50 个	17500
457	机柜	上海	英瑞格电子(上海)有限公司、英瑞格	型号: YRG-W600*D600*H1200 材质: 冷轧钢板+开门 尺寸要求: 1200*600*600mm	1360	1 台	1360
458	辅助设备	上海	英瑞格电子(上海)有限公司、英瑞格	型号: 定制 24 口配线架*3 个 24 口理线架*3 个 配套机柜 PDU*1 个、网络跳线 100 个等	1890	1 套	1890
劳动技术(通用配置)(最高限价 60950 元)							

459	金属直尺(钢直尺)	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 2630 300mm	11	45 把	495
460	钢直尺	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 2545251 300MM, 不锈钢材料制造, 清晰耐磨	9	45 把	405
461	卷尺	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB3601500 纤维, 1500mm	9	24 把	216
462	材料盘	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 22007 约 200mm×300mm×30mm, 塑料	33	45 个	1485
463	工具箱	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 20 寸双层加厚塑料工具箱 约 450mm×200mm×250mm, 用于放置劳技教学所需的各种操作工具, 便于携带	121	12 箱	1452
464	剪刀	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 265 2 号、刃长 50mm, 镀铬	18	23 把	414
465	美工刀	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 315484 中号, 刀片能锁定	42	23 把	966
466	石刻刀	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 2154 平口, 斜口, 两端开口	8	45 把	360
467	镊子	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 33120 尖头, 不锈钢, 140mm	11	45 把	495
468	工作垫板	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 256484 细木工板, 约 400mm×300mm×10mm	16	45 块	720
469	针线盒	灌云县	灌云县莫莫服装加工厂、莫莫	型号: 32-5 含不同型号缝衣针、不同颜色细线、顶针等	31	23 套	713
470	珠针	灌云县	灌云县莫莫服装加工厂、莫莫	型号: 36-2 30 个/盒	13	24 盒	312

471	发泡塑料板	深圳市	深圳市鸿泰锦悦科技有限公司、鸿泰锦悦	型号: 0-0-1 高密度, 约 200mm×200mm×20mm	13	45 块	585
472	钩针	宁波	宁波海博科教仪器有限公司、海博	型号: HB215-78 钩毛线用, 150mm	5	45 根	225
473	电熨斗	浙江	浙江绍兴苏泊尔家居用品有限公司、苏泊尔	型号: ESP-307B 蒸汽式, 1000W	317	1 台	317
474	裁缝剪刀	灌云县	灌云县莫莫服装加工厂、莫莫	型号: R-98 刃长 120mm	79	12 把	948
475	食品雕刻刀	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 手工雕刻刀套装 含 U 形刀、V 形刀、平口刀	42	23 套	966
476	剪枝剪 (枝剪)	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 33658 150mm 8"	48	24 把	1152
477	水仙雕刻刀	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 33478 平口、圆口各一	37	23 把	851
478	水桶	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 33698 5L	26	4 个	104
479	护目镜	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-156 全塑, 侧面完全遮挡	19	50 副	950
480	陶模	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: ws-954 硬塑料, 5 种造型	33	23 套	759



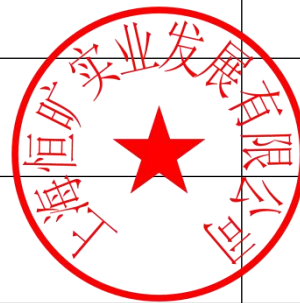
481	陶艺工具	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-54 包含但不限于转台、打光器、雕塑工具、木锤、木擀杖、切刀、拉泥刀、泥浆盆等	607	23 套	13961
482	转盘	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-124 陶艺用	110	23 只	2530
483	木锤	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 24oz 木质	37	23 把	851
484	打光器	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd981 竹片、牛角片	37	23 套	851
485	陶艺雕塑工具	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: kd-2#、11#、13#、21#、30# 2#、11#、13#、21#、30#	14	23 套	322
486	擀杖	阳江	阳江市艾美工贸有限公司、艾美	型号: AM-6 约 $\phi 30\text{mm} \times 300\text{mm}$	11	23 根	253
487	泥浆盆	河北	石家庄科达教育装备有限公司、科达	型号: YZ*98-LI 直径约 200mm	52	23 个	1196
488	梯子	浙江	浙江奥鹏工贸有限公司、奥鹏	型号: AP- 506 人字梯, 使用高度不低于 1600mm	440	1 架	440
489	仪器车	浙江	浙江一恒教学仪器有限公司、一恒	型号: YH- YQC01 约 $680 \times 460 \times 820\text{mm}$, 不锈钢	396	1 辆	396
490	电池盒	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-9878 1 号电池盒, 4 节/组, 可串可并	16	10 组	160
491	电池盒	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-9877 5 号电池盒, 4 节/组, 可串可并	11	10 组	110



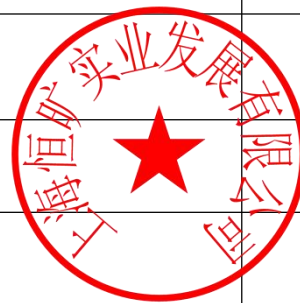
492	工具箱	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：20 寸双层加厚塑料工具箱 约 350mm×150mm×250mm，用于放置劳技教学所需的各种操作工具，便于携带	106	10 个	1060
493	金属直尺（钢直尺）	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：2615 150mm	7	20 把	140
494	直角尺（钢角尺）	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：M-200 200mm	15	20 把	300
495	多功能绘图尺	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：M-300 300mm	13	1 把	13
496	立体镜	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号：29022 双片，附 6 张立体照片	99	10 套	990
497	双锥体爬坡演示器	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-65 演示重心下降，双锥体爬坡的现象	616	1 套	616
498	金属丝标本	泰州	泰州市思齐教学仪器有限公司、思齐	型号：Q-KHU-98 钢、铁、铜丝各一， $\phi 2\text{mm} \times 100\text{mm}$	10	10 套	100
499	机械手模型	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-98-79 神爪	15	1 件	15
500	橡筋动力模型	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-26-79 组装橡筋直升机套件	9	1 套	9
501	组装拱桥模型	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ79 含桥墩、弧形块，7 块、11 块各一组	185	1 套	185
502	导线标本	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号：25604 含单股硬线、两芯绞合线、两芯护套硬线、三芯护套硬线、两芯护套软线、三芯橡胶花线各一，长 150mm	36	10 套	360
503	手电筒（组装手电筒材料）	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：mz-033-56 外壳透明，可拆装，可看清内部构造	11	10 个	110

504	单刀单掷开关 (单刀开关)	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 26548 约 0.8*0.4*0.1m	7	40 个	280
505	单刀双掷开关	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 220780 优质铜材, 电镀处理, 底座为胶木	11	40 个	440
506	电路综合演示实验箱	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 2574 强磁模块、一套多用、任意组合、利于探究、演示便捷 (不少于 32 个模块) 功能: 电路的组成、导体的串联、导体的并联、模拟交通信号灯的连接、太阳能电池的应用、电能转化为其他形式的能、二极管的单向导电性、铅笔芯的变阻作用、导体的电阻与其长度的关系等等	1144	1 套	1144
507	接线板	浙江	公牛集团股份有限公司、公牛	型号: GN-606A 双 USB, 大间距 6 孔	157	1 个	157
508	电源开关示教板	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 25454 强磁模块、一套多用、任意组合、利于探究、演示便捷 (不少于 43 个模块) 功能: 1、磁控: 利用干簧管的磁控作用控制多种负载工作 2、声控: 由驻极话筒、音乐 IC 及放大电路组成声控电路, 对击掌声极为敏感 3、光控: 以光敏管作为传感元件用光线控制负载工作 4、温控: 利用热敏电阻的热敏特性控制三种负载工作	1918	1 套	1918
509	红绿灯示教板	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 87414 强磁模块、一套多用、任意组合、利于探究、演示便捷 (不少于 17 个模块) 功能: 1、控制红绿灯: 利用一只单刀双掷开关控制红、绿两只信号灯的发光或熄灭 2、简单电路的组成: 最简单的电路由电源、开关、导线和负载组成 3、导体的串联: 可由红、绿两灯组成串联电路 4、导体的并联: 可由红、绿两灯组成并联电路	695	1 套	695
510	玩具电动机	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号: 265846 包含但不限于 3 种不同功率的直流电动机	52	1 套	52

511	电磁铁实验器	泰州	泰州市中秦教学装备有限公司、TZZT	型号：26587 6V	48	1 套	48
512	迷宫模型	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-2548 不少于 3 种	167	1 套	167
513	钢丝钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33697 160mm	28	20 把	560
514	剥线钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33254 140mm	29	20 把	580
515	尖嘴钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33665 160mm	19	1 把	19
516	尖嘴钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33745 125mm	24	40 把	960
517	圆口钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33124 140mm	21	40 把	840
518	斜口钳	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33698 115mm，带防滑手柄	25	40 把	1000
519	螺丝刀（螺钉旋具）	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33712 十字、一字，不同规格	26	1 套	26
520	螺丝刀	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33147 $\Phi 3\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，一字、十字各一	17	40 套	680
521	手电钻	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：DL-DZ10-W3 $\Phi 6\text{mm}$ ，配钻头，充电式，二级电源	396	1 把	396



522	钳工锤	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号：33658 0.125kg	31	40 把	1240
523	铁砧	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-03-65 Φ 65mm	18	1 个	18
524	铁砧	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-69 Φ 30mm	9	40 个	360
525	开花冲	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-0212 Φ 4mm	9	40 支	360
526	划痕针	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-325 细圆头钢针，150mm，塑柄	10	40 支	400
527	C 型夹	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-033-9874 50mm	17	40 个	680
528	木锉	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-043-9847 粗、中、细，200mm	66	1 把	66
529	木锉	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-043-9187 细齿，150mm，带木柄	40	40 把	1600
530	木工锤	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号：MZ-043-9784 0.25kg	22	1 把	22
531	剪刀（圆头剪刀）	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：3025484 尖型圆头，刃长 52mm，塑柄	13	40 把	520
532	美工刀	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：326588 小号，刀片能锁定	20	40 把	800
533	美工刀	浙江	得力集团有限公司、得力	型号：315484 中号，刀片能锁定	42	1 把	42



534	花边剪刀	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM92-135 8 种花边一套	44	1 套	44
535	手锯架(手工锯)	泰州	泰州盛茂教学设备有限公司、盛茂	型号: SM92-1685 锯条长 150mm, 附钢丝锯、锯条各 2 根, 两用	44	20 把	880
536	锥子	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-256 三角锥、园锥各一	11	20 套	220
537	镊子	山东	烟台市绿林工具有限公司、绿林	型号: 33123 140mm, 尖头、圆头各一	20	1 套	20
538	电烙铁	广州	广州黄花电子工具有限公司、黄花高洁	型号: NO. 907 内热式, 20W, 附架、焊锡丝	106	1 套	106
539	多用电表	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-321 数字式	174	1 个	174
540	橡胶手套	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-033-656 橡胶	25	40 副	1000
541	台虎钳	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-056-66 钳口宽 100mm	422	1 台	422
542	多功能组合车床 (木工组合车床)	佛山市	佛山市先导数码科技有限公司、先导	型号: W500MA 有车、锯、磨、钻、割等功能(五合一)	748	1 套	748
543	手板锯(板锯)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-098 400mm	16	1 把	16

544	木工框锯(木工锯)	上海	上海明洲教学用品有限公司、明洲	型号: MZ-3-978 300mm	87	1 把	87
图书阅览室(最高限价 285400 元)							
545	RFID 读者证	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK-NXP03 通过非接触式感应识别, 快速读取读者的信息。 1. 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写; 2. 借书证用于读者的身份识别, 通过非接触式感应识别, 快速读取读者的信息; 3. 符合标准: ISO 14443-A; 4. 具有不可改写的唯一序列号 (UID); 5. 可根据不同客户的实际情况进行设计制作; 6. 有效使用寿命: ≥ 10 年; 7. 有效使用次数: ≥ 10 万次;	6	1400 枚	8400
546	馆员工作站	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK1001-A 工作站包括一个用于 RFID 读写、编码的设备和配套软件, 实现图书从条码到 RFID 的转换, 标识流通的文献资料, 同时要求系统通过 SIP2 接口与图书馆端数据库进行数据交换, 确保系统安全。 1. 工作频率: 13.56MHz; 2. 符合标准: 符合 ISO15693/ISO14443A, ISO18000-3 标准; 3. 响应速度: ≥ 10 个标签每次 4. 防冲突性: ≥ 10 个标签每次 响应时间: ≥ 8 个标签每秒 5. 通信接口: USB; 6. 读取能力: 设备可对 RFID 标签非接触式地进行阅读 系统提供: 图书编目、图书典藏、图书流通、标签转换、标签应用、图书查询功能模块。	8500	1 套	8500
547	RFID 层标架标签	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK-NXP02 可多次写入及读取书架位置基本信息, 用于书架及相关图书信息查询。 1. 工作频率: 13.56MHz; 2. 符合 ISO15693 标准;	7	600 枚	3900

				3. 内存容量: $\geq 1024\text{bits}$; 4. 有效使用寿命: ≥ 10 年; 5. 有效使用次数: ≥ 10 万次; 6. 标签具有抗金属性; 7. 架位信息卡支持条码枪读取 支持非接触式地读取和写入。			
548	智能点检书车	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK1004 可排架, 查找和统计特定的流通资料, 在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。 1. 采用移动推车结构, 其中前面 2 个定向, 后面 2 个万向带刹车, 整机集成控制计算机、触摸屏模块、RFID 阅读器、手持天线、蓄电池等。 2. 控制计算机: CPU: ≥ 6 核, 内存: $\geq 4\text{G}$; 硬盘: $\geq 64\text{G}$; 操作系统: 适配国产办公应用软件; 3. 触摸显示屏: ≥ 12 寸纯平电容式触摸屏; 4. 工作频率: 13.56MHz ; 5. 防冲突性: 一次可有效识读 8 个 RFID 标签 6. 符合标准: ISO15693 标准、ISO 18000-3 标准; 7. 手持天线: 通信接口: USB、蓝牙; 8. 蓄电池: 设备具备电量显示装置, 通过自带 LED 板显示现有设备电压状态, 电源容量: 连续续航使用时间: ≥ 12 小时; 9. 图书上架区: 独立书架天线, 图书容量不低于 20 册; 响应速度: ≥ 8 个标签每秒 软件提供: 图书定位、图书理架、图书调拨、图书剔除、图书盘点、图书上架模块。	20000	1 套	20000
549	图书自助借还设备 (台式)	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK1002-DE 用于读者自助进行流通资料的借还等操作, 同时, 系统通过 SIP2 接口与图书馆端数据库进行数据交换, 确保系统安全。 1. 设备结构: 采用桌面式结构, 整机集成控制计算机、触摸屏模块、RFID 阅读器天线模块等。 2. 控制计算机: CPU: ≥ 6 核、内存: $\geq 4\text{G}$ 、硬盘: $\geq 64\text{G}$ 、操作系统: 适配国产办公软件	23000	1 台	23000

				3. 触摸显示屏：≥21 寸纯平电容式触摸屏； 4. 工作频率：13.56MHz； 5. 图书识读能力：≥5 本/次（图书厚度为 2.5CM）； 6. 符合标准：符合 IS015693, IS014443A, IS018000-3 标准； 7. 标签读写：一秒至少可有效识读 10 个 RFID 标签（图书厚度为 2.5CM） 8. 响应速度：≥8 个标签/秒			
550	自助检索机	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号：MK-JS-42 可以检索图书馆内的馆藏信息及读者个人借还等信息终端设备。 1. 设备结构：采用竖立式结构，整机集成控制计算机、触摸屏模块、RFID 阅读器天线模块等。 2. 控制计算机：CPU：≥6 核、内存：≥4G、硬盘：≥64G、操作系统：适配国产办公应用软件； 3. 触摸显示屏：≥42 寸纯平电容式触摸屏； 4 工作频率：13.56MHz； 5. 符合 IS015693, IS018000-3/IS014443A 标准； 6. 标签读写：≥1 个标签/次 系统提供：图书馆网站、新书发布、图书查询、借还查询、馆藏统计、电子图书等模块	15700	1 套	15700
551	文献管理软件（V7.0）	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号：MS-V6.5 1. 系统架构为 C/S 架构，数据库适配国产办公软件。2. 系统包含流通管理系统，中文图书管理系统，中文连续出版物管理系统。3. 图书编目：图书已 MARC 形式在国图中图数据网上查重和套录。4. 系统提供 Z39.50 服务器管理功能。5. 系统提供图书馆数据分析管理功能。6. 系统支持书次号四角号码格式可根据自定义生成。7. 系统提供 CNMARC 与 LCMARC（USMARC）之间相互转换。8. 系统支持自动建立运行日志。9. 系统提供自定义馆藏项的标准 MARC 输入、输出接口 MARC 编辑器。10. 图书报表包括：总括登记账，财产登记账，中央学科类目，中央库明细，报表生成器。11. 系统支持期刊预订：年度续订、订单打印、套录数据导入、订单验收、现刊财	8800	1 套	8800

				产登记、期刊预订。12. 系统支持下架装订：装订下架、装订本验收、过刊财产登记、过刊馆藏修改、过刊编目、刊标打印、刊标打印二、期刊复本剔除、期刊剔除帐目、装订本统计；13. 系统支持二次文献期：刊篇目制作、期刊文摘制作、期刊全文制作一、期刊全文制作二、期刊篇目统计、期刊文摘统计、期刊全文统计、个人篇目统计、单位篇目统计、二次文献报表、二次文献检索；14. 系统支持期刊管理：期刊数据导入、期刊数据导出			
552	图书消毒柜	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号：MK-CY-330B 用于档案、图书、文件等纸质物品进行杀菌消毒： 1. 容量：不小于 330L 2. 层数：3 层 3. 消毒量（20mm 厚度）：不少于 150 本 4. 消毒时间：约 60 分钟 5. 臭氧还原方式：臭氧还原装置 6. 锁门方式：自动落锁 7. 安装尺寸：高度不大于 1450mm，宽度不大于 600mm，深度不大于 550mm，图书消毒柜须满足采购人现场安装空间要求；	4800	1 台	4800
553	校园数字图书馆平台	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	1. 通过网页端、移动 APP 等多种阅读终端，构建一体化阅读终端环境。 2. 提供了海量的数字图书。 3. 电子图书资源版权正规，经过正规授权，险； 4. 支持多种终端设备 5. 软件提供：1. 图书资源 2. 视听资源 3. 本馆信息 4. 读书活动 5. 校本资源 6. 查找图书 7. 在线阅读 8. 数字图书馆多方位数据统计与分析 6. 客户端：客户端运行环境适配国产办公软件	24000	1 套	24000
554	电子阅读终端	北京	联想(北京)有限公司、联想	型号：小新 操作系统：适配国产办公应用软件 屏幕尺寸：≥11 寸 触摸屏类型：电容屏 接口类型：Type-c 内存：≥6G+128G	2500	28 台	70000

555	校园漂流柜	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: MK1005-A 读者自助进行流通资料的借、还、查询等操作, 提高图书流通速率, 简化流程。 为读者提供借、还 24 小时自助服务; 每层柜门采用透明亚克力材质, 可以看到放入图书的书脊; 每层柜门采用电控锁, 门自动弹开, 门锁自带检测信号, 开门或关门状态能够检测; ≥8 寸电容屏, 精准操作; 集成 RFID 终端管理软件, 操作直观简洁, 便于操作; 1. 显示器尺寸: ≥8 寸 2. 操作系统: 适配国产办公应用软件 3. 登录模式: 支持借书证登录 4. 工作频率: 13.56MHz	46000	1 台	46000
556	图书采集器含软件	上海	上海新梦科信息科技有限公司、新梦科	型号: I6000S 1. 系统支持扫描图书 ISBN 编号检索在馆图书信息, 显示复本情况; 2. 系统支持图书数据导入和订购数据导出功能; 3. 系统支持图书盘点功能; 4. 软件功能完备, 具有如下功能要求。 5. ISBN 数据查询: 扫描图书 ISBN 显示图书信息, 相同 ISBN 号不同书名能同时显示, 并显示在馆数量; 6. 采购数据处理: 对订购的数据能查询, 修改, 浏览工; 7. 盘点数据处理: 扫描图书条形码显示图书信息并盘点;	6000	1 把	6000
557	AI 眼镜	安徽	科大讯飞股份有限公司、科大讯飞	型号: XF-AIGlasses-01 1. 镜框材质: 优质镁铝合金镜框 2. 镜片材质: 树脂 3. 麦克风: 气导麦克风*5+骨传导麦克风*1 4. 存储容量: 不小于 64GB 5. 支持 Wi-Fi6, 双模蓝牙 5.4	4500	9 副	40500
心理辅导器材(通用配置)(最高限价 226200 元)							
558	认知能力评估训练仪	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、	型号: SMART-CA 1. 主机: 处理器不低于 4G 内存, 固态硬盘不低于 120G;	18920	1 台	18920

	(该设备须提供样品及功能展示)		三嶺	显示屏尺寸：不小于 13.3 英寸，分辨率：1920×1080，电容触摸屏； 2. 仪器屏幕可 0°~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 3. 仪器提供带液晶显示的物理按键，可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号等。仪器须有后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 4. 仪器具备收纳盒，可收纳测笔。 5. 仪器具有自主登录、测评或训练、报告查看等功能，测评或训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。至少提供对注意力、记忆力、思维力、反应时、感知觉、观察力等六大认知能力不少于 18 个因子、26 项任务进行评估与训练。 6. 仪器单机或联网均可正常使用；仪器测试数据可自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。			
559	操作能力评估训练仪	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号：SMART-OA 1. 主机：处理器不低于 4G 内存，固态硬盘不低于 120G；显示屏尺寸：不小于 13.3 英寸，分辨率：1920×1080，电容触摸屏； 2. 仪器屏幕可 0°~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 3. 仪器提供带液晶显示的物理按键，可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号等。仪器须有后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 4. 仪器具备收纳盒，可收纳测笔。 5. 仪器具有自主登录、训练、报告查看等功能，训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。对手眼协调、四肢协调、精细动作水平、表象操作等技能进行评估与训练，至少提供双手协调、四肢反应时、运动反应时、动作稳定、手指灵活、心理旋转、三维旋转等 6 个因子、7 项任务。 6. 仪器单机或联网均可正常使用；仪器测试数据可自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。检测报告及计算机软件著作权登记证书要求：	18920	1 台	18920

				(1) 投标人或制造商提供所投产品 CMA 或第三方 CNAS 检测机构出具的检测报告;			
560	学习态度引导仪	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号: SMART-A 1. 主机: 处理器不低于 4G 内存, 固态硬盘不低于 120G; 显示屏尺寸: 不小于 13.3 英寸, 分辨率: 1920×1080, 电容触摸屏; 2. 仪器屏幕可 0°~180° 翻转, 可前后移动, 操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 3. 仪器提供带液晶显示的物理按键, 可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号等。仪器须有后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 4. 仪器具备收纳盒, 可收纳测笔。 5. 仪器具有自主登录、训练、报告查看等功能, 训练过程中均有明确的指导语说明, 满足个体自主自助要求。对学生的学习动机、学习情绪, 以及学习中的自我意识进行评估, 提供不少于学习动机测验、情绪稳定性、情绪敏感性、情绪记忆、自我服务偏差、IAT 任务、自我参照效应等 6 个因子、7 项任务。 6. 仪器单机或联网均可正常使用; 仪器测试数据可自动生成个体报告、团体报告, 支持查看、下载结果报告。 检测报告要求: (1) 投标人或制造商提供所投产品 CMA 或第三方 CNAS 检测机构出具的检测报告;	18920	1 台	18920
561	学习策略发展仪	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号: SMART-S 1. 主机: 处理器不低于 4G 内存, 固态硬盘不低于 120G; 显示屏尺寸: 不小于 13.3 英寸, 分辨率: 1920×1080, 电容触摸屏; 2. 仪器屏幕可 0°~180° 翻转, 可前后移动, 操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 3. 仪器提供带液晶显示的物理按键, 可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号等。仪器须有后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 4. 仪器具备收纳盒, 可收纳测笔。 5. 仪器具有自主登录、训练、报告查看等功能, 训练过	18920	1 台	18920

				程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。对学生的元认知、元认知、应试技巧等进行评估，提供不少于平面棒框、镶嵌图形、预估偏差、策略习得、视听双任务、应试技巧、提升学习能力诊断测验等 5 个因子、7 项任务。 6. 仪器单机或联网均可正常使用；仪器测试数据可自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。 检测报告要求： （1）投标人或制造商提供所投产品 CMA 或第三方 CNAS 检测机构出具的检测报告；			
562	情绪疏导系统	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号：EP-ME01pro 1. 系统构成： 1) 本系统由触控一体机、多媒体专业调音设备、头戴式耳机（带麦）等组成，采用多巴胺设计风格，传递积极向上的能量。 2) 横屏立式触控一体机：屏幕尺寸≥43 英寸，CPU：Intel I5 2.4G 或以上，尺寸：长 1070×宽 470×高 1760（mm） 2. 主要功能及参数： 1) 具有情绪主题疏导、趣味宣泄、认知朗读、心情涂鸦、情绪体验、档案管理等模块。 2) 近 180 个心理引导库，模拟心理咨询互动，给予实时反馈和专业引导。 3) 智能采集声音的实时分贝值，计算能量值，评估宣泄指数等。 4) 情绪主题疏导：提供常见的五大情绪问题（愤怒、忧伤、沮丧、焦虑和烦躁）的应对疏导方案，通过场景再现——合理宣泄——认知调整等步骤，智能引导用户疏导不良情绪，并自动生成报告。 5) 趣味宣泄：采用游戏形式，引导用户呐喊宣泄，如“大声尖叫”、“爆发吧！小宇宙”、“跳跃的大脚”，系统自动记录每次游戏中的宣泄指数等。 6) 认知朗读：通过朗读引发用户思考，建立合理认知。内含丰富的朗读素材，支持素材自添加，并可自动生成	48850	1 套	48850

				跟读模式。 7) 心情涂鸦：分为自由涂鸦和模板涂鸦两种方式，支持用户自添加涂鸦模板，具有发布、查看、互动等功能。 8) 情绪体验：通过表情模仿与拍摄，体验相应的情绪；包括“敌意”、“烦躁”、“愤怒”、“害怕”，“焦虑”，“沮丧”，“喜悦”，“忧伤”等8种情绪，用户可添加更多表情；拍摄的表情照片可设置为头像。 9) 档案管理：具有个人资料修改、历史足迹记录等功能。 检测报告要求： (1) 投标人或制造商提供所投产品 CMA 或第三方 CNAS 检测机构出具的检测报告；			
563	身心反馈放松训练系统（基础版）	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号：EP-YF02 1. 系统构成： 1) 放松沙发：电动控制系统，手持线控，内置蓝牙音箱。 2) 生理指标采集装置：包括耳夹式生物反馈传感器、专用数字信息采集器一套。 3) 计算机（身心反馈放松训练系统基础版）。 4) 可移动机柜及显示器移动支架。 2. 主要功能及参数要求： 1) 实时采集用户的脉搏、心率、HRV 等生理指标，呈现心率波形图、HRV 的时域参数、频谱图、协调分数、当前协调状态和协调状态比例等，为放松效果、情绪调节水平等提供客观的评估依据。 2) 通过自陈问卷与状态测评，自动为个体建议相应的音乐类别，包括沉思冥想、放松催眠、肌肉放松、积极心态、心理减压、益智健脑等六大功能类别；在应类别下，用户可根据个人爱好选择音乐类别，并可添加环境背景音乐； 3) 内置催眠助手，以滴水、沙漏、钟摆、螺旋线等多种经典的催眠形式，帮助用户尽快进入放松状态。 4) 身心放松训练指导，通过自主平衡三步法等，使个体学习自我管理情绪的方法。	49880	1 套	49880

				5) 设计不少于四个游戏训练方案,运用生物反馈方法,使个体的生理指标与游戏难度、成绩产生互动,引导个体在游戏中操练并最终掌握情绪调节方法。 6) 内置呼吸助手,帮助个体调整呼吸节奏,练习调节情绪的方法,快速达到自主平衡状态。 7) 自动生成生理监测报告、放松评估报告、生物反馈训练报告等三大报告,结合脉搏、呼吸、心率、HRV 等参数,对 HRV 的实时曲线进行时域和频域的数据处理,给出心率变异参数(RR 间期均值、RR 间期标准差、RR 间期长度范围和分布、缩短和延长的间期数)以及 TP、HF、LF、LF/HF、SDNN 等参数的变化曲线;除生理指标说明外,放松报告还将给出本次放松训练的评估和建议报告;生物反馈训练报告则将提供调节能力指数、稳定指数和综合评价分数等。 8) 档案管理规范,对于个体的基本信息、放松记录、生物反馈训练记录等分类管理,可搜索、查询。 9) 具有二次开发功能:心理老师可以自配或录制并导入特色的音乐放松环境、背景、指导语等。			
564	团体心理辅导活动器材箱(基础版)	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号:EP-HD03 1. 由团体心理辅导活动手册、活动道具、配套光盘、道具收纳箱等构成。 2. 主要功能及参数: 1) 活动方案内容涵盖认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应等六大主题,每个主题提供不少于 9 个活动方案,总活动方案不少于 54 个。 2) 每个活动均详细说明活动的设计理念、活动目标、活动时间、活动场地、所需道具、活动过程、注意事项、心理学依据等。 3) 活动形式多样,包括心理游戏、心理训练、问题分析、情境设计、角色扮演,以及绘画、音乐等艺术心理辅导形式。 4) 活动道具:提供至少 48 个活动方案所需配套道具,包括文具类、创意玩具类、模拟生活类、心理卡片类、	5850	1 套	5850

				辅助教案类、心理影音类等六大类约 60 种道具，总数不少于 800 件。含独家定制道具。 5) 每个活动所提供道具至少可同时满足 50 人参与。			
565	心理沙盘 (该设备须提供样品及功能展示)	上海	上海华东师大科教仪器有限公司、三嶺	型号: MindAI-PSD 1000 1. 构成: 包含心理沙盘动态识别分析软件、显示终端、摄像头、沙具、沙子、沙箱及放置架等。 2. 动态识别: 通过数字化手段实时记录沙盘游戏过程中沙具的选择、摆放、时间间隔以及最终作品等信息, 复现沙盘游戏的每一步骤 (复盘)。 3. 辅助记录: 提供记录和建议功能, 记录咨询师的评估文字, 可追加记录, 可在固定时间轴插入点评, 辅助咨询师进行工作。 4. 自动生成沙具选择、沙盘布局分析报告, 帮助心理咨询师更好地解读沙盘场景, 辅助分析个体的情感状态、性格特质、心理冲突等。 5. 建立用户档案, 整合用户相关个体沙盘与团体沙盘信息, 具有快速查找、批量管理等功能; 允许心理咨询师在线察看用户过往作品, 以便对比历史变化。 6. 沙具管理: 提供沙具分类管理功能, 用户可以对沙具进行科学的分类和整理, 包括但不限于沙盘的类别、颜色以及意向等相关信息, 方便后续的查找和使用。 (支持优化创新, 企业可提供沙具补充、模型定制等增值服务, 补充完善沙具分析库) 7. 标准版沙具: 不少于 1000 件, 造型接近于现实之物, 包括人物、动物、植物、各种车船、飞行器、建筑物、桥、栏杆、石头等, 不少于 12 大类 54 小类。 8. 沙子: 不少于 12.5 公斤, 白色石英砂或黄色细沙, 颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 9. 沙箱 1 个, 内径尺寸约 720mm*570mm*70mm, 外侧为木本色, 内侧为蓝色, 具有防水设计; 放置架 1 个。 10. 配套工具: 沙刷、沙耙、沙具篮、喷水壶四件套。	41280	1 套	41280
体育测试室 (通用配置) (最高限价 53850 元)							
566	AI 体测吧	浙江	浙江大洩人工智能科技有限公司、	包括但不限于: 智能 AI 边缘服务终端	50000	1 套	50000

			大沕	算法高清摄像头 标配 55 寸液晶屏*1 数字点位地贴*1 跳远地垫*1 肺活量测试仪*5 7 寸电容触控彩屏，移动智能操作系统，无线智能型； 搭配数据控制器使用，可扩展支持读取上海市电子学生证，简化测试流程， 增加测试效率。 身高体重测试仪*3 7 寸电容触控彩屏，移动智能操作系统，无线智能型； 搭配数据控制器使用，可扩展支持读取上海市电子学生证，简化测试流程， 增加测试效率。			
体育与健身（通用配置）（最高限价 801000 元）							
567	白板	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	600mm×400mm，适合磁性材料吸附	167	1 块	167
568	指北针	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	Φ 35mm，指针式，防震，带夜光	84	10 个	840
569	卷尺	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号：JH-015 纤维，5m	28	2 盒	56
570	卷尺	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号：JH-010 纤维，10m	31	2 盒	62
571	卷尺	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号：JH-05 纤维，50m	61	2 把	122
572	秒表	上海	上海金雀表业有限公司、金雀	电子式双排显示 8 时段	210	3 个	630

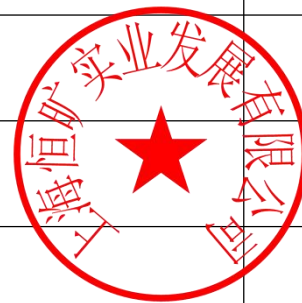
573	秒表	上海	上海金雀表业有限公司、金雀	电子式三排显示 60 时段	245	3 个	735
574	秒表	上海	上海金雀表业有限公司、金雀	电子式, 单排	158	3 个	474
575	节拍器	上海	上海金雀表业有限公司、金雀	机械	343	1 台	343
576	跳高架	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	铝合金, 可升降, 附标尺	1742	3 副	5226
577	跳高横竿	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	竹, $\Phi 30\text{mm} \times 4000\text{mm}$	42	5 根	210
578	跳高横竿	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	玻璃纤维增强塑料, $\Phi 30\text{mm} \times 4000\text{mm}$	396	1 根	396
579	跳高用海绵垫	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	不同规格组合达到 $4\text{m} \times 6\text{m} \times 0.7\text{m}$ 的要求, 另配一块 $4\text{m} \times 6\text{m} \times 0.1\text{m}$ 的可折叠海绵垫	29900	1 套	29900
580	跳高丈量尺	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	2m, 2.5m, 带水平底座, 铝合金伸缩结构	642	2 台	1284
581	跨栏架	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	五档升降式, 高度 $914 \pm 3\text{mm}$ 、 $840 \pm 3\text{mm}$ 、 $762 \pm 3\text{mm}$ 、 $990 \pm 3\text{mm}$ 、 $1067 \pm 3\text{mm}$ 可调, 可拆卸栏板, 附软栏板	378	25 副	9450
582	海绵球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	$\Phi 65\text{mm}$	10	100 个	1000
583	起跑器	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	长 690mm, 宽 $\geq 100\text{mm}$, 三角体抵脚板, 长 160mm, 宽 120mm, 高 130mm, 倾斜度可调整	614	5 副	3070
584	接力棒	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	长度 300mm, 直径 30mm, 质量 70g 有各种不同颜色	48	5 套	240

585	实心球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	2kg 高档防裂	32	50 个	1600
586	标志物	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	锥形，高 540mm	33	20 个	660
587	标志物	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	锥形，高 300mm	20	20 个	400
588	标志物	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	锥形，高 200mm	13	20 个	260
589	标志物	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	彩色全塑料制品，盆形， Φ 150mm，高 30mm	5	20 个	100
590	标志物	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	彩色全塑料制品，盆形， Φ 150mm，高 20mm	5	20 个	100
591	标志桶	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	1、材质：高强韧性 PE 材料。 2、规格：一套不少于 8 只，白色黄色各 4 只，单只边长 20CM，高度 24.5CM，二只顶部可以对插，对插后高度 46CM，整体表面哑光。	122	20 套	2440
592	标志杆	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	底部铁质，杆子直径 27mm，杆高可在 1200mm~1600mm 之间调节，杆子红白相间，杆顶装有旗杆为不锈钢的三角小红旗，采用螺纹连接	165	33 根	5445
593	划线器	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	优质钢板一次折弯成斗形顶部有顶盖	422	2 台	844
594	发令器	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	2 发	607	2 把	1214
595	发令台（附烟屏）	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	700mm×600mm×1500mm，底部设滚轮	1848	1 台	1848

596	单杠	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	弹力型杠面, 1.1~2.4m (可升降) 三柱二杠	3500	1 副	3500
597	单杠保护垫	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	三柱二杠, 4.8×4.8×0.1m, 防水面料, 拼接式	11300	1 套	11300
598	双杠	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	1.3~1.7m. 高度可调, 玻璃钢杠面	4708	2 副	9416
599	双杠保护垫	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	室外用, 3×4.8×0.1m, 防水面料, 拼接式	6952	1 套	6952
600	跳箱(附保护垫)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	7 格(每级可拆)	8360	1 套	8360
601	体操凳(I型)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	实木, 固定式 300 (长)cm×30(宽)cm×30~40(高)cm	1628	2 根	3256
602	助跳板	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	木材或其它弹性材料, 长×宽×高为 900mm×500mm×150mm	458	4 块	1832
603	体操垫(硬垫)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	1×2×0.1m 轻质, 折叠, 帆布	686	5 块	3430
604	体操垫(硬垫)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	1.2×2×0.1m 压缩海绵 100kg/m ³ , 室内用	933	5 块	4665
605	体操垫(硬垫)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	1.5×2.5×0.1m 压缩海绵 100kg/m ³ , 人造革外, 室内用	1566	2 块	3132
606	体操垫	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	重泡或压缩海绵, 4m×2m×0.1m	3696	2 块	7392

607	体操圈	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	内径 800mm, 质量 300g	44	25 个	1100
608	踏板	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	780 mm×290mm×100mm 背面设有加强筋和防滑橡胶垫, 两侧配备 4 只高度均为 100mm 的增高托底, 可拆装	308	25 块	7700
609	篮球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	7 号球	439	25 个	10975
610	篮球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	5.5 号球, 橡胶内胆, 高档耐磨 PU	112	25 个	2800
611	篮球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5161A 6 号球, 橡胶内胆, 高档耐磨 PU	117	20 个	2340
612	篮球架	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	液压升降, (配高强度安全篮板) (附护套) 伸臂长度: ≥2.55m; 篮板规格: 1800mm×1050mm (±10mm), 采用≥13mm 厚 双层夹胶安全玻璃, 适合学校学生实际使用需求的篮球架。	102080	1 副	102080
613	排球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5315 皮质(超细纤维) 5 号球	317	20 个	6340
614	排球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5310 5 号球, 丁基内胆, 防滑亚超细纤维	113	30 个	3390
615	软式排球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5352 5 号球, 软质聚氨酯泡沫塑料	70	45 个	3150
616	排球网柱(附网)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	移动式, 拉网中央高度 2m, 网柱高度 2.12m	16280	1 副	16280

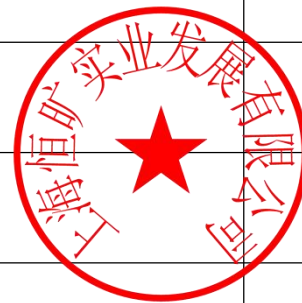
617	足球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5256 5 号球, TPU 层和 TPE 泡沫层组成, 丁基球胆	233	50 个	11650
618	足球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-5241 4 号球, 双锁罚气门, PU 材料 5 层贴合, 乳胶球胆、内置平衡点	174	30 个	5220
619	乒乓球 (40mm)	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	1 星, 10 只/盒	18	20 盒	360
620	乒乓球 (40mm)	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	3 星, 10 只/盒	40	20 盒	800
621	乒乓球台	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	单折式	3300	4 副	13200
622	乒乓球台	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	彩虹台	10380	1 副	10380
623	乒乓球拍	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	型号: 2006 直拍	136	15 副	2040
624	乒乓球拍	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	型号: 2002 横拍	136	15 副	2040
625	乒乓球拍	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	型号: X4006 直拍	334	15 副	5010
626	乒乓球网架	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	106 型	119	10 副	1190
627	羽毛球	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	型号: RF12 室内外用 12 只/盒	100	9 盒	900



628	羽毛球拍	上海	上海红双喜股份有限公司, 红双喜	型号: UL72-5U 碳素羽拍	262	25 副	6550
629	吸盘球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	球体直径 60mm, 盘子直径 190mm, 表面覆盖雌雄搭扣	61	25 副	1525
630	球类推车(装球车)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	不锈钢, 旁开门式, 折叠式, 球车四角为圆角	1742	4 辆	6968
631	球类打气筒	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	附球类专用气针	175	2 个	350
632	球类记分牌	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	篮球记分器立式, 记分方框和记分牌组成, 1380*540*1630mm	1742	2 台	3484
633	包胶杠铃	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	简易练习杠铃 80kg	1654	2 副	3308
634	哑铃	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	2LB	40	15 副	600
635	哑铃	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	3LB	51	15 副	765
636	哑铃	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	4LB	70	15 副	1050
637	云梯	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	4m×0.75m×2m	4048	1 副	4048
638	肋木	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	4 格, 使用宽度不小于 1m, 最高使用高度 2500mm, 横肋间距 300mm, 卧持直径 30mm~35mm	5588	1 副	5588
639	弹跳摸高器	山东	山东瑞世达体育	1. 整体结构: 由底座、立柱、升降杆及摸高标识组成,	1892	2 副	3784

			器材有限公司、瑞世达	结构稳固，使用安全； 2. 底座要求：底座稳固可靠，整体配重 $\geq 25\text{kg}$ ，底部配备减震垫（ ≥ 3 个），防止使用时位移； 3. 立柱及升降杆：采用方管或圆管结构，主要受力管件截面尺寸 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm}$ （或直径 $\geq 30\text{mm}$ ），壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ； 4. 升降范围：1700mm-3600mm，带有限位装置，防止升降杆意外滑落； 5. 摸高标识：采用清晰、耐用的标识方式，便于读数； 6. 安全要求：立柱侧面安装限位器，确保升降杆在设定高度稳定停留；整体无锐利边缘，表面经防锈处理； 7. 稳定性：在正常使用条件下不发生倾倒或明显位移。			
640	拔河绳	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	天然麻棕线纹制, 30m, 质量 10kg, 有红白蓝标记	484	2 根	968
641	长跳绳	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	无柄，长 4m, 质量 140g, $\phi 8\text{mm} \sim 9\text{mm}$	22	15 根	330
642	长跳绳	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	无柄，长 8m, 质量 300g, $\phi 8\text{mm} \sim 9\text{mm}$	33	15 根	495
643	短跳绳	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	长 2.8m, 直径 7mm~8mm, 质量 90g	13	100 根	1300
644	数据控制器 (教考平台主机)	北京	北京宏康达体育科技发展有限公司、宏康达	支持读取上海市电子学生证，同时支持体质测试卡，每台设备需配置一台数据控制器，简化测试流程，增加测试效率；	7745	3 台	23235
645	吹嘴	北京	北京宏康达体育科技发展有限公司、宏康达	一次性专用肺活量吹嘴	2	1000 个	2000

646	扯铃（空竹）	北京	北京爱芝音教学设备有限公司、爱芝音	双头空竹，直径 100mm	67	45 副	3015
647	毽子	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	羽毛	8	100 个	800
648	飞盘	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	彩色 PU 软质圆盘，共 3 只，直径为 180mm、200mm、220mm	100	45 副	4500
649	中国象棋	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	木质棋盘设有边框，展开后尺寸：370mm×340mm×15mm，对折后可存放棋子棋子尺寸：直径 27mm，高 10mm	224	10 副	2240
650	国际象棋	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	全木料，棋盘展开尺寸：293mm×285mm×23mm，棋盘对折后可存放棋子	92	10 副	920
651	围棋	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	木质，棋盘展开尺寸：370mm×370mm×25mm 对折后可收藏棋子	189	10 副	1890
652	扑克牌	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	纸质	6	10 副	60
653	铁铲	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	不锈钢，高度 800mm	100	1 把	100
654	信号旗（发令旗）	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	布艺	25	8 面	200
655	哨子	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	常规，适用学生使用。	29	10 个	290
656	铅球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	3 千克	62	5 个	310



657	铅球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	4 千克	79	5 个	395
658	铅球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	5 千克	97	5 个	485
659	球类打气泵	义乌	义乌市华悦体育用品有限公司、青悦	型号: QY-800 单缸 电动气泵, 附球类专用气针	1100	1 个	1100
660	小沙包	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	型号: RSD-150 150g	17	40 个	680
661	山羊	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	全高 680mm~1080mm	1188	2 副	2376
662	海绵球	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	Φ 65mm	10	40 个	400
663	儿童棋(飞行棋)	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	材质: PP, 对折后可存放棋子, 棋子底部有磁铁能吸附在棋盘上	106	11 副	1166
664	斗兽棋	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	棋子为 PC 材料, 木质棋盘, 对折后可存放棋子	158	11 副	1738
665	军棋	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	棋盘尺寸: 28.6*29.6*1.5cm, 棋子尺寸: 2.5*1.8*1.1cm, 棋盒尺寸: 28.6*14.8*3cm, 可折叠棋盘易于整理二个收纳盒方便收纳棋子, 不易丢失	145	10 副	1450
666	七巧板	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	七种颜色拼板, 能组成 80mm×80mm 正方形可搭建不同的图形	8	10 副	80
667	陀螺	山东	山东瑞世达体育器材有限公司、瑞世达	材质: 木料, Φ 70mm×80mm	44	40 副	1760

			世达				
668	急救箱	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	便携式，含药品	860	1 个	860
669	AI 智能交互体（高阶）	广东深圳	宇树科技股份有限公司、宇树科技	型号：R1 人形机器人 通信：Wi-Fi 6、蓝牙 5.2 感知：双目相机、4 阵列麦克风、双扬声器 算力：两部位各 8 核 CPU，AI 算力 10 TOPS 材质：轻量化结构，中空走线 + 内走线 关节电机：低惯量高速内转子永磁同步电机 集成 AI 大模型语音交互、支持动作编程与 DIY 配色。 具象化 AI 原理演示：不少于 24 个高自由度关节，可进行相应运动（如行走、舞蹈、姿态调整）； 多模态交互教学载体：集成双目视觉、4 阵列麦克风与 AI 大模型，支持 5 米内远场语音交互、环境语义识别等功能，学生可通过自然语言指令触发机器人响应，沉浸式理解语音识别、计算机视觉的技术逻辑。 阶梯式实践操作平台：支持图形化编程与一键动作控制，降低入门门槛。	56840	1 台	56840
670	AI 智能交互体（初阶）	广东深圳	宇树科技股份有限公司、宇树科技	型号：Go2 四足机器狗 自由度/电机：12 个铝合金精密关节电机；膝关节最大扭矩约 45 N·m 运动速度：0 - 3.5 m/s 负载：8 kg（极限约 10 kg） 越障 / 爬坡：最大攀爬落差 16 cm；最大斜坡 30° 续航：标准版 8000 mAh，约 1 - 2 小时 电池 / 充电：28 - 33.6 V；33.6 V / 3.5 A 充电器 控制距离：约 100 m（遥控器） 主芯片：8 核高性能 CPU 传感器：超广角 3D 激光雷达、无线矢量定位伴随模组、高清广角相机（120°，1280×720） 图形化编程：适配初中认知水平的编程界面，支持从拖	20800	1 台	20800

				拽式编程到 Python 代码过渡,降低 AI 开发门槛场景化任务:可预设智能跟随、校园巡检、物资运输等教学任务,引导学生解决真实世界问题; 跨学科融合:兼容物理、数学、信息技术、美术等多学科教学需求,支持创意动作设计与功能拓展			
671	人工智能科普展示墙	江苏	江苏如顺塑业有限公司、如顺	型号:定制 为学校连廊一楼的墙面(合计面积约为 30 平方米)进行定制。含墙面整体设计方案及喷绘、PVC、亚克力等装饰物料费用。	7840	1 项	7840
672	AI 人眼互动	广东深圳	深圳市为美致新科技有限公司、为美致新	型号: 1.6.09.21 1.主控板:国产芯片。主频 400MHz(可睿频到 600MHz),离线人工智能性能卓越,可以进行机器视觉识别处理,听觉识别处理,FPU,KPU,APU,FFT,总算力高达 1TOPS。ESP32 主要负责提供蓝牙和 WIFI 部分的工作,也就是物联网部分的功能,可进行物联网教学。主板上集成了 4 路直流电机接口,1 个按键。同时引出了 20 组 I/O 排母接口+2 组 I2C 排母接口和 4 个 RJ11 座接口,5V 和 3.3V 电源切换,方便连接市面上的开源电子模块。主控上固定一个 2.4 寸彩屏,可以显示各种彩色图形,使用体验好,彩屏通过软排线和主控板相连。另外主控可以固定一个摄像头,也可以采用可 180° 旋转的支架固定摄像头,实现需可转动摄像头场景的场合。彩屏和摄像头均采用 FFC 连接器连接,方便用户更换不同型号的设备。USB Type C 接口,正反插接兼容,方便耐用,不易损坏。MEMS 麦克风:1 个,喇叭:1 个。电源接口 6-12V 宽电压使用。人工智能主控板兼容 Maixduino 使用以及开源的电子模块,兼容市面常用的 mixly 图形化编程软件和 Arduino 编程软件,以及 MaixPy IDE 编程。支持编程语言:C、C++、MicroPython、Wecode 图形化编程等。 2.摄像头:OV2640 像素 200W,可以安装到摄像头支架上,可以旋转。 3.六自由度机械人眼,由 6 个舵机控制机械眼的运动。 4.主板接口及电子模块接口均为 RJ11 接口,其中电子	8230	1 台	8230

				模块大部分带芯片，方便插接，无需对色标，即插即用，带反接和防松功能，降低学习门槛。 5. 黑色阳极氧化铝合金六边形框，带 M4 螺孔，便于安装固定于墙面，高透明面框，便于学生看到内部实现原理。六边形对边尺寸为 346.5mm, 厚度为 81.5mm, 20 个过线孔。 6. 金属材质底框。 7. 电源转接板支持 6~12V 电压，3 个 D2.1-5.5 防反接电源接口，2 个 RJ11 接口，2 个按键输入接口，2 个电机输出接口，2 个可调电位器。1 个电源总控制 8. 配置 12V 电源 03 适配器，具有过载保护，外接 220V 标准电源。 9. 配置高亮度 COB RGB 彩灯 LED03 灯条，环形固定在六边形内框，不外露又能实现炫彩灯光效果，光均称无阴影。 10. 一体式安装，现场无需再 DIY 组装，插上电源，固定螺钉即可使用。 11. 案例框支持任意组合，可以是一朵花的样式，可以是相互拼接，也可以单独安装。 12. 配置人工智能主控器 1 个，舵机驱动的 6 自由度机械人眼模型 1 套，高亮度炫彩灯条 1 根，阳极氧化铝合金框 1 套、透明面框 1 套、底板 1 套。			
673	AI 大模型-中国航天	广东深圳	深圳市为美致新科技有限公司、为美致新	型号：1.6.09.39 1. 高级主控板：采用国产的高性能芯片作为主控芯片，可运行 Linux 系统或安卓系统等。可以运行各种大模型 app，比如豆包爱学，秘塔 AI 搜索，通义千问，Deepseek 等。 2. 八个触点的炫彩触摸模块，接口为 RJ11 接口，带芯片，实现单总线协议，无需对色标。 3. 黑色阳极氧化铝框。 4. 金属材质底框。 5. 电源转接板支持 6~12V 电压，有 3 个 D2.1-5.5 防反接电源接口，有 4 个 RJ11 接口，有 2 个按键输入接口，有 2 个电机输出接口，有 2 个可调电位器。拥有一个电	9800	1 台	9800

				源总控制开关接口。 6. 配置 12V 电源 03 适配器，具有过载保护，外接 220V 标准电源。 7. 配置高亮度灯条，固定在内框。 8. 配置国产嵌入式芯片语音 AI 交互主控板 1 块，2 个喇叭，2 个麦克风，5 英寸彩屏，1 个离线语音识别模块，8 个触摸点的炫彩触摸模块 1 个，航天模型 1 个，开关按键 1 个，高亮度炫彩灯条 1 根，阳极氧化铝合金框 1 套、透明面框 1 套、底板 1 套、安装底座 1 套、适配器 1 个，电源转接板 1 个。 9. 一体式安装，现场无需再 DIY 组装，插上电源，固定螺钉即可使用。 10. 案例框支持任意组合，可以是一朵花的样式，可以是相互拼接，也可以单独安装。			
674	AI 大模型-人体骨骼系统	广东深圳	深圳市为美致新科技有限公司、为美致新	型号：1.6.09.40 1. 高级主控板：国产的高性能芯片，可运行 Linux 系统或安卓系统等。可以运行各种大模型 app，比如豆包爱学，秘塔 AI 搜索，通义千问，Deepseek 等。 2. 八个触点的炫彩 RGB 触摸模块，接口为 RJ11 接口，带芯片，实现单总线协议，无需对色标。 3. 黑色阳极氧化铝合金框。 4. 金属材质黑色底框。 5. 电源转接板支持 6~12V 电压，有 3 个 D2.1-5.5 防反接电源接口，有 4 个 RJ11 接口，有 2 个按键输入接口，有 2 个电机输出接口，有 2 个可调电位器。拥有一个电源总控制开关接口。 6. 配置 12V 电源 03 适配器，具有过载保护，外接 220V 标准电源。 7. 配置高亮度灯条，固定在内框，可定制灯条颜色。 8. 配置国产嵌入式芯片语音 AI 交互主控板 1 块，2 个喇叭，2 个麦克风，5 英寸彩屏，1 个离线语音识别模块，8 个触摸点的炫彩 RGB 触摸模块 1 个，人体骨骼 1 个，开关按键 1 个，高亮度炫彩灯条 1 根，阳极氧化铝合金框 1 套、透明面框 1 套、底板 1 套、安装底座 1	9800	1 台	9800

				套、适配器 1 个，电源转接板 1 个。			
675	AI 锻炼机	广东深圳	深圳市为美致新科技有限公司、为美致新	型号：1.6.09.24 1. 主控板：主控制板支持插拔式可换主控芯片，可支持 ATmega328p，ESP32，ATmega2560 等；集成 RGB LED、按键、蜂鸣器、4 个 RJ11 接口及 10 电机接口；可直接连接蓝牙 BT4.1 模块；并可扩展连接针式红外接收器，光线传感器，声音传感器、温度传感器、RGB 灯环等插针式模块； 2. RJ11 接口通信适配器模块，支持 16mm 孔位间距安装。 3. 数码管模块，带 MCU，可以显示数字，单总线通信。 4. 手势识别传感器模块可以识别 8 种的手势，且支持无网络条件下编程自定义功能，带有 5 个指示灯； 5. 主板接口及电子模块接口均为 RJ11 接口，其中电子模块大部分带芯片，方便插接，无需对色标，即插即用，带反接和防松功能，降低学习门槛。 6. 黑色阳极氧化铝合金框。 7. 金属材质黑色底。 8. 电源转接板支持 6~12V 电压，3 个 D2.1-5.5 防反接电源接口，2 个 RJ11 接口，2 个按键输入接口，2 个电机输出接口，2 个可调电位器。1 个电源总控制 9. 配置 12V 电源 03 适配器，具有过载保护，外接 220V 标准电源。 10. 配置高亮度彩灯灯条，固定在内框。 11. 一体式安装，现场无需再 DIY 组装，插上电源，固定螺钉即可使用。 12. 案例框支持任意组合，可以是一朵花的样式，可以是相互拼接，也可以单独安装。 13. 配置主控器 1 个，金属复位按键 2 个，舵机 1 个，手势识别传感器 1 个，数码管 1 个，高亮度炫彩灯条 1 根，阳极氧化铝合金框 1 套、透明面框 1 套、底板 1 套，安装底座 1 套、适配器 1 个，电源转接板 1 个。	6170	1 台	6170
676	AI 通用大模型	广东深圳	深圳市为美致新科技有限公司、为美致新	型号：1.6.09.50 1. 高级主控板：采用国产的高性能芯片作为主控芯片，可运行 Linux 系统或安卓系统等。	7840	1 台	7840

				2. 配置 10 英寸的 LCD 电容彩屏，彩色显示提供人机交互界面展示。 3. 黑色阳极氧化铝合金框。 4. 金属材质黑色底框。 5. 电源转接板支持 6~12V 电压，5 个 D2.1-5.5 防反接电源接口，5 个 RJ11 接口，3 个按键输入接口，2 个电机输出接口，2 个可调电位器。拥有一个电源总控制开关接口。 6. 配置高亮度炫彩 LED 灯条，固定在内框。 7. 配置 12V 电源 03 适配器，具有过载保护，外接 220V 标准电源。 8. 配置 1 个高性能人工智能主控板，可以播放声音的喇叭 1 个，麦克风 1 个，金属按键 1 个，高亮度炫彩 LED 灯条 1 根，10 英寸的彩屏，阳极氧化铝合金框 1 套、透明面框 1 套、底板 1 套，安装底座 1 套、适配器 1 个，电源转接板 1 个。			
677	一拖二无线话筒（手持）	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：F0242 1. 话筒耗电量：5 号干电池*2 2. 使用距离：可视距离 80-100 米 3. 话筒搭配：一拖二设计 4. 载波频率：UHF600-699.75MHz 5. 频率稳定度：±25KHz 6. 信噪比：>105dB 7. 邻频干扰比：>80dB 8. 动态范围：≥100dB 9. 类型：动圈式（Dynamic） 10. 极性模式：单一指向性（Onedirection） 11. 频率响应：40Hz~20KHz 12. 话筒灵敏度：-47±3dB@1KHz 13. 接收机电源：DC12V.1000mA 14. 电源功耗：≤20W 15. 外观尺寸：约 480×180×45mm（宽×深×高）	2816	2 台	5632
678	一拖二无线话筒（头戴）	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：F0242 1. 话筒耗电量：5 号干电池*2	2816	2 台	5632

				2. 使用距离：可视距离 80-100 米 3. 话筒搭配：一拖二设计 4. 载波频率：UHF600-699.75MHz 5. 频率稳定度：±25KHz 6. 信噪比：>105dB 7. 邻频干扰比：>80dB 8. 动态范围：≥100dB 9. 类型：动圈式 (Dynamic) 10. 极性模式：单一指向性 (Onedirection) 11. 频率响应：40Hz~20KHz 12. 话筒灵敏度：-47±3dB@1KHz 13. 接收机电源：DC12V. 1000mA 14. 电源功耗：≤20W 15. 外观尺寸：约 480×180×45mm (宽×深×高)			
679	天线放大器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：MX81 1. 低噪放大电路设计； 2. 10 通道低损耗天线分配电路设计； 3. BNC 接口，保证连接的可靠性, 天线覆盖范围，可视距离 80-100 米； 4. 安装方式，天线吸顶或壁装。 5. 天线输入/输出阻抗：50 Ω 6. 天线输入/输出插座：TNC 7. 天线增益：13dB 8. 天线带宽：400MHz 9. 分配器增益：3dB 10. 分配器带宽：40MHz 11. 尺寸：约 480×160×45 (宽×深×高)	3920	1 台	3920
680	调音台	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：MM16S 1. 幻象电源：+48V 带开关 2. 频率响应：20Hz-20kHz, ±3dB 3. 失真度：<0.003% (A-weighted) 4. 麦克风均衡输入噪音：-119dB (A-weighted) 5. 共模抑制比：60dB 6. 单通道输入增益：MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to+15dB	3710	1 台	3710

				7. 立体通道输入增益: LINE: -8 to +6dB 8. 主混音串音: -87dBu (A-weighted) 9. 通道串音: -85dBu (A-weighted) 10. 最大输出水平: +20dBu 11. MIC 输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct 12. 单通道均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}@12\text{KHz}$; 中频: $\pm 12\text{dB}@2.5\text{KHz}$; 低频: $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$ 13. 电源: 内置开关电源适配器 110-220V, 30W 14. 功耗: $\leq 18\text{W}$			
681	全自动数字反馈抑制器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: X3101 1. 输入阻抗: 平衡 47K Ω , 不平衡 20K Ω 2. 模拟输入: 多功能 COMBO 接口, 2CH-XLR 或 1/4"TRS(母)输入 3. 最大输入电平: Mic: -4dBu, Line: 16dBu 4. 模拟输出: 2CH-XLR 和 1/4"TRS(母)输出 5. 输出阻抗: $<100\Omega$ 6. 最大输出电平: +16dBu 7. 频率响应: 20Hz-20KHz, $\pm 1\text{dB}$ 8. 信噪比: Mic: 107dB(@1KHz, A 加权) Line: 109dB(@1KHz, A 加权) 9. 灵敏度: Mic: -20dB/1KHz Line: 0dB/1KHz 10. 总谐波失真: $<0.002\%$ (@1KHz, A 加权) 11. 底噪: -88dB 12. 外观尺寸: 约 480 $\times$ 215 $\times$ 45mm (宽 $\times$ 深 $\times$ 高)	2540	1 台	2540
682	音频处理器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: X3188 1. 信号处理: 32bit float point dsp 400MHz 2. 音频系统延迟: $<3\text{ms}$ 3. 数模转换: 24-bit 2. 输入通道: 8 路平衡输入. Mic/line level. 音频接口: 3.81mm 凤凰插, 12-pin 3. 输入阻抗: 16k Ω 4. 最大输入电平: 17dBu (5.48Vrms) /Line; -3dBu (0.54Vrms) /Mic@20dB 增益档位 5. 幻象电源: +48VDC, 5.5mA, 每通道配置	7040	1 台	7040

				6. 输出通道: 8 路平衡输出, linelevel 7. 输出阻抗: 150 Ω 8. 频响曲线: 20Hz-20kHz (± 0.5 dB) /Line, 输入 0dBu (0.775Vrms) 20Hz-20kHz (± 1.5 dB) /Mic, 20dB 增益档位, 输入-10dBu (0.245Vrms) 9. 信噪比: 110dB (@17dBu, 1kHz, A-wt) /Line; 100dB (@-6dBu, 1kHz, A-wt) /Mic, 20dB 增益 10. USB: Type-B2.0, 免驱. RS232: Serialportcommunication 串口通信. TCP/IP 网口: RJ-45 11. 指示灯: Link, +48V, 输入输出音频信号 12. 供电范围: 90V-264VAC50-60Hz 13. 尺寸: 约 480mm*265mm*45mm			
683	线性声柱	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: HT604 1. 额定功率: 360W 2. 峰值功率: 500W 3. 额定阻抗: 8 Ω 4. 频率响应: 100Hz-20KHz 5. 灵敏度: 99dB 6. 最大声压级: 124dB 7. 峰扩散角度: 160° $\times$ 10° (水平 $\times$ 垂直) 8. 单元: 6x4.5"+2x1" 9. 安装方式: 支架壁装 10. 颜色: 黑色 11. 外观尺寸: 约 125 $\times$ 130 $\times$ 885mm (宽 $\times$ 深 $\times$ 高) 12. 压铸铝箱体, 表面喷漆保护, 表面防水处理工艺;	4576	10 只	45760
684	声柱壁挂支架	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: HT 配套 1. 适用 HT2581. HT45161. HT65241. PT604. PT904 箱; 3. 承重不少于 60KG; 4. 支架功能: 壁挂装; 5. 角度旋转: 左右各 70 度, 上下各 60 度。	136	10 只	1360
685	定阻功放	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: PA2500 1. 输出功率: 8 Ω /600W*2, 4 Ω /1200W*2	4290	5 台	21450

				2. 信噪比: (20Hz-20kHz)100Db 3. 输入灵敏度: 1. 2Vrms 4. 电压增益: (8Ω)32. 2dB 5. 输出电路: B 级, 功率要求 (1/8) 功率 6. 失真: (低于额定功率 1dB, 1kHz) 8Ω 低于 0. 02%, 4Ω 低于 0. 05% 7. 频率响应: 20-20kHz 8. 输入阻抗: 超过 20K 欧姆 (平衡或非平衡) 9. 输入接头: 各通道 3 引脚 XLR, 平衡, 并行 10. 输出接头: 各通道 3 引脚 XLR 信号环出口, 各通道 Speakon 11. 电源: AC220V/50Hz 12. 电源功耗: ≤1600W 13. 外观尺寸: 约 480×390×90mm			
686	顺序电源启动器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: F0818/1 1. 额定输出电压: AC220V50/60Hz 2. 可控制电源: 8 路, 外加 2 路输出辅助通道 3. 每路动作延时时间: 0-999 秒 4. 状态显示: 2 寸 TFT 彩色液晶实时显示当前电压、日期、时间、每路开关状态 5. 单路额定输出电流: 16A 6. 额定总输出电流: 30A	1540	2 台	3080
687	音箱线	上海	英瑞格电子(上海)有限公司、英瑞格	EVJV2*1.5	7	500 米	3500
688	音频线	上海	英瑞格电子(上海)有限公司、英瑞格	RVPE2*0.5	5	100 米	500

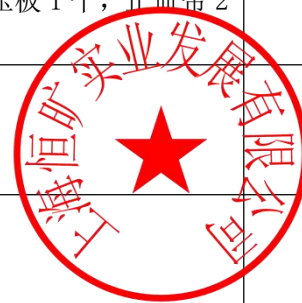
689	天线馈线	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	型号：SYV-50-5 配套提供	6	200 米	1200
690	机柜	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	型号：42U 1. 材质：冷轧钢板； 2. 尺寸：42U 标准机柜，宽度约 600mm×深度约 800mm×高度约 2000mm。	2500	1 台	2500
691	安装附件及辅材	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	型号：辅材 国产优质	2200	1 批	2200
692	55 寸室内防爆屏 （摄像头内置、预制卷材类跳远地垫、跳绳地贴）	浙江	浙江大洩人工智能科技有限公司、大洩	型号：55 寸 支持 5 人同时跳绳、开合跳、深蹲、高抬腿、左右跳计时计数； 支持 3 人同时纵跳摸高测距； 支持 3 人仰卧起坐同时计时计数； 支持 1 人立定跳远测距； 支持 2 人同时坐位体前屈； 支持待机状态下个人/班级排行榜的前端大屏数据呈现； 2 号点位控制。举手激活，手势滑动切换模式； 支持手机操控，进入体测模式； 过程性数据实时呈现； 自动身份识别，数据同步云端； 支持历史记录视频回放； 防假跳判断，有效记录数据； 中断个数智能倒减； 上榜声音画面特效，历史记录突破声音动画提示； 智能判断踩线、出界等犯规动作、厘米级精准测距；	33500	1 套	33500
693	65 寸户外智慧屏（防水）	浙江	浙江大洩人工智能科技有限公司、大洩	型号：仰望 U9 支持 5 人同时跳绳、开合跳、深蹲、高抬腿、左右跳计时计数； 支持 3 人同时纵跳摸高测距；	91300	1 套	91300

				支持 3 人仰卧起坐同时计时计数; 支持 1 人立定跳远测距; 支持 2 人同时坐位体前屈; 支持待机状态下个人/班级排行榜的前端大屏数据呈现; 2 号点位控制。举手激活, 手势滑动切换模式; 支持手机操控, 进入体测模式; 过程性数据实时呈现; 自动身份识别, 数据同步云端; 支持历史记录视频回放; 防假跳判断, 有效记录数据; 中断个数智能倒减; 上榜声音画面特效, 历史记录突破声音动画提示; 智能判断踩线、出界等犯规动作、厘米级精准测距;			
体育器材室 (最高限价 10450 元)							
694	周转箱	江苏	江苏如顺塑业有限公司、如顺	采用高密度聚乙烯 (HDPE) 材质, 纯度不低于 95%, 具有耐酸碱、抗冲击、防紫外线特性, 低温 - 20℃ 至高温 60℃ 环境下不变形、不开裂, 适用于篮球、足球、排球、羽毛球拍、乒乓球拍、杠铃片等各类体育器材的周转	196	30 个	5880
695	储物箱	江苏	江苏如顺塑业有限公司、如顺	采用高密度聚乙烯 (HDPE) 材质, 纯度不低于 95%, 具有耐酸碱、抗冲击、防紫外线特性, 低温 - 20℃ 至高温 60℃ 环境下不变形、不开裂, 适用于篮球、足球、排球、羽毛球拍、乒乓球拍、杠铃片等各类体育器材的存储, 带箱盖	240	15 个	3600
696	充气泵	义乌	义乌市腾波体育用品有限公司、腾波	适用于篮球、足球、排球、橄榄球、手球等各类充气式体育器材, 兼容美式气嘴、英式气嘴、法式气嘴等常见气嘴类型。支持 220V 交流电源 (±10% 电压波动) 供电。	190	2 个	380
697	平板车	廊坊	廊坊市妙立家居用品有限公司、妙立	型号: ML-23-2-10 台面长度 90cm±5cm、宽度 60cm±3cm, 整车高度 (含车轮) 85cm±2cm, 确保通过常规门体 (宽度≥90cm)	295	1 辆	295
卫生保健室器材 (最高限价 63600 元)							

698	身高座高计	浙江	义乌市优康体育用品有限公司、万庆	身高坐高测量：60~205cm，坐高 40~120cm，分度值：1mm	748	1 台	748
699	体重秤	江苏	苏州爱惟视生物科技有限公司、爱惟视	120Kg	634	1 台	634
700	液晶视力表	江苏	苏州爱惟视生物科技有限公司、爱惟视	液晶型，标准对数 5 米	1936	1 件	1936
701	医用不锈钢方盖盘	广东	潮州市潮安区彩塘杭宇医疗设备器械厂、金铂康	不锈钢 9 寸无孔	136	1 只	136
702	血压计	青岛	青岛海氏海诺医疗用品有限公司、海氏海诺	型号：AXD816 液晶式	308	1 只	308
703	单用听诊器	江苏	江苏远燕医疗设备有限公司、远燕牌	医用	40	1 把	40
704	压舌板	江苏	扬州晓康医疗器械有限公司、晓康	竹压舌板 100*1	37	2 扎	74
705	止血带	山东	菏泽三木卫生材料有限公司、三木天使	5*7mm 15 米/包	63	2 包	126
706	敷料缸	山东	菏泽三木卫生材料有限公司、三木天使	不锈钢 Φ 141*130mm	110	1 个	110
707	方盘	广东	潮州市潮安区彩塘镇宏旺不锈钢制品商行、宏旺	不锈钢 中号 31*24*3cm	131	1 个	131



708	医用镊子	广东	潮州市潮安区彩塘杭宇医疗设备器械厂、金铂康	直无勾 14cm	15	1 把	15
709	医用剪刀	广东	潮州市潮安区彩塘杭宇医疗设备器械厂、金铂康	直圆 14cm	44	1 把	44
710	棉球缸	河北	河北华恩医疗器械有限公司、华恩晟世	不锈钢 Φ90*90mm	32	1 个	32
711	器械缸	广东	潮州顺兴发医疗科技有限公司、顺兴发	不锈钢 Φ64*157mm	57	1 个	57
712	冰袋（垫）	上海	上海冰航实业有限公司、冰航	冷热敷理疗袋 250g	33	5 袋	165
713	洗眼设备	河北	衡水正和医疗设备销售有限公司、正和	洗眼瓶	32	1 只	32
714	落地蛇行灯（换药灯）	河北	衡水正和医疗设备销售有限公司、正和	软管可弯曲，可升降高度	343	1 盏	343
715	小外伤处理器械（巡诊箱）	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	13 寸铝箱，血压表 1 只，听诊器 1 付，止血钳 1 把，电子体温表 1 个，口表 1 支，卷式压板 1 个，止血带 2 根，镊子 1 把	924	1 套	924
716	夹板	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	三长一短，聚氯乙烯板材	122	2 副	244
717	三角巾	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	角度 45 度，93*93*135cm	11	4 条	44



718	叩诊锤	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	三角头型	84	1 个	84
719	诊察桌	山东	菏泽三和科教仪器有限公司、三和	1200*600mm, MFC 板, 同色直封边	1109	1 个	1109
720	诊察凳	江苏	苏州华宇柜业有限公司、华宇	圆座转椅, $\Phi 300*480-650\text{mm}$	519	1 个	519
721	搁脚凳	江苏	苏州华宇柜业有限公司、华宇	不锈钢, 每组二个, $530*600*165/345\text{mm}$	924	1 个	924
722	污物桶	河北	衡水正和医疗设备销售有限公司、正和	不锈钢内塑胆	132	1 个	132
723	处置台	江苏	苏州华宇柜业有限公司、华宇	不锈钢, 可升降, $700*450*800\text{mm}$	1751	1 个	1751
724	不锈钢手推车	江苏	苏州华宇柜业有限公司、华宇	不锈钢, 二层带抽屉, 尺寸: $600*450*750\text{mm}$	2367	1 辆	2367
725	诊察床	河北	衡水嘉韵医疗器械有限责任公司、嘉韵	不锈钢脚及海绵人造革, $1900*600*650\text{mm}$	1478	1 只	1478
726	担架	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	折叠型、铝合金	871	1 副	871
727	屏风	广东	潮州市博盛佳医疗器械有限公司、博盛佳	不锈钢, $1800\text{mm}*600\text{mm}*3$ 扇	1311	3 组	3933
728	紫外线消毒灯车	江苏	苏州爱惟视生物科技有限公司、爱惟视	紫外线灯管 30W*2, 灯臂调节角度: $0-135^\circ$, 移动式	1188	1 辆	1188

729	红外线测温枪	青岛	青岛海氏海诺医疗用品有限公司、海氏海诺	型号: IM-9001 体温范围: 35.0℃~42.0℃; 工作温度: 15℃~35℃; 精确度: ±0.3℃ 测量距离: 1~5CM 可快速筛选异常体温的学生	686	1 把	686
730	耳温枪	青岛	青岛海氏海诺医疗用品有限公司、海氏海诺	型号: CT-E101 体温范围: 35.0℃~42.0℃; 工作温度: 15℃~35℃; 精确度: ±0.3℃; 可快速筛选异常体温的学生	466	4 把	1864
731	视力训练仪	广东	深圳市杰众联科技有限公司、美众	通过模拟视近视远锻炼睫状肌, 练缓解视疲劳, 增加感光能力; 内置锂电池, 可携带使用	2358	1 件	2358
732	人体急救模型	北京	北京科胜佳业科技有限公司、继科	全身型, 大屏幕液晶彩显	11000	1 套	11000
733	电子血压计	青岛	青岛海氏海诺医疗用品有限公司、海氏海诺	型号: AXD-910 上臂式	607	2 台	1214
734	输液椅	河北	衡水朋砺医疗器械有限公司、朋砺	钢制背架, 软垫, 合成革海绵, 含输液架	1223	1 把	1223
735	空气消毒净化器	北京	北京三五二环保科技有限公司, 352	型号: X88C 移动式, 移动方便; 医用级循环风动态空气消毒, 可快速杀菌消毒, 阻断传播; 采用双侧进风, 循环风量≥700m ³ /h; 噪音低至 50db 以下, 不影响正常教学; 可快速净化空气中的颗粒物 (PM2.5)、甲醛及 TVOC; 适用空间为 60m ³	8360	2 台	16720
736	急救箱	浙江	杭州爱贝护医疗科技有限公司、爱备护	便携式, 含药品	880	1 个	880
737	电冰箱	青岛	海尔智家股份有限公司、海尔	型号: BCD-190TMPK 常规中学实验室配置, 有制冰功能, 存放冰敷袋及需冷藏的药品等	2288	1 台	2288

738	轮椅	河北	衡水朋砺医疗器械有限公司、朋砺	可折叠, 铝合金材质, 双重制动	1090	1 套	1090
739	消毒柜	河南	洛阳斯格鑫家具有限公司、斯格鑫	280L, 不锈钢	2358	1 台	2358
总务仓库 (最高限价 3600 元)							
740	除湿机	广州	广州多乐信电器有限公司、多乐信	型号: E2-650EB 尺寸: 约 500*400*1025mm, 适用面积: 约 100~350 m², 额定电压及频率: 220V~50Hz	1600	2 台	3200
门卫值班室 (最高限价 3170 元)							
741	信报箱	广州	广州午特五金有限公司、午特	书信、杂志分类分级存放	920	1 组	920
742	民防应急箱	上海	上海启裕实业有限公司、启裕	参照《上海市教育委员会、上海市民防办公室关于做好本市学校民众防护应急箱配置管理工作的通知》(沪教委体〔2010〕70号)配备	980	1 套	980
743	专用防护器械	上海	上海固甲新材料科技有限公司、固甲	橡胶警棍、安全钢叉、反光背心、发光指挥棒等	950	1 套	950
财务室 (最高限价 8000 元)							
744	验钞机	浙江	得力集团有限公司、得力	型号: 得力 3910s 尺寸: 约 250*290*190mm, 具备插电式、四重鉴、高速验钞、六大点钞模式、LED 大屏显示等功能	860	1 台	860
745	保险柜	河北	河北虎牌集团柜业有限公司、虎牌	型号: 领航 s 系列 100 型 尺寸: 约 1000*520*460mm, 解锁方式: 指纹/密码/钥匙/APP, 开门方式: 隐藏式伸缩合金手柄旋转, 报警方式: 震动报警+错码报警+APP 报警, 材质: Q345 低碳合金钢	6700	1 个	6700
档案室 (最高限价 1800 元)							

746	除湿机	广州	广州多乐信电器有限公司、多乐信	型号: E2-650EB 尺寸: 约 500*400*1025mm, 适用面积: 约 100~350 m², 额定电压及频率: 220V~50Hz	1600	1 台	1600
录播教室 (最高限价 250000 元)							
747	4K 智慧录播工作站	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: D4210 1) 采用嵌入式架构设计, 支持音视频信号采集、录制、直播、导播、跟踪、1vN 音视频互动、抠像、点播及 AI 课堂分析等功能集成一体化, 支持教室端本地化精品课程录制、直播及本地化 AI 课堂实时分析并发工作; 2) 采用标准机架式机箱设计, 内嵌≥3 英寸彩色液晶触控屏, 支持通过液晶触控屏控制录制开始、暂停、停止状态; 支持通过液晶触控屏设置主机网络地址, 查询主机系统信息、通道信息、平台信息等, 支持查看主机平台接入地址及≥3 个直播地址, 支持关机、重启及主机系统升级; 3) 采用国产自主可控嵌入式处理器, 内置≥5 颗处理器, 处理器总核心数≥22 核, 内存总量≥12G; 4) 内置≥2TB 硬盘, 支持课程的本地录制及存储; 5) 机身具备≥4 个 USB 端口 (含 USB3.0 接口), 插入 USB 存储设备后可导出录像资源; 6) 支持 H. 264、H. 265、PCMA (G. 711A)、PCMU (G. 711U)、G. 722、OPUS、AAC 音视频编码, 视频输入格式支持 4K@30fps、1080P@60fps、1080P@30fps、1080P@25fps 等, 视频编码格式支持 4K@30fps, 视频输出格式支持 4K@30fps、1080P@60fps; 7) 视频编码码率支持 256Kbps~40Mbps 可调, 码流 (录制) 支持 1Mbps~40Mbps 可调, 副码流 (导播) 支持 256Kbps~4Mbps 可调; 音频采样率支持 48KHz, 码流支持 96Kbps、128Kbps 可调; 8) 机身具备≥8 路 4K-HDMI 输入接口, 具备≥3 路 HDMI 输出接口, 支持 4K 信号输出; 9) 内置音频采集模块, 机身具备≥6 路凤凰端子 Line in 音频输入接口、≥4 路凤凰端子 Line out 音频输出接	67130	1 台	67130

			口； 10) 机身具备≥ 10路 RS-232 控制接口（含 1 路控制面板接口）、≥ 2路弱电供电接口，支持通过机身供电拨码开关实现 DC 5V 或 DC 12V 供电电压控制； 11) 机身具备≥ 1个 10/100/1000Mbps 自适应网口，支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈； 12) 内置互动录播硬件模块、存储硬盘和独立的 AI 硬件分析模块等，支持独立运行，支持通过内置 AI 硬件分析模块实现课堂师生行为教室端实时分析； 13) 主机内置独立的 AI 硬件分析模块，处理器及 AI 芯片核心数≥ 6核，$\geq 128\text{GB}$存储空间，实现课堂教学行为分析； 14) 支持 TCP、UDP、RTSP、RTMP、HTTP、FTP、MQTT、SIP 等网络协议，支持 VISCA 云台控制协议； 15) 支持设备直接上云，无需配置独立的代理服务器或者映射公网 IP 地址，支持直接接入公有云平台实现录播、直播、1vN 远程互动及 AI 课堂实时分析管理等； 16) 内置抠像功能，支持自定义选取≥ 5种背景取色，支持人物增强，可自定义调节亮区、暗区数值，支持导入背景； 17) 内置 AI PPT 功能，打开 AI PPT 模式，前景为 HDMI 输入画面，背景为教师全景画面；关闭 AI PPT 模式，前景为教师全景，背景设备为 HDMI 输入画面； 18) 支持电影模式、资源模式及“电影+资源”模式的视频录制、直播，支持 4K@30fps 电影模式视频和≥ 7路 4K@30fps 资源模式视频的同步录制、直播，支持录制文件自动存储到相同路径下； 19) 内置录播软件具备≥ 7路视频输入窗口、P 预览视频窗口和 PGM 播出窗口，支持 PVW+PGM 双导播控制； 20) 支持本地及远程网页 Web 导播，支持本地和远程参数设置，支持本地和远程导播控制，具备录播开始、暂停、停止控制功能，支持按照课表自动开启录播；支持主机插上显示屏、鼠标键盘完成本地无延迟导播； 21) 支持扩展内置教学互动功能，可通过红外遥控器控			
--	--	--	---	--	--	--

				制 1vN 的教学互动，遥控器至少具备方向键、返回键、取消键、数字键、删除键、呼叫键、菜单键、静音键、投屏键、首页键、确认键、音量控制键、云台控制键、电源键等；支持设备与设备直接进行教学互动； 22) 采用≤DC 48V 直流电源供电，通电自动开机，功耗<30W。			
748	录播系统	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号：V4.5 1) 支持音视频信号采集、录制、导播、直播、跟踪、抠像、摄像机电源管理、LED 显示屏控制等功能集成一体化设计； 2) 支持本地导播、网页导播及集控平台客户端导播等多种导播方式，支持扩展导播控制台进行导播； 3) 支持电影模式、资源模式及“电影+资源”模式三种录制、直播工作模式，资源模式支持≥6 路视频图像同时录制、直播，“电影+资源”模式支持 ≥6 路资源模式视频图像及 1 路电影模式视频图像同时录制、直播，支持录制文件自动存储到相同路径下； 4) 支持显示系统运行的录直播状态、录像模式、跟踪状态、录像时间、硬盘空间、视频源启用状态、SDI 及屏幕 VGA 视频信号分辨率、电影模式画面分辨率、录制编码、录制帧率、I 帧间隔、直播地址等信息，提供独立的信息显示页面，支持单页面信息汇总呈现； 5) 具备≥28 种特效，无需手动编辑，支持推拉、覆盖、擦除等模式，特效过渡时间支持 0.5S、0.8S、1.0S、1.2S 可调； 6) 具备≥16 种画中画模式，包括左右大小、左右、平铺、三分屏、四分屏、全景等，具备画面交换功能，支持画面快速对调； 7) 支持添加台标、字幕、片头、片尾等，支持自定义设置字幕字号大小、颜色等，设置的字体颜色支持保存，可保存≥16 种颜色；支持台标及显示位置设置，支持仅电影模式显示台标；支持图片、视频等格式片头、片尾添加，片头、片尾时间支持 1s~5s 可调； 8) 采用双导播窗口设计，具备 PVW 窗口和 PGM 窗口，	7840	1 套	7840

				支持在 PVW 窗口编辑视频画面的台标、字幕、画中画等，设置完成支持推送 PGM 窗口（直播/电影模式窗口）进行录制、直播； 9) 支持手动开启或关闭抠像功能，支持自定义调节画面抠像阈值，背景类型支持视频及图片格式，支持设置背景画面视频源、背景图片文件路径，支持设置前景画面视频源； 10) 支持≥ 5路摄像机的云台、变倍、聚焦、光圈控制，摄像机光圈和聚焦设置提供手动和自动设置按钮；具备≥ 5种摄像机固定位变焦，支持一键调用；支持摄像机设置≥ 8个预置位； 11) 支持自动、手动及半自动三种跟踪模式，支持自定义设置软件跟踪或硬件跟踪； 12) 支持一键开启录像、直播，一键设置开机启动录像或直播；支持查看系统版本信息，恢复系统出厂设置等； 13) 支持自定义输入视频源启用或禁用，支持有线、网络、交织、私有协议等多种视频采集方式，支持设置视频信号去抖动缓存时长； 14) 支持设置音频编码码率、降噪等级、输入增益、输出增益，支持设置输入及输出音量大小，支持导播画面及电影画面的双显输出设置； 15) 支持录制编码、录制帧率、IP 地址、内置时间、视频输出、互动功能、电源控制、LED 屏显示、定时开关机、定时重启等参数设置； 16) 支持自定义开启双 VGA 探测、双分屏跟踪功能，支持自定义设置自动跟踪的教学大屏信号源； 17) 支持 LED 屏显示信息配置，可自定义设置上课时长、显示字幕、显示格式等，显示格式支持呈现距离、课时时间、现在时间、启动录像时间等； 18) 支持自定义添加管理用户，设置用户信息及管理权限等； 19) 支持自定义设置直播信号源、直播服务器信息，支持向≥ 3个直播服务器进行直播推流； 20) 支持录像信息设置，至少包含学校代码、学校单位、			
--	--	--	--	--	--	--	--

				学年学期、学科、授课年级、课程名称、教师、授课课时、开课时间、授课地点及课程描述等教学信息； 21) 支持录像分割时长设置，具备≥ 8种录制时长可选，支持15分钟~240分钟可选；支持自定义设置录像存储天数； 22) 具备录像管理功能，支持查看录像列表、录像点播、下载、修改属性、删除等操作，录像文件支持自动上传平台且自动删除本地文件； 23) 支持磁盘格式化、磁盘满载后支持停止录像和覆盖模式两种可选；支持对设备异常断电造成损坏的视频文件进行修复； 24) 支持扩展远程1vN互动教学，实现录播界面与互动界面相互切换，支持一键开启互动；支持控制AI模块启用、禁用。			
749	控制面板	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号：2810 1) 录播配套控制面板，支持讲台桌面嵌入式安装固定； 2) 采用触摸式设计，具有LED背光功能； 3) 背板具备RJ45接口，支持通过有线控制线缆直连录播主机使用，实现一键开启、暂停和关闭录播功能； 4) 暂停不影响录播主机录制结果，恢复录制后不会另行生成新文件，保证录制文件单一连续。	1176	1个	1176
750	4K摄像机	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号：ZQ-HDC91 1) 采用$\geq 1/2.5$英寸CMOS，有效像素：≥ 829万； 2) 采用≥ 12倍光学镜头，$f=3.47\text{mm}\sim 41.65\text{mm}$，$F1.84\sim F3.72$，数字变焦：$\geq 16$倍； 3) 最低照度：$\leq 0.5\text{Lux}@ (F1.8, AGC ON)$； 4) 数字降噪：3D数字降噪； 5) 支持水平、垂直翻转，水平视场角$80.8^\circ\sim 7.5^\circ$，垂直视场角$49.9^\circ\sim 4.3^\circ$，水平转动范围$\pm 162.5^\circ$，垂直转动范围$-30^\circ\sim +90^\circ$，水平转动速度范围$1.8^\circ\sim 80^\circ/\text{s}$，垂直转动速度范围$1.5^\circ\sim 49^\circ/\text{s}$； 6) 图像冻结：支持； 7) 预置位数量：≥ 255；	19110	3台	57330

				8) 预置位精度: $\leq 0.1^\circ$; 9) 视频编码标准: H.265、H.264、MJPEG; 10) 视频码率: 32Kbps~51200Kbps; 11) 主码流分辨率: 3840×2160、1920×1080、1280×720、1024×576 等; 辅码流分辨率: 720×576、720×480、320×240 等; 12) 音频压缩标准: AAC、G711A; 13) 音频码率: 96Kbps、128Kbps; 14) 支持协议: NDI® HX2、SRT、TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP(s)、Onvif、DHCP、组播等; 15) 具备 ≥ 1 路 3G-SDI 接口, ≥ 1 路 HDMI 接口; 16) 具备 ≥ 1 路 USB 2.0 (TYPE-C) 接口, 支持 USB 音视频及 USB PTZ 控制; 17) 支持 SDI 或 HDMI、USB 及 RJ45 三路接口同时输出数字音视频信号; 18) 音频接口: ≥ 1 路 Line In, 3.5mm 音频接口; 19) 具备 ≥ 1 路 RS232 输入和输出接口, ≥ 1 路 RS485 接口; 20) 具备摄像机信息显示屏, 可显示输出分辨率、IP 地址等信息; 21) 支持红外遥控控制; 22) 具备 TALLY 灯、电源指示灯、状态指示灯, 具备 RESTORE 按键; 23) 供电方式: DC 12V、POE。			
751	摄像机支架	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: CM-02H 云台摄像机专用壁装支架	190	3 个	570
752	全场景智能调音台	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: 4820 1) 支持 ≥ 8 路全频 AEC 回声抑制功能; 2) 支持 ≥ 8 路平衡式话筒输入, ≥ 4 路平衡式线路输入, 采用裸线接口端子; 3) 支持 ≥ 6 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子; 4) 支持 48V 幻象电源; 5) 具备用于软件设置/控制的以太网端口;	8330	1 台	8330

				6) 支持以太网接口用于多台设备联机工作; 7) 具备串行端口用于第三方 RS-232 远程控制; 8) 具备信号路由功能, 对音频信号进行切换和分配; 9) 提供 RMS 均值和 Peak 峰值两种电平表, 监测当前音频信号幅度; 10) 信号处理模块具备以下功能: ①滤波模块: 高通、低通 ②均衡器模块: 10 段图示均衡 ③音频处理模块: 智能降噪、限幅器、压缩限制器、噪声门、增益控制、反馈抑制 ④混音模块: 智能混音、矩阵混音 ⑤延时模块 ⑥控制器: 音量平衡、音量调节			
753	音频处理软件	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: V1.0 1) 支持智能降噪、限幅器、压缩限制器、噪声门、增益控制、反馈抑制调节; 2) 支持通过图表检测当前音频信号幅度; 3) 支持高通、低通的频率调节, 具备图形均衡器, 支持自定义设置频段增益; 4) 支持智能混音、矩阵混音设置; 5) 支持具备延时模块, 支持音量平衡、音量调节; 6) 支持音量电平控制设置。	2940	1 套	2940
754	强指向性话筒	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: MK240 1) 与全场景智能调音台配合使用; 实现教室学生和教师的采音, 每支配 60-100cm 可伸缩金属吊杆。 2) 频率范围: 40—18000 Hz。 3) 灵敏度: -35dB (18mV/Pa)。 4) 指向性: 超窄指向。 5) 拾音角度: 100°。 6) 最大声压级: 132dB。 7) 阻抗: 200Ω。 8) 工作电压: 3V / 48V。 9) 信噪比: ≥70 dB。	1029	8 套	8232
755	智能跟踪系	北京	北京中庆现代技	型号: V1.0	14700	1 套	14700

	统		术股份有限公司、 现代中庆	1) 支持智能图像识别，可对录制视频图像进行分析，无需在教室安装任何定位设备即可完成全自动跟踪识别，支持板书跟踪、鼠标移动侦测、教师跟踪、学生跟踪及多个互动的识别跟踪； 2) 支持自动识别目标位置，实时控制摄像头精确定位，支持摄像机特写模式拍摄； 3) 支持通过图像识别进行人体特征跟踪； 4) 支持智能侦测网络内探测器 IP 地址，支持进行探测器管理与配置，支持自动获取录播主机内跟踪参数； 5) 支持标定教师画面探测区域、标底教师摄像机云台初始位置；支持自定义开启教师身高自适应功能，支持标底身高探测区域，支持剔除探测区域内影响元素； 6) 支持标定学生画面探测区域、标定学生摄像机云台初始位置；支持探测灵敏度设置；支持在探测视频时显示探测图框； 7) 支持标定双板书画面探测区域，标定板书摄像机云台初始位置，支持探测灵敏度设置，支持自定义设置背景更新率； 8) 支持自定义设置教师最长站立时长及学生站立超时时长； 9) 支持启用人脸检测、可手动上传人脸检测模型；支持 VGA 画面探测切换； 10) 支持手动导入、导出跟踪配置文件，支持导出到邮箱。			
756	图像探测设备	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、 现代中庆	型号：3570D+ 1) 成像器件：1/3 英寸高清 CMOS； 2) 有效像素：支持≥207 万； 3) 信噪比：≥50db (AGC OFF)； 4) 网络接口：10/100M 网络自适应，支持 POE 供电； 5) 视频编码：支持 H.264 Main Profile, Baseline 编码 MJPEG 编码； 6) 供电方式：DC 12V、POE 供电； 7) 协议支持：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP；	2200	2 个	4400

				8) 设备功率: $\leq 2W$ 。			
757	图像定位系统	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: V2.0 1) 支持实时获取师生视频图像、跟踪主机里设定的跟踪区域坐标参数, 支持设置检测图像区域; 2) 支持实时显示检测到的学生目标及教师目标对应的坐标; 3) 支持显示调试过程状态信息, 直观显示学生和教师的跟踪框体; 4) 支持通过鼠标调整检测图像探测区域; 5) 支持控制调试输出的视频是教师或学生目标的视频; 6) 支持一键初始化跟踪主机配置, 恢复出厂设置; 7) 支持自定义保存用户设定的图像跟踪参数。	4900	1 套	4900
758	导播控制台	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: 3680 1) 采用全铝合金机身结构, 机械手感悬浮按键+背光提示设计, 底部配备垫脚, 稳固耐用; 支持手自动导播模式、录制状态、特效、画中画、导播画面控制、视频主副画面切换、摄像机机位选择、预置位设定及摄像机云台镜头控制等; 2) 具备 ≥ 44 个导播控制按键、 ≥ 1 个 PGM 窗口画面转场切换推子及 1 个四维摇杆, 支持通过四维摇杆实现摄像机云台控制、曲线变倍等; 支持导播控制按键功能启用时, 按键背光提示灯亮; 3) 具备 ≥ 4 个导播控制旋钮, 包含高清摄像机的镜头亮度、聚焦及光圈调节旋钮和导播画面转场速度调节旋钮, 支持通过旋钮完成现代中庆高清摄像机镜头亮度、变倍速度、光圈大小的手动调节, 支持通过旋钮完成导播画面转场切换速度快慢的手动调节; 4) 具备 ≥ 6 个摄像机机位选择按键, 通过按键可接入摄像机机位进行手动选择切换, 支持通过四维摇杆对选中的高清摄像机进行上下左右旋转、变倍、预置位等控制, 支持通过控制摇杆偏离角度实现镜头旋转速度调节, 支持通过控制四维摇杆旋转幅度实现镜头变倍速度调节; 5) 具备 ≥ 7 个摄像机预置位按键及预置位记忆设置按	5700	1 台	5700

				键,通过按键可为接入摄像机设定预置位,完成快速定位; 6)具备≥ 8个主画面和≥ 8个副画面切换控制按键,通过按键可对导播过程主副视频画面进行导播切换; 7)具备≥ 2个特效切换按键,通过按键可控制画面采用预置特效或直切方式进行导播切换,可完成特效添加和去除;具备≥ 4个画中画切换按键,通过按键可实现大小、左右、平铺及全景等画中画模式切换,可完成画中画添加和去除; 8)具备主播(即PGM)、备播(即PVW)及同步按键,通过导播控制按键可实现PGM、PVW画面独立选择及画面同步控制等; 10)设备自带RS-232协议控制串口、RJ45网口、USB接口及reset复位键等,支持供电、程序升级及录播导播控制;			
759	智能导播系统	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: V1.0 1)支持录像控制、摄像机控制、跟踪控制、视频切换等操作; 2)支持手动导播控制和跟踪主机自动导播控制; 3)支持通过跟踪主机自动控制摄像机云台上、下、左、右旋转、镜头变倍,自动进行多机位视频切换; 4)支持直切、叠画等多种视频切换效果,支持大小、左右、平铺等多种画中画模式,支持切换画中画的主副画面,实现画面交换。	2940	1套	2940
760	双通道数字功放	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: 1200 指标参数不低于: 总功率(额定): 300W (2x100W+2x50W); 信噪比(A计权): $> 90\text{dB}$; 频响(-3dB): 20H~20KHz; 失真度: 1000Hz; 电源: $\sim 220\text{V}$ 50Hz; 2A; 双风道、双风扇。	2989	1台	2989
761	线阵列音箱	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: 6630 1)功率$\geq 60\text{W}$、额定功率30W; 2)声压级: 1W (1kHz, 1米)时, 92dB (SPL), 有效频率范围(-10dB), 190Hz至18kHz; 3)开放角度1kHz/4kHz (-6dB), 水平210° / 132°,	735	6个	4410

				垂直 50° /22° 。 4) 额定阻抗 6 欧姆, 机械指标: 尺寸 (高 x 宽 x 深) ≤ 800 x 80 x 90 毫米。			
762	录播机柜	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: R10 1) 散热: 旋转式散热风口, 符合 19 英寸标准; 2) 规格: ≤550MM×600MM×1000MM; 3) 标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92; 兼容 ETSI; 4) 材质: SPCC 优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 ≥ 2.0mm, 其他 ≥ 1.2mm;	3479	1 台	3479
763	导播显示器	北京	联想(北京)有限公司、联想	型号: S24-4e ≥23 寸, IPS 全高清显示器, 具有 VGA+HDMI 接口, 微边框防蓝光, 支持壁挂。	600	1 台	600
764	观摩电视机	深圳	创维集团有限公司、创维	型号: G55LB ≥55 英寸 4K 超高清 HDR 窄边框大屏液晶, 支持壁挂或者吊装	3280	2 台	6560
765	线材	上海	上海汇海信息科技股份有限公司、汇海	型号: AC6-L 包含但不限于各种线材及接插配件 (如: 75-3 视频线 (Φ5.0mm(10/0.15mm 无氧铜+AL+96 网/0.12mm 无氧铜))、Φ7.0mmSDI 视频线、RVVP2*0.3(6.8MM(40/0.1MM 无氧铜)) 话筒线、150 芯音箱线、6 类网线、电源线 (RVVP2*0.75)、电源线 (RVVP3*1)、VGA 线(3+6)、6 孔插排、分配器、莲花头、SDI 视频接线头等)	14700	1 项	14700
766	视频资源管理应用软件	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: V3.3 1、基础模块 1) 支持自定义设置当前站点机构组织、用户初始导入、用户组及用户权限管理, 支持建立和批量导入班级, 具备师生注册审核机制; 2) 支持自定义设置门户导航目录, 支持设置平台名称、logo、页脚信息, 设置数据展示的学期范围, 设置课程、活动、专辑等默认封面等, 支持填写 ≥2 个备案信息及其链接地址;	7840	1 套	7840

			3) 支持国家重大事件发生时, 一键将平台设置为灰色风格; 4) 支持系统默认播放模式设置为双屏模式、电影模式或资源模式, 支持自定义开启或关闭 OCR 分析; 6) 支持对教室进行管理及设备查看, 支持添加、导入智课终端; 7) 支持自定义创建评分量表、设置量表指标及分值, 支持基于已有量表进行指标添加, 支持设置量表总分等于各一级指标得分$\times$各自权重, 汇总求和; 8) 支持录播设备接入平台实现自动转码、多画面直播及点播等, 支持扫码观看直播、查看公告及浏览资源等; 9) 采用引用计数和垃圾回收技术, 支持单条资源被多级平台共同调用, 某处删除不影响其他站点用户使用, 支持系统自动判断当每级站点都不需要此资源时再自动删除; 10) 支持自定义自动删除策略, 根据文件上传时间和引用数进行清理周期、清理范围、清理方式等设置, 支持服务器磁盘剩余容量达到设定警戒值时进行预警提示; 11) 支持自定义设置当前站点服务器配置、维护平台使用手册, 支持系统应用服务配置, 支持针对教室端录播设备进行单个或批量升级, 支持针对平台 AI 服务进行运行状态检测等。 2、个人空间 1) 提供个人空间, 支持个人信息、资源及量表管理, 支持消息发送和接收, 支持在个人空间上传、管理、搜索、收藏资源, 支持将课件、教案等资源与课堂录像进行关联, 支持教师调课后视频资源自动、手动归档; 2) 支持通过课表对录播教室进行录像和直播预览, 课程结束后, 课堂录像自动上传至主讲人个人空间; 3) 支持在个人空间针对原视频进行裁剪、编辑、合成及发布, 具备文字轨道、视频轨道、台标等编辑功能; 4) 支持查看我的课表, 支持查看我的授课班级、授课班级学生; 支持查看我所加入的教研组、我的备课情况、我的视频教研情况、听课任务及记录听课进度等;			
--	--	--	---	--	--	--

			5) 支持汇总我的评审任务, 包含优课评审、听课评审和集体磨课评审等; 支持汇总我被评的课程, 包含优课评审、听课评审和集体磨课评审等。 3、应用管理 1) 支持管理员编辑及修改通知公告, 支持设定公告类型、公告定时发布信息; 2) 支持学情分析阈值设置, 并可设置特例课识别值; 3) 支持汇总平台录像, 对录像进行发布、删除、查看、编辑、推送等; 4) 支持视频添加教案、课件、习题等文档及图片作为附件进行在线无插件预览; 5) 支持用户对资源进行收藏、下载、分享等, 支持用户对资源进行评论和在线交流; 6) 支持用户在点播观看视频时可通过系统提供的量表进行在线打分评价, 支持自定义设置量表; 7) 支持用户对课堂视频录像进行量化评估, 可根据实际教学评估要求设置多套评估标准, 每套评估标准可设置不同总分, 可设置多项评估项目, 每项评估项目可设置多项评估子项; 8) 支持多种搜索条件进行组合搜索, 支持用户通过资源名称、班级、教师文本快速搜索资源; 9) 支持管理员设置资源分类审核、关闭审核开关, 设置免审核模式, 支持管理员将教师推送的资源进行修正归档; 10) 支持自定义录像主题、录像专辑等, 支持录像资源删除后进入回收站, 支持在站群内子站向父站推送课程。 4、视频点播、直播 1) 支持多画面资源模式点播, 如以三分屏的方式同步播放教师画面、学生画面、课件画面, 支持视频直接拖拽播放; 2) 支持在播放器窗口进行标清、高清、超清等多种清晰度切换; 3) 支持观看视频时可通过系统提供的量表进行在线打			
--	--	--	---	--	--	--

				分评价； 4) 具有教育行业特性，依据直播课堂时况可实现课堂S-T分析，自动分析课堂教师、学生及互动行为占比并自动画出行为曲线，自动分析课堂类型； 5) 直播过程支持在线用户文字交流、量表打分，直播结束后系统将视频和评论记录自动上传到教师个人空间； 6) 直播过程中支持用户以二维码、链接地址形式分享直播； 7) 支持自定义直播开始、结束时间，设置直播评分量表； 8) 支持直播时移，直播开始后可拖动播放器时间轴回放直播； 9) 支持设置直播观看密码，支持匿名用户观看直播，支持设置是否在设备开启直播时才允许观看教室画面； 10) 支持门户显示和观看设置，支持设置在直播频道中是否显示离线设备； 11) 支持微信扫码平台二维码进行直播观看、课程点播等。 5、优课中心 1) 支持在模块首页展示优课资源数量和播放量； 2) 支持按照资源发布时间、点赞数量和播放量，对资源进行排行展示，支持手动推荐资源在优课中心进行重点展示，支持按照学校、学段、学科进行筛选优课，支持按资源名称、作者、标签搜索查找优课，支持教案、课件、习题等文档进行在线无插件预览； 3) 支持对资源进行收藏、下载、分享等，支持对资源进行量表评分和文字评论。 6、微课中心 1) 支持以知识点系列形式组织微课专辑，自定义微课发布方式，支持在微课资源首页展示微课资源数量、点播数量； 2) 支持按发布时间、播放量、点赞量进行微课排行展示，支持按学段、学科、微课名称、作者、标签等筛选			
--	--	--	--	--	--	--	--

				及搜索微课; 3) 支持用户收藏、订阅微课, 在个人空间查看微课学习记录; 4) 支持对微课资源进行在线评分, 支持采用预设量表评分、主观评价等, 支持删除个人讨论内容。 7、平台对接: 1) 数据对接: 根据现有区级教学视频资源管理平台数据对接标准, 接入方依照实际需要同步平台组织、教室、学科、学段等元数据信息, 以及教室课节、课表等业务信息; 用户能在个人空间看到自己的统计详情; 2) 资源对接: 提供开放性接口, 实现与现有区级教学视频资源管理平台的互联互通, 支持电影模式、资源模式的课堂实录视频资源传送至现有区视频资源平台, 并支持资源模式(多画面)的视频直播。 3) 提供平台对接技术方案。			
767	资源平台工作站	北京	北京中庆现代技术股份有限公司、现代中庆	型号: S1000 1) 采用 $\leq 2U$ 标准机架式设计, 国产操作系统; 2) 主机内置高性能低功耗处理器, 内存容量 $\geq 16GB$; 3) 主机内置 $\geq 500GB$ SSD 系统盘, $\geq 2TB$ 数据盘, 数据盘最高可扩展 16TB; 4) 主机具备 ≥ 2 路 USB 不低于 2.0 原生接口, 支持外接鼠标、键盘, 内置 ≥ 2 路 USB 不低于 2.0 原生接口, 支持 U 盘及移动硬盘等; 5) 主机具备 ≥ 1 路 HDMI 及 ≥ 1 路 DP 原生接口; 6) 主机具备 ≥ 1 路 2.5G 网络接口; 7) 主机前面板具备电源指示灯和硬盘指示灯; 8) 主机支持教室端录播系统接入, 支持集群部署, 单机支持 ≥ 200 并发点直播应用能力。	18000	1 台	18000
广播活动室(最高限价 193000 元)							
768	一拖二无线话筒(手持)	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: F0242 1. 话筒耗电量: 5 号干电池*2 2. 使用距离: 可视距离 80-100 米 3. 话筒搭配: 一拖二设计 4. 载波频率: UHF600-699.75MHz	3230	2 台	6460

				5. 频率稳定度: $\pm 25\text{KHz}$ 6. 信噪比: $>105\text{dB}$ 7. 邻频干扰比: $>80\text{dB}$ 8. 动态范围: $\geq 100\text{dB}$ 9. 类型: 动圈式 (Dynamic) 10. 极性模式: 单一指向性 (Onedirection) 11. 频率响应: $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 12. 话筒灵敏度: $-47 \pm 3\text{dB@1KHz}$ 13. 接收机电源: DC12V. 1000mA 14. 电源功耗: $\leq 20\text{W}$ 15. 外观尺寸: 约 $480 \times 180 \times 45\text{mm}$ (宽 $\times$ 深 $\times$ 高)			
769	一拖二无线话筒 (头戴)	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: F0242 1. 话筒耗电量: 5 号干电池*2 2. 使用距离: 可视距离 80-100 米 3. 话筒搭配: 一拖二设计 4. 载波频率: UHF600-699.75MHz 5. 频率稳定度: $\pm 25\text{KHz}$ 6. 信噪比: $>105\text{dB}$ 7. 邻频干扰比: $>80\text{dB}$ 8. 动态范围: $\geq 100\text{dB}$ 9. 类型: 动圈式 (Dynamic) 10. 极性模式: 单一指向性 (Onedirection) 11. 频率响应: $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 12. 话筒灵敏度: $-47 \pm 3\text{dB@1KHz}$ 13. 接收机电源: DC12V. 1000mA 14. 电源功耗: $\leq 20\text{W}$ 15. 外观尺寸: 约 $480 \times 180 \times 45\text{mm}$ (宽 $\times$ 深 $\times$ 高)	3230	2 台	6460
770	天线放大器 (户外防水)	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: MX81A 1. 频率范围: 450 — 970MHz 2. 接头类型: BNC, 插孔 3. 阻抗: 50Ω 4. 电源要求: 来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75mA 5. 接收模式 (3dB 波束宽度): 70 角度 6. 三阶过截点 (OIP3): $>30\text{dBm}$	4370	1 台	4370

				7. 天线增益(在轴):7.5dBi 8. 信号增益:±1dB 9. 可切换 Active:+12dB,+6dB, Passive:0dB,-6dB 10. 射频信号过强指示灯阈值:-5dBm 11. 尺寸: 约 480×160×45 (宽×深×高)			
771	调音台	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: MM16S 1. 幻象电源: +48V 带开关 2. 频率响应: 20Hz-20kHz, ±3dB 3. 失真度: <0.003% (A-weighted) 4. 麦克风均衡输入噪音: -119dB (A-weighted) 5. 共模抑制比: 60dB 6. 单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to+15dB 7. 立体通道输入增益: LINE: -8 to+6dB 8. 主混音串音: -87dBu (A-weighted) 9. 通道串音: -85dBu (A-weighted) 10. 最大输出水平: +20dBu 11. MIC 输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct 12. 单通道均衡: 高频: ±15dB@12KHz; 中频: ±12dB@2.5KHz; 低频: ±15dB@80Hz 13. 电源: 内置开关电源适配器 110-220V, 30W 14. 功耗: ≤18W	4130	1 台	4130
772	全自动数字反馈抑制器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: X3101 1. 输入阻抗: 平衡 47KΩ, 不平衡 20KΩ 2. 模拟输入: 多功能 COMBO 接口, 2CH-XLR 或 1/4"TRS(母)输入 3. 最大输入电平: Mic:-4dBu, Line:16dBu 4. 模拟输出: 2CH-XLR 和 1/4"TRS(母)输出 5. 输出阻抗: <100Ω 6. 最大输出电平: +16dBu 7. 频率响应: 20Hz-20KHz, ±1db 8. 信噪比: Mic:107dB(@1KHz, A 加权) Line:109dB(@1KHz, A 加权) 9. 灵敏度: Mic:-20dB/1KHz Line: 0dB/1KHz 10. 总谐波失真: <0.002%(@1KHz, A 加权)	2830	1 台	2830

				11. 底噪: -88dB 12. 外观尺寸: 约 480×215×45mm (宽×深×高)			
773	音频处理器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: X3188 1. 8 路模拟平衡输入 8 路模拟平衡输出, 最大输入输出 17dBu (5.48Vrms) 2. 可选配 4 路 dante/16 路 dante 3. 输入每通道带 48V 幻像电源 4. 输入每通道带麦克风放大器, 0~40dB 增益可调, 步进 1dB 5. 立体声 USB 声卡功能, 支持播放和录音 6. USB 接口, 电脑软件控制和 USB 声卡传输功能 7. RS232, RS485, TCP/IP 接口, 电脑软件控制和中控功能 8. 外置 8 路 GPIO 接口 9. 液晶屏, 支持配置设备名称. 设备预设. 设备 IP. 输入音量. 输出音量. 输入模式. 1. 信号处理: 32bitfloatpointdsp400Mh 2. 音频系统延迟: <3ms 3. 数模转换: 24-bit 2. 输入通道: 8 路平衡输入. Mic/linelevel. 音频接口: 3.81mm 凤凰插, 12-pin 3. 输入阻抗: 16kΩ 4. 最大输入电平: 17dBu (5.48Vrms) /Line; -3dBu (0.54Vrms) /Mic@20dB 增益档位 5. 幻象电源: +48VDC, 5.5mA, 每通道配置 6. 输出通道: 8 路平衡输出, linelevel 7. 输出阻抗: 150Ω 8. 频响曲线: 20Hz-20kHz (±0.5dB) /Line, 输入 -10dBu (0.775Vrms) 20Hz-20kHz (±1.5dB) /Mic, 20dB 增益档位, 输入 -10dBu (0.245Vrms) 9. 信噪比: 110dB (@17dBu, 1kHz, A-wt) /Line; 100dB (@-6dBu, 1kHz, A-wt) /Mic, 20dB 增益 10. USB: Type-B2.0, 免驱. RS232: Serialportcommunication 串口通信. TCP/IP 网口:	7840	1 台	7840

				RJ-45 11. 指示灯: Link, +48V, 输入输出音频信号 12. 供电范围: 90V-264VAC50-60Hz 13. 尺寸: 约 480mm*265mm*45mm			
774	防水线阵列音箱	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: LS210W 1、频率响应: 38Hz-19KHz ($\pm 3\text{dB}$) 1watt@1m 2、灵敏度: 113dB/W (1m) 3、最大声压级: 128dBMAX 4、阻抗: 8Ω 5、额定功率: 500WNominal 6、峰值功率: 2400WPeak 7、峰扩散角度 (-6dB): 90° Horz* 10° Vert 8、分频点: 12dB/Octave900Hz 9、系统类型: 双 10 寸全频 10、高音单元: 44 芯钹磁高音×2 11、中音单元: 6.5 寸中音×2 12、低音单元: 10 寸低音×2 13、吊挂硬件: 专业线阵吊挂 14、箱体尺寸: 约 310H×580W×415D (mm)	9600	8 只	76800
775	18 寸防水低音线阵音箱	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: LS18BW 1、额定功率: 600W 2、峰值功率: 1600W 3、额定阻抗: 8Ω 4、频率响应: 31Hz-220Hz 5、灵敏度: 95dB 6、最大声压级: 122dB 7、峰扩散角度: 无极性 (水平×垂直) 8、单元: 18 寸次低音×1 9、安装方式: 专业线阵吊挂套件 10、颜色: 黑色 11、净重: 不大于 37kg 12、外观尺寸: 约 580×680×490mm (宽×深×高)	9600	2 只	19200
776	防水线阵田字架及配件	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号: 定制 材质: 田字架采用优质热镀锌钢材或铝合金制作, 表面	1890	2 套	3780

				喷塑防腐处理；紧固件采用不锈钢材质。 承重：单套田字架额定承重不低于 100kg			
777	定阻功放	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：PA2700 1. 输出功率：8Ω/600W*2，4Ω/1200W*2 2. 信噪比：(20Hz-20kHz)100Db 3. 输入灵敏度：1.2Vrms 4. 电压增益：(8Ω)32.2dB 5. 输出电路：B级，功率要求（1/8）功率 6. 失真：（低于额定功率1dB，1kHz）8Ω低于0.02%，4Ω低于0.05% 7. 频率响应：20-20kHz 8. 输入阻抗：超过20K欧姆（平衡或非平衡） 9. 输入接头：各通道3引脚XLR，平衡，并行 10. 输出接头：各通道3引脚XLR信号环出口，各通道Speakon 11. 电源：AC220V/50Hz 12. 电源功耗：≤1600W 13. 外观尺寸：约480×390×90mm	6100	5台	30500
778	顺序电源启动器	上海	上海旗胜电器有限公司、BGM	型号：F0818/1 1. 额定输出电压：AC220V50/60Hz 2. 可控制电源：8路，外加2路输出辅助通道 3. 每路动作延时时间：0-999秒 4. 状态显示：2寸TFT彩色液晶实时显示当前电压、日期、时间、每路开关状态 5. 单路额定输出电流：16A 6. 额定总输出电流：30A	1710	2台	3420
779	音箱线	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	EVJV2*1.5	7	600米	4200
780	天线馈线	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	SYV-50-5	6	100米	600

781	机柜	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	42U	2700	1 台	2700
782	安装附件及辅材	上海	英瑞格电子（上海）有限公司、英瑞格	国产优质	2500	1 批	2500
783	移动终端	北京	联想(北京)有限公司、联想	型号：小新 操作系统：移动操作系统 屏幕尺寸：≥11 寸 触摸屏类型：电容屏 接口类型：Type-c 内存：≥6G+128G	2500	5 台	12500
投标总价（元）				2580073.0	贰佰伍拾捌万零柒拾叁元整		

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到小数点后一位。

（2）投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）投标人可根据实际情况提供更为详细的投标报价明细表。

投标人授权代表签字或盖章：高玉兵

投标人（公章）：

日期：2026 年 09 月 04 日