

政府单一来源采购专家论证意见表

1. 申请单位	首都医科大学附属复兴医院
2. 采购项目名称	复兴医院医学影像信息系统升级改造项目（第 2 包:放射影像信息系统）
3. 采购项目预算金额	530000 元人民币
4. 单一采购项目名称	放射影像信息系统
5. 专家论证意见并签字	<p>首都医科大学附属复兴医院放射影像信息系统由北京天助盈通技术有限公司承建，于 2004 年上线，启用至今，主要应用在复兴医院放射科，实现了基本的患者信息录入、图像采集、报告书写等功能。期间由于放射科的业务的发展需要于 2012 年进行了硬件的系统升级和历史数据的迁移。</p> <p>随着医院影像检查业务量的不断上升和影像检查设备的不断增多，业务数据量逐渐增大，出现系统运行缓慢、图像调阅不畅、检查申请信息发送失败等问题，给医院临床的工作带来不便。同时随着对医疗质量要求的不断提高，改善医疗服务行动计划工作的不断推进，检查业务对放射影像信息系统提出了一些新的功能要求，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电子病历四级水平应用建设 满足电子病历应用水平四级内，对门急诊医生站、住院医生站调阅检查报告与影像的要求，集成进入 HIS 医生站系统,并通过 HIS 系统实现上传影像及报告数据至西城区全民健康信息平台；实现进行不同专科检查时，系统能自己根据检查类别进行图像灰阶调整。 2. 医学影像系统功能升级 实现医学影像的质控管理，最大程度上做到对错误影像或低质量影像早发现、早纠正，进一步提高放射影像信息系统系统中医学信息和医学影像的准确性。允许具有权限的用户可以对患者信息、检查信息、图像档案进行校正，同时还可以实现患者或检查信息的合并，图像的导入和整合等功能；实现 MPR 3D 立体阅片功能；实现系统胶片打印功能，建立自助胶片打印服务条件。 3. 新增医学影像设备接入 新购置心血管造影 X 线机设备与乳腺 X 线机设备接入放射影像信息系统系统，实现医学影像传输、存储、处理、诊断、检查申请接收以及报告的发布回传；配备相应的登记、报告、影像工作站，满足检查工作流程需求，扩展医院诊疗业务服务范围。 4. 医联体远程会诊系统互联互通 支持与远程会诊系统数据互联互通，系统能够采用 DICOM 标准方式浏览区域影像中心影像数据；系统能够通过标准的“XDS 上传并注册文档事务”将影像和报告等文档提交并注册到区域影像中心。 5. 服务端优化升级

升级系统业务处理服务端，增加接入系统的影像检查设备支持数量。利用原有双机冷备服务器，优化业务处理服务端及数据库部署方案，提高影像业务处理能力及图像调阅速度。

针对上述问题，结合医院诊疗业务实际需求，同时参照“电子病历应用水平分级评价”四级以上标准，复兴医院计划对放射影像信息系统进行升级改造工作，根据项目申报技术方案，为保证原有系统数据的继承和兼容，以及整体系统架构和界面的延续性，本项目内放射影像信息系统的升级改造工作是在原有系统基础上进行，是属于“原有项目的后续扩充”；

原有放射影像系统已注册申请《计算机软件著作权登记证书》，证书号为：软著登字第 0264993 号，其软件著作权人均享有《计算机软件保护条例》内规定的“全部权利”，包括“修改权，即对软件进行增补、删节，或者改变指令、语句顺序的权利”；

综上，为确保项目建设顺利进行，建议由原系统供应商继续承接建设。

拟定的唯一供应商名称：北京天助盈通技术有限公司

6. 专家人员名单	专家类别	专家姓名	工作单位及部门	职称/职务	联系方式
	技术专家	周昕	陆章当 邵院	主任	13161102518
	技术专家	孙国兵	朝阳区十八里店医院	主任	13651057838
	技术专家	孙汉军	水利部信息中心	教授	18811210075
	技术专家	卢东生	北京友谊医院	高工	13910581556
	法律专家	侯争	北京天助盈通技术有限公司	主任	13601083600

注：1. 专家组应当由 5-7 人的单数组成，其中必须包含一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同一项目工作的采购评审工作。2. 本表一式 5 份（其中复印件 4 份）；申请单位、采购代理机构、卫生、药监、财政各 1 份。