**一、投标分项报价表**

项目编号：ZFCG-G2018134-3号

项目名称：电子商务实训基地建设

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **品牌规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 创业电脑桌 | 沃之臻  LY-1049 | 根据招标参数要求采用办公环境现代简约样式桌凳； E1级环保刨花板含小柜，1200mm\*600mm\*750mm定制电脑桌，尺寸以实地测量为准 | 张 | 48 | 775 | 37200 | 郑州  郑州  沃之臻商贸有限公司 |
| 2 | 黑色靠背椅 | 沃之臻  LC-136 | 根据招标参数要求选择中背进口布绒，带靠背，钢架材质购买靠背椅。 | 把 | 48 | 300 | 14400 | 郑州  郑州  沃之臻商贸有限公司 |
| 3 | 教师桌椅 | 沃之臻  LD-4032 | 根据招标参数要求采用办公环境现代简约样式；桌子环保材质，耐磨，耐酸，桌面有穿线孔，尺寸根据现场定制，椅子采用钢架材质，尼龙靠背透气。 | 套 | 1 | 800 | 800 | 郑州  郑州沃之臻商贸有限公司 |
| 4 | 云服务器 | Ruijie /RG-RCD4500 V4 | 1. CPU配置2颗Intel Xeon E5-2640 V4处理器，单颗CPU10核心，主频2.4GHz，25MB缓存；  2. 内存插槽数20个，配置内存80GB DDR4，内存支持ECC，速率2133MHz，支持最大内存扩展640GB；  3. 可插拔硬盘槽位8个，同时兼容2.5英寸和3.5英寸尺寸硬盘，本次配置SSD容量450GB，配置机械硬盘1TB SATA3.0企业级硬盘。  4.提供低静电、低噪音、高效率智能调节转速风扇3个；  5. 单台云服务器能够提供50个虚拟桌面应用，虚拟桌面能够实现不同操作系统镜像混用，并能支撑，正常教学业务开展；  6. 能稳定流程运行主流教学应用软件，包含但不限于Office全系列软件，绘声绘影、PhotoShop等软件；  7. 能够兼容主流的教学应用软件，如Word、PowerPoint、Excel、金山打字通、方正飞腾排版等；  8. 云服务器能够支持多种考试场景，如国家计算机一、二级等级考试，学业水平考试等。  9. 所有课程镜像能通过云服务器后台管理界面实现统一管理，能够实现镜像系统上传，镜像添加、快照、修改、复制、备份和删除等功能；  10. 云服务器能承载包含Windows XP、Windows 7、Windows 8、Fedora的多种虚拟镜像系统，支持所有镜像文件的统一管理，上传系统，镜像文件添加、快照、修改、复制、备份和删除功能。  11. 为简化管理，多云服务器集群部署时，支持在一个管理界面下就能实现虚拟教室创建管理功能，根据物理教室规模在云服务器上灵活创建虚拟教室，并进行统一管理和维护，能够设置云主机服务器资源分配和教室模式策略设置.  12. 为保障教学环境的可靠性和稳定性，服务器可采用集群部署模式，同时无需另购服务器集群软件。 | 台 | 1 | 87000 | 87000 | 福州市  锐捷网络股份有限公司 |
| 5 | 云终端 | Ruijie/RG-Rain100S V2 | 1. 处理器性能Cortex A9四核，主频1.6GHz；配置内存容量1GB，内置存储空间4GB；配置USB 2.0口4个，1个百兆网口，1对音频输入输出口。  2. 为简化管理，云终端为低功耗无风扇设计，平均功耗2.5W  3. 支持桌面虚拟化技术，支持标准鼠标、键盘、显示器等外设接入；支持上电自启动、免身份验证,直接登录虚拟桌面，支持上电自启动、免身份验证,直接登录虚拟桌面。  4. 自主使用：所有云终端自主使用及视频点播时，画面和鼠标操作流畅。  5. 为方便教学，可以设置所有终端的上电自启或者不启动，在上电不启动的环境下支持通过教学管理软件对所有终端实现一键开机（无需手工开机）、关机，支持云桌面一键重启、重置等功能，断线后自动重连。  6. 自由时间内可由学生自行选择加载所需的操作系统界面，上课时根据授课需要，可以实现在学生端无需重启的情况下，老师强制性一键切换操作系统。  7. 能稳定流程运行主流教学应用软件，包含但不限于Office全系列软件，AutoCAD，绘声绘影、金山打字通等软件。  8. 提供的设备与云服务器为同一品牌。 | 台 | 48 | 2050 | 98400 | 福州市  锐捷网络股份有限公司 |
| 6 | 教学管理软件 | Ruijie /RG-ClassManager Rainbow | 1. 操作均可通过教学管理软件完成，其中包含一键切换教学环境等，无需登录服务器后台进行操作；  2. 为便于老师进行维护管理，教学管理软件可以选择关闭学生终端和教学服务器，也可以选择只关闭学生终端。  3. 账号灵活管理，支持管理员通过EXCEL导入学生和老师在作业空间的帐号，也可以单独修改、添加、删除帐号。学生、老师需要在登陆作业空间时，同时学生账号支持密码登陆和无密码登陆方式。  4. 为简化教学，教学管理软件需要提供远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应，方便上课前的学生点名等。  5. 微课中心：支持微课的上传、浏览及删除，并可以对微课进行互动点评，为保证后续使用效果。  6. 教学管理软件默认提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，并提供业务教学功能扩展模块，方便以后进行教学业务扩展。  7. 支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持各种文件格式。老师可以对作业上交截止时间限制，老师可以随时更改作业的内容。学生端可以看到老师布置完的作业。  8. 作业空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中。  9. 支持老师将学生作业标记为优秀作业，学生可以通过学生端软件查看本年级所有老师标记的优秀作业，并且可以对优秀作业留言点评。  10. 支持老师对学生进行分组，分组时老师可以在软件界面根据学生姓名分组，每个班可以保存分组信息。老师可以指定小组组长，组名可以由组长和老师重命名。可记录小组总得分与小组内成员对小组的贡献值。  11.为避免U-Key丢失和兼容性以及安全性问题，授权方式为文件授权方式，而非U-Key授权的方式。  12. 提供终端管理授权数量70个  13. 提供的设备与云服务器为同一品牌。 | 套 | 1 | 22000 | 22000 | 福州市  锐捷网络股份有限公司 |
| 7 | 交换机 | Ruijie /RG-S2652G-I | 1.最大可用端口52个，包括：百兆电接口数48个，千兆电口2个，千兆光口2个（非复用）  2.交换容量64Gbps；包转发率17.7Mpps  3.所投产品采用静音无风扇节能设计，能提供官网截图（详见其他资料）。  4.在50口满载工作情况下小于20W,在52口满载工作情况下小于21W。  5.所投产品支持防雷等级8KV  6.支持DHCP Snooping 、DHCP Snooping Option82、DHCP Relay 、DHCP Relay Option82  7.支持IEEE 802.1d（STP），支持IEEE802.1w（RSTP），支持IEEE802.1s（MSTP）  8.支持IPv4、IPv6静态路由。  9．提供的设备与云服务器为同一品牌。 | 台 | 1 | 6780 | 6780 | 福州市  锐捷网络股份有限公司 |
| 8 | 交换机 | D-link DGS-1016C | 所投设备为名牌16口千兆交换机，传速10 Mbps /100 Mbps /1000Mbps自适应。 | 台 | 1 | 580 | 580 | 台湾  D-Link友讯科技 |
| 9 | 机柜 | 锐标  24U | 根据要求定制服务器机柜，安放服务器及交换机 | 台 | 1 | 3500 | 3500 | 郑州  郑州锐标电子科技有限公司 |
| 10 | 显示器 | AOC  215LM 00056 | 屏幕尺寸:21.5英寸  最佳分辨率:1920x1080像素  屏幕比例:16:9（宽屏）  高清标准:1080p（全高清）  面板类型:PLS  背光类型:LED背光  静态对比度:1000:1 | 台 | 48 | 1100 | 52800 | 广西北海市冠捷显示科技（北海）有限公司 |
| 11 | 键盘鼠标 | AOC  KM110 | 鼠标大小：普通鼠标  人体工学：支持  键盘按键数：104键  按键技术：火山口架构  键鼠接口：USB | 套 | 48 | 80 | 3840 | 广西北海市  冠捷显示科技（北海）有限公司 |
| 12 | 教师管理机 | HP  HP280G4MT Business PC-N6010000059 | CPU :四核处理器，主频3.1GHz；  内存:配置 4G DDRIII 1600MHz 内存  显卡:独立显卡，2G显存  声卡:集成标准声卡  硬盘:1T SATA3 7200rpm | 台 | 1 | 5100 | 5100 | 上海  惠普贸易（上海）有限公司 |
| 13 | 交互式一体机 | Hisense  LED65W20 | 一、显示要求 1.显示技术：65英寸，LED背光源；液晶屏达到A级标准；  2.显示比例：16:9；  3.可视角度：178°；  4.分辨率：3840\*2160像素；  5.亮度：450cd/m2；  6.对比度：8000:1；  7.采用4mm防眩光钢化玻璃，保证长期防眩效果，防划防撞，保证观看效果；  8.屏幕显示灰度分辨等级达到128灰阶以上，有效保障液晶面板的显示特性及质量；  9.一体机屏幕亮度均匀性70%,白色色度不均匀性△u'v'0.015，彩色灵敏度35，保证画面显示效果；  10.一体机触摸屏为钢化玻璃，通过国家级检测中心2260g钢球，0.5m高度抗冲击性试验或更高检测标准；通过国家级检测中心1040g钢球，1m高度抗冲击性试验或更高检测标准；通过国家级检测中心508g钢球，2m高度抗冲击性试验或更高检测标准；  11.一体机表面钢化玻璃检测符合GB15763.2-2005要求,具备抗重力冲击性，表面应力95MPa，耐200度温差等性能以适用学校各种环境需求；  二、整机系统要求：  1.整机采用一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；  2.采用铝合金金属面框（散热性能好，不易变形，有效保护触控单元），面框拐角处无塑料角块拼接；拒绝钣金、塑料等前面框，能够有效保证前面框结构强度；  3.具备前置HDMI输入1路**（**HDMI1.4，含MHL2.0）**，**前置USB端子包含USB3.0\* 1个，USB2.0\*2个，方便教学使用**。**  4.USB 接口智能识别功能：整机前置USB3.0和2.0接口，不需区分PC USB和TV USB，插上U盘后，PC和Android系统下都可以读取到Ｕ盘中的信息，设计更具人性化和方便性，操作更便捷，避免老师误操作；  5.整机具有侧出TOUCH-USB接口，方便外接电脑使用；  6.前置物理按键一个，使外观简洁大方。一个按键即可实现整机锁屏解锁、一键调取软控菜单、一键唤醒屏幕、一键开机、一键待机等多种功能，方便教师教学；  7.节能环保，低功耗；待机功耗 0.5W；  8.智能亮度调节：整机可以自动识别触摸，调解屏幕的亮度明暗，以达到保护操作者视力健康的作用；  9.整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。在节能待机状态下可实现节能 85%以上；  10.一体机防水、防尘达到 IP65 级别； 整机外壳具备防火阻燃V0 及以上等级；符合防辐射(Class A)级要求；  11.具备触摸软中控功能菜单，将设备常用的信号源切换、亮度调节、对比度调节、声音调节、图像比例调节、TV频道切换、节能设置（自动感光功能开关、主动节能开关）等功能整合到同一中控菜单下，无须任何实体按键，任意通道下（如电视通道或VGA通道）、任何位置均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，方便快捷，避免繁琐操作。  12.设备自带开放式嵌入式操作系统（Android5.0），与外接电脑形成双系统备份。自带开放式嵌入式操作系统具备自主运营的应用商店，应用商场内具有千种以上各种应用，方便教学使用安卓系统采用CPU Cortex A53四核（主频1.4GHz），同时可以外部扩充32G内存卡，可以通过第三方的测试软件检测；  13.一体机(不含可插拔OPS)具有WiFi模块，能在安卓系统下实现无线上网；  14.DTMB数字接收功能：一体机具备DTMB数字接收功能符合地面数字电视接收机国家标准，可以接收地面波数字信号；  15.一体机具备无线传屏功能，具备传输图片、音频功能，可将手机、PAD等设备拍摄的照片、音频等传输到一体机上，使课堂教学乐趣无穷；  16.整机上电初始化时间：400<初始化时间≤450ms；  17.内置音箱输出功率：15Wx2前置悬浮式设计；SRS音效，提供支持外接音箱的接口，可实现切换内外音箱的功能。150平方米范围内，在任意位置范围内倾听，声音效果均清晰；  18.整机具备OTA升级功能OTA（Over－the－Air Technology）空中下载技术：产品软件，可通过后台服务器网络推送的方式实现整机软件或应用软件的在线升级，升级可采取整机软件包升级或差分包软件升级方式，升级过程具有校验机制使升级过程更安全、可靠，用户可及时体验终端最新的功能和应用。  19.触摸框高容错技术：传感器不连续损坏10%，仍可多点触控；  20.整机触摸屏任意位置可以用手势调取批注菜单，在任意通道下进行20点以上批注书写，并可选择不同颜色；整机支持任意通道下书写画面放大功能，可在整机任意通道下将书写画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。  21.可在任意通道状态下，直接快速调取视频展台，在无PC状态下进行教学使用；  22.在Android白板软件下支持20点触控，可用手势进行擦除，板擦大小可根据手掌接触面积自动调节；  三、触摸屏功能  1.触摸技术：红外技术，支持20点触控；  2.书写方式：手指或笔触，触摸功能通讯方式：XP、vista、Win7、Win8、win10/Mac OSX、Linux、Android4.3及以上，操作系统接入时，无需安装驱动；  3.首点响应时间8ms，连续响应时间4ms，触摸有效识别5mm，定位精度：±0.5mm；  4.触摸屏具有“触摸点跟踪定位校正”技术；触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于3.5mm,，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于3.5mm时，触摸屏识别为点击操作，，光标速度不低于300点/s，保证触摸精准；  5.触摸系统透光率98%；  四、白板软件  1.书写：windows系统支持20点书写功能；  2.互动展示功能：可以结合交互一体机,组成一个交互式的协作会议或教学环境，配备的触摸笔笔可代替鼠标和粉笔，在交互一体机智慧课堂软件中书写、绘图。、  3.易用性能：操作易懂易记，软件界面简洁，白板软件支持PPT备课、授课，方便老师操作；具备PPT备课，授课白板，实物高拍，文件管理，设备管理，系统设定六大类，可一键直达想要操作的界面；  4.书写功能：支持针管笔、荧光笔、毛笔多种笔书写，可随意调整笔的粗细和颜色，可书写不同颜色大小的文字和不同颜色粗细的线条；  5.擦除功能：支持圈中擦除、清屏、手势擦除等多种擦除功能；  6.通过文件管理器可预览智能笔或者本地文件，支持.hbf，.ndpx， Office（PPT，Word，Excel）， 图像，视频，音频，flash，PDF，文本等；  7.PPT备课功能：资源下载功能，能够在不改变原有老师PPT使用习惯下，在软件中直接下载小学至初高中PPT课件资源，包含人教版、苏教版、湘教版等数十种主流教材每节课课件资源；  8.具备上百种3D教学资源，可直接拖拽到PPT编辑界面，方便老师制作PPT；  9.能够在白板软件中将制作好的课件打包为PPT格式，在当前页插入图片、动画、视频；新建习题：单选题，多选题，填空题，连线题，排序题，判断题，投票题，拼图题；手写题，连连看，选词填空题，分类表格题，竖式计算题，记忆卡片，猜词游戏题，分类题，分式加减题，文本选择题，魔方盒题，排序题，字谜游戏题，比大小题，点排序题，标签题，组词题，标点题；  10.PPT授课功能：可以显示、隐藏正在播放的PPT文件所有的页的缩略图；互动答题、批注、擦除、保存等功能；  11.账号注册：老师通过手机短信验证的方式即可实现账号注册；同时可以通过绑定的手机，设置新的密码或者修改密码；方便老师教学；  12.如果搭配智能笔使用，老师可以自行绑定/解绑智能笔；绑定智能笔以后，可以通过智能笔自动识别老师的身份信息，无需账号密码登录可以直接登录；  13.背景功能：用户可以自定义页面背景颜色、图案，提供五线谱、米字格、田子格、足球场以及各种其他颜色背景；  14.文件功能：可以导出为PPT文件格式；点击文件，可直接打开；无需再次打开白板软件；  15.具有数学（模拟时钟、方块塔、立体展开还原、抽卡牌算盘）、物理（物理合力）  、语文（生字卡）等多种学科工具；  16.文件功能：支持新建、插入、打开、保存、另存为、导出、推送到智能笔等；  页面无限漫游：支持页面书写区域无限延伸，支持对整个页面或局部进行放大和缩小。 | 台 | 1 | 27400 | 27400 | 青岛市  青岛海信电器股份有限公司 |
| 14 | 功放 | 声赛尔PJ50-1A | 信躁比： 74 dB  输出端子：3组  输入端子：3组  阻抗：4-8Ω  输出功率：150W+150W RmS  输入灵敏度：线路输入： 250mV；话筒输入：20mV  外形尺寸：430(W)\*360(D)\*120(H)  总失真率：0.5%@1KHz 8Ω 1/3Rated Power  电源电压：AC220V/50Hz | 台 | 1 | 1700 | 1700 | 绵阳市  四川省绵阳市无线电厂 |
| 15 | 音箱 | 声赛尔S60A | 黑色喷砂面板， 音乐及话筒高中低音独立调节，混响延时独立调节，输出功率150W+150W | 台 | 1 | 1400 | 1400 | 绵阳市  四川省绵阳市无线电厂 |
| 16 | 鹅颈式话筒 | 声赛尔M9003 | 鹅颈式会议话筒  单体：静电型电容音头  指向性：心型≤-16dB（0-180°）  频率响应：50Hz-16KHz  灵敏度：-30dB±3dB（0dB=1V/Pa at 1kHz）  低频衰减：100Hz 8dB/倍频  输出阻抗：100Ω±30%  使用电压：12-52V幻象电源 | 套 | 1 | 900 | 900 | 绵阳市  四川省绵阳市无线电厂 |
| 17 | 电子商务创业平台 | 博星卓越校园电子商务创业平台V1.0 | 一、软件要求：  平台通过oto线上模式锻炼学生整体电子商务运营技能，并且支持校园创业活动。  1、平台具备商用电子商务商城系统功能，设置系统后台、商户后台，和didida平台3大核心模块。  2、平台不仅提供开店直销功能，而且提供开店代销功能，借助于该平台，学生可以作为卖家在平台上开设店铺、发布商品信息、销售商品；也可以作为买家在平台上搜索商品、购买商品、进行网上交易。  3、平台通过信息化管理手段，将订单管理、分销管理、财务管理、商品管理、物流工具等功能集于一身，实现项目实战的全程记录、传递、分析和决策，提升项目运营效率和盈利能力。  4、平台具备微信推广功能模块，能够与微信公众平台对接，可充分利用微信的社会化人际关系特点和庞大的终端资源，实现高效的商品广告投放。  5、平台为真实商用系统，学生借助于该平台能够进行真实电子商务项目运营和网上交易，同时又可以支撑电子商务专业的日常实践教学，真正做到教学实践活动和创新创业两不误。  6、厂商有校企合作的实践经验，具备全国电子商务职业教育校企合作服务基地资质。  7、平台能够支撑《网络营销》、《移动电子商务》、《新媒体营销》、《网上创业》等课程的日常实践教学。  8、平台运行为B/S架构，降低对硬件的要求，减轻培训机构采购压力。  9、平台具备强大扩展功能，后期可以针对于新增需求，进行模块的增加及删除。  10、为保证实训效果及满足学生实习就业和在校创业的需要，我单位有已经运营成熟的校企对接公共服务外包平台，可供学生在线实习、实训和创业使用，并免费提供平台登录账号供采购方师生使用一年而无需在采购方场所单独安装。平台可为学生提供500家企业以上的100个以上真实企业任务，1000个以上岗位需求，10类以上互联网电商相关岗位的电子商务真实任务，同时平台上有专家在线指导；  12、我单位为采购人提供人力资源和社会保障部SYB创业培训服务，且可以提供中国就业培训技术指导中心颁发的师资证书复印件并加盖公章。  13、我单位拟派项目实施人员具有国家级电子商务运营师教师证  二、功能模块要求：  1.系统后台：订单管理、分销管理、财务管理、商品管理、物流工具、系统管理、微信推广、首页管理、营销管理。  订单管理：查看所有商品订单信息情况。功能包括：时间筛选、订单状态、物流状态。  分销管理：设置、查询分销商品信息。功能包括：分销商品、分销一览、分销流水、商户分销。  财务管理：查看所有提现申请信息。功能包括：提现申请。  商品管理：添加、设置、查询商品信息。功能包括：属性管理、分类管理、创建商品、平台商品、商户商品。  物流工具：商品物流方案信息的设置。功能包括：运费方案、方案一览。  系统管理：第一，对账户进行管理。其次，商户信息的维护和管理。第三，粉丝信息的查询浏览。第四，网站各项信息的设置。功能包括：账户管理、商户维护、粉丝一览、网站设置。  微信推广：设置微信推广的图文信息。  首页管理：对didida平台的首页信息进行设置。功能包括：推荐商品、品牌管理、意见反馈。  营销管理：创建营销方式并进行设置。功能包括：积分管理、优惠券管理、限时秒杀管理、拼团管理。  2.商户后台：订单管理、分销管理、商品管理、物流工具、系统管理、微信推广。  订单管理：查看所有商品订单信息情况。功能包括：时间筛选、订单状态、物流状态。  分销管理：设置、查询分销商品信息。功能包括：分销商品、分销一览、分销流水。  商品管理：商品信息的创建及已有商品的查询。功能包括：创建商品、商品一览。  物流工具：商品物流方案信息的设置。功能包括：运费方案和方案一览。  系统管理：管理账户、设置店铺信息、在线客服交流及粉丝信息浏览。功能包括：账户管理、店铺设置、在线客服、粉丝一览、提现记录。  微信推广：对微信端信息进行管理及内容添加和删除。  3.didida平台：首页、分类、购物车、个人中心。  首页：展示商城活动。  分类：查询商品信息。  购物车：删增购物车商品并查看总价。  个人中心：查看订单信息。  三、配套课程资源  1、电商概论课程资源  课外扩展、课堂补充的电子商务概论视频课程  满足电子商务概论教学知识点需要，结合当前网店经营最新动态的PPT课件  配合教学知识点的随堂训练与课后作业  来自网店经营企业的实战型实训任务  完备的电子商务概论课程考核机制与评分标准  学包使用说明  课程教学包使用建议  2、网店运营实训课程资源  课外扩展、课堂补充的网店运营视频课程  配套C实习网店运营教学所需的专业教材  教材说明及教材购买说明  满足网店运营教学知识点需要，结合当前网店经营最新动态的PPT课件  配合教学知识点的随堂训练与课后作业  来自网店经营企业的实战型实训任务  完备的网店运营课程考核机制与评分标准  教学包使用说明  课程教学包使用建议  网店运营考试用试题集  3、网络营销课程资源  不少于100节课外扩展、课堂补充的网络营销视频课程  不少于3本配套C实习网络营销教学所需的专业教材  教材说明及教材购买说明  不少于16个满足网络营销教学知识点需要，结合当前网店经营最新动态的PPT课件  不少于200个配合教学知识点的随堂训练与课后作业  不少于60个来自企业的实战型实训任务  完备的网络营销课程考核机制与评分标准  教学包使用说明  课程教学包使用建议  网络营销考试用试题集  4、视觉电商课程  满足基础教学知识点需要的PPT课件  适合教师教学使用的案例  适合教师教学实训作业  适合教师教学实战训练  适合教师教学测验练习 | 套 | 1 | 198000 | 198000 | 北京  北京博导前程信息技术股份有限公司 |
| 18 | 电子商务运营技能竞赛平台 | 博星卓越电子商务运营技能竞赛平台V1.0 | 一、软件要求：  1、平台应本着“以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促建”的核心理念，能够对接行业标准和企业技术发展水平，并结合电子商务典型工作任务而设计。  2、平台既能满足《商品拍摄》、《图形图像处理》、《网店运营》、《网络营销》、《客户服务》等电子商务专业核心课程的日常实践教学需要，又可做为技能竞赛的支撑平台。  3、平台能涵盖移动网店装修、全网运营推广、客户服务等具体电子商务工作环节，能够有效地检验学生对电子商务各项技能的掌握情况。  4、平台能涵盖微信运营、微博运营、移动网店等移动电子商务技能训练功能，实现PC端和移动端的协同运营，能够锻炼和考核参赛选手电子商务全网运营的技能。  5、平台所设置实训内容需关联商品拍摄、美工、网络营销、网店运营、客户服务等多种岗位群，体现网店招牌设计、详情页设计、商品定价、关键词优化、订单处理等77个操作点和62个技能点。  6、平台管理员端需可设置比赛端所用到的资源，包含：网店管理、商品信息管理、网店产品分类、网店展示区、微信关键词、微信图文消息、微博名人堂、素材微博、异常客服管理、商品分类模板等内容的资源管理。  7、平台评委端口，应设有对实训内容进行主观评分功能。  8、平台对学生实训的评分应采用自动评分为主、主观评分为辅的形式，达到真实、客观、公正。  9、平台是2017年河南省中职组电子商务运营技能竞赛指定平台。  11、生产厂商有校企合作的实践经验，具备全国电子商务职业教育校企合作服务基地资质。  12、生产厂商有已经运营成熟的校企对接公共服务外包平台，可供学生在线实习、实训和创业使用，并免费提供平台登录账号供采购方师生使用一年而无需在采购方场所单独安装。平台可为学生提供500家企业以上的100个以上真实企业任务，1000个以上岗位需求，10类以上互联网电商相关岗位的电子商务真实任务，同时平台上有专家在线指导  13、我单位拟派项目实施人员具有国家级电子商务运营师教师证  14、生产厂家为河南省电子商务中职职业教育技能大赛技术支持单位。  二、主要功能模块：  （一）比赛端  1、我的网店：参赛队通过PC端网店了解店铺整体装修风格、店招、广告活动、商品分类等信息。  2、移动网店装修：设置商品同步（独享商品、同步商品）、首页装修（店招背景、网店LOGO、网店广告、网店活动主题、商品分类模板）、商品分类（选择位置、上传图片、商品列表）、底部导航（宝贝分类、简介、联系我们）、关联推荐等功能。  3、关键词优化：点击商品进入关键词优化  4、活动推广：参与条件（DSR≥4.5+销售单数≥20）微信运营  5、微信运营：自定义菜单、自动回复（被添加自动回复、消息自动回复、关键词自动回复）、图文消息、素材管理  6、微博运营：名人堂（关注、关注过的名人）、首页（发布微博显示列表、评论回复）、微博话题（创建话题、编辑话题、发微博）、微博发图（微博配图、发布时间）  客户服务：咨询人列表、回复信息  （二）控制端  1、我的账户：进入资源后台（平台网店管理、商品信息管理、网店产品分类、网店展示区、微信关键词、微信图文消息、微博名人堂、素材微博、异常客服管理、商品分类模板）、修改密码  比赛设置：规则管理、场次管理、分组管理  比赛专区：开始比赛、结束比赛、特殊处理  分数专区：平台自动评分、单场成绩管理、单场总分排名  评委管理：评委名单（添加评委、删除评委、密码重置）  评分点查看：评分点列表  （三）评委端  我的账号：修改密码  比赛专区：评分点列表、评分中心  分数专区：场次成绩 | 套 | 1 | 98000 | 98000 | 北京  北京博导前程信息技术股份有限公司 |
| 19 | 系统集成 | 定制 | 根据实地勘测做系统集成网线、信息模块、配线架、理线器、电源线路 | 批 | 1 | 23000 | 23000 | 郑州河南谦进电子科技有限公司 |
| 20 | 企业文化布置 | 定制 | 根据实地勘测做实训室挂图、门牌等 | 批 | 1 | 14000 | 14000 | 郑州河南谦进电子科技有限公司 |
| 合计 | 大写：陆拾玖万陆仟捌佰元整 小写：￥696800.00元 | | | | | | | |

**二、售后服务方案**

**1、维修分支机构名称、分布地点、技术力量、联系方式、响应时间**。

维修服务机构：河南谦进电子科技有限公司售后服务部

地址：郑州高新技术产业开发区创业中心2号楼三楼C302、A356号

技术力量：拥有专业的技术服务团队，指定专门的技术工程师与客户保持联系（许磊，电话：13461502727），确保用户日常正常使用；

服务响应时间：非节假日30分钟内响应，即时解决问题，如需上门2小时到达现场；节假日1个小时响应，如需上门2小时到达现场。保证3个小时解决问题，如不能解决问题我方保证在24小时内提供同样的备品供客户使用，以免影响客户教学。

我方保证此次投标产品达到国家相关行业标准。

**2、免费维修方案、期限。**

终身免费维护。包括远程、电话、网络、上门等。质保期内定期巡检，每年不少于4次上门全免费服务（人力+配件）。质保期过后费用收取按照出厂成本价收取，免费上门维修；不收取技术、运输、交通等费用。

**3、服务承诺**。

（一）．安装调试服务

提供软硬件现场安装、调试服务，确保所购产品正常运行；

（二）．产品培训服务

公司负责免费培训相关的老师，直至老师可以独立使用软件上课为止。

（三）．日常支持服务

电话支持：提供7x24小时的电话支持，为客户提供常规的咨询服务，并通过电话解答一般性的系统维护、配置问题；

热线电话：0371-53635536

远程支持：通过远程联机方式，对使用中的问题进行诊断（客户提供开放相应联接）；

现场服务：当通过电话、电子邮件、远程支持等方式无法解决客户问题时，将派专业技术人员为客户提供现场支持服务。

投标人（公章）：河南谦进电子科技有限公司