

合同附件

合同编号: 12N7913280952025605

序号	名称	品牌	型号及参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	模型展示柜	慧睿国际	型号: HRYL0023 参数: 材质: 加厚铁合金型材, E1 级 环保高密度板, 钢化玻璃 尺寸: 长 600 (±10) mm*宽 400 (±10) mm*高 1800 (±10) mm. 层高 330 (±10) mm, 带射灯, 两个展示柜为一组, 配模型名称标牌, 材质亚克力, 产品尺寸 ≥ 长 100mm*宽 70mm。	组	2	6000	12000
2	教学示范桌	慧睿国际	型号: HRYL0029 参数: 产品规格: 1. 材质: 实木 2. 尺寸: 长 1200mm*宽 600mm*高 750mm 3. 结构: 榫卯结构	张	1	1200	1200
3	讲台	慧睿国际	型号: HRYL0018 参数: 产品规格: 1. 材质: 架体: 铝合金+钢架, 面板: 人造板 2. 尺寸: 长 715mm*宽 495mm*高 (710-1100) mm	张	1	2000	2000

			3. 气动升降，自由升降，稳固底座带万向轮方便移动。				
4	实验展示台	慧睿国际	型号: HRYL0036 参数: 尺寸: 长 1800mm*宽 600mm*高 800mm, 材质: 不锈钢。	套	8	2800	22400
5	柜子	慧睿国际	型号: HRYL0025 参数: 材质, 人造板, 尺寸: 长 1000mm*宽 500mm*高 2000mm	套	10	1980	19800
6	触控一体机	希沃/seewo	型号: BF98EA 参数: 一、屏幕配置 1. 整机屏幕采用 98 英寸液晶显示器, UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 钢化玻璃表面硬度≥9H; 2. 红外触控技术, 支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控; 3. 支持普通粉笔直接书写, 两侧副屏可支持以下媒介(普通粉笔、液体粉笔、成膜笔)进行板书书写; 4. 支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准 $E \leq 1.5$; 5. 支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节; 6. 支持可自定义图像设置, 可	台	2	30000	60000

		对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行调节设置； 7. 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<50%； 8. 支持纸质护眼模式，可选牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。同时支持色温调节和透明度调节； 9. 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。 二、音频要求 1. 内置 2.1 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，总功率 60W； 2. 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； 3. 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； 4. 支持标准、听力、观影三种音效模式调节。 三、摄像头、麦克风要求 1. 整机内置非独立摄像头，可			
--	--	---	--	--	--

			拍摄≥ 4800万像素数的照片，支持输出 4K，摄像头视场角≥ 135度，可用于远程巡课，可 AI 识别人像，人像识别距离≥ 10米； 2. 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； 3. 整机摄像头支持环境色温判断，依照环境调节合适的显示图像色温效果； 4. 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，麦克风拾音距离$\geq 12\text{m}$； 5. 采用内置摄像头、麦克风，无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机设备端口。 四、无线要求 1. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20； 2. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6； 3. Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq$			
--	--	--	---	--	--	--

			12m。 五、接口要求 1. 侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB； 2. 侧置输出接口具备 1 路音频、1 路触控 USB； 3. 前置输入接口 3 路 USB（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 六、功能要求 1. 具备至少 6 个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作； 2. 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；并可支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮快速静音； 3. 整机全通道侧边栏快捷菜单中可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； 4. 整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动			
--	--	--	---	--	--	--

			方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式； 5. 整机支持同一品牌通过 BT（蓝牙）、红外等方式连接音箱、麦克风，支持实时显示/控制音箱音量、麦克风音量；在任意通道下均可实时查看音箱、麦克风连接状态，当设备连接/掉线连接时，提供实时反馈提示，并在反馈提示中显示麦克风实时电量；支持读取音箱/麦克风型号，对应显示设备实物图片。 七、电脑模块： 1. 主板南桥采用 H310 芯片组，酷睿系列 i5 CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘； 2. PC 模块采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块； 3. 整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。				
7	升降餐桌	慧睿国际	型号：852 参数： 外形尺寸 860mm*430mm*900mm， 材质：铝合金+ABS 桌板，升降行程 26cm，独立水杯槽，放置	张	6	880	5280

			水杯不易摔倒；加厚一次性压铸；提拉把手，拖拽移动更方便；可升降，移动灵活，静音万向刹车脚轮，加厚铝材，稳固轻便。				
8	折叠椅	慧睿国际	型号：HRYL0037 参数： 学生实训听课用，可折叠，材质：不锈钢管、优质西皮。 尺寸： 收起高度 87cm 打开高度 80cm 坐宽 39.5cm 收起厚度 3cm 坐高 45cm 宽度 46cm	把	50	328	16400
总计	¥139080.00 大写：人民币壹拾叁万玖仟零捌拾元整						

单位名称：北京慧睿国际技术发展有限公司

