设备

设备名称:　单价１０万元以下购置设备

设备分类：A

单价: 50400元/件

数量: 2

金额:100800元

设备类别：计算机图形处理器

购置设备型号：　NVIDIA 900-2G610-0000-000 TESLA P40

购置设备生产国别与地区：美国加州

主要性能技术指标:浮点计算能力

用途与研究任务的关系：图形处理器(GPU) 能够极大的提升并行计算的速度, 对于我们训练海量医疗影象数据, 建立深度学习网络模型具有极大的意义.

资金来源:专项经费

计算依据: 亚马逊官方网站价格:<https://www.amazon.com/NVIDIA-900-2G610-0000-000-TESLA-PASSIVE-COOLING/dp/B073SLRQLN/ref=sr_1_10?ie=UTF8&qid=1519264524&sr=8-10&keywords=tesla+nvidia>

设备名称:　单价１０万元以下购置设备

设备分类：A

单价: 10710元/件

数量: 10

金额:107100元

设备类别：计算机工作站

购置设备型号：　ThinkStation P910 Tower Workstation

购置设备生产国别与地区：美国加州

主要性能技术指标:内存大小, 硬盘大小, 计算速度

用途与研究任务的关系：针对大数据处理的相关研究工作, 使用较多台高性能台式计算机联网进行并行处理, 可以极大提高效率获得更好的结果.

资金来源:专项经费

计算依据: 联想官方网站价格:<https://www3.lenovo.com/us/en/workstations-thinkstation-p-series/thinkstation-p-series-towers/ThinkStation-P910-Tower/p/33TS3TPP910>

差旅费:

时间: ０６／１８／２０１８－０６／２２／２０１８

地点: 美国盐湖城

会议名称:　国际计算机视觉与模式识别会议（CVPR）

与会人数: ２

相关性和必要性:CVPR是由IEEE举办的计算机视觉和模式识别领域的顶级会议,具有很强的影响力和业界知名度，　参加该会议对于本次课题具有积极的指导意义，同时也可以加强同行之间的交流与合作．

单价：５０００元／人

总额：　１００００元／人

计算依据：　<http://cvpr2018.thecvf.com/attend/registration>

项目非劳务预算共计：100800+107100+10000=217900元

项劳务预算共计：300000-217900=82100元