

## 2.4 分项报价表

### 分项报价表

包号： 第 1 包

报价单位：沈阳日上科技有限公司

序号	产品名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1	机台尺	日上	约 110×55×120CM	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	6000	6000	
2	控制主机	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000	
3	安全系统软件（一骑行安全系统）	日上	自行车安全模拟驾驶过程演示	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	70000	70000	
4	安全系统软件（一汽车安全模拟警示系统）	日上	包括但不限于以下功能： 1、开始欢迎引导界面：告知并强调酒驾行为的法律条文定义； 2、进入车内开始体验酒驾 VR 操作； 3、酒驾行驶过程中的 4 个交通事故点体验环节，每个事故体验点分别设定 2 个以上视角（第一人称驾驶视角，第二人称）再现交通事故的发生过程； A、车辆撞毁路边红绿灯	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	70000	70000	

			<p>灯；</p> <p>B、车辆冲入路边咖啡厅；</p> <p>C、车辆撞毁路边消防栓；</p> <p>D、车辆撞伤路人；</p> <p>4、车辆撞毁路边，查看事故现场，警车及救护车到达现场，体验者通过提示 UI 了解酒驾的严重后果及相关法律条文规定；</p>					
5	头戴显示设备	日上	<p>双眼分辨率不低于 2880 x 1700 ；刷新率：不低于 90HZ；头戴方式：T 字头戴；；屏幕材质：OLED；PPI（像素目数）：不低于 447；刷新率 ≥90hz；屏幕尺寸 ≥ 3.6；</p>	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	7500	7500
6	控制主机	日上	<p>CPU：酷睿 i5 双核 四线程；内存 16G； 2G 独立显卡；标配 SSD 64G 固态硬盘</p>	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5500	5500
7	控制显示屏	长虹	<p>ZM97B6-PT 屏幕尺寸： ≥ 55 寸；4K 高清智能 LED 液晶电视机；屏幕物理分辨率： ≥3840×2160；亮度： ≥300cd/m²；对比度： ≥</p>	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	4500	4500

			4000:1; ★操作系统: Android9.0 以上, 上电一次性开机, 音量最大锁定, 面板按键锁定; ★外观工艺: 全面屏、金属背板					
8	VR 行走平台	日上	尺寸≥ 2.5*2.5*2.4m; 自带炫感灯、呼吸灯	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	9500	9500
9	场景布置	日上	教室内对应系统场景布置	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	3000	3000
10	触摸感应灯箱标志	日上	材质: ABS 塑料; 表面材质: 写真覆膜; 触发类型: 触摸板; 隔板检测距离: ≤3mm; 检测对象: 人体; 检出方式: 电容式 (线长 2m); 隔板材质: 非金属物; 工作电压: DC 12V	20	沈阳	沈阳日上科技有限公司	300	6000
11	控制主机	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000
12	触摸一体机	日上	≥32 英寸 液晶触摸一体机	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	8000	8000
13	应急标识识别系统软件	日上	应急标志电控认知软件	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	50000	50000
14	控制主机	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000



15	投影机	日上	亮度(流明): ≥6500 ; 标准分辨率:1920*1200 dpi ; 对比度:≥50000:1 以上	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	45000	45000	
16	音响系统	日上	音响系统: 2.0 声道	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	4000	4000	
17	交通安全系统软件	日上	交通安全学习 认知软件	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	50000	50000	
18	控制系统	日上	系统控制	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000	
19	交互智能平板	希沃	FV75EB 硬件部分 1. 整机屏幕采用≥75 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 具备防眩光效果, 屏幕图像分辨率达 3840*2160, 玻璃厚度≤4mm, 玻璃表面硬度≥9H。 2. 采用红外触控技术, 支持在 Windows 系统中进行 10 点或以上触控。支持在 Android 系统中进行 10 点或以上触控。 ★3. 支持通道记忆功能, 开机默认回到最近一次关机时的显示通道。 ★4. 支持智能 U 盘锁功能, 整机可设置触摸及按键锁定, 锁定后无法随意自由操	1	广州	广州视睿电子科技有限公司 	19000	19000	

		<p>作，需要使用 时插入 USB key 可解锁。</p> <p>★5. 外接电 脑设备通过机 外 Type-C 线 连接至整机 Type-C 口，可 直接调用整机 内置的摄像 头、麦克风、 扬声器，在外 接电脑可拍摄 教室画面。</p> <p>★6. 具备摄 像头工作指示 灯，摄像头运 行时，有指示 灯提示。</p> <p>7. 整机内置 专业硬件自检 维护工具（非 第三方工 具），支持对 触摸框、PC 模 块等模块进行 检测，针对不 同模块给出问 题原因提示。</p> <p>8. 部署单根 网线可实现 Android、 Windows 双系 统有线网络连 通。</p> <p>内置电脑模块</p> <p>1. 采用模块 化电脑方案， 抽拉内置式， 实现无单独接 线的插拔。</p> <p>2. 采用按压 式卡扣，无需 工具即可快速 拆卸电脑模 块。</p> <p>3. 处理器： 搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5 CPU。</p> <p>4. 内存：4G</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>5. 硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>白板软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持老师个人账户注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。</p> <p>★3. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。★4. 软件内置的 AI 智能语义分析模块可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>★5. 支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。</p> <p>★6. 软件无</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



			需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片无明显毛边并且可直接导出保存为png格式。 ★7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置设置≥5处开始播放节点，能快速定位指定内容。					
20	机械系统	日上	台面钢结构，Q235钢材，加工定制*1；底座盘钢结构，Q235钢材，加工定制*1；十字万向节，锰钢内卡型*12；油缸双耳，Q235钢材，加工定制*12；安装板双耳，Q235钢材，加工定制*12；液压油缸，定制*6；传感器配件，紧固件和电气件*6；紧固件，国标*20	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	30000	30000
21	液压系统	日上	液压油箱，定制，3mm钢板焊接*1；液压泵，定制，变量泵（低噪音）*1；电机，定制，三相380V*1；风冷器，三相380V*1；高压	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	30000	30000



			管路, 双层, 31Mpa 级*1; 高压过滤器, 过滤精度 0.02mm*1; 压力表, 含压力表开关*1; 液位计, 国产品牌*1; 电磁阀阀板, 6 路, Q235 钢材加工定制*1; 比例换向阀*6; 比例阀放大器, 双路 24V1A*6; 液压油, 46#抗磨*1; 液压接头, 国标*1; 液压密封件, 国标*1					
22	地震逃生系统	日上	电脑控制台, 带起停按钮*1; 泵站控制系统, 电脑控制, 免人工操作*1; PLC 系统, 定制, 含位移传感器*1; PLC 数模转换系统, 位移反馈/伺服控制*1; PLC 运动控制程序, 下位机 PID 定位控制*1; 系统调试, 定制*1; 控制接线, 定制*20; 专用电脑主机, 带 RS232 工控串口*1	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	30000	30000
23	地震逃生系统软件 (-智能化控制)	日上	逃生智能化控制系统, 带软件交互	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000





24	地震逃生系统软件（-视频以及播放）	日上	逃生视频 HDMI 高清视频软件	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000	
25	环境装修特效系统	日上	音效, HDMI 电视一体音响; 灯光, 简易吊灯 (可晃动); 灯光控制, 控制灯光明暗; 频闪特效, 闪光, 制造气氛; 烟雾特效, 模拟烟雾; 特效控制, 继电器自动控制	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	26000	26000	
26	控制显示屏	长虹	ZM104B2-N 屏幕尺寸: ≥ 70 寸; 4K 高清智能 LED 液晶电视机; 屏幕物理分辨率: ≥3840×2160; 亮度: ≥300cd/m <sup>2</sup> ; 对比度: ≥ 4000:1; ★操作系统: Android9.0 以上, 上电一次性开机, 音量最大锁定, 面板按键锁定; ★外观工艺: 全面屏、金属背板	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	8000	8000	
27	图形工作站	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	6000	6000	
28	坍塌现场布置	日上	坍塌屋改造	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	35000	35000	
29	塌陷模型	日上	坍塌模型	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	25000	25000	



30	装置	日上	声光装置	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	25000	25000	
31	复原	日上	场景复原	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	25000	25000	
32	地震逃生系统软件（-控制系统）	日上	现场控制系统	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000	
33	地震逃生系统软件（-烟雾系统）	日上	现场烟雾系统	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000	
34	地震逃生系统软件（-播放系统）	日上	现场播放系统	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000	
35	地震逃生系统软件（-主控系统）	日上	现场主控系统	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	90000	90000	
36	控制显示屏	长虹	ZM104B2-N 屏幕尺寸：≥70寸；4K 高清智能 LED 液晶电视机；屏幕物理分辨率：≥3840×2160；★亮度：≥300cd/m²；★对比度：≥4000:1；★操作系统：Android9.0 以上，上电一次性开机，音量最大锁定，面板按键锁定；★外观工艺：全面屏、金属背板	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	8000	8000	
37	交互智能平板	希沃	FV65EB 硬件部分	1	广州	广州视睿电子科技有限公司	16000	16000	



		<p>1. 整机屏幕采用≥65英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，具备防眩光效果，屏幕图像分辨率达3840*2160，玻璃厚度≤4mm，玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2. 采用红外触控技术，支持在Windows系统中进行10点或以上触控。支持在Android系统中进行10点或以上触控。</p> <p>★3. 支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。</p> <p>★4. 支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。</p> <p>★5. 外接电脑设备通过机外Type-C线连接至整机Type-C口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。</p> <p>★6. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示</p>		公司			
--	--	---	--	----	--	--	--



			<p>灯提示。</p> <p>7. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框、PC 模块等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示。</p> <p>8. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。</p> <p>内置电脑模块</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔。</p> <p>2. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>3. 处理器：搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5 CPU。</p> <p>4. 内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>5. 硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>白板软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持老师</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。</p> <p>★3. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如： 五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。</p> <p>★4. 软件内置的 AI 智能语义分析模块可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>★5. 支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。</p> <p>★6. 软件无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片无明显毛边并且可直接导出保存为 png 格式。</p> <p>★7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置设置 ≥5 处开始</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



			播放节点, 能快速定位指定内容。					
38	图形工作站	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	6000	6000
39	情景布置	日上	对应系统场景布置	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	30000	30000
40	控制主机	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000
41	控制显示屏	长虹	ZM97B7-T 屏幕尺寸: $\geq 60$ 寸; 4K 高清智能 LED 液晶电视机; 屏幕物理分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ ; 亮度: $\geq 300 \text{cd/m}^2$ ; 对比度: $\geq 4000:1$ ; ★操作系统: Android9.0 以上, 上电一次性开机, 音量最大锁定, 面板按键锁定; ★外观工艺: 全面屏、金属背板	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	5500	5500
42	无线答题控制器	日上	工作电压: DC 12V; 工作电流: $\leq 0.3 \text{A}$ 电源电压: 直流 12 伏特; 电源接口: DC5.5*2.1 标准接口; 响应速度: $\leq 0.1$ 秒; 无线有效距离: 0—7 米	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	4000	4000
43	垃圾分类系统	日上	含垃圾分类知识	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	70000	70000

	软件（-知识抢答系统）								
44	抢答台	日上	按现场定制	3	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	15000	
45	抢答按钮	日上	圆形抢答手拍按钮,规格尺寸:直径95mm;材质:外壳ABS塑料;触发类型:压簧开关	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	4500	4500	
46	交互智能平板	希沃	<p>FV65EB</p> <p>硬件部分</p> <p>1. 整机屏幕采用≥65英寸UHD超高清LED液晶屏,显示比例16:9,具备防眩光效果,屏幕图像分辨率达3840*2160,玻璃厚度≤4mm,玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2. 采用红外触控技术,支持在Windows系统中进行10点或以上触控。支持在Android系统中进行10点或以上触控。</p> <p>★3. 支持通道记忆功能,开机默认回到最近一次关机时的显示通道。</p> <p>★4. 支持智能U盘锁功能,整机可设置触摸及按键锁定,锁定后无法随意自由操作,需要使用时插入USB</p>	1	广州	广州视睿电子科技有限公司	16000	16000	



			<p>key 可解锁。</p> <p>★5. 外接电脑设备通过机外 Type-C 线连接至整机 Type-C 口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。</p> <p>★6. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。</p> <p>7. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框、PC 模块等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示。</p> <p>8. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连接。</p> <p>内置电脑模块</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔。</p> <p>2. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>3. 处理器： 搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5 CPU。</p> <p>4. 内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--





		<p>置。</p> <p>5. 硬盘： 256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>白板软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。</p> <p>★3. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如： 五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。</p> <p>★4. 软件内置的 AI 智能语义分析模块可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>★5. 支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。</p> <p>★6. 软件无需借助专业图</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



			片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片无明显毛边并且可直接导出保存为png格式。 ★7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置设置≥5处开始播放节点，能快速定位指定内容。					
47	电子垃圾桶	日上	100L 立盖式改装电子垃圾桶（含指示灯）；规格：约长 48cm*宽 48cm*高 88cm	4	沈阳	沈阳日上科技有限公司	800	3200
48	模块内衬	日上	垃圾桶无线识别模块内衬	4	沈阳	沈阳日上科技有限公司	2800	11200
49	电路控制器	日上	电路控制	4	沈阳	沈阳日上科技有限公司	2000	8000
50	感应绘板	日上	垃圾类别亚克力彩色感应绘板	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	1000	1000
51	绘板存放场地摆筐	日上	材质：亚克力	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	200	200
52	垃圾分类系统软件	日上	垃圾分类动画提示交互软件	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	60000	60000
53	计算平台	日上	CPU8核64位，内存4G，SD卡最大256G扩展，Android 8.1，全兼容高通VR SDK、Pico SDK、VIVEPORT	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	6000	6000

54	控制显示屏	长虹	ZM97B7-T 屏幕尺寸：≥60寸；4K 高清智能 LED 液晶电视机；屏幕物理分辨率：≥3840×2160；★亮度：≥300cd/m²；★对比度：≥4000:1；★操作系统：Android9.0 以上，上电一次性开机，音量最大锁定，面板按键锁定；★外观工艺：全面屏、金属背板	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	5500	5500	
55	传感器	日上	9 轴传感器，人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000	
56	摄像头	日上	单目 RGB 视觉摄像头	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	2000	2000	
57	交互设备	日上	3DoF 体感手柄	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000	
58	声学设备	日上	内置双立体声喇叭，360 度环绕一体式耳机，支持 3D 空间音效，全向麦克风用于语音命令或语音聊天	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	7500	7500	
59	垃圾分类系统软件（-VR 系统）	日上	包括但不限于以下三个场景，体验者进入垃圾分类科普体验系统，应分为三个以上板块内容： （1）垃圾分类知识科普：体验者进入软件，出现可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	60000	60000	

			<p>圾、其他垃圾四部分以上内容，进入“可回收垃圾”、“厨余垃圾”、“有害垃圾”、“其他垃圾”等，系统会出现对应的垃圾桶及部分垃圾例子展示。</p> <p>(2) 垃圾分类投放说明体验者进入场景，出现废纸张、塑料瓶、啤酒瓶、剩菜剩饭、废油漆、海鲜、废弃刀具、剩余奶茶八部分以上内容。</p> <p>(3) 垃圾分类投放操作：体验者进入投放操作场景，出现家庭、学校、街道三个以上场景体验所有垃圾投放完毕后或超出规定时间会出现成绩 UI，显示总分，标明每一个物品的投放操作对错，并在错误的操作下方出现正确操作提示。</p> <p>点击“重新体验”可以重新考核，点击“退出”，退出至主场景三个场景选择界面。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



60	水治理 环保系 统软件	日上	<p>主要针对水环境治理的科普VR模拟体验产品，包括但不限于以下各个功能和场景： 集成虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等技术。体验者可以使用该内容学习水环境治理知识、水环境治理体验2个以上主题板块的相关知识介绍。包括水上游览体验和水下潜水体验，体验者第一人称视角跟随水精灵卫士了解、游览湖泊治理造岛工程、湖面治理措施、岛屿自然风光，需包括并不限于以下内容： 1) 疏浚船排污施工展示， 2) 造岛填埋工程介绍， 3) 岛屿游览等。</p> <p>通过智能语音系统、虚拟仿真引擎、三维模拟等技术，引导体验者体验不少于4个以上体验场景，了解学习鱼群喂食、清除水草、鱼苗投放等3种以上治理技能。 体验过程中包含于场景模</p>	1	沈阳	沈阳日上科 技有限公司	60000	60000
----	-------------------	----	---	---	----	----------------	-------	-------



			拟、知识学习, 情景交互等 3 类以上功能流程						
61	VR 头戴式显示设备	日上	屏幕 2 个不小于 3.4 英寸; 分辨率: 单眼分辨率不低于 1440 x 1700 (双眼分辨率不低于 2880 x 1700); 刷新率不低于 90 Hz; 视场角: 最大不小于 110 度 空间定位追踪 (ROOM-SCALE):; 最小要求 2 米 x 1.5 米	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	6100	6100	
62	控制显示屏	长虹	ZM97B6-PT 屏幕尺寸: ≥ 55 寸; 4K 高清智能 LED 液晶电视机; 屏幕物理分辨率: ≥3840×2160; ★亮度: ≥300cd/m <sup>2</sup> ; ★对比度: ≥4000:1; ★操作系统: Android9.0 以上, 上电一次性开机, 音量最大锁定, 面板按键锁定; ★外观工艺: 全面屏、金属背板	1	四川	四川长虹电器股份有限公司	4500	4500	
63	控制屏挂架	日上	承重≥45KG	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	400	400	
64	控制主机	日上	CPU: 酷睿 i5 双核 四线程; 内存 8G; 2G 独立显卡; 标配 SSD 64G 固态硬盘	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000	

65	交互智能平板	希沃	<p>FV65EB 硬件部分</p> <p>1. 整机屏幕采用≥65英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，具备防眩光效果，屏幕图像分辨率达3840*2160，玻璃厚度≤4mm，玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2. 采用红外触控技术，支持在Windows系统中进行10点或以上触控。支持在Android系统中进行10点或以上触控。</p> <p>★3. 支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。</p> <p>★4. 支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。</p> <p>★5. 外接电脑设备通过机外Type-C线连接至整机Type-C口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。</p> <p>★6. 具备摄像头工作指示</p>	1	广州	<p>广州视睿电子科技有限公司</p> 	16000	16000
----	--------	----	--	---	----	---	-------	-------

		<p>灯，摄像头运行时，有指示灯提示。</p> <p>7. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框、PC模块等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示。</p> <p>8. 部署单根网线可实现 Android、Windows 双系统有线网络连通。</p> <p>内置电脑模块</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔。</p> <p>2. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>3. 处理器：搭载 Intel 8 代酷睿系列 i5 CPU。</p> <p>4. 内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置。</p> <p>5. 硬盘：256G 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>白板软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--






		<p>户使用需求。</p> <p>2. 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。</p> <p>★3. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科专用背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地图。</p> <p>★4. 软件内置的 AI 智能语义分析模块可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>★5. 支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。</p> <p>★6. 软件无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片无明显毛边并且可直接导出保存为 png 格式。</p> <p>★7. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



			条任意位置设置≥5处开始播放节点，能快速定位指定内容。					
66	人体伤害显示系统	日上	带 32 英寸显示屏，分辨率 1920x1080，内置音响，采用虚实结合的展示方式，展示 pm2.5 颗粒进入人体的过程。实体部分模拟人体结构和呼吸道的主要组成部分，虚拟展示部分采用动态运行的方式，展示 pm2.5 颗粒由鼻腔和口腔到达肺泡的过程，形象直观，警示作用明显	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	12000	12000
67	雾霾演示播报系统软件	日上	需要连接 WiFi 网络传输数据，实时动态查询全国分布站点检测到的空气质量 API 数据，通过动态图直观展示出来	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	60000	60000
68	配电设施	日上	配电柜、电器开关、电缆等	1	沈阳	沈阳日上科技有限公司	5000	5000
总价								1681600

注：1.此表中，总价应和开标一览表的投标总价相一致。

投标人名称（加盖单位公章）：沈阳日上科技有限公司

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2021 年 12 月 1 日