

## 2、开标一览表

项目名称：中西餐厅实训室、茶艺专业实训室教学设备购置项目

供应商名称：广州市高科通信技术股份有限公司（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	货物名称	品牌型号、产地及技术参数	数量	单位	单价	投标单项总价	优惠政策产品扣除 2%后单项总价	交货期	免费质保期
一	茶艺室								
1	茶艺训练桌	品牌：洪荒之力 实木：橡木，长 90*宽 45*高 70cm 中式红木	25	张	1,680.00	42,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
2	折叠训练桌	品牌：洪荒之力 实木：橡木，长 90*宽 45*高 70 cm 可折叠 红木色	20	张	1,550.00	31,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
3	学生操作凳子	品牌：洪荒之力 实木橡木方凳，高 40 厘米 凳面 30 厘米 x30 厘米 虎腿凳宽 4.3 厘米 可垒落 红木色	45	张	180.00	8,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

4	双层茶盘	品牌：洪荒之力 长 54*宽 32*高 9cm 实木 不锈钢蓄水盘	40	个	180.00	7,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
5	紫砂壶	品牌：国产 宜兴原矿朱泥手工壶 110ML 西施壶	40	套	460.00	18,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
6	闻香杯+品茗杯+杯托	品牌：国产 宜兴原矿朱泥套装为 品茗杯闻香杯 25ml 实木杯托长 105mm 宽 55mm	200	套	135.00	27,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
7	传统功夫茶壶炉	品牌：玻韵 材质：陶容量： 800mL(含)雅致提梁壶 高尊炭炉+明月壶 白泥带碳及电炉 高尊碳炉 直径 16cm 高 21cm 明月壶 15.5*14*17 cm 壶底 9 厘米 880 毫升	2	套	1,350.00	2,700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

8	陶茶炉套装	品牌：北风堂 材质：陶瓷容量： 800mL(含)风格：日式 产地：德化县 可干烧 黑陶提梁壶套装 可干烧 黑陶酒精炉 可干烧 黑陶提梁壶 炉长 13.5cm 宽 13.5cm 高 12.5 cm 壶直径 14.5 cm 高 15.5 cm 容量 600 毫升	2	套	550.00	1,100.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
9	陶茶炉套装	品牌：北风堂 材质：陶瓷容量： 800mL(含)风格：日式 产地：德化县 可干烧 白陶提梁壶套装 可干烧 白陶酒精炉 可干烧 白陶提梁壶 炉长 13.5cm 宽 13.5cm 高 12.5cm 壶直径 14.5cm 高 15.5cm 容量 600 毫升	2	套	550.00	1,100.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
10	陶质煮茶炉	品牌：邱公子 富贵铁提梁壶（800 毫 升） 柴烧炉-（酒精+ 碳双用）带酒精灯 壶 23.5cm*11.5cm*9.5 炉 12.5cm*12	2	套	550.00	1,100.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

11	铁壶电炉套装	品牌：唐仙 材质：铸铁产地：德化县 尊者铁壶 19.5*22cm 电陶炉 1350w	2	套	550.00	1,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
12	中式矮茶桌	品牌：洪荒之力 120cm*30cm*50cm 烤木 色大号 实木橡木	2	张	540.00	1,080.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
13	香道组合	品牌：印朴匠 材质：铜 纯铜大套装+ 香材 15 件 A3 藤编盘长 方形 套装包含：香篆炉 口径 6.5cm 直径 7.4cm 高 2.3m1、空熏杯 口径 6.5 直径 7.2cm 高 8.7cm、香粉罐口径 2.5cm 直径 4.4cm 高 4cm、碳架台 口径 6cm 直径 6.7cm 高 5cm 工 具瓶 口径 3.6cm 直径 5cm 高 8.6cm 大件套 工具 黄铜 10—16cm 之间 黑檀木香篆 直径 5cm 高 6.8cm 黑檀木 灰压 厚度 0.6cm 直径 4.8cm 高 6.8cm 切板 香篋 长 10cm 宽 4.7cm	10	套	1,100.00	11,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		塔香模 葫芦香插 火山香插 999 存银叶 8 件套布袋 香灰 香料盘 香巾 点碳专业打火机							
14	潮汕传统朱泥功夫茶具	品牌：素轩 潮汕传统朱泥功夫茶具 电碳两用套装 10 件套 包含：煮茶炉 1 件 煮茶壶 1 件 朱泥茶盘一件 侧把壶一件 壶承一号 1 件 壶承二号 1 件 盖置 1 件 小茶杯 3 只 材质：紫砂朱泥	2	套	1,450.00	2,900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
15	黑色提梁壶（铝材）	品牌：国产 配套：酒精煮茶壶（炉面材质铝合金黑色，外宽 18CM，内径 9CM，炉高 12CM）、黑色茶壶（宽 18CM 高 20CM 黑色）（铝材）玻璃酒精炉 容量：1 升	30	个	170.00	5,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
16	白瓷茶荷	品牌：瓷牌茗 10*7.5*高 3.5cm 白瓷景德镇羊脂玉	40	个	50.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

17	白瓷茶叶罐	品牌：瓷牌茗 白瓷 直径 75mm 高 110mm 景德镇羊脂玉	40	个	90.00	3,600.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
18	茶巾	品牌：瓷牌茗 长 300mm 宽 300mm 纯棉 材质	100	张	30.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
19	竹奉茶盘	品牌：瓷牌茗 长 32cm 宽 22cm 高 2.5cm 金丝楠竹	50	个	165.00	8,250.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
20	白瓷盖碗	品牌：瓷牌茗 白瓷 口径 9.5cm, 高 10cm(大) 容量 150ML 景德镇羊脂玉	50	个	110.00	5,500.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
21	白瓷品茗杯	品牌：瓷牌茗 白瓷 直径 65mm 高 45mm 容量 70ml 景德镇 羊脂玉	120	个	55.00	6,600.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
22	白瓷杯托	品牌：瓷牌茗 白瓷 长 75mm 宽 75mm 景德镇羊脂玉	120	个	55.00	6,600.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

23	白瓷水盂	品牌：瓷牌茗 白瓷 口径 8cm, 高 9cm 容量 500 毫升	40	个	55.00	2,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
24	白瓷提梁壶	品牌：瓷牌茗 白瓷 16*高 18cm 600 毫升	40	个	135.00	5,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
25	白瓷公道杯	品牌：瓷牌茗 白瓷, 220ML 景德镇羊 脂玉	40	个	90.00	3,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
26	竹茶荷一套	品牌：国产 金丝楠竹 含茶拨 长 145mm 宽 55mm	40	套	26.00	1,040.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
27	大茶盘	品牌：国产 50CM*30CM*4.5CM 实木 橡木	40	张	135.00	5,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
28	电源充电柜	品牌：洪荒之力 定制；电源充电柜，定制 60USB 充电孔功率够 满足 60 口供应	2	个	2,410.00	4,820.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

29	茶水柜	品牌：洪荒之力 巴西花梨 高 70 cm *长 65 cm *宽 49 cm	2	张	2,520.00	5,040.00		自合同签订之日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
30	古琴	品牌：古音堂 伏羲式； 材料：百年老杉木 琴 胎：鹿角霜灰胎 琴轸： 黑檀老料 款式：仲尼式 一台 伏羲式一台 琴 徽：天然贝母壳 全套配 件：古琴桌、古琴凳、 调音器、擦琴布、教材 书、防滑垫、琴穗、桌 旗、琴袋。。	1	台	6,980.00	6,980.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
31	古筝	品牌：敦煌牌 694kk；含古筝、古筝架、 古筝凳、防尘琴套、调 音器、指甲一副、箏码、 定音器、乐谱架、清洁 刷	4	台	8,980.00	35,920.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
32	智能随手泡	品牌：友茗堂 叮壶 yz-19 功率 800w 容量 0.6 升 304 不锈钢 自动抽水 高 22.5cm 宽 21cm 白 色 2 个 黑色 2 个	2	个	624.00	1,248.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
33	香插蓝牙音箱	品牌：爱他·爱她 蓝牙古典音乐机 材质：	2	个	540.00	1,080.00		自合同签订之 日起 60 天内	一年

		树脂、合金、塑胶 充电模式: USB 供电 外置适配器 手机充电器 锂电池 播放格式: MP3: 无支持格式: TF 卡						完成供货及安装调试。	
34	仙鹤香炉	品牌: 净隐 瑞鹤衔福【悬挂香炉】+送盘香 材质: 纯铜	1	个	360.00	360.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
35	镂空博山炉	品牌: 净隐 品名: 镂空博山炉 材质: 黄铜 重量: 560g 高 16cm 宽 7.3 cm 底部宽 6.6cm	1	个	320.00	320.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
36	平步青云音乐香炉	品牌: 北将 材质: 铜 风格: 明清古典 颜色分类: 平步青云音乐香炉/蓝 新中式蓝牙音乐沉盘香托创意香薰吊炉	1	个	800.00	800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
37	纯铜迎客松树香炉	品牌: 北将 材质: 铜 风格: 新古典 颜色: 纯铜迎客松树香炉 高 25cm 底部长 18.8cm 宽 10.9cm 重量 1700g	1	个	700.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

38	提梁式国潮焖烧壶	品牌：自得.花间道 中式银朱红 1100ml 高28cm 宽 13.5cm 304 不锈钢	10	个	360.00	3,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
39	宋代点茶套装	品牌：器酋 材质：瓷 点茶配套：石磨 石臼 烤茶器 蜡烛 茶夹 茶粉 筛（画娟） 茶粉盘 茶粉棕榈刷 建盏 盏托（大漆）茶筴 茶筴立 两用茶画针 径山茶饼 湖田窑执壶 茶巾	6	套	1,550.00	9,300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
40	凳子	品牌：洪荒之力 材质：实木，规格：高45CM，宽 30CM	80	张	150.00	12,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
41	茶道组	品牌：国产 金丝楠竹	20	个	110.00	2,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
42	废水桶	品牌：国产 国产；塑料 7L	40	个	45.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

43	仿红木博古架	品牌：洪荒之力 风格：新中式；附加功能：可移动；家具结构：框架结构；木质结构工艺：榫卯结构；类型：2门2斗博古架；尺寸：长196cm*宽28cm*高198cm	4	个	3,500.00	14,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
44	冰箱	品牌：海尔 BCD-323 三门 容积 ≥323L 温控方式 电脑温控 制冷方式 直冷 制冷循环系统 双循环 制冷能力 10kg/24h 气候类型 ST 能效等级 1级 额定耗电量 0.46 度/天 噪声值 39db 制冷剂 R600a 电源性能 220V/50Hz	1	个	5,900.00	5,900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
45	平板推车	品牌：骏逸 XL-9 ； 花纹钢板推车 100CM*70CM	1	辆	450.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

46	宴会椅推车	品牌：恒麟五金 高 135CM, 长 60CM, 宽 36CM	2	辆	450.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
47	茶服绸缎	定制 量身定制, 织锦, 绸缎; 汉代、唐代、宋代、清代、插茶民族茶服	30	套	450.00	13,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
48	旗袍	定制 量身定制, 立领, 醋酸 锻面料 (双层 有里衬) 后背拉链, 墨绿色; 短袖	20	条	450.00	9,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
49	旗袍	定制 量身定制, 立领, 雪尼 尔面料 (单层 无里衬) 后背拉链, 微弹力, 黑 色; 中袖旗袍	20	条	450.00	9,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
50	嵌入式空调	品牌: 美的 LF-120QW; 商品毛重: 58.0kg ★产品匹数: 5 匹 能效等级: 二级 能效变频/定频: 定频 产品特点: 静音空调, 独立除湿 产品类型: 嵌入式 冷暖类型: 冷; ★室内风扇电机具备无	2	台	9,600.00	19,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>极调速功能，实现均匀可调送风</p> <p>★无风感技术</p> <p>内外机自清洁</p> <p>★至臻金翅片。选用优质速热铝箔，涂层多重保护，具备长效亲水耐腐蚀效果。在盐溶液浓度（5±1）%、温度（35±2）℃，溶液 pH 值 6.5-7.2 下，1000h 后基本无腐蚀；在 10%盐酸溶液（体积比，浓盐酸：水=1：9）下，0.5h 后基本无腐蚀，并提供第三方检测报告复印件</p> <p>★投标品牌具备空气热舒适优化技术，对温度、湿度、体感进行调节，PMV chn 达到±0.5 热舒适区的运行时间不应超过 2h，且相对湿度达到 40%~70%舒适范围内。提供相关产品第三方检测报告复印件。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

51	空调安装辅材	辅材：铜管、铁架等等	2	批	3,500.00	7,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
52	玻璃壶	品牌：国产 1200ml	50	个	70.00	3,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
53	玻璃杯	品牌：欧欣 容量 200ml 高 85mm 口径 70mm	150	个	35.00	5,250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
54	玻璃杯杯托	品牌：欧欣 圆 直径 11.5cm	150	个	20.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
55	玻璃水盂	品牌：雅泰 600ml	50	个	80.00	4,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
56	教师演示茶艺桌	品牌：洪荒之力 JSC01； 巴西花梨长 180*高 75* 宽 65 cm	1	张	13,500.00	13,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

57	教师演示茶艺桌脚架	品牌：洪荒之力 定制；配套 长 120*高 65*宽 60cm	2	张	2,700.00	5,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
58	官帽椅	品牌：洪荒之力 JSC02； 定制。巴西花梨长 58cm；宽 48cm；高 112cm 坐垫高 45CM	1	张	1,600.00	1,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
59	太师椅	品牌：洪荒之力 JSC02； 定制。巴西花梨长 58cm；宽 48cm；高 112cm 坐垫高 45CM	5	张	1,600.00	8,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
60	港式茶楼酒精炉底座保温茶壶套装	品牌：国产 配套：酒精煮茶壶（炉面材质铝合金黑色，外宽 18CM，内径 9CM，炉高 12CM）、茶壶（宽 18CM 高 20CM）玻璃酒精炉	20	个	160.00	3,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
61	标本相框	定制 原木色，双面玻璃方形七寸（18*18CM）	20	个	45.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
62	标本相框	定制 咖啡色，双面玻璃，六寸（10*15CM）	30	个	45.00	1,350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

63	茶叶展示架	品牌：果纳 密封罐瓶径：80mm，展示架： 410mm*130mm*180mm	5	套	180.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
64	玻璃密封罐	品牌：拜杰 容量：200ml (8.5cm*8cm)高硼玻璃	20	个	10.00	200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
65	玻璃茶叶罐	品牌：拜杰 300ml 高硼玻璃	20	个	70.00	1,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
66	精准商用小型电子称	品牌：梅兰 精确到毫秒	20	个	70.00	1,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
67	不锈钢长嘴烧水壶	品牌：新功 S18, 1.1L, 304 不锈钢	10	个	300.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
68	商用全自动电烧水器	品牌：佛莱士 500L 双层不锈钢，功率 3KW-210L，三头；含净水功能	2	个	2,250.00	4,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

69	茶具消毒柜	品牌：芝克斯 专用茶具消毒柜	2	个	720.00	1,440.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
70	茶叶恒温储存柜	品牌：纳博士 700L 宽 800 高 1826cm 黑色；css--788	1	个	2,790.00	2,790.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
71	弱碱智能反渗透净水器	品牌：碧云泉 N9 极光 (2021 套装版额外多 含一级滤芯 2 支，三级 滤芯 2 支够用 2-3 年) 智能净饮机品牌：碧云 泉 5L 水箱，定额出水 量：15.6L/h	1	台	17,000.00	17,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
72	熟普	品牌：雨林古树 雨林古树茶快哉 1000G	3	饼	1,100.00	3,300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
73	新会陈皮	品牌：新宝堂 二十年陈皮	4	斤	2,000.00	8,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

74	纯银提梁壶	品牌：李小白 品名：朝阳 材质：纯银 9999 风格：中式 元素：复古颜色 分类：600 克以上、1000 毫升以上 货号：LXB-JJYH-020 工艺：纯手工 壶底直径 9.5cm 壶高 18cm 壶口直径 8.5cm 壶长 14cm	1	把	18,000.00	18,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
75	蒲团	品牌：锦湖蓝洋 直径 40CM*高 10CM 玉米叶编制	30	个	110.00	3,300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
76	手提篮	品牌：国产 直径 40CM*高 30CM 藤条编制	30	个	130.00	3,900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
77	云松织锦金丝布	品牌：云松织锦 20 米*3 米 材质：织锦提花面料 工艺：织锦提花	3	条	720.00	2,160.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
78	绸缎布	品牌：国产 20 米*3 米 材质：30% 真丝+70% 人造丝	5	条	900.00	4,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

79	云松织锦金丝提花茶席	品牌：云松织锦 330*33cm（妃红）、布料：织锦、工艺：手工、产地：景德镇	5	条	360.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
80	云松织锦金丝提花茶席	品牌：云松织锦 200*33cm（浅绿）布料：织锦、工艺：手工、产地：景德镇	45	条	270.00	12,150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
81	高脚原木壶承	品牌：国产 外口径 13cm, 高 5cm, 底宽：9cm, 厚：3.3cm 原料：北美黑胡桃木	5	个	180.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
82	锡制手工壶承	品牌：一纪 纯锡制手工壶承 长：20cm 宽：13cm 高：4cm 纯锡制手工壶承 长：16.5cm 宽：12.7cm 高：4cm	3	个	410.00	1,230.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
83	鎏金壶承	品牌：集正 鎏金壶承 长：23cm 宽：14.3cm 高：2.5cm 材质：黄铜 工艺：漆艺 款式：狩猎图、狩猎祥云图、八仙过海图	3	个	160.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

84	手绘草木灰壶承	品牌：国产 口径：14.6cm 高：3cm 工艺：手绘、新彩 产地： 景德镇	2	个	250.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
85	琉璃壶承	品牌：唐仙 琉璃壶承 长：15cm 高： 3.3cm 宽：15cm	2	个	110.00	220.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
86	纯铜锤纹壶承	品牌：银扬 内直径：10cm 直径： 17cm 材质：铜 产地： 德化 工艺：传统工艺 青铜色	3	个	160.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
87	茶熏器	品牌：谦匠 直径 15cm，高：18cm 额定电压：220v 额定功率： 100W 温控范围： 80° c- 120° c 烘焙 温度：80° C 100° C 120° C 温控操作：三挡 调节 熏香面积：30 平方 左右	5	个	450.00	2,250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

88	苏州檀香扇中国风檀香木扇子折扇工艺扇	品牌：北驼 扇子+扇架+扇坠/套 要求：2组不同图案 材质：大叶紫檀 工艺：拉花 尺寸：7寸（扇面宽40cm 高：22cm）款式：拙政图、山水	2	套	200.00	400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
89	户外收纳席垫	品牌：简森 2米*2米 牛津帆布 可防水收纳 咖色	20	张	135.00	2,700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
90	表演茶席桌布	定制 长6米 宽2.5米 颜色：米黄色6张、藏青色6张、白色6张、棕色6张、灰色6张	30	张	270.00	8,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
91	长桌布	品牌：益卡思 长度270cm、宽度45cm、高度70cm。 酒红色16张 墨绿色16张 金色16张	48	张	270.00	12,960.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
92	会议桌布	品牌：益卡思 长度90cm、宽度45cm、高度70cm。 深咖色40张 藏青色40张	80	张	90.00	7,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
93	透明茶桌垫	品牌：益卡思 规格：90*45CM，圆角，	45	张	71.00	3,195.00		自合同签订之日起 60 天内	一年

		pvc 软玻璃透明 2.0MM 厚,						完成供货及安装调试。	
94	灯光系统	品牌：光线照明 4 套嵌入式(功率 160W)LED 平板柔光灯以上,6 套(功率 165W)LED 染色灯以上,4 套(功率 220W)LED 聚光灯以上,含信号放大器以及信号控制器等	1	套	99,000.00	99,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
95	一体机	品牌：希沃 FF86EA; 1. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计,边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起。整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏,显示比例 16:9,分辨率 3840×2160。 2. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口;侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出;前置输入接口 3 路 USB 接口(包含 1 路 Type-C、2 路 USB)。	1	台	29,500.00	29,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>3. 嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存<math>\geq</math>2GB, 存储空间<math>\geq</math>8GB。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. ★整机内置 2.2 声道扬声器, 位于设备上边框, 顶置朝前发声, 前朝向 10W 高音扬声器 2 个, 上朝向 20W 中低音扬声器 2 个, 额定总功率 60W。 (提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. 整机支持高级音效设置, 可以调节左右声道平衡; 在中低频段 125Hz~1KHz, 高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。 (提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离<math>\geq</math>12m。 (提供第三方检测机构</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术, 喇叭采用槽式开口设计, 不大于 5.8mm。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 整机扬声器在 100%音量下, 可做到 1 米处声压级 <math>\geq 88\text{db}</math>, 10 米处声压级 <math>\geq 73\text{dB}</math> (提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接, 无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 未占用整机设备端口。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) &lt;</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>11. 支持可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行更进一步调节设置。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RGO 级别</p> <p>13. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供第三方检测机构所出</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>15. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>16. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>17. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18. 设备支持自定义前置设置按键，可通过自定义</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>19. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 <math>\geq 12m</math>。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>21. ★整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>通过接触整机设备上的 NFC 标签,即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上,无需其它操作设置,支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。</p> <p>(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>22. 整机无需外接无线网卡,在 Windows 系统下接入无线网络,切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能,不需手动重复设置。</p> <p>23. 整机内置非独立摄像头,拍摄照片像素数<math>\geq</math>1300 万。摄像头视场角<math>\geq</math>135 度。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>24. 整机内置非独立的高清摄像头,可用于远程巡课,拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米,左右最边缘深度</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。 （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>25. 整机摄像头支持大于等于 10 米距离时实现 AI 识别人像。整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>26. ★外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。 （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>件并加盖厂家公章)</p> <p>27. 整机具备前置 Type-C 接口, 通过 Type-C 接口实现音视频输入, 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机, 即可把外接电脑设备画面投到整机上, 同时在整机上操作画面, 可实现触摸电脑的操作, 无需再连接触控 USB 线。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>28. 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机, 可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器, 在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。前置 Type-C 接口, 支持通过不带转换转置的外部线缆, 实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>29. ★整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>式、自动亮度模式，并可支持快捷调节音量、亮度。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>30. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行实时切换并打开，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>31. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可以实时查看物联网设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。整机全通道侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>32. 主板南桥采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>酷睿系列 i5 CPU</p> <p>33. 内存: 8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>34. 硬盘: 256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>35. 采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>36. 具有独立非外扩展的视频输出接口: <math>\geq 1</math> 路 HDMI 。</p> <p>37. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: <math>\geq 3</math> 路 USB。</p> <p>38. 具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>★39. 参数确认函及售后服务: 须由厂家提供参数确认函和售后服务承诺函原件。</p>							
96	LED 显示屏	<p>品牌: 宇视 MW-M18-RB</p> <p>室内表贴全彩 (P1.8)</p> <p>显示尺寸:</p> <p>显示屏尺寸 <math>\geq</math> 宽 4.48m <math>\times</math> 高 2.4m = 10.75 m<sup>2</sup></p> <p>1、像素点间距 <math>\geq</math> 1.839mm, 刷新频率 (Hz): <math>\geq 3840</math>; 最大功耗 (W/m</p>	1	套	195,000.00	195,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>2) : ≤479</p> <p>2、结构：LED 显示屏显示部分结构采用铝、镀锌方管、等材料，结构安全坚固</p> <p>3、外观：LED 显示屏的外表面无明显划痕，LED 显示屏模组安装应一致，无松动无破裂</p> <p>4、工作电压：DC4.5V</p> <p>5、自动校正：数据采集自动共享到网上，客户可自行下载校正数据，进行校正和优化</p> <p>6、工作环境：-10℃~50℃条件下能正常工作：</p> <p>7、像素密度：单元大小为 320mm×160mm 的像素密度为 15138 点。</p> <p>8. 共 10.75 平方米，含其它配件以及支撑架</p> <p>9. ★LED 显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度 ≤ 80W. m<sup>-2</sup>. sr<sup>-1</sup>，符合肉眼观看标准。（提供具备检测资质的第三方检测机</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。)</p> <p>10. ★工作时噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求,屏前后左右四个方向1.0米处噪音&lt;1.4dB(A)。(提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。)</p> <p>11. ★整屏失控点数:<math>\leq 0.000001</math>(验收时失控点0),连续失控点为0,盲点率<math>\leq 0.000001</math>;无常亮点。(提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。)</p> <p>12. ★产品具有防潮、防火、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电检测,同时具有过流、过压、欠压、短路等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能,具有动态扫描保护功能(提供具备检</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。) 13. ★参数确认函及售后服务：须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
97	教学录播一体化系统	<p>品牌：AVA AE-A6N</p> <p>录播硬件：</p> <p>1. 整体设计：标准 1U 机架式外观设计，便于机架式安装。考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括导播、录制、跟踪、直播、点播、互动等。</p> <p>2. 视频接口：3G-SDI≥4、HDMI in≥3、HDMI out≥3，采集和输出分辨率支持 1080P@30fps。</p> <p>3. 音频接口：Digital MIC 接口≥2、Line in≥2、Line out≥1、耳机监听接口≥1。</p> <p>4. 网络接口：RJ-45≥1，支持 1000/100Mbps 自适应</p>	1	套	167,000.00	167,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>应，支持 IPv4、IPv6 双协议栈，适应互联网通信发展需求。</p> <p>5. 其他接口：Console <math>\geq</math> 2、USB3.0 <math>\geq</math> 2。</p> <p>6. 存储容量：2TB 机械硬盘。</p> <p>7. ★应具有嵌入式低功耗环保特性，需采用不高于 DC36V 安全电压供电，整机正常工作状态下功耗不超过 40W。提供关于所投录播主机供电、功耗的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>8. 要求所投录播主机产生噪声最大值 <math>\leq</math> 28dB(A)。提供关于所投录播主机噪声 <math>\leq</math> 28dB(A) 的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>9. ★整机使用平均无故障运行时间 (MTBF) 应 <math>\geq</math> 200000 小时，提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>投标专用章或公章。</p> <p>录播软件：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 录制存储：要求在断网情况下也可以对本地教室进行视频录制，并将录制文件保存在录播主机的内置硬盘中。并要求支持 1080P 高清分辨率录制，采用 MP4 视频格式封装。</li><li>2. 录制模式：支持电影模式、资源模式等录制模式。电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下要求摄像机画面、电脑画面均可独立录制封装。</li><li>3. 高低码流录制：要求支持高低双码流同步录制，并要求支持自定义录制分辨率、码流。</li><li>4. ★分段录制：要求支持长视频分段录制的功能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割录制成多个视频文件，提</li></ol>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件分段录制功能配置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章进行佐证。</p> <p>5. 同步录制：要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘同步录制保存的功能。主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到 U 盘中。</p> <p>6. 云台控制：支持摄像机云台控制技术，实现对接入摄像机的画面进行云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。</p> <p>7. 跟踪屏蔽：支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算，以避免这些</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>地方干扰整体的跟踪效果。提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>三. 直播模块</p> <p>1. 多流直播：要求支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，并要求支持不少于 3 路 RTMP 同步推流直播，并要求自定义选择主码流或子码流信号源进行推流，实现多流直播。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>四. 互动模块</p> <p>1. 互动协议：支持 H. 323、SIP 标准视音频互动协议，便捷进行远程互动教学应用。</p> <p>2. ★互动要求：要求内置互动模块，无需额外部署 MCU 类设备即可支持“1+3”的互动授课模式，实现专递课堂教学应用。同时也需支持会议互动模式，创建或加入大规模</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		视音频实时互动。提供“授课模式”及“会议模式”的功能界面截图及并加盖厂商公章或投标章。 五. ★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
98	校园教学视频资源管理平台（视频直播、互动平台）	<p>品牌：AVA V3.2</p> <p>1. 信息管理功能</p> <p>（1）录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备直播和点播功能。支持对录播进行远程关机、休眠唤醒、启动录制等操作。</p> <p>★（2）多级平台对接：支持校平台与上级区平台进行对接，校平台资源可像区平台提交。（提供视频功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>（3）录制预约：平台支持用户远程进行在线录课预约，可实现单个或批量预约；可直接导入课表实现预约；支持预约信息的申请和审核管理。支持</p>	1	套	98,000.00	98,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>用户手机扫码预约录制，扫码后手机端填写录播预约信息即可快速完成预约，录制结束后也可扫码在平台回顾或下载已录制的视频。</p> <p>2. 微课管理功能</p> <p>★（1）提供微课管理模块，支持自定义微课时长限制，在规定时长内的视频上传平台后自动归类到微课模块当中，并支持按学段、学科进行自动归类整理。（提供视频功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>★（2）提供专业微课录制软件，支持直接从平台下载微课录制软件并安装于笔记本电脑中。微课视频录制完毕后支持一键上传到平台，或下载到本地电脑保存。（提供视频功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>★3. 移动 APP 应用服务（提供视频功能截图并加盖厂家公章）</p> <p>（1）提供自主研发的平台移动端 APP，支持</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Android 系统，可与视频资源管理平台对接。</p> <p>(2) 移动端 APP 应提供视频在线直播、视频点播、专辑点播等功能。</p> <p>4. 其他要求</p> <p>★ (1) 为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌。</p>							
99	老师笔记本电脑	<p>品牌：联想 昭阳 E5；</p> <p>操作系统 Windows 8</p> <p>处理器</p> <p>Intel Core</p> <p>i7-4500U(1.8GHz/L3 4M)</p> <p>核心/线程 双核心/四线程</p> <p>核心架构 Haswell</p> <p>第四代酷睿 i7</p> <p>处理器主频 1.8GHz</p> <p>最高频率 3.0GHz</p> <p>三级缓存 L3 4M</p> <p>内存容量 8GB</p> <p>内存类型 DDR3 1600</p> <p>硬盘容量 2TB</p> <p>显示器：14 寸</p>	1	台	7,000.00	7,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

100	功放带前置	<p>品牌：LANDOR HW-500；  功率：2*250W, 定阻；失真度：小于 0.03%  频率响应：20Hz-20KHz, ±0.3dB @ 100w8Ω  阻尼系数：大于 1000 @8Ω  信噪比：大于 103dB  输入灵敏度：0.775、1.0V、1.2V 可选择  输入阻抗：10KΩ 不平衡:20KΩ 不平衡  连接器：输入:XLR 母；输出:接线柱和 Speakon 座  指示灯：电源指示灯、信号电平指示灯、压缩指示灯、过热保护指示灯、桥接指示灯  冷却：无级变速风扇，气流由前到后  功放保护：限制消失真电路；输出短路过电流保护、过温保护、输出直流喇叭保护、射频过载保护、市电熔断保护。  电源：交流 220V (±20%) 50Hz 或交流 110V (±20%) 60Hz 规格</p>	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
-----	-------	---	---	---	----------	----------	--	--------------------------	----

		(cm): 2U:W48.5*D48.58*H9; 3U:W49*D48.5*H14(含 拉手、侧耳)							
101	音箱	品牌: LANDOR Q-8; 低频部分: 12"低音单 元, 2.375"音圈, 高频 部分: RX14™ 1.4"钛膜 高音, 带正温度系数电 阻保护, 功率: 200W 节 目功率, 400W 节目功 率, 800W 峰值功率	2	台	900.00	1,800.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
102	话筒	品牌: BBS B16; 话筒, 电容式。组合式 声场作用力, 一拖二, 无线话筒	1	台	2,600.00	2,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
103	领夹话筒	品牌: YOJIE V5130u; 老师用	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

104	机柜	品牌：金盾 ND6632 机柜标配：冷轧钢板，板厚 1.5 与 1.2 的搭配，防静电喷涂防锈处理，八位国标排插组件 1 套。固定板 2 块，两个高速排气扇，四个承重万向轮，（宽 600*深 600*高 1600 mm）	1	套	2,600.00	2,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
105	24 口千兆网络交换机	H3C LS-5130S-28P-EI 1、交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps； 2、★整机最大路由地址表≥1K，整机最大 ARP 地址表≥1K，整机最大 MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章； 3、端口类型：实配≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆单模光模块； 4、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3； 5、支持 CPU 保护功能； 6、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；	1	台	4,500.00	4,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>7、最大堆叠台数<math>\geq 9</math>台；</p> <p>8、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN；</p> <p>9、★支持以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理。提供官网含链接截图证明并加盖原厂项目授权专用章或公章；</p> <p>10、★为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告规范。产品生产厂商需通过ISO 14064温室气体核查。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章；</p> <p>11、★投标产品制造厂商应具有预防潜在的威胁，增强本项目应对灾难的能力，保证产品和服务的连续性。通过</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章； 12. ★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
106	六类网线	品牌：大华 UTP-6	1	箱	1,350.00	1,350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
107	辅材	含主控制线缆、音频线缆及配电箱等	1	项	6,000.00	6,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
									一年
二	中餐室							自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

1	装饰布 台布	品牌：益卡思 装饰布：圆形，直径 320 厘米，材质约 30% 的棉，70% 的化纤，1550 克 台布：正方形，240×240 厘米，70% 棉、30% 化纤，1000 克	8	套	900.00	7,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
2	台布	品牌：益卡思 台布：圆形，240×240 厘米，70% 棉、30% 化纤，1000 克	8	条	400.00	3,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
3	中餐餐巾	品牌：益卡思 56 厘米×56 厘米；70 克 棉质，56cmx56cm（白色）	100	块	30.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
4	备餐车	品牌：益卡思 长 95 厘米，宽 50 厘米，高 95 厘米	2	辆	1,700.00	3,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
5	备餐盘	品牌：益卡思 外径 20.3 厘米，内径 12.5 厘米	20	个	48.00	960.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
6	工作台桌裙	品牌：益卡思 100 厘米×200 厘米的台红色	2	张	350.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

7	工作台	品牌：益卡思 100 厘米×200 厘米,高 75 厘米	2	张	700.00	1,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
8	中餐圆形餐台	品牌：益卡思 高度为：75 厘米，直径 180 厘米	8	张	700.00	5,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
9	餐碟（骨碟）	品牌：益卡思 外径 20.3 厘米，内径 12.5 厘米	100	个	30.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
10	汤碗（翅碗）	品牌：益卡思 碗口直径 11.3 厘米， 底部直径 5 厘米,高 4 厘米	100	个	20.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
11	味碟	品牌：益卡思 碟口 7.3 厘米，底部 4 厘米，高 1.8 厘米	100	个	5.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
12	汤勺（瓷更）	品牌：益卡思 长 13.7 厘米，宽 3.8 厘米	100	个	9.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

13	筷架	品牌：益卡思 长 7.3 厘米，底部长 7.7 厘米；宽 2.8 厘米；底部宽 3.1 厘米；高 1.3 厘米；勺子位长 5 厘米，圆形凹口位 3 厘米；筷子位顶部 2.2 厘米，凹位 1.3 厘米，高度 1.6 厘米	100	个	23.00	2,300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
14	筷子(含筷套)	品牌：益卡思 长 24.5 厘米，筷子头直径 0.4 厘米；带筷套：长 29.5 厘米，宽 3 厘米	80	双	4.00	320.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
15	席面更（长柄勺）	品牌：益卡思 全长 20.4 厘米，勺子长 6.4 厘米，直径 4.3 厘米	20	个	35.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
16	水杯（414ML）	品牌：益卡思 杯口外径 6.5 厘米，杯口内径 6.1 厘米，内高 13.5 厘米，外高 18.7 厘米，杯底直径 6.7 厘米，厚 0.4 厘米	80	个	45.00	3,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

17	葡萄酒杯（14CL）	品牌：益卡思 杯口外径 5.8 厘米，杯口内径 5.5 厘米，内高 6.9 厘米，外高 14 厘米，杯底直径 5.7 厘米，厚 0.2 厘米	80	个	45.00	3,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
18	白酒杯（2.6CL）	品牌：益卡思 杯口外径 3.7 厘米，杯口内径 3.4 厘米，内高 3.3 厘米，外高 8.9 厘米，杯底直径 4.1 厘米，厚 0.2 厘米	80	个	25.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
19	牙签	品牌：益卡思 长 8.3 厘米，宽 1.5 厘米	200	套	0.50	100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
20	菜单	品牌：益卡思 长 18.5 厘米，外宽 12.5 厘米内宽 10.5 厘米，厚 1.7 厘米	20	个	35.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
21	桌号牌	品牌：益卡思 底座长 10 厘米，宽 4.5 厘米，高 8.1 厘米，底座厚度 0.8 厘米	10	个	45.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

22	公用餐具（公筷架、筷子、公勺）	品牌：淄博中强 公筷架全长 9.5 厘米，底座长 5.9 厘米，宽 1.2 厘米，勺座直径 2.5 厘米，筷座长 3.5 厘米，宽 1.2 厘米	10	套	62.00	620.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
23	折叠餐巾花专用大盘	品牌：淄博中强 直径 40 厘米	10	个	110.00	1,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
24	百洁布	品牌：益卡思 思高 3M7105 30*30, 60G,	50	条	10.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
25	国赛套尺 （3 米软卷尺，中餐小套尺）	品牌：益卡思 规格：一套 （3CM, 1.5cm, 1cm 红酒杯量器，白酒杯量器）	10	套	150.00	1,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
26	甜羹汤碗	品牌：淄博中强 国产；4.5 英寸，高 6.8 厘米，口径 11.8 厘米，瓷器	50	个	25.00	1,250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
27	大汤碗	品牌：淄博中强 国产；高 9 厘米，直径 25 厘米，瓷器	10	个	85.00	850.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

28	杯筐	品牌：益卡思； 白酒杯，49格	20	个	80.00	1,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
29	餐具收纳箱	品牌：益卡思； 塑料	20	个	80.00	1,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
30	分菜叉	品牌：益卡思 长度 24 厘米，叉面长 6.5 厘米，宽 2.8 厘米， 叉柄宽 1 厘米	15	个	65.00	975.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
31	分菜勺	品牌：益卡思 长度 25 厘米，叉面长 6.5 厘米，宽 5.3 厘米， 叉柄宽 1 厘米	15	个	65.00	975.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
32	餐盘	品牌：益卡思 直径 17.5cm	80	个	15.00	1,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
33	分汤勺	品牌：益卡思 长 29.5cm	10	个	65.00	650.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

34	造型小碗	品牌：淄博中强 7cm	10	个	80.00	800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
35	置物架	品牌：益卡思 122cmx53cmx160cm, 实心隔板	4	个	2,000.00	8,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
36	插花	品牌：益卡思 内高 11.3cm, 内宽 10.5cm	8	个	180.00	1,440.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
37	花盆	品牌：益卡思 鼓型, 最大外径 17.5cm, 底径 13.5cm (需插花)	8	个	150.00	1,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
38	嵌入式空调	品牌：美的 LF-120QW 商品毛重：58.0kg ★产品匹数：5 匹 能效等级：二级 能效变频/定频：定频 产品特点：静音空调，独立除湿 产品类型：嵌入式 冷暖类型：冷； ★室内风扇电机具备无极调速功能，实现均匀可调送风	2	台	9,000.00	18,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>★无风感技术 内外机自清洁</p> <p>★至臻金翅片。选用优质速热铝箔，涂层多重保护，具备长效亲水耐腐蚀效果。在盐溶液浓度（5±1）%、温度（35±2）℃，溶液 pH 值 6.5-7.2 下，1000h 后基本无腐蚀；在 10%盐酸溶液（体积比，浓盐酸：水=1：9）下，0.5h 后基本无腐蚀，并提供第三方检测报告复印件</p> <p>★投标品牌具备空气舒适优化技术，对温度、湿度、体感进行调节，PMV chn 达到±0.5 热舒适区的运行时间不应超过 2h，且相对湿度达到 40%~70%舒适范围内。提供相关产品第三方检测报告复印件。</p>								
39	空调安装辅材	空调辅材；铜管、铁架等等	2	批	3,500.00	7,000.00			自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

40	一体机	<p>品牌：希沃 FF86EA</p> <p>1. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>2. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>3. 嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. ★整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器</p>	1	台	29,500.00	29,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
----	-----	---	---	---	-----------	-----------	--	--------------------------	----

		<p>2 个，额定总功率 60W。 （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。 （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12m</math>。 （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>级<math>\geq 88\text{dB}</math>, 10 米处声压级<math>\geq 73\text{dB}</math> (提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接, 无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹, 未占用整机设备端口。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. 整机采用硬件低蓝光背光技术, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) &lt; 50%, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>11. 支持可自定义图像设置, 可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行更进一步调节设置。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>12. 整机视网膜蓝光危害</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>(蓝光加权辐射亮度 LB) 满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RGO 级别</p> <p>13. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>14. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按键开机；开机状态下按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>16. 支持经典护眼模式，</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>17. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18. 设备支持自定义前置设置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>19. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 <math>\geq 12m</math>。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>21. ★整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>22. 整机无需外接无线网</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。</p> <p>23. 整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数<math>\geq</math>1300 万。摄像头视场角<math>\geq</math>135 度。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>24. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>25. 整机摄像头支持大于等于 10 米距离时实现 AI 识别人像。整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>机抽选，同时显示标记不少于 60 人。整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>26. ★外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>27. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（提供第三方检测机</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>28. 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机,可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器,在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。前置 Type-C 接口,支持通过不带转换转置的外部线缆,实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>29. ★整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式,并可支持快捷调节音量、亮度。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>30. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行实时切换并打开,无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。(提</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>31. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可以实时查看物联网设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。整机全通道侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>32. 主板南桥采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU</p> <p>33. 内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>34. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>35. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>36. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>37. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。</p> <p>38. 具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>39. ★参数确认函及售后服务：须由厂家提供参数确认函和售后服务承诺函原件。</p>							
41	教学录播一体化系统	<p>品牌：AVA AE-A6N</p> <p>录播硬件：</p> <p>1. 整体设计：标准 1U 机架式外观设计，便于机架式安装。考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括导播、录制、跟踪、直播、点播、互动等。</p> <p>2. 视频接口：3G-SDI≥4、HDMI in≥3、HDMI out≥3，采集和输出分辨率支持 1080P@30fps。</p> <p>3. 音频接口：Digital MIC 接口≥2、Line in≥2、Line out≥1、耳机监听接口≥1。</p> <p>4. 网络接口：RJ-45≥1，</p>	1	套	167,000.00	167,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>支持 1000/100Mbps 自适应, 支持 IPv4、IPv6 双协议栈, 适应互联网通信发展需求。</p> <p>5. 其他接口: Console <math>\geq</math> 2、USB3.0 <math>\geq</math> 2。</p> <p>6. 存储容量: 2TB 机械硬盘。</p> <p>7. ★应具有嵌入式低功耗环保特性, 需采用不高于 DC36V 安全电压供电, 整机正常工作状态下功耗不超过 40W。提供关于所投录播主机供电、功耗的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>8. 要求所投录播主机产生噪声最大值 <math>\leq</math> 28dB(A)。提供关于所投录播主机噪声 <math>\leq</math> 28dB(A) 的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>9. ★整机使用平均无故障运行时间 (MTBF) 应 <math>\geq</math> 200000 小时, 提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>录播软件：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 录制存储：要求在断网情况下也可以对本地教室进行视频录制，并将录制文件保存在录播主机的内置硬盘中。并要求支持 1080P 高清分辨率录制，采用 MP4 视频格式封装。</li><li>2. 录制模式：支持电影模式、资源模式等录制模式。电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下要求摄像机画面、电脑画面均可独立录制封装。</li><li>3. 高低码流录制：要求支持高低双码流同步录制，并要求支持自定义录制分辨率、码流。</li><li>4. ★分段录制：要求支持长视频分段录制的功能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割</li></ol>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件分段录制功能配置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章进行佐证。</p> <p>5. 同步录制：要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘同步录制保存的功能。主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到 U 盘中。</p> <p>6. 云台控制：支持摄像机云台控制技术，实现对接入摄像机的画面进行云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。</p> <p>7. 跟踪屏蔽：支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>三. 直播模块</p> <p>1. 多流直播：要求支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，并要求支持不少于 3 路 RTMP 同步推流直播，并要求自定义选择主码流或子码流信号源进行推流，实现多流直播。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>四. 互动模块</p> <p>1. 互动协议：支持 H. 323、SIP 标准视音频互动协议，便捷进行远程互动教学应用。</p> <p>2. ★互动要求：要求内置互动模块，无需额外部署 MCU 类设备即可支持“1+3”的互动授课模式，实现专递课堂教学应用。同时也需支持会议互动</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		模式，创建或加入大规模视音频实时互动。提供“授课模式”及“会议模式”的功能界面截图及并加盖厂商公章或投标章。 五. ★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
42	老师笔记本电脑	品牌：联想 昭阳 E5； 操作系统 Windows 8 处理器 Intel Core i7-4500U(1.8GHz/L3 4M) 核心/线程 双核心/四 线程 核心架构 Haswell 第四代酷睿 i7 处理器主频 1.8GHz 最高频率 3.0GHz 三级缓存 L3 4M 内存容量 8GB 内存类型 DDR3 1600 硬盘容量 2TB 显示器：14 寸	1	台	7,000.00	7,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

43	功放带前置	<p>品牌：LANDOR HW-500；  功率：2*250W, 定阻；失真度：小于 0.03%  频率响应：20Hz-20KHz, ±0.3dB @ 100w8Ω  阻尼系数：大于 1000 @8Ω  信噪比：大于 103dB  输入灵敏度：0.775、1.0V、1.2V 可选择  输入阻抗：10KΩ 不平衡：20KΩ 不平衡  连接器：输入：XLR 母；输出：接线柱和 Speakon 座  指示灯：电源指示灯、信号电平指示灯、压缩指示灯、过热保护指示灯、桥接指示灯  冷却：无级变速风扇，气流由前到后  功放保护：限制消失真电路；输出短路过电流保护、过温保护、输出直流喇叭保护、射频过载保护、市电熔断保护。  电源：交流 220V（±20%）50Hz 或交流 110V（±20%）60Hz 规格</p>	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
----	-------	---	---	---	----------	----------	--	--------------------------	----

		(cm): 2U:W48.5*D48.58*H9; 3U:W49*D48.5*H14(含 拉手、侧耳)							
44	音箱	品牌: LANDOR Q-8; 低频部分: 12"低音单 元, 2.375"音圈, 高频 部分: RX14™ 1.4"钛膜 高音, 带正温度系数电 阻保护, 功率: 200W 节 目功率, 400W 节目功 率, 800W 峰值功率	2	台	900.00	1,800.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
45	话筒	BBS B16; BBS K350; 话筒, 电容 式。组合式声场作用力, 一拖二, 无线话筒	1	台	2,600.00	2,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
46	领夹话筒	品牌: YOJIE V5130u; V5130u; 老师用	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

47	机柜	品牌：金盾 ND6632 机柜标配：冷轧钢板，板厚 1.5 与 1.2 的搭配，防静电喷涂防锈处理，八位国标排插组件 1 套。固定板 2 块，两个高速排气扇，四个承重万向轮，（宽 600*深 600*高 1600 mm）	1	套	2,600.00	2,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
48	24 口千兆网络交换机	品牌：H3C LS-5130S-28P-EI 1、交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps； 2、★整机最大路由地址表≥1K，整机最大 ARP 地址表≥1K，整机最大 MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章； 3、端口类型：实配≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口，实配 4 个千兆单模光模块； 4、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3； 5、支持 CPU 保护功能； 6、支持基于第二层、第	1	台	4,500.00	4,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>三层和第四层的 ACL;</p> <p>7、最大堆叠台数≥9台;</p> <p>8、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN;</p> <p>9、★支持以设备内置及图形化操作的方式, 实现对网络的统一运维及管理。提供官网含链接截图证明并加盖原厂项目授权专用章或公章;</p> <p>10、★为响应国家低碳的要求, 产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施, 符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章;</p> <p>11、★投标产品制造厂商应具有预防潜在的威胁, 增强本项目应对灾难的能力, 保证产品和</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		服务的连续性。通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章； 12. ★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
49	六类网线	品牌：大华 UTP-6	1	箱	1,350.00	1,350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
50	辅材	含主控制线缆、音频线缆及配电箱等	1	项	6,000.00	6,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
									一年
三	西餐室							自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
1	西餐台布	品牌：卡诺单定制；尺寸：200cm165cm，优质面料，质地柔软；	6	个	380.00	2,280.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

2	展示盘	品牌：淄博中强定制；12寸圆	30	只	80.00	2,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
3	主菜盘	品牌：淄博中强定制；10.5寸圆	30	只	60.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
4	面包盘	品牌：淄博中强定制；6.5寸圆	30	只	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
5	椒盐盅	品牌：淄博中强定制；80ML（4.5cm x 8.1cm）	30	只	40.00	1,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
6	烛台	品牌：广东蓝枫定制；3头烛台	4	只	450.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
7	热菜刀	品牌：HONGZHAN规格：041（23.5cm x 1.9cm）	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

8	热菜叉	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (20.5cm x 2.5cm)	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
9	鱼刀	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (20.5cm x 2.4cm)	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
10	鱼叉	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (20.7cm x 2.6cm)	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
11	冷菜刀	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (19.5cm x 1.5cm)	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
12	冷菜叉	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (18.5cm x 2.4cm)	30	把	20.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
13	黄油刀	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (17.3cm x 1.7cm)	30	把	15.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

14	甜品叉	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (15.5cm x 2cm)	30	把	15.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
15	甜品勺	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (15.5cm x 3cm)	30	把	14.00	420.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
16	汤勺	品牌: HONGZHAN 规格: 041 (19cm x 5cm)	30	把	30.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
17	西餐实训台	品牌: 益卡思 定制; 国赛标准, 桌边长 120cm, 宽 120cm, 高度 75cm, 支架桌 镀锌钢材, 桌架 2525 方管	2	张	1,500.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
18	水杯 (水晶)	品牌: Lucaris Ls01cb17 (杯高 22cm, 杯口直径 6cm, 杯底直径 7.3cm)	60	个	50.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
19	葡萄酒杯 (水晶)	品牌: Lucaris Ls01cD13 (杯高 21cm, 杯口直径 5.6cm, 杯底直径 7.3cm)	60	个	45.00	2,700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

20	口布	品牌：温馨雅 50*50（杯高 20cm，杯口直径 6cm，杯底直径 7.3cm）	100	张	20.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
21	椅套	品牌：趣缘 定制，按照宴会椅子规格全包椅子款	20	张	150.00	3,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
22	白酒杯（水晶）	品牌：Lucaris LA01RL09（杯高 19cm，杯口直径 5.2cm，杯底直径 6.5cm）	60	个	45.00	2,700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
23	电源充电柜	品牌：洪荒之力 定制；电源充电柜，定制	2	格	2,410.00	4,820.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
24	净水设备	品牌：弗瑞仕 BC680；净水系统，提供 2 路水源，一路净化水，一路山泉水	1	套	5,000.00	5,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
25	瓷砖、地板清洁剂	品牌：国产 2.5KG	20	瓶	110.00	2,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

26	玻璃清洁剂	品牌：国产 2.5KG	15	瓶	110.00	1,650.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
27	挂烫机蒸汽熨斗	品牌：飞利浦 GC617；产品类型：蒸汽挂烫机 水箱容量：2000ml 喷雾功能：支持 自动断电：支持 额定功率：2200W 额定电压：220V	3	台	1,800.00	5,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
28	收纳箱	品牌：国产 规格：长 60 宽 48 高 32CM 材 质：透明加厚塑料	10	个	100.00	1,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
29	收纳箱	品牌：国产 规格：长 84 宽 65 高 38CM 材 质：透明加厚塑料	10	个	155.00	1,550.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
30	收纳箱	品牌：国产 SN80；规格：长 40 宽 30 高 44CM 材 质：透明加厚塑料	10	个	75.00	750.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

31	手持式蒸汽电熨斗	品牌：飞利浦 GC3584 档位：1-3 档 手柄控温 需求功能：防干烧功能 调温方式：机械调温 熨烫方式：平铺加垂直熨烫 蒸汽持续时间：40 克/分钟 水箱容量：200-500ml 额定功率：2000 瓦	2	台	450.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
32	玻璃刮	品牌：国产 国产；玻璃刮长 1.5 米	20	个	160.00	3,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
33	除湿机	品牌：美的 CF12BD 材质：铸铝 放置方式：台式 功率：550W 容量：7L 配件数量：3 件 食物接触材质：304 不锈钢 电压：220V	1	个	5,000.00	5,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

34	嵌入式空调	<p>品牌：美的 LF-120QW  商品毛重：58.0kg  ★产品匹数：5匹  能效等级：二级  能效变频/定频：定频  产品特点：静音空调，  独立除湿  产品类型：嵌入式  冷暖类型：冷；  ★室内风扇电机具备无  极调速功能，实现均匀  可调送风  ★无风感技术  内外机自清洁  ★至臻金翅片。选用优  质速热铝箔，涂层多重  保护，具备长效亲水耐  腐蚀效果。在盐溶液浓  度（5±1）%、温度（35  ±2）℃，溶液 pH 值  6.5-7.2 下，1000h 后基  本无腐蚀；在 10%盐酸  溶液（体积比，浓盐酸：  水=1：9）下，0.5h 后  基本无腐蚀，并提供第  三方检测报告复印件  ★投标品牌具备空气热  舒适优化技术，对温度、  湿度、体感进行调节，</p>	2	台	9,600.00	19,200.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
----	-------	--	---	---	----------	-----------	--	--------------------------------------	----

		PMV chn 达到 $\pm 0.5$ 热舒适区的运行时间不应超过 2h,且相对湿度达到 40%~70%舒适范围内。提供相关产品第三方检测报告复印件。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

35	空调安装辅材	品牌：国产 辅材；铜管、铁架等等	4	批	3,500.00	14,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
36	垃圾分类垃圾桶	品牌：麦桶桶 双层 32 升	1	个	500.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
37	西餐桌垫	品牌：国产 西餐垫，长 45 宽 30	30	套	160.00	4,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
38	客房床架	品牌：卡诺单 卡诺单；规格：长 200 宽 120 高 20,床脚 7CM	5	张	1,600.00	8,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
39	客房床垫	品牌：卡诺单 卡诺单；规格：长 200 宽 120 高 20	5	张	1,800.00	9,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
40	工作台布	品牌：卡诺单 100CM*200CM*75cm	5	张	450.00	2,250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

41	床单	品牌：卡诺单； 280 厘米*200 厘米，缩 水前尺寸：288 厘米× 206 厘米，100%精梳棉 高支高密 80 支纱 / 400 针，丝光全工艺白色贡 缎纹，两头 2.5 厘米折 边，两侧 1 厘米折边	12	张	460.00	5,520.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
42	被套	品牌：卡诺单； 235 厘米*185 厘米*5 厘 米，缩水前尺寸：242 厘米×190 厘米×5 厘 米，100%精梳棉高支高 密 80 支纱 / 400 针，丝 光全工艺白色贡缎纹， 三边 5 厘米法式飞边。 底部中半开口，系带方 式，2 组，距两端 45 厘 米	12	套	550.00	6,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
43	枕套	品牌：卡诺单； 48 厘米×78 厘米+15× 5 厘米，100%精梳棉高 支高密 80 支纱 / 400 针，丝光全工艺白色贡 缎纹，四边 5 厘米法式 飞边，于背面距离边缘 15 厘米为枕套开口	24	套	260.00	6,240.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

44	枕芯	品牌：卡诺单； 75*45cm,重 1.35 千克， 填充物为羽绒棉，含绒 量 30%	12	个	260.00	3,120.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
45	被芯	品牌：卡诺单； 230*180cm,重 2.6 千 克，填充物为羽绒棉	6	个	600.00	3,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
46	地巾提篮	品牌：卡诺单； 藤制,国赛标准	2	个	200.00	400.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
47	地巾	品牌：卡诺单； 长 80CM 宽 50CM	2	个	300.00	600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
48	人脸识别设备	品牌：益卡思 定制；国赛专用，10 英寸液晶触摸屏，分辨 率 1280(H)*800(V)	1	台	4,500.00	4,500.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
49	证件传输设备	品牌：益卡思 定制；国赛专用，证件 上传	1	台	1,600.00	1,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

50	制卡机	品牌：益卡思 定制；国赛专用，制卡机	1	台	1,800.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
51	房卡套	品牌：益卡思 定制；国赛专用， 长:10cm；宽:6.2cm。	50	套	5.00	250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
52	前台签字垫	品牌：益卡思 定制；国赛专用， 33cm*45cm	2	个	90.00	180.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
53	房卡	品牌：益卡思 定制；国赛专用，长： 10cm；宽： 5.5cm。	5	张	25.00	125.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
54	预付单	品牌：益卡思 定制；国赛专用，	30	套	5.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
55	收据	品牌：益卡思 定制；国赛专用，长： 21cm；宽： 9.5cm。	50	本	20.00	1,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

56	住宿登记表	品牌：益卡思 长：29CM、宽：21CM	30	本	70.00	2,100.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
57	客账收	品牌：益卡思 33cm×23.5cm×4cm	5	套	120.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
58	一次性洗漱用品	品牌：益卡思 一次性洗漱用品, 洗漱用品套装	4	套	70.00	280.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
59	双头半自动意式咖啡机	品牌：卡法 KAFFA REART 精准压力表; 高压萃取; 功率 3000W	3	台	20,000.00	60,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
60	意式咖啡磨豆机	品牌：Eureka SILENZIO 高速研磨输出技术：特殊马达-刀组有效优化输出速度的同时又能保持咖啡粉的合适温度 定量直出式，刀盘至出粉路径短避免残粉 专利的粗细度无极微调 ACE(防结块和防静电) 系统有效避免咖啡粉结块以及静电消除高度可	2	台	3,800.00	7,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>调节把手卡座可直接放置把手，有效解放双手</p> <p>4个易捷操作按键，便捷研磨选项和程序设定</p> <p>手动输出(开始/停止)键</p> <p>可快速维护而不更改研磨设定</p> <p>LCD 显示屏</p> <p>压铸铝材机身，硬钢材质刀盘</p>							
61	制冰机	<p>品牌：星极</p> <p>控制面板：按键式</p> <p>定时功能：支持</p> <p>进水方式：水龙头过滤水</p> <p>机身材质：不锈钢</p> <p>电压：220V</p> <p>功率：430W</p> <p>尺寸：1100×700×800mm</p>	1	台	9,000.00	9,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
62	平面冷藏柜	<p>品牌：星极；</p> <p>1500*700*800mm, 平面冷藏柜</p>	1	台	5,000.00	5,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

63	制冰机	品牌：星极， 长深高 485*560*760 冰型：方块 冷媒： R22/R404 日最大制冰 量：32kg 电压： 220v/110V 功率：360W 毛重：50kg 净重：46kg	1	台	4,500.00	4,500.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
64	单头咖啡机	品牌：百胜图 437*574*494mm	1	台	3,500.00	3,500.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
65	双头净水器	品牌：弗瑞仕 BS-300 410*160*270mm	2	套	3,500.00	7,000.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
66	软水器	品牌：DVA 8S, 具备多介质 4 级过滤, 可自动或手动	2	台	600.00	1,200.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
67	不锈钢操作台	品牌：金百特 CZT-200; 2000*700*800mm	1	台	5,000.00	5,000.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
68	消毒柜	品牌：康宝 XDZ100 ; 595*516*640mm	1	台	2,600.00	2,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

69	虹吸咖啡壶光波炉	品牌: MONGDIO 功率:400w, 材质:不锈钢+耐热玻璃; 电压:220v 50hz	6	个	450.00	2,700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
70	电陶炉	品牌: 德瓷 额定功率 2000W 以上, 额定电压:220V 50HZ; 两侧有防烫把手, 有防滑防括脚垫.	4	个	450.00	1,800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
71	咖啡过滤网	品牌: I-BEANS 虹吸壶过滤布咖啡过滤网	10	个	50.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
72	一体机	品牌: 希沃 FF86EA 1. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器。外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160。 2. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口; 侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路	1	台	29,500.00	29,500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>触控 USB 输出；前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>3. 嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存 <math>\geq</math> 2GB，存储空间 <math>\geq</math> 8GB。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>4. ★整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有 -12dB~12dB 范围的调节功能。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>6. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12m</math>。 (提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级<math>\geq 88db</math>，10米处声压级<math>\geq 73dB</math>(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>比(有害蓝光 415~455nm 能量综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) &lt; 50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>11. 支持可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行更进一步调节设置。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>12. 整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度 LB) 满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别</p> <p>13. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>14. 纸质护眼模式下，显</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>示画面各像素点灰度不规则,减少背景干扰。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>15. 三合一电源按键,同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作;关机状态下按按键开机;开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒,长按按键实现关机。</p> <p>16. 支持经典护眼模式,可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>17. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能,可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。前置 USB 接口具备防撞挡板设计,防撞挡板采用转轴式翻转。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>件并加盖厂家公章)</p> <p>18. 设备支持自定义前置设置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>19. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 <math>\geq 12m</math>。（提供第三方检测机构所出具的检测报告</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>复印件并加盖厂家公章)</p> <p>21. ★整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板, 通过接触整机设备上的 NFC 标签, 即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上, 无需其它操作设置, 支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。</p> <p>(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>22. 整机无需外接无线网卡, 在 Windows 系统下接入无线网络, 切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能, 不需手动重复设置。</p> <p>23. 整机内置非独立摄像头, 拍摄照片像素数<math>\geq</math>1300 万。摄像头视场角<math>\geq</math>135 度。(提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>24. 整机内置非独立的高清摄像头, 可用于远程巡课, 拍摄范围可以涵盖整</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。</p> <p>（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>25. 整机摄像头支持大于等于 10 米距离时实现 AI 识别人像。整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>26. ★外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>可直接使用于外接电脑。          （提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>27. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>28. 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。前置 Type-C 接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>29. ★整机全通道侧边</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>栏快捷菜单中可以随时调起切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式，并可支持快捷调节音量、亮度。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>30. 整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行实时切换并打开，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。（提供第三方检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>31. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可以实时查看物联网设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。整机全通道侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>工具的大小。</p> <p>32. 主板南桥采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU</p> <p>33. 内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>34. 硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>35. 采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>36. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。</p> <p>37. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。</p> <p>38. 具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>39. ★参数确认函及售后服务：须由厂家提供参数确认函和售后服务承诺函原件。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

73	液晶电视机	品牌：长虹 65D6P 65 英寸 4K 超高清 智慧语音 超薄悬浮全面屏大屏精致圆角液晶电视机 教育电视 人工智能； USB2.0 接口：2 个 HDMI2.0 接口：2 存储内存：8GB 运行内存：1.5GB	2	台	4,000.00	8,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
74	伸缩电视架	定制 定制, 配套 65 英寸	2	套	600.00	1,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
75	教学录播一体化系统	品牌：AVA AE-A6N 录播硬件： 1. 整体设计：标准 1U 机架式外观设计，便于机架式安装。考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括导播、录制、跟踪、直播、点播、互动等。 2. 视频接口：3G-SDI≥4、HDMI in≥3、HDMI out≥3，采集和输出分辨率支持 1080P@30fps。	1	套	167,000.00	167,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>3. 音频接口: Digital MIC 接口<math>\geq 2</math>、Line in<math>\geq 2</math>、Line out<math>\geq 1</math>、耳机监听接口<math>\geq 1</math>。</p> <p>4. 网络接口: RJ-45<math>\geq 1</math>, 支持 1000/100Mbps 自适应, 支持 IPv4、IPv6 双协议栈, 适应互联网通信发展需求。</p> <p>5. 其他接口: Console<math>\geq 2</math>、USB3.0<math>\geq 2</math>。</p> <p>6. 存储容量: 2TB 机械硬盘。</p> <p>7. ★应具有嵌入式低功耗环保特性, 需采用不高于 DC36V 安全电压供电, 整机正常工作状态下功耗不超过 40W。提供关于所投录播主机供电、功耗的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>8. 要求所投录播主机产生噪声最大值<math>\leq 28\text{dB(A)}</math>。提供关于所投录播主机噪声<math>\leq 28\text{dB(A)}</math>的第三方检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>9. ★整机使用平均无故障运行时间(MTBF)应≥200000 小时,提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>录播软件:</p> <p>1. 录制存储:要求在断网情况下也可以对本地教室进行视频录制,并将录制文件保存在录播主机的内置硬盘中。并要求支持 1080P 高清分辨率录制,采用 MP4 视频格式封装。</p> <p>2. 录制模式:支持电影模式、资源模式等录制模式。电影模式下实现多路信号的复合成一路画面进行录制;资源模式下要求摄像机画面、电脑画面均可独立录制封装。</p> <p>3. 高低码流录制:要求支持高低双码流同步录制,并要求支持自定义录制分辨率、码流。</p> <p>4. ★分段录制:要求支持长视频分段录制的功</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>能，可自定义视频文件分段时长，当录制课程时间较长时，可在不结束录制的条件下自动按分段时长将课程视频文件分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件分段录制功能配置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章进行佐证。</p> <p>5. 同步录制：要求支持 U 盘等外设设备接入主机后，实现本机与 U 盘同步录制保存的功能。主机正常录制的同时，另存为一份文件保存到 U 盘中。</p> <p>6. 云台控制：支持摄像机云台控制技术，实现对接入摄像机的画面进行云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。</p> <p>7. 跟踪屏蔽：支持设置跟踪屏蔽区域，如主动屏蔽</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方，所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算，以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。提供具备检测资质的第三方检测机构提供的正规检测评估报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>三. 直播模块</p> <p>1. 多流直播：要求支持 RTMP 和 RTSP 视频传输协议，并要求支持不少于 3 路 RTMP 同步推流直播，并要求自定义选择主码流或子码流信号源进行推流，实现多流直播。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>四. 互动模块</p> <p>1. 互动协议：支持 H. 323、SIP 标准视音频互动协议，便捷进行远程互动教学应用。</p> <p>2. ★互动要求：要求内</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		置互动模块，无需额外部署 MCU 类设备即可支持“1+3”的互动授课模式，实现专递课堂教学应用。同时也需支持会议互动模式，创建或加入大规模视音频实时互动。提供“授课模式”及“会议模式”的功能界面截图及并加盖厂商公章或投标章。 五. ★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
76	老师笔记本电脑	品牌：联想 昭阳 E5； 操作系统 Windows 8 处理器 Intel Core i7-4500U(1.8GHz/L3 4M) 核心/线程 双核心/四线程 核心架构 Haswell 第四代酷睿 i7 处理器主频 1.8GHz 最高频率 3.0GHz 三级缓存 L3 4M 内存容量 8GB 内存类型 DDR3 1600	1	台	7,000.00	7,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		硬盘容量 2TB 显示器: 14 寸							
77	功放带前置	品牌: LANDOR HW-500; 功率: 2*250W, 定阻; 失真度: 小于 0.03% 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.3dB @ 100w8Ω 阻尼系数: 大于 1000 @8Ω 信噪比: 大于 103dB 输入灵敏度: 0.775、1.0V、1.2V 可选择 输入阻抗: 10KΩ 不平衡:20KΩ 不平衡 连接器: 输入:XLR 母; 输出:接线柱和 Speakon 座 指示灯: 电源指示灯、信号电平指示灯、压缩指示灯、过热保护指示	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		灯、桥接指示灯 冷却：无级变速风扇， 气流由前到后 功放保护：限制消失真 电路；输出短路过电流 保护、过温保护、输出 直流喇叭保护、射频过 载保护、市电熔断保护。 电源：交流 220V（± 20%）50Hz 或交流 110V （±20%）60Hz 规格 (cm): 2U:W48.5*D48.58*H9; 3U:W49*D48.5*H14(含 拉手、侧耳)							
78	音箱	品牌：LANDOR Q-8； 低频部分：12"低音单 元，2.375"音圈，高频 部分：RX14™ 1.4"钛膜 高音，带正温度系数电 阻保护，功率：100W 节 目功率，200W 节目功 率，400W 峰值功率	2	台	900.00	1,800.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
79	话筒	品牌：BBS B16； 话筒，电容式。组合式 声场作用力，一拖二， 无线话筒	1	台	2,600.00	2,600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

80	领夹话筒	品牌: YOJIE V5130u; 老师用	1	套	2,000.00	2,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
81	机柜	品牌: 金盾 ND6632 机柜标配: 冷轧钢板, 板厚 1.5 与 1.2 的搭配, 防静电喷涂防锈处理, 八位国标排插组件 1 套。固定板 2 块, 两个高速排气扇, 四个承重万向轮, (宽 600*深 600*高 1600 mm)	1	套	2,600.00	2,600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
82	24 口千兆网络交换机	H3C LS-5130S-28P-EI 1、交换容量 $\geq$ 336Gbps, 转发性能 $\geq$ 51Mpps; 2、★整机最大路由地址表 $\geq$ 1K, 整机最大 ARP 地址表 $\geq$ 1K, 整机最大 MAC 地址表 $\geq$ 16K, 提供第三方测试报告并加盖原厂项目授权专用章或公章; 3、端口类型: 实配 $\geq$ 24 个千兆电口, $\geq$ 4 个千兆光口, 实配 4 个千兆单模光模块; 4、支持 IPv6 静态路由、	1	台	4,900.00	4,900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

		<p>RIPng、OSPFv3;</p> <p>5、支持 CPU 保护功能;</p> <p>6、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;</p> <p>7、最大堆叠台数<math>\geq 9</math>台;</p> <p>8、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN;</p> <p>9、★支持以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理。提供官网含链接截图证明并加盖原厂项目授权专用章或公章;</p> <p>10、★为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品的设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章;</p> <p>11、★投标产品制造厂</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		商应具有预防潜在的威胁,增强本项目应对灾难的能力,保证产品和服务的连续性。通过 ISO 22301 业务连续性管理体系认证。要求提供报告复印件并加盖原厂项目授权专用章或公章; 12、★须由厂家提供参数确认函和授权函、售后服务承诺函原件。							
83	六类网线	品牌: 大华 UTP-6	1	箱	1,350.00	1,350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
84	辅材	含主控制线缆、音频线缆及配电箱等	1	项	6,000.00	6,000.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
85	安格斯红石榴味糖水	品牌: 安格斯糖水 安格斯红石榴味糖水调味糖浆 1000ml	15	瓶	45.00	675.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
86	波士绿薄荷力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	15	瓶	58.00	870.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

87	波士蓝橙力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	15	瓶	58.00	870.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
88	波士椰子力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	68.00	544.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
89	波士蜜瓜味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	55.00	440.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
90	野草莓味力娇酒	品牌：迪凯堡 迪凯堡/700ml 利口酒	8	瓶	68.00	544.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
91	波士棕可可力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	60.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
92	波士枣子味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	60.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

93	波士蜂蜜味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	65.00	520.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
94	波士西瓜味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	60.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
95	波士黑加仑力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	60.00	480.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
96	波士蛋黄酒力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	6	瓶	75.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
97	森伯加白茴香酒	品牌：森伯加 700ml 利口酒;意大利	5	瓶	70.00	350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
98	波士荔枝力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	50.00	400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

99	波士蜜桃味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	10	瓶	50.00	500.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
100	波士紫罗兰味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	15	瓶	63.00	945.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
101	波士香蕉味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	12	瓶	50.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
102	甘露咖啡力娇酒	品牌：甘露 700ml 甜酒咖啡;原装墨西哥	10	瓶	68.00	680.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
103	圣鹿野格 56 力娇酒	品牌：圣鹿野格 利口酒 700ml;德国原瓶	6	瓶	85.00	510.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
104	帝萨诺力娇酒	品牌：帝萨诺 露酒/700ML, 意大利	2	瓶	95.00	190.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

105	PIMM'S 飘仙一号甜酒	品牌: PIMM'S 750mL;英国原装进口	2	瓶	100.00	200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
106	波士奶油威士忌味力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	65.00	520.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
107	波士姜汁味力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	80.00	640.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
108	波士酸奶味力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	8	瓶	85.00	680.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
109	波士白薄荷味力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	10	瓶	70.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
110	波士白可可力娇酒	品牌: 波士 BOLS/700ml 利口酒	10	瓶	70.00	700.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

111	必得利苦杏仁味力娇酒	品牌：波士 BARDINET/必得利 /700ml 利口酒	10	瓶	60.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
112	波士奇异果味力娇酒	品牌：波士 BOLS/700ml 利口酒	10	瓶	55.00	550.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
113	君度力娇酒	品牌：君度 君度力娇酒 700ml	5	瓶	80.00	400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
114	百诗利茴香酒	品牌：百事利 百事利 1000ml	10	瓶	60.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
115	俄罗斯红牌调配伏特加	品牌：俄罗斯 俄罗斯红牌调配/700ML	8	瓶	45.00	360.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
116	百加得白朗姆	品牌：波多黎各 750ml 百家得白	15	瓶	58.00	870.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

117	哥顿金酒 750mlGordon's	品牌：哥顿 特选干味伦敦金酒 750ml, 英国	15	瓶	67.00	1,005.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
118	孟买蓝宝石金酒	品牌：孟买 宝石 750ml	2	瓶	85.00	170.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
119	立陶宛螺旋桨珍藏金酒	品牌：立陶宛 立陶宛螺旋桨珍藏金酒 700ml 原装进口	2	瓶	45.00	90.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
120	百利甜酒奶油利口酒	品牌：百利甜 750ML/利口酒, 爱尔兰	3	瓶	85.00	255.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
121	浓缩柠檬汁绿色	品牌：屈臣氏 青柠汁浓缩青柠水饮料 浓浆 750ml	30	瓶	15.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
122	浓缩柠檬汁黄色	品牌：屈臣氏 黄柠汁浓缩黄柠水饮料 浓浆 750ml	30	瓶	15.00	450.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

123	广禧 F60 果葡糖浆	品牌：广禧 果葡糖浆调味果糖糖浆 25kg/桶;F60 果葡糖浆	2	桶	190.00	380.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
124	紫葡萄浓缩果汁 5 斤	品牌：采集茶香 紫葡萄饮料浓浆 5 斤装	6	瓶	40.00	240.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
125	高域玫瑰风味糖浆	品牌：高域 750ML/高域	5	瓶	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
126	浓缩百香果风味果味饮料	品牌：鲜活水果 百香果汁 3kg/瓶	6	瓶	50.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
127	Nestor 乐事多蔓越莓汁饮料	品牌：Nestor 乐事多 蔓越莓汁饮料 2 升/瓶 装浓缩红梅汁	10	瓶	35.00	350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
128	U 型水晶红酒醒酒器	品牌：雅物语 U 型水晶红酒醒酒器口 径 5CM 高 33CM 宽度 19CM 容量 1500ML	3	个	40.00	120.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

129	魔幻云火焰金色起泡	品牌：温格华银色星空银河酒 温格华银色星空银河酒 魔幻云金火焰起泡酒气泡 750ml	5	瓶	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
130	魔幻云火焰蓝色起泡	品牌：温格华银色星空银河酒 温格华银色星空银河酒 魔幻云蓝火焰起泡酒气泡 750ml	5	瓶	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
131	魔幻云火焰银色起泡酒	品牌：温格华银色星空银河酒 温格华银色星空银河酒 魔幻云火焰起泡酒气泡 750ml	5	瓶	50.00	250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
132	日本清酒菊正宗	品牌：菊正宗 清酒 1.8L, 日本清酒	3	瓶	110.00	330.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
133	梅见青梅酒梅子酒 12 度	品牌：梅见 梅见 330ml 果酒, 梅见	10	瓶	30.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
134	豪帅银快活龙舌兰酒	品牌：豪帅银 豪帅银快活/750mL; 墨西哥	5	瓶	60.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

135	OLMECA 奥美加金龙舌兰酒	品牌: OLMECA 750ML. 墨西哥	5	瓶	60.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
136	白金武士银 750ml	品牌: 白金武士 白金武士银 750ml; 墨西哥进口	15	瓶	70.00	1,050.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
137	张裕 金奖白兰地 750ML	品牌: 张裕 金奖白兰地 750ML	8	瓶	55.00	440.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
138	人头马 X02019 限量版礼盒	品牌: 人头马 人头马 xo2019 年礼盒 装 700ml, 人头马	1	瓶	1,350.00	1,350.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
139	轩尼诗 X0 干邑白兰地	品牌: 轩尼诗 Hennessy/轩尼诗 X0 干邑白兰 700ML	1	瓶	1,400.00	1,400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
140	雀巢全脂牛奶	品牌: 雀巢 雀巢全脂牛奶 1L*12 盒 整箱	2	箱	180.00	360.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

141	充气二氧化碳气泡机气瓶	品牌: sodaplus 充气二氧化碳气泡机气瓶 360g 一罐	6	罐	120.00	720.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
142	屈臣氏干姜水	品牌: 屈臣氏 330ml*24 罐/箱干姜汽水碳酸饮料	3	箱	95.00	285.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
143	屈臣氏苏打汽水	品牌: 屈臣氏 苏打水 330ml*24 瓶/箱	3	箱	90.00	270.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
144	屈臣氏 汤力水	品牌: 屈臣氏 330mlx24 听/箱	3	箱	90.00	270.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
145	干冰桶食用干冰保温壶	品牌: 广凡 内外 304 不锈钢 6000ML 容量, 配取冰夹附干冰 12 斤	1	个	230.00	230.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
146	奶茶店专用封杯膜定制	品牌: 广凡 一次性封口机膜纸塑两用	3	卷	200.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
147	子弹杯	品牌: 摩森 容积 25ML 高 7CM 底宽 3.2 口径 4.5CM	50	个	6.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安	一年

								装调试。	
148	智能激光翻页笔	品牌：得力 LZ-B1 激光距离大于 200 米，遥控距离 100 米，电池容量 270mah USB 充电款，带闪充线	15	个	50.00	750.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
149	保温桶	品牌：奥米康 26L 保温箱	1	个	120.00	120.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
150	白桃乌龙	品牌：广禧 散茶 500g/包	20	包	40.00	800.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
151	茉莉绿茶	品牌：广禧 散茶 500g/包	20	包	40.00	800.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
152	四季春三角茶包	品牌：广禧 210g (7*30 包)	20	包	30.00	600.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年
153	蝶豆花	品牌：广禧 500g/包	4	包	50.00	200.00		自合同签订之 日起 60 天内 完成供货及安 装调试。	一年

154	鸭屎香凤凰单丛	品牌：广禧 500g/包	5	包	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
155	浓缩果酱（百香果、草莓、芒果各三袋）	品牌：新仙尼 1kg/袋 百香果果酱、草莓果酱、芒果果酱、各 3 袋	9	袋	30.00	270.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
156	大红袍	奶茶店专用 250g/袋	5	袋	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
157	免煮布丁粉	奶茶店专用 700g/袋	5	袋	30.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
158	双皮奶粉	品牌：航帆 1kg/袋，甜品奶茶店专用	5	袋	35.00	175.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
159	新款 专业调酒工具包	品牌：国产 棕色，收纳调酒工具包 不含工具，宽约 21.5CM，直径约 12.5CM	2	个	145.00	290.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

160	四季春	品牌：广禧 散茶 500g/包	5	包	45.00	225.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
161	不锈钢碎冰棒	品牌：乐华厨具 不锈钢, 总长:20CM	20	个	15.00	300.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
162	奶茶店一次性封口膜纸塑两用封口机封杯膜 90 口径专用定制商用通用	品牌：国产 纸塑通用，一卷 3000 张	3	卷	80.00	240.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
163	吸壁式懒人旋转洗杯刷洗杯子清洁刷奶茶店吧台家用厨房洗杯子神器	品牌：红箭 dapingmu 材质：pp+pvc 规格：13.5*13CM 灰色	20	个	30.00	600.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
164	电热鸡蛋饼机全自动 QQ 鸡蛋仔机器饼机奶茶店用品	品牌：思志西厨 XC-HF-1 不锈钢机身, 产品功率：1250w 额定电压：220v, 产品尺寸：25*32*19.5CM	1	个	397.00	397.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
165	广禧珍珠奶茶专用快煮珍珠	品牌：广禧 樱花味、黑珍珠、抹茶味、水蜜桃味、琥珀珍珠 500g 各 2 包	10	包	15.00	150.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

166	益禾堂同款益字杯	品牌：益禾堂 1000个/件 500ML	1	件	250.00	250.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
167	益禾堂同款益字杯	品牌：益禾堂 1000个/件 700ML	1	件	260.00	260.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
168	芋圆	品牌：鲜芋仙 500g/包，鲜芋仙手工 添加大珍珠小奶茶店专用	8	包	16.00	128.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
169	广禧糖纳豆熟红豆	品牌：广禧 1000g/包	8	包	18.00	144.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
170	安佳淡奶油	品牌：安佳 淡奶油 1L 进口动物性 稀奶油	15	盒	42.00	630.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
171	白凉粉果冻粉自制 家食用无烧仙草粉	品牌：太古 100g*25 盒	30	盒	6.00	180.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

172	奶盖粉	品牌：可卡 可卡芝士奶盖粉原味知名连锁专用 1kg 袋装	5	包	45.00	225.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
173	电热开水桶	品牌：优尚源 电热烧水桶商用大容量开水桶双层不锈钢奶茶保温桶自动加热 60L 黑色	2	个	450.00	900.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
174	奶茶保温桶	品牌：睿茗 10 升,无龙头	2	个	100.00	200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
175	红酒	品牌：奥尔菲斯 珍藏赤霞珠红葡萄酒, 13.5 度, 智利原产,	12	瓶	100.00	1,200.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
176	红酒	品牌：考宝拉 干红葡萄酒, 14.5 度, 澳大利亚, 葡萄品种西拉	8	瓶	100.00	800.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
177	白葡萄酒	品牌：张裕 白葡萄酒, 500ml 以上	4	瓶	100.00	400.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年

178	电动红酒开瓶器	品牌：国产 电动红酒开瓶器	3	个	35.00	105.00		自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试。	一年
<b>总价</b>						<b>2,048,000.00</b>			

- 1、供应商是否小微企业产品：是（ ）；否（√）。
- 2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（√）
- 3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（√）

总价：2,048,000.00 元

大写：贰佰零肆万捌仟元整

优惠政策产品扣除后总价：

大写：

供应商代表签名：

职务：市场部经理

联系电话：18184692909

日期：2022 年 07 月 19 日

注：1、设备用人民币报价。

2、第 6 栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税、）}和响应总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不

一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

4、第 8 栏中的优惠政策产品指节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品。

5、供应商企业类型、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，供应商须在相应的括弧里打勾（√），否则承担不利后果。