**分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 厂家及  产地 |
| 1 | 交互智  能平板 | 希沃F65EA | 一.硬件参数：1、屏幕类型: LED背光A规屏；2、显示尺寸: 65英寸,显示比例: 16: 9(全屏) ；3、可视角度: 178°,物理分辨率: 1920\*1080；4、电源要求：AC 100V～240V；5、内置2\*15W扬声器,保证扩声音质；6、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。7、整机具备3路前置USB3.0接口,且前置USB接口全部支持Windows及Android双系统读取，将U盘插入任意前置USB接口，均能被Windows及Android系统识别，防止老师误操作。  8、触控技术：内置红外触摸感应模组,可实现10点触摸，在嵌入式操作系统下支持十笔笔书写，在Windows操作系统下支持10笔书写，任意通道下支持十笔批注。9、内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节等整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，方便快捷，触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。10、可根据环境光和灯光的变化,自动调整显示亮度, 在有效保护教师和学生视力的同时,强化节能;11、内置非独立外扩展的摄像头，像素至少500万，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源。12、内置非独立外扩展的拾音麦克风，拾音距离至少3米，方便录制老师人声。13. 音乐课工具：整机处于任意通道下，在屏幕侧边可调出节拍器功能，可自由调整节拍类型、快慢等，适应更多课堂场景。14、产品交互式一体机支持任意通道下通过手势识别，调出板擦工具，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，方便教学； 15、无PC状态下，嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程（组）智能求解、自动求导求积分等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。16、设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。  17、无PC状态下，嵌入式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、英文格等。18、整机无需外接无线网卡，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到windows系统下可同时实现无线上网功能，不需手动重复设置。19、设备支持DBX音效，可实现环绕音质，并支持用户在菜单中随时开启/关闭DBX音效功能。20、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用80pin或以上接口，实现无单独接线的插拔。a.处理器：Intel Core i3，内存：4G DDR3笔记本内存或以上配置，硬盘：1T机械硬盘；b. 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上6个USB接口。具有独立非外扩展的视频输出接口： 1路HDMI ； 1路DP  二、软件部分:  1、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。2、支持点对点分享云课件用户可在软件中直接将课件发送给其它用户同时也可以在软件中直接接收并打开其它用户分享的课件；同时支持链接分享课件，接收方打开链接后可直接输入用户账号获取课件。3、课件背景：提供22种背景模板供老师选择，支持自定义背景。4、高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。  5、图形编辑：支持对图形对象进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置。6.路径动画：支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。7、思维导图：提供思维导图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。8、图片裁切功能：导入的图片对象自带裁切功能，无需借助截图工具，即可直接对图片进行裁切，方便去除边角水印。9、互动教学白板软件提供3D星球模型：提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持360°自由旋转、缩放展示。地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。10.授课助手：支持移动终端接入实现大小屏同屏显示、同步课件及远程操控，支持小屏同步放大大屏细节及内容、小屏同步到大屏显示，可实现拍照上传及移动展台功能，满足移动授课需求。  三、其他要求:  1.产品整机制造商通过ISO9001质量体系认证、OHSAS18001职业健康管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、QC080000有害物质管理体系认证. ISO14064低碳体系认证，而且企业名称完全一致。  2、整机产品硬件和软件为同一厂家，分别具有课堂教学管理软件、仿真实验软件、多媒体课件制作展示软件、安卓下白板软件等著作权证书（附后）；3、产品具有“电视电脑一体机温度调节系统”技术。  4、产品具有“无线影音传输”技术。5、产品内置白板软件、内置电脑和触控一体机为希沃同一品牌，内置电脑部分获得Intel OPS电脑高级认证合作伙伴证书。6、触控一体机具有国家强制性3C认证证书(证书中需体现交互、智能)。7、厂家售后服务承诺函。（附后） | 台 | 6 | 17500 | 105000 | 广州视睿电子科技有限公司.广州 |
| 2 | 笔记本电脑 | 联想V330-14IKB01 | 1.处理器：英特尔(R)酷睿™i5-8250U四核八线程处理器；  2.内存：4G DDR4 2400MHZ,可扩展第二条内存；  3.显卡：AMD R5 M530 2GB DDR5显存显卡；  4.硬盘：M.2 NVME 128GSSD+500G机械硬盘；5.无线及通讯：1000M以太网卡，原厂802.11AC无线网卡，蓝牙4.1，可以依据随身蓝牙设备与电脑之间的距离，动态锁定计算机，确保数据安全；  6.显示器：14寸LED显示器分辨率 1920\*1080，屏幕支持180°开合  7.触摸板：多点触摸式触控板（按键与触控板一体式）；  8.键盘：防泼溅巧克力键盘；9.接口：USB3.0\*2，TYPE-C\*1，HDMI接口\*1，VGA接口\*1，RJ45接口，6合1读卡器，集成音箱，集成720P摄像头；机身具有第二块电池安装位置。  10.操作系统及安全：原厂正版Windows10系统，每台机身均需粘贴正版COA标贴，微软正版可查，原厂同品牌一键恢复操作系统，可保留出厂备份和用户自定义备份；可针对USB存储类外设单独设定读写模式，对硬盘及外接存储设备设定保密区域，防止保密区域内的文件泄露；11.服务:生产厂商两年保修及上门服务，2小时电话响应，365天全年无休---包括周六、日和节假日。 | 台 | 2 | 7500 | 15000 | 联想（北京）有限公司.北京 |
| 3 | 打印机 | 惠普M227fdw | 产品类型：A4幅面黑白激光一体机 功能：打印、复印、扫描、传真 • 最高分辨率：600×600dpi • 打印速度：28ppm • 处理器：800MHz　•　内存：256MB　网络打印：支持有线网络打印； 双面打印：自动 • 首页输出时间仅6.4秒 • 支持打印介质：60～163克/m2 （非涂料纸/磨砂纸，推荐） • 接口类型：高速USB 2.0端口、1个以太网10/100Base-TX端口 • 0秒预热 自动开关机 • 网络打印：支持有线网路、云打印、 进纸盒：250页进纸盒、10页优先进纸盒•出纸盒：150页出纸盒 保修政策：1年有限保修  以上机型提供如下保修政策：全国联保，享受上门以及三包服务；产品彩页、提供该产品的3c、质量环保、节能产品认证证书（附后） | 台 | 2 | 4200 | 8400 | 惠普贸易（上海）有限公司.上海 |
| 4 | 单反照机 | 索尼A77M2（18-135） | 传感器类型：CMOS；有效像素：约2430万像素；  对焦点：79个自动对焦点(含15个十字型对焦点，一个中央的F2.8 响应对焦点）；液晶屏尺寸：3.0"TFT；液晶屏总像素：约123万像素；  镜头兼容性：A卡口系列镜头和柯尼卡美能达MAXXUM/DYNAX镜头；  传感器尺寸：23.5 x 15.6mm(APS-C画幅)；有效像素：约2430万像素；介质：记忆棒:Memory Stick PRO Duo™、Memory Stick PRO-HG Duo™ SD存储卡, SDHC存储卡，SDXC存储卡；  降噪：长时间曝光降噪：开/关、快门时间长于1秒时可用；  高感光度降噪：标准/低/关 可选；  ISO 感光度设定：范围：ISO 100-25600,自动（ISO 100-25600)；  拍摄模式：单张拍摄，连拍, 自拍定时:10秒/2秒， 自拍定时（连拍）:10秒3张影像/10秒5张影像, 连续阶段曝光,单拍阶段曝光，白平衡阶段曝光，DRO阶段曝光；  连拍速度：最快约12张/秒（连续拍摄优先AE模式下） | 台 | 1 | 18500 | 18500 | 索尼（中国）有限公司.北京 |
| 5 | 数码相机 | 索尼  a6000 | 传感器类型：CMOS；有效像素：约2430万像素；  对焦点：179点(相位检测自动对焦)/25 点(对比检测自动对焦)；  液晶屏尺寸：3.0"TFT；液晶屏类型：可翻折液晶屏；  液晶屏视野率：约100%；液晶屏总像素：约92万像素；  可调角度：向上约90度，向下约45度；  液晶屏显示（DISP）：图形显示，显示全部信息，无显示信息，柱状图，取景器；放大倍率：约5.9倍/约11.7倍；  峰值检测：是（峰值水平：高/中/低/关，峰值色彩：红/黄/白）；  外形尺寸mm(WxHxD)：约120.0x66.9x45.1mm；  相机类型：可更换镜头数码相机；镜头兼容性：E卡口镜头；  传感器尺寸：23.5x15.6mm(APS-C画幅)；影像尺寸：3:2；  介质：记忆棒:Memory Stick PRO Duo™、Memory Stick PRO-HG Duo™ SD存储卡, SDXC存储卡；对焦系统 类型：增强型混合自动对焦(相位检测自动对焦+快速智能自动对焦）；  对焦点：179点(相位检测自动对焦)/25 点(对比检测自动对焦)；  防抖 系统：镜头防抖(OSS 镜头)；内置闪光灯类型：内置闪光灯 | 台 | 1 | 5600 | 5600 | 索尼（中国）有限公司.北京 |
| 6 | 室外LED屏 | 强力巨彩P5 | 户外全彩P5主要技术指标：像素点间距：10mm, 套件材料：聚碳酸酯PC料，尺寸：320\*160， 像素密度每平方：10000点， 结构特点：灯驱合一，单元板分辨率：32\*16，驱动方式：1/4动态恒流驱动。 亮度每平方：大于1000cd， 亮度均匀性：0.95，水平视角：140度，垂直视角：140度， 最佳视距：10米 盲点率：小于万分之一，最大功耗每平方：400W， 使用环境：室外， 控制方式：计算机异步控制，使用寿命：10万小时，平均无故障时间：1万小时，衰减率（工作三年）：10%，连续失控点：为0; 具有安全生产标准化证书，具有GJB9001B-2009国家军工管理体系证书；（附后） | 平方米 | 10 | 4800 | 48000 | 厦门强力巨彩光电科技有限公司.厦门 |
| 7 | 室内LED屏 | 强力巨彩P5 | 室内全彩P5主要技术指标：亮度：500cd/㎡；亮度均匀性：0.95；  屏幕水平视角：140±10度；屏幕垂直视角：130±10度；  最佳视距：5m；使用环境：室内；每平方单元板最大功率：457W/㎡；  配电功率（每平方最大功率÷78%÷85%）：689W/m2；  灰度等级：红、绿、蓝各12-14bits；显示颜色：43980亿种；  换帧频率：60帧/秒；刷新频率：1920Hz；控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示；亮度调节：256级手动/自动；  输入信号：DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)；使用寿命：10万小时；平均无故障时间：1万小时；  衰减率(工作3年)：15％；连续失控点：0；离散失控点：＜0.0001，出厂时为0；盲点率：＜0.0003，出厂时为0；工作温度范围：-20-40℃；  工作湿度范围：10％-65％RH(无结露)；防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)；屏幕水平平整度：＜1mm/㎡；屏幕垂直平整度：＜1mm/㎡； 模组技术指标：像数点间距：5mm；像素密度：40000Dots/㎡；像素构成：1R1G1B；灯管封装：SMD2020；尺寸(长\*宽\*厚)：320\*160\*14mm；重量：0.35kg±0.01kg；结构特点：灯驱合一；单元板分辨率：64\*32=2048Dots；输入电压(直流)：4.5±0.1V；最大电流：：5.2A；单元板功率：23W；驱动方式：1/16恒流驱动；40A电源带单元板数：5-6张；80A电源带单元板数：10-12张；具有安全生产标准化证书、GJB9001B-2009国家军工管理体系证书；（附后） | 平方米 | 10 | 4800 | 48000 | 厦门强力巨彩光电科技有限公司.厦门 |
| 8 | 抢答器 | 步频320LS | 无线抢答器尺寸：主机：167mm\*129mm\*30mm；主显示屏：：290mm\*220\*35mm（13英寸）； 分数显示屏：：290mm\*220\*35mm（13英寸）；倒计时：：1-999秒任意设置；信号范围:室外不阻挡150米，室内范围80米内使用。抢答模式：：4种(语音、淘汰、直接、无限)；软件功能：1、软件安装无任何环境限制,系统支持XP/WIN7/WIN8/WIN10直接绿色AP安装,支持多显示后台显示内容和前台内容完全分开。2、音效可随意设置包含加减分音效、答案音效等；3、多种抢答模式:淘汰模式可记录所有犯规台号音模式、直接模式、无限模式；4、软件自动保存数据防止断电丢失,可一键导入所有参数,复制另外一台电脑上面可以直接使用； | 套 | 1 | 9500 | 9500 | 上海步频电子科技有限公司.上海 |
| 9 | 三角钢琴 | 卡米洛GP-168 | 一、产品参数：1、尺寸: 1680\*1506\*1030mm； 2、声学品质：律制：采用十二平均律；标准音：单位Hz；数据范围：小字一组a=440~447(0~+23音分）；基准音组：单位音分，数据范围：f~e1；  谐和性：进准音组内四、五度音谐和，全音域内的同度音和八度音谐和；音质：全音域均匀、连贯、无杂音；音量：全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚；3、演奏性能：白键下沉深度：单位MM，9.5~11.5合；相邻两键偏差： 0.5MM；琴键运动：灵敏、不相互摩擦；踏瓣运动：平稳、灵活、无杂音；击弦机：全实木机芯，击弦机使用HAINSWORTH呢，Aluminium alloy中档，中档全实木；弦槌：STANDARD式琴槌；槌柄同向及导胶设计，琴槌精确定位设计；榔头柄木纹朝向一致，榔头与榔头柄之间有单根导流；4、键盘：奥地利云杉键盘，黑键采用天然乌木，触键灵敏，手感舒适；5、共鸣盘：音板：形成弧面，四周安装牢固，无开裂，不脱胶；肋木：其纹理与音板纹理的方向交叉结合；弦码：与音板结合严密、牢固；6、外壳：装配：琴整体结构牢固，缝隙均匀对称；各活动件：开闭方便，稳妥可靠 涂饰：光洁平整，色泽均匀，整体一致；产品生产厂家通过质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证等证书。 | 架 | 1 | 39000 | 39000 | 上海湖乐府钢琴有限公司.上海 |
| 10 | 带提示音广播话筒 | 哈宇HB-701 | 带前凑音(开启时，有前奏音乐放出),灯环提示；供电电压(V): DC9V/AC220V；换能方式: 电容式；频率响应：40Hz-16KHz；指向性:心型指向；输出阻抗（阻抗）:200Ω；灵敏度: -38dB±2dB；供电电压(V): DC9V/AC220V；咪管长度：420mm；咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴；单支话筒重量：0.67KG；输出、指示：不平衡、座灯、管灯；开关：电子轻触；抗手机、电磁、高频干扰；出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、9V电池、交流电配置220V电源适配器。 | 支 | 1 | 1500 | 1500 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 11 | 一拖二真分集无线麦克风 | 哈宇HB-1006 | 1.采用24级电子音量控制,简约搭配；2..采用真分集接收技术，空阔最大使用距离300米；2.300组频点红外线对频，手米通用，抗干扰能力强；3.发射LCD显示频道和电池电量，电池低压闪烁至1.8V自动关机；4.设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫；5.发射器分两级功率调节，低功率50米、高功率300米；6.适用于大小舞台，会议厅，KTV包房等。系统指标:频率范围：735-795MHz；调制方式：宽带FM；可调范围：50MHz；信道数目：300；信道间隔：200KHz；频率稳定度：±0.005%以内；动态范围：>105dB；最大频偏：±45KHz；音频响应：40Hz-18KHz(±3dB)；综合信噪比：>110dB；综合失真： 0.2%；工作温度：-25℃--+40℃；接收机指标：接收机方式：二次变频超外差；输入功率：5W；中频频率：第一中频：110MHz,第二中频10.7MHz；无线接口：BNC/50Ω；灵敏度：12 dBμV (80dBS/N)；灵敏度调节范围：10-32dBμV；杂散抑制： 95dB；最大输出电平：+10 dBV；发射器指标：天线程式：佩挂发射器采用1/4 波长鞭状天线,手持麦克风， 内置天线；输出功率： 20mW；杂散抑制：-60dB；供电：两节 AA 电池；使用时间：约8—10小时。  数字IP广播软件、数字IP广播寻呼话筒软件通过国家版权局颁发的软件著作权登记证书（附后） | 套 | 1 | 1200 | 1200 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 12 | 8路二编组带MP3调音台 | 哈宇HB-608 | 8路通道输入；高品质的话筒前置放大器和精确的均衡电路；两编组，60mm行程的推子（衰减器）；+48V幻象供电开关选择；1组AUX辅助输出，1组FX发送，1路立体声返回；10段LED电平显示器；内置数码效果器；录音输出接口；PSU内置电源；MP3播放器。  为确保产品质量及使用过程中达到最佳效果，音箱、功放、调音台话筒及周边设备为哈宇同一品牌！ | 台 | 1 | 3600 | 3600 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 13 | 8路电源时序器 | 哈宇HB-910A | 8路20A万能插时序器(带屏)；电源电压可在LED指示，一目了然；各通道设独立控制开关，使用灵活；设总关断开关，可同时切断所有通道；面板开关设计符合设备安全要求；内部微处理器控制，可顺序开机，逆序关机，并可多台级联使用，操作方便；前面板另有2个直通；提供国标、欧标、美标、万用插座输出可控；应用场合：中小型场所电源管理。 | 台 | 1 | 2100 | 2100 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 14 | 专业双通道功放 | 哈宇Xi-2600 | 1. 工业造型铝面板，专业设计坚固面耐用，哈宇独特外观设计； 2、开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备； 3、智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 4、两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；5、配有LCD显示屏，具有工作温度指示显示、立体声/桥接状态指示显示、左右声道电平指示显示；6、完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护），让用户放心使用；7、智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；8、高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如；9、适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式；10、输入座接地脚接地和悬浮控制。11、双通道连续输出功率:8Ω/2×600W输入；4Ω/2×1000W输入；频率范围: 20Hz-20KHz（±0.5dB）；信噪比:>110dB；输入灵敏度：(32dB×40)/40dB×100；阻尼系数（63Hz）：>500；失真:<0.03%；输入阻抗:平衡20KΩ,不平衡10KΩ；供电电源:AC 220V/50Hz-60Hz；12、提供产品的3C认证证书，产品的生产企业须通过通过ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、OHSAS18001：2007职业健康安全管理体系认证证书；（附后） | 台 | 1 | 2800 | 2800 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 15 | 2分频12寸全频音箱 | 哈宇HS-12 | 系统类型：2-WAY FULL RANGE； 频率响应：55Hz-18KHz；单元配置：LF：12”X1，HF：1.73”X1；额定阻抗：8 Ohms；灵敏度：97dB；额定功率：450W；峰值功率：1800W；最大声压级：130dB；扩散角度：水平：90度，垂直：60度；分频模式：内置分频；吊装/安装：多点吊挂；产品净重：22.5KG； | 台 | 2 | 2200 | 4400 | 广州芯东电子科技有限公司.广州 |
| 16 | 12寸便携式音箱 | 夏新SA-12C | 喇叭：低音12寸+中音5.5寸+高音3寸功能：USB/SD/蓝牙功能,录音,话筒优先,话筒输入\*2,吉他输入，独立高低中音调节，数码显示,前置红外遥控，智能充放电路，延长电池使用寿命，外接12V。  配置：2200MA/11.1V锂电池,话筒频点254.6、230.7. 实际功率：65W | 件 | 1 | 1300 | 1300 | **广州市西欧威视听科技有限公司.广州** |
| 17 | 8寸便携式音箱 | 夏新SA-808 | 1、8寸低音+5寸号角高音喇叭，功率：50W；2、12V/4.5A铅酸电池，超长待机；3、USB\TF、录音、蓝牙、话筒优先、外接12V、AUX音频输入、有线话筒、吉他输入接口；4、主音量、高低音、吉他音量、话筒音量、话筒混响独立调节；5、数码显示屏，按键：播放\暂停、上一曲、下一曲、录音、循环播放、模式；6、铝合金边框+铝合金拉杆，iphoe7制造工艺；7、配带屏手持话筒一只（频点254.6）；8、配件：遥控器、1对1音频线、充电器；9、铁网颜色：黑色、蓝色、铁灰色。 | 件 | 1 | 1100 | 1100 | 广州市西欧威视听科技有限公司.广州 |
| 18 | 一体式点歌机 | 歌魔I6S | 1.音频接口：1组（R、L左右声道）；2.视频输出接口:HDMI、AV输出（2个）；3.VGA输出接口：1个；4.外界红外盒接口：1个；5.触摸屏RJ45接口：1个；6.网线RJ45接口：1个；7.USB接口：1个；8.电源自动开关：1个；9.功率：45W；10.音频：LR20HZ-20KHZ；11.输出分辨率：1280×720；12.接收：IR38KHZ；13.失真度：<0.01%；14.串列：STANDARD RS232；15.内存：2G;16.电源：110VAC-240VAC；17.电源输入：DC12V； | 台 | 1 | 2500 | 2500 | 广州歌魔电子科技有限公司.广州 |
| 19 | 机柜 | 仁益RY-12 | 尺寸（宽\*高\*深）：1200mm×600mm×800mm； | 台 | 1 | 1500 | 1500 | **广州市仁益舞台设备有限公司.广州** |
| 20 | 音响线、线管 | 郑星RVV2.5 | RVV2\*1.0，PVC线管 | 批 | 1 | 3000 | 3000 | **郑州第三电缆有限公司.郑州** |
| 合 计 | | 大写：叁拾贰万贰仟元整　　　　　　 小写：322000.00 | | | | | | |

供应商名称：郏县鼎荣设备安装有限公司

日 期：2019年5月10日