**投标分项报价表（货物类项目）**

项目编号：ZFCG-G2019136-3号

项目名称：河南省品牌示范专业建设(不见面开标)

一、计算机实训室

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价(元)** | **总价（元）** | **厂家** |
| 1 | 台式电脑 | HP288ProG4MT | 台式电脑需采用品牌机；  1、CPU：配置≥第九代Intel 六核处理器9400、主频≥2.9、缓存≥9M  2、内存：配置≥8GB DDR4 2666MHZ（8G\*1），双UDIMM插槽，最高支持32GB；  3、硬盘: 配置≥256G SSD 硬盘  4、显卡:配置≥NVIDIA GeForce GTX1650 4GB 128位，自带高性能集成显卡。  5、声卡：集成；  6、显示器:21.5英寸高清低辐射显示器，分辨率1920\*1080；  7、键盘鼠标：防水抗菌键盘，USB 光电鼠标； | 台 | 51 | 5590 | 285090 | 中国惠普有限公司 |
| 2 | 网络交换机 | 锐捷RG-NBS5710-48GT4SFP-E | 全千兆接入/应用层级二级/背板带宽96Gbps/全双工&半双工自适应/48个1000Mbps RJ45j接口 | 台 | 2 | 3640 | 7280 | 锐捷网络股份有限公司 |
| 3 | 机房管理软件（学生端） | 噢易机房OSS 系统V5.0 | 1、支持B /S管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换等操作；  2、▲支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7）的立即还原和还原点瞬间创建；  3、支持对Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora等系统的立即还原和ip地址自动分配；  4、▲支持SSD硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传；  5、支持MBR分区系统和GPT分区系统混合安装,可支持60个以上的不同操作系统；  6、支持从WINDOWS界面对1000台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式  7、支持对3DMAX、CAD等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活  8、▲支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统  9、▲支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统；  10、▲支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量；  11、支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括ip地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行；支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式， | 项 | 50 | 330 | 16500 | 武汉噢易云计算股份有限公司 |
| 4 | 机房管理软件（教师端） | 噢易多媒体网络教室软件V9.0 | 1、支持教师机与学生机互换。当教师机故障时，找任一台学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机，无需重新安装程序，提高上课效率；  2、全体遥控：老师机可同时遥控所有学生机；  3、教师可设置自动收取作业，无需人为操作，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；  4、屏幕广播参数设置加入了色深的设置,可设置彩色广播，黑白广播；  5、▲后联线机器同步进行广播；  6、教师将本地视频文件广播给学生，支持添加多个视频文件按顺序播放,后登录的学生机可自动进入影音广播，为提高教学效率，在执行影音广播的同时，学生端的键盘和鼠标被锁定；  7、教师端可以通过摄像头将教师的影像和语音实时发送到学生端，实现远程实时影像语音教学；  8、教师对学生进行电子点名，可以自定义专业、班级等单位类别；教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范；  9、教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，供教师反复使用，以后通过屏幕回放功能进行回放；  10、教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏，并锁定其键盘、鼠标，禁止其进行任何操作；  11、教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生,可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；  12、允许教师远程运行、关闭学生机上的应用软件，可以新建、修改、删除命令；  13、教师可以与学生进行互相交谈。每位教师或学生的发言都会记录在远程消息框中。消息框中还会显示学生机的登录、退出以及举手情况；  14、▲教师可远程批量限制学生机的程序和设备的使用，还可以禁止学生机访问外网，有效规范学生对学生机的操作行为。 | 项 | 1 | 3300 | 3300 | 武汉噢易云计算股份有限公司 |
| 5 | 音响 | 涅诺（NIRVANAS）Q-10 | 配 置 二分频无源  频 响 65Hz~18KHz(±3dB)  单 元 LF:1x10’’ HF:1x34’’  功 率 200W(最大400W)  灵敏度 95dB  声压级 118dB(持续) 124dB(峰值)  阻 抗 8Ω  覆盖角度 90°水平 x 50°垂直  体 积≥ 260\*410\*256 (mm) 宽\*高\*深  重 量≥ 15Kg | 台 | 2 | 810 | 1620 | 涅诺(广州)声光科技有限公司 |
| 6 | 功放 | NTOWN AK-730 | 输出8Ω（Output power 8Ω）：300W  输出4Ω（Output power 4Ω）：400W  频响范围（Frequency Response）：（MUSIC MIC)20Hz~20KHz  输入灵敏度(Input Sensitivity）：(MIC)11MV (MUSIC)210MV  中置音调（ Mid Tone）（±10dB）：100Hz/2.5Hz/10KHz  麦克风音调(Microphone Tone）（±10dB）：57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/10KHz  音乐音调（Music Tone）（±10dB）：57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/16KHz  麦克风低切（Microphone Low Cut）：30Hz/50Hz/80Hz/100Hz  信噪比（A计权）（S/N Ration）：≥95dB  尺寸(Measurement)长x宽x高：≥430x425x120mm  净重(Net weight)：≥14.2kg  · DSP数字处理技术、数控模拟音频处理电路，为你提供更专业、更稳定的产品；  · 自定义密码工程锁、自由设定开关机次数，多用于工程活动项目中；  · 专业防啸叫技术，有效防止啸叫的发生；  · 音乐、麦克风音调采用七段均衡器调节，低切频点可调；  · 音乐、麦克风、效果开机音量设置以及最大音量锁定功能；  · SMT贴片生产工艺，产品稳定性更好；低音输出音量可随麦克风开关控制； | 台 | 1 | 1920 | 1920 | 恩平市唐成电子厂 |
| 7 | 无线话筒 | 嘉美量声V-6000K | 宽带发射(50MHz),分段接收技术(两各独立的25MHz子频带)：接收机左右两个通道具有独立的100个频道可调，宽带发射器又可通用于左右两个子宽带，特别适合大量同时使用的场所。彻底解决串频问题。100KTV包间不同频，即使超过100间的场所，通过不同空间使用同频的复用亦可轻松应对。  ·1U金属机箱内建双频道接收电路，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业品质。  ·配合『音码及射频强度』静音控制，防止点歌机、电脑及DVD光碟机等辐射杂讯的干扰。  ·具有『ACT』自动频道追锁按键，只要一按SET键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频道。  接收机技术参数  面板显示：LCD液晶显示，可同时显示RF/AF信号强度、频道、频率、静音位准等多项功能  振荡模式：PLL相位锁定频率合成  射频稳定度：±0.005%(-10~50℃)  载波频段：UHF 500~950MHz（标准：740~790MHz）  频带宽度：50MHz  频率调整：∧ / ∨选定需要的频率,再按『SET』功能按键，就能立即使发射器自动追锁接收机同一工作频道。  接收方式：二次变频接收  灵敏度：在偏移度等于40KHz，输入6dBV时，S/N>80dB  最大偏移度：±68KHz具有音量扩展  综合S/N比：>105dB(A)  综合T.H.D.：〈0.5% @ 1KHz  综合频率响应：50Hz~18KHz±3dB  最大输出电压：独立平衡式: +10dB(2.5V)/600Ω, 混合非平衡式: +4dB(1.25V)/5KΩ.  静音控制模式：『音码及射频强度』双重静音控制  DC电源供应：12V/500mA  包装尺寸：≥600(宽) x 80(高) x 320(深)mm 无线发射器主要特征  ·宽带调变电路，射频带宽高达50MHZ（200个频道）。  ·具有高低发射功率转换，应对不同使用场合。  ·高效率、低耗电的电池可以连续使用10小时(高功率)/15小时(低功率)。  ·具有ACT自动追锁频道功能，可快速精准的自动锁定接收机工作频道。  ·发射电路，两只高效率、低耗电的电池可以连续使用12小时。 | 套 | 1 | 1320 | 1320 | 广州嘉美量声音响设备有限公司 |
| 8 | 有线话筒 | BarDl BD-9090 | 指向特性：Uni-direction(condenser电容式)  频率响应：60Hz~15KHz  灵敏度：-47dB/±3dB(1KHz)  参考拾音距离：15-50cm  低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE  输出阻抗：200Ω  最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D  信噪比：66dB.1KHz AT PA  动态范围：111dB.1KHz AT MAX SPL  电源供应：DC 48V  底座材质：锌合金 | 个 | 1 | 460 | 460 | 恩平市超达工业园管理有限公司 |
| 9 | 网络机柜 | 22U | 加厚钢板；标配二层机架;内置电源；钢化玻璃面板；120mm\*60mm/层高可随意调节 | 台 | 1 | 1000 | 1000 | 海康金属制造有限公司 |
| 10 | 一体机 | 希沃F75EC | 一、硬件功能   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。 2. 屏幕图像分辨率达3840\*2160。 3. ▲整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，确保用户操作便捷。 4. 采用红外触控技术，支持在Windows系统中进行20点或以上触控。支持在Android系统中进行10点或以上触控。 5. ▲整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键，一键启用减滤蓝光模式。 6. ▲设备支持通过前置物理按键，一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 7. 整机支持机身前置物理按键，一键切换画面显示比例（4：3与16:9），可对不同页面比例的PPT课件实现全屏展示。 8. 整机内置非独立外扩展的摄像头，支持二维码扫码识别，可拍摄不低于500万像素的照片。 9. ▲整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于一键录屏对音频进行采集。 10. 整机内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接。 11. 同一物理按键完成Android系统和Windows系统的节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 12. 整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。 13. ▲整机具备不少于3路前置双系统USB3.0接口,双系统USB3.0接口，双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。 14. 支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、软件菜单（调试菜单）实现该功能，也可通过前置的实体按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。 15. 具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕。 16. 主板采用H310芯片组，搭载酷睿系列 I3 CPU，内存：4GB DDR4笔记本内存或以上配置，硬盘：128GB或以上SSD固态硬盘 17. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用120pin或以上接口。 18. 模块化电脑采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 19. 模块化电脑具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备4个USB3.0 TypeA接口，1个USB TypeC接口（支持TypeC接口的U盘插入使用）。 20. 可在平板屏幕上直接查询教室环境的温湿度、CO2含量、PM2.5含量、噪音、照度等监测数据，学校管理者可登录管理平台，搜索对应班级查询实时的环境监测情况与历史数据，当监测数据超过安全范围时，可在智能平板上自动提醒教师。 21. 整机端内置蓝牙：在Windows系统下，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 22. 整机采用温度调节相关技术，即电子设备散热技术，保障电子设备正常运行。 23. 软件部分 24. 具有可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于200G的个人云空间。 25. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 26. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。 27. 备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。 28. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 29. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 30. 支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 31. 提供页面备注功能，可一键展开/隐藏备注。方便教师备课过程中记录教学研究思路用于教学反思。 | 台 | 1 | 18840 | 18840 | 广州视睿电子科技有限公司 |
| 11 | 学生工位 | XR-689 | 双工位机房专用桌140\*60\*75（cm）, 金属骨架加木制面板，金属主机全包仓 | 位 | 25 | 505 | 12625 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 12 | 学生椅子 | XR-550 | 金属骨架加木制面板，方凳为35\*25\*42（cm） | 把 | 50 | 50 | 2500 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 13 | 教师操作台 | XR-690 | 全双工位机房专用桌140\*60\*75（cm）, 金属骨架加木制面板，金属主机全包仓 | 位 | 1 | 505 | 505 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 14 | 教师椅 | HD-133  6 | 钢架加厚海绵靠椅高71cm\*宽63cm\*坐深50cm | 把 | 1 | 200 | 200 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 15 | 布线安装调试 | 定制国标 | 强电、弱电、布线施工（国标超五类无氧铜芯双绞线HSYV-5E 4\*2\*0.5，RVV3\*4平方国标三芯3芯铜芯多股铜丝软护套线） | 项 | 51 | 300 | 15300 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 16 | 系统集成 | 定制国标 | 此次所购系统的软硬件结合、调试、互联互通 | 项 | 1 | 23000 | 23000 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 合计 | | 大写：叁拾玖万壹仟肆佰六十元整 小写：391460.00 | | | | | | |

二、人工智能计算机实训室：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **厂家** |
| 1 | 便携式计算机 | probook 450G7 | CPU：配置≥i5-10210U(1.6 GHz/6 MB/四核)；显示屏：配置≥15.6'HD防眩光屏(1366\*768 )；内存：配置≥8G DDR4 2666Mhz；硬盘:配置≥1TB 5400转硬盘+128G固态硬盘；显卡：配置≥Nvidia GeForce MX130 2G | 台 | 26 | 5500 | 143000 | 中国惠普有限公司 |
| 2 | 网络交换机 | 锐捷RG-NBS5710-48GT4SFP-E | 全千兆接入/应用层级二级/背板带宽96Gbps/全双工&半双工自适应/48个1000Mbps RJ45j接口 | 台 | 2 | 3640 | 7280 | 锐捷网络股份有限公司 |
| 3 | 音响 | 涅诺（NIRVANAS）Q-10 | 配 置 二分频无源  频 响 65Hz~18KHz(±3dB)  单 元 LF:1x10’’ HF:1x34’’  功 率 200W(最大400W)  灵敏度 95dB  声压级 118dB(持续) 124dB(峰值)  阻 抗 8Ω  覆盖角度 90°水平 x 50°垂直  体 积≥ 260\*410\*256 (mm) 宽\*高\*深  重 量≥ 15Kg | 台 | 2 | 810 | 1620 | 涅诺(广州)声光科技有限公司 |
| 4 | 功放 | NTOWN AK-730 | 输出8Ω（Output power 8Ω）：300W  输出4Ω（Output power 4Ω）：400W  频响范围（Frequency Response）：（MUSIC MIC)20Hz~20KHz  输入灵敏度(Input Sensitivity）：(MIC)11MV (MUSIC)210MV  中置音调（ Mid Tone）（±10dB）：100Hz/2.5Hz/10KHz  麦克风音调(Microphone Tone）（±10dB）：57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/10KHz  音乐音调（Music Tone）（±10dB）：57Hz/134Hz/400Hz/1KHz/2.5KHz/6.3KHz/16KHz  麦克风低切（Microphone Low Cut）：30Hz/50Hz/80Hz/100Hz  信噪比（A计权）（S/N Ration）：≥95dB  尺寸(Measurement)长x宽x高：≥430x425x120mm  净重(Net weight)：≥14.2kg  · DSP数字处理技术、数控模拟音频处理电路，为你提供更专业、更稳定的产品；  · 自定义密码工程锁、自由设定开关机次数，多用于工程活动项目中；  · 专业防啸叫技术，有效防止啸叫的发生；  · 音乐、麦克风音调采用七段均衡器调节，低切频点可调；  · 音乐、麦克风、效果开机音量设置以及最大音量锁定功能；  · SMT贴片生产工艺，产品稳定性更好；低音输出音量可随麦克风开关控制； | 台 | 1 | 1920 | 1920 | 恩平市唐成电子厂 |
| 5 | 无线话筒 | 嘉美量声V-6000K | 宽带发射(50MHz),分段接收技术(两各独立的25MHz子频带)：接收机左右两个通道具有独立的100个频道可调，宽带发射器又可通用于左右两个子宽带，特别适合大量同时使用的场所。彻底解决串频问题。100KTV包间不同频，即使超过100间的场所，通过不同空间使用同频的复用亦可轻松应对。  ·1U金属机箱内建双频道接收电路，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业品质。  ·配合『音码及射频强度』静音控制，防止点歌机、电脑及DVD光碟机等辐射杂讯的干扰。  ·具有『ACT』自动频道追锁按键，只要一按SET键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频道。  接收机技术参数  面板显示：LCD液晶显示，可同时显示RF/AF信号强度、频道、频率、静音位准等多项功能  振荡模式：PLL相位锁定频率合成  射频稳定度：±0.005%(-10~50℃)  载波频段：UHF 500~950MHz（标准：740~790MHz）  频带宽度：50MHz  频率调整：∧ / ∨选定需要的频率,再按『SET』功能按键，就能立即使发射器自动追锁接收机同一工作频道。  接收方式：二次变频接收  灵敏度：在偏移度等于40KHz，输入6dBV时，S/N>80dB  最大偏移度：±68KHz具有音量扩展  综合S/N比：>105dB(A)  综合T.H.D.：〈0.5% @ 1KHz  综合频率响应：50Hz~18KHz±3dB  最大输出电压：独立平衡式: +10dB(2.5V)/600Ω, 混合非平衡式: +4dB(1.25V)/5KΩ.  静音控制模式：『音码及射频强度』双重静音控制  DC电源供应：12V/500mA  包装尺寸：≥600(宽) x 80(高) x 320(深)mm 无线发射器主要特征  ·宽带调变电路，射频带宽高达50MHZ（200个频道）。  ·具有高低发射功率转换，应对不同使用场合。  ·高效率、低耗电的电池可以连续使用10小时(高功率)/15小时(低功率)。  ·具有ACT自动追锁频道功能，可快速精准的自动锁定接收机工作频道。  ·发射电路，两只高效率、低耗电的电池可以连续使用12小时。 | 套 | 1 | 1320 | 1320 | 广州嘉美量声音响设备有限公司 |
| 6 | 有线话筒 | BarDl BD-9090 | 指向特性：Uni-direction(condenser电容式)  频率响应：60Hz~15KHz  灵敏度：-47dB/±3dB(1KHz)  参考拾音距离：15-50cm  低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE  输出阻抗：200Ω  最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.H.D  信噪比：66dB.1KHz AT PA  动态范围：111dB.1KHz AT MAX SPL  电源供应：DC 48V  底座材质：锌合金 | 个 | 1 | 460 | 460 | 恩平市超达工业园管理有限公司 |
| 7 | 投影幕布 | V120 | 120寸电动幕布含遥控，吊装，综合布线 | 套 | 1 | 500 | 500 | 张家港市奥丽华影视器材有限公司 |
| 8 | 投影仪 | 爱普生CB-X39 | 3500流明；1024\*768分辨率；对比度15000:1；投影尺寸：30-300英寸；3LCD技术；屏幕比例：4:3 | 台 | 1 | 4500 | 4500 | 爱普生（中国）有限公司 |
| 9 | 网络机柜 | 22U | 加厚钢板；标配二层机架;内置电源；钢化玻璃面板；120mm\*60mm/层高可随意调节 | 台 | 1 | 1000 | 1000 | 海康金属制造有限公司 |
| 10 | 学生工位 | XR-689 | 双工位机房专用桌140\*60\*75（cm）, 金属骨架加木制面板 | 位 | 25 | 505 | 12625 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 11 | 学生椅子 | XR-550 | 金属骨架加木制面板，方凳35\*25\*42（cm） | 把 | 50 | 50 | 2500 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 12 | 教师操作台 | XR-690 | 双工位机房专用桌140\*60\*75（cm）, 金属骨架加木制面板 | 台 | 1 | 505 | 505 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 13 | 教师椅 | HD-133  6 | 钢架较厚海绵座椅71cm\*宽63cm\*坐深50cm | 把 | 1 | 200 | 200 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 14 | 置物柜 | 定制 | 100\*40\*14（cm）定制 | 个 | 5 | 600 | 3000 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 15 | 展示柜 | 定制 | 100\*40\*190（cm）定制 | 个 | 6 | 660 | 3960 | 河南祥瑞家具有限公司 |
| 16 | 布线安装调试 | 国标 | 强电、弱点、布线施工（含材料） | 项 | 26 | 300 | 7800 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 17 | 系统集成 | 国标 | 此次所购系统的软硬件结合、调试、互联互通 | 项 | 1 | 14950 | 14950 | 中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司 |
| 合计 | | 大写：贰拾万柒仟壹佰肆拾元整 小写：207140.00 | | | | | | |

投标人名称（并加盖公章）：