

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号	单价	数量
1	手持式温湿度表	德图	德图仪器国际贸易(上海)有限公司	德图 610 功能: 测量空气温度、湿度, 计算露点温度。 保护等级: IP20 操作温度: -10℃~50℃ 量程: -10℃~50℃; 0~100%RH 分辨率: 0.1℃; 0.1%RH 精度: ±0.5℃; ±2.5%RH (5~95%RH) 测量速率: 0.5 秒 理想适用于快速精确的室内环境温度及相对湿度测量, 同时计算露点和湿球温度。简便地测量温度及湿度, 计算露点及湿球温度, 背光显示功能, 长期稳定电容式湿度传感器。质保, 验收合格之日起一年。	1200	8
2	手持风速温度表	德图	德图仪器国际贸易(上海)有限公司	德图 410 功能: 测量空气温度、风速 保护等级: IP10 操作温度: -10℃~50℃ 量程: -10℃~50℃; 0.4~20m/s 分辨率: 0.1℃; 0.1m/s 精度: ±0.5℃; ±(0.2m/s+2%测量值) 测量速率: 0.5 秒 用于测量风速和空气温度。通过其可快速测量通风格栅(出风口)。该风速仪亦适用于室外。其采用 m/s, km/h, fpm, mph 和 kts 作为显示单位, 其亦可计算风冷温度和蒲福风级。叶轮风速仪配有 40 mm 叶轮, 测量风速和空气温度 计算风冷温度和蒲福风级。实用: 多点平均值, 最大值/最小值以及保持功能 质保, 验收合格之日起一年。	1500	8

3	黑球温度计	仁科	<p>山东仁科测控技术有限公司</p> <p>建大仁科黑球温度计：黑球采用标准 50mm 直径制作，采用高导热金属材料作为外壳，符合 GBZ_T 189.7-2007 国家标准。黑球采用三角支架作为支撑，可以使环境中的气体流经过球体感温部件时无阻碍干扰，保证测量数据的高精确度。温度记录仪自带大液晶屏，实时显示当前的黑球温度值、黑球温度极值，且温度单位摄氏温度和华氏温度可自由选择。温度记录仪可通过 USB 数据线连接电脑，搭配我司提供的 USB 记录仪管理系统，可实现在线查看数据；也可将设备中存储的数据以 TXT、PDF、XLS 的格式导出，方便后续报表制作及数据分析。记录仪内置存储功能，可记录 26 万条温度数据，最多可扩展 208 万条数据。记录仪可直接进行报警的上下限值及校准设置。当检测到温度数值异常时，记录仪自动启动报警功能模块（内置蜂鸣器）实现声光报警，报警时能自动改变记录频率，确保记录数据真实反映环境实感温度的变化。记录仪可设置定时开始记录、定时停止记录功能，采用多台记录仪时，确保设备同时开启记录，同时停止。</p> <p>功能：测量黑球温度 黑球防护等级：IP67 自带大尺寸液晶屏，可实时显示黑球温度 安装方式：三脚架固定 工作温湿度：-20℃~60℃；0~95%RH 可自动记录，记录数据容量≥20 万组 记录间隔：5~18 小时 可设置 黑球直径：50mm 黑球温度测量范围：-40~+120℃ 精度：精度±0.2℃（25℃） 分辨率：0.1℃： 具有完整的售后服务体系，在乌鲁木齐有技术服务中心，能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务（包括现场应用技术咨询和支持）和维修等。</p> <p>4) 质保 验收合格之日起一年。</p>	1830	8
---	-------	----	---	------	---

4	照度计	德图	德图仪器国际贸易(上海)有限公司	<p>德图 540 高精度照度仪选用高精度低功耗数字芯片, 仪器外壳为流线型设计, 探测器经过严格的光谱及角度特性校正, 性能稳定, 适用性强, 可以用来测量白炽灯、荧光灯、高压钠灯、金属卤化灯或 LED 等光源发出的可见光照度, 广泛应用于工业、农业、建筑、环境、卫生、科研等各个领域。产品特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 光谱及角度特性经严格校正 * 数字液晶显示, 带背光 * 手动/自动量程切换 * 数字输出接口 (USB 冗余供电) * 低电量提醒 * 自动延时关机 * 有数字保持 * 轻触按键操作, 蜂鸣提示。 <p>照度测量范围: (0.1~199.9×103) lx, 相对示值误差: ±4%±1 个字, V(λ) 匹配误差 f1: ≤6%, 余弦特性误差 f2: ≤4%, 非线性、换挡、疲劳特性等误差: 均符合一级照度计标准, 响应时间: 1 秒, 使用环境: 温度(0~40)℃, 湿度<85%RH, 尺寸和重量: 180mm×80mm×36mm; 0.2kg。</p> <p>照度测量范围: (0.1~199.9×103) lx 相对示值误差: <±4.0% V(λ) 匹配误差 f1: <6.0% 余弦特性误差 f2: <4.0% 非线性误差 f3: <±1.0% 换挡误差 f4: <±1.0% 疲劳误差 f5: <-0.5% 响应时间: <1 秒 使用环境: 温度(0~40)℃; 湿度<85%RH 具有完整的售后服务体系, 在乌鲁木齐有技术服务中心, 能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务(包括现场应用技术咨询和支持)和维修等。 质保验收合格之日起一年。</p>	890	8
---	-----	----	------------------	---	-----	---

5	多用途电脑桌	汇智众赢	新疆汇智众赢家具有限公司	<p>桌椅均采用高强度金属支架，面板为防火耐磨复合板，带电脑托架和小柜子，配套钢木椅子，桌子上有预装插线板，可满足六个三孔插头使用，与其他桌子组合时有屏封隔断来分开，要求椅子带升降和扶手功能，色彩以灰色淡彩色为主。</p> <p>主要参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、安全免漆板材，无异味无甲醛，环保健康，高温贴皮，耐磨耐刮 2、桌面带 USB 插孔 3、钢化玻璃屏风 4、骨架采用加厚铝合金封边及主框架 5、带超大储物柜 6、左右副柜可互换，方便组合 7、可实现各类自由组合 8、带本工作位的总电源开关 9、尺寸至少达到：750 高*1200 长*600 宽（mm） <p>具有完整的售后服务体系，在乌鲁木齐有技术服务中心，能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务（包括现场应用技术咨询和支持）和维修等。</p> <p>质保，验收合格之日起一年。</p>	1500	15
6	工作站升级显卡	七彩虹	七彩虹科技发展有限公司	<p>纳米显卡接口标准支持 PCI Express 4.0 输出接口 1×HDMI 接口，3×Display Port 接口性能参数多屏显示 4 显存容量 8GB 显存类型 GDDR 6 显存位宽 256bit 显存带宽 512GB/s 核心频率 1500MHz 流处理器单元 (SP)5888 个 3D APIDirectX 12 Ultimate 最大分辨率 7680×4320 其它参数电源接口 8 Pin 板卡尺寸 24.2×11.2cm 特色功能光线追踪，VR Ready，支持 CUDA</p> <p>七彩虹 RTX3070-8G, 要求参数达到：核心代号为 GA104, CUDA 不少于 5888, 工艺制程 8nm, 显存 8G, 显存类型 GDDR6, 显存频率 14000MHZ, 显存位宽 256bit, 接口类型 PCI-E4.0*16, 最大分辨率 7680*4320, 专业软件跑分测试不少于 48 万分。</p> <p>具有完整的售后服务体系，在乌鲁木齐有技术服务中心，能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务（包括现场应用技术咨询和支持）和维修等。</p> <p>质保，验收合格之日起一年</p>	6600	12

7	工作站升级内存	三星	三星集团	<p>32G-DDR4 内存, SPD 延迟 15-17-17-35, 默认 SPD 速度不小于 2133Mhz, SPD 等级类型为 3000/3200/3600Mhz, SPD 电压为 1.2-1.35V, 容量为 32G, 速度 PC4-24000, 保修为终身质保, 带金属散热器。</p> <p>具有完整的售后服务体系, 在乌鲁木齐有技术服务中心, 能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务(包括现场应用技术咨询和支持)和维修等。</p>	990	20
8	三维场景控制器	戴尔	戴尔(中国)有限公司	<p>六自由度控制 SpaceMouse Pro 是全球工程师、设计师和建筑师在各个行业中创建 3D 设计的最佳工具。SpaceMouse Pro 在 CAD 应用程序中提供直观、轻松、精确的 3D 导航, 这是标准鼠标和键盘无法带来的体验。技术规格 3Dconnexion 六自由度 (6Dof) 传感器, 智能功能键, 键盘替代键 (Ctrl、Alt、Shift、Esc、QuickView 键, 全尺寸软涂层手腕垫, 15 个可编程按键, 屏幕显示功能。尺寸和重量 8" x 5.6" x 2.3" / 204 毫米 x 142 毫米 x 58 毫米 (长 x 宽 x 高)</p> <p>SpaceMousePro: 665 克</p> <p>SpaceMousePro Wireless: 563 克</p> <p>3Dconnexion SpaceMouse® Pro 专业版, 具备六自由度 (6Dof) 传感器, 带★15 个可智能定义的快捷键, 可实现一键切换三维场景的不同方向的视图, 带全尺寸手腕垫, 支持 windows/osX 等主流操作系统, 支持目前主流的各种工业制图类软件, 如 3DMAX、AUTOCAD、SKETCHUP、REVIT 等, 符合 CE/FCC/BSMI/KCC/WEEE/WHQL 等工业标准。</p> <p>具有完整的售后服务体系, 在乌鲁木齐有技术服务中心, 能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务(包括现场应用技术咨询和支持)和维修等。</p> <p>质保验收合格之日起一年</p>	3000	2

9	高清视频采集制作系统	天创恒达	<p>TC-830PRO</p> <p>八路导播直播硬件切换台，四路 SDI，两路 HDMI，两路网络流输入内嵌导播录播系统，支持横竖屏智能切换</p> <p>一体化机身，方便携带，支持 4G 上网卡，随插随拔。支持横屏竖屏直播。可应用于诸多场景</p> <p>1. 八路导播直播硬件切换台，15.6 寸屏幕，四路 SDI，两路 HDMI，两路网络流输入</p> <p>2. 内嵌导播录播系统，支持横竖屏智能切换一体化机身，方便携带，可应用于诸多场景。</p> <p>3. 支持 1080p60. 1080p50. 1080p30, 1080i60, 1080i50, 1080i30 格式信号混合输入支持 1080p60 1080p501080p301080i60108050. 108030720p50, 720p30 格式直播流输出</p> <p>4. 内置流媒体解码器，可将网络流解码用于导播讯道信号 5. 内置流媒体编码器，可将 PGM 输出节目编码为网络流，用于网络直播。支持同时向内网和外网推送直播流 6. 内置 DDR 录制，可将 PGM 输出信号录制到 USB 存储，最大录制码率可达 30Mb</p> <p>7. 内置多种 DVE 转场特技模板，可实现转场特技切换，内置 6 种多画面模板，可实现多画面效果导播输出</p> <p>8. 内置台标要加，无需外部设备可在导播输出节目中实时叠加台标可对嵌入音频电平大小进行调整、同时对嵌入音频输出分配进行配置</p> <p>9. 可对嵌入音频输出方式(直通、独奉、跟随)分别进行配置 可对 AUX 声道输入电平进行实时调整 可对 PGM 输出音频电平进行实时调整 10. 可连接外接扩音器监听导播输出音频 HDMI/PGM 输出，可连接外接大屏监看导播输出信号 8 路 TALLY 信号输出，可连接 TALLY 对讲设备</p> <p>11. 拉流地址、直播流地址模板化，便于现场快速选择使用 12. 面板上提供常规配置按键现场，方便现场使用快速配置面板上提供录制，推流，彩条按键，可一键操作实现所需功能 13. 支持一</p>	14640	1
---	------------	------	--	-------	---

键切换横屏、竖屏导播模式

14. 操作显示多画面中显示嵌入音频配置状态, 当前时钟, 录制状态及已录制时间, 推流状态及已推流时间。

网络连接状态信息详细参数:

需实现课堂教学★4K 视频采集, 配套软件可实现虚拟舞台建立, 绿幕抠图, 完成微课教学 4K 视频后期合成等功能, 系统设备包含便携视频采集卡、虚拟教学视频制作便携一体电脑及相关软件, 结合相关配件, 能实现录播制作为视频等功能。(不含摄像机和舞台建设)

1、八路导播直播硬件切换台, 四路 SDI, 两路 HDMI, 两路网络流输入内嵌导播录播系统, 支持横竖屏智能切换一体化机身, 方便携带。

2、内置流媒体解码器, 内置 DDR 录制, 可将 PGM 输出信号录制到 USB 存储, 最大录制码率可达 30MB。内置多种 DVE 转场特技模板, 可实现转场特技切换。内置 6 种多画面模板, 可实现多画面效果导播输出。

3、内置台标叠加, 无需外部设备可在导播输出节目中实时叠加台标可对嵌入音频电频大小进行调整、同时对嵌入音频输出分配进行配置。

4、要求设备具备便携功能, 带监控显示屏, 可在不同现场进行视频内容制作。

具有完整的售后服务体系, 在乌鲁木齐有技术服务中心, 能在规定时间内到达现场指导和维护技术服务(包括现场应用的技术咨询和支持)和维修等。

质保, 验收合格之日起一年