

首都医科大学附属北京朝阳医院

# 教育教学网络集成及安全加固项目

## 系统软件

## 建设合同书

甲方：首都医科大学附属北京朝阳医院

乙方：深圳雷犀科技有限公司

合同编号：

签订地点：北京

签订时间： 2021 年 11 月 08 日

甲方：首都医科大学附属北京朝阳医院（以下简称甲方-买方）

地址：本部：北京市朝阳区工人体育场南路8号

法定代表人：张金保，职务：理事长

电话：85231654

授权代表：高黎

乙方：深圳雷犀科技有限公司（以下简称乙方-卖方）

工商注册号：91440300MA5D8C5W8Q

通信地址：北京市东城区广渠家园7号楼1703室

住所地：深圳市宝安区新安街道宝民一路203号白金时代1431

法定代表人：陶春华 职务：总经理

邮编：518101

公司电话：0755-85245127

公司传真：0755-85245127

授权代表：陶春华 职务：总经理

经理身份证号：412702198204168119

联系电话：13811782725

税务登记号：91440300MA5D8C5W8Q

基本账户开户银行：平安银行深圳创业路支行

基本账户账号：11015107814006

基本账户开户名：深圳雷犀科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5D8C5W8Q

鉴于：

1. 甲方是根据中华人民共和国法律依法成立的独立法人机构，订立本合同的目的包括但不限于向乙方采购“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”（以下简称“网络集成及安全加固系统软件”），并提供个性化定制研发、系统集成、安装调试、售后维保、人员培训等服务，乙方保证该服务平台系统软件经定制研发、安装调试、系统集成后能够安全稳定正常高效运行和使用，最终完成“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”的内容建设，保证教育教学网络集成及安全加固项目的顺利完成和正常运营。
2. 乙方保证其是根据中华人民共和国法律依法成立并在本合同期内有效存续的具有合法经营权的独立法人，在本合同项下的“教育教学网络集成及安全加固项目”项目的招标中为中标单位，其承诺具备全部法律法规及有关要求要求的关于销售自行开发的服务平台系统软件、定制研发、系统集成、安装调试、售后维保的所有国家、政府、行业协（学）会及有关部门颁发的合法许可及批准资质证件，其委派到甲方的人员具备相应的合法有效资质。
3. 乙方向甲方提供上述其承诺或保证事项的完整的资质许可及批准文件、证件的复印件并加盖乙方主体公章，乙方保证其提供的各种证件和资料全部真实有效，具有合法的经营资质和经营能力及丰富经验，无违法及不良诚信记录，未被列入企业异常经营名录和失信被执行人名单，能够实现甲方签订本合同的目的，并严格遵守国家的法律法规、本合同的约定和甲方的要求。
4. 为了配合甲方（首都医科大学附属北京朝阳医院）“教育教学网络集成及安全加固项目”项目顺利开展，乙方将按合同约定进行教育教学网络集成及安全加固项目系统软件的提供以及定制研发、系统集成、安装调试等项目相关系统软件建设和实施工作，并提供安全、及时、有效的该开发软件及教育教学网络集成及安全加固项目系统的售后维保、人员培训等服务。乙方将在甲方现有的信息系统、网络系统的基础上，对本合同项下的系统软件及服务进行建设实施，以实现甲方要求的“教育教学网络集成及安全加固项目”项目中的电子化、智能化、信息化应用等目标。

根据《中华人民共和国民法典》、《计算机软件保护条例》等相关法律法规，为了确保双方各自的合法权益，经甲、乙双方充分协商，就甲方向乙方采购“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”并由乙方提供定制研发、系统集成、安装调试、售后维

保、人员培训等服务事宜，特订立本合同，以便共同遵守，附件、招标文件、投标文件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

### 第一条 购置的产品清单

本合同约定总价款为人民币：¥1,450,000 大写：壹佰肆拾伍万元整

主要软件产品清单如下：

序号	软件产品名称	单位	数量	金额（万元）	质保期（使用年限）/维保期
1	教育教学网络集成及安全加固项目	套	1	¥1,450,000 壹佰肆拾伍万元整	1年
	安装、调试、检验服务费用已经包含在本合同约定总价款中				
	培训费用已经包含在本合同约定总价款中				

分项软件清单如下，具体参数参照招标文件（或谈判文件）要求：

“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”主要软件功能模块清单：

**整体要求：**乙方提供的软件模块及软件授权均须满足甲方所有需求。

招标文件条目号	供应商的服务响应内容与数值
现有信息备份和保留	保留并备份目前我院教育教学系统的所有教师信息数据及视频、课件、考试等相关资料，并体现在升级后系统上，不能有任何丢失。
系统集成	所涉及系统后台均在同一网址，所有员工同一账号密码登录可使用所有平台。
1. 管理端后台	1.1 员工审核
	所投软件产品支持：管理员审核用户通过 pc、app 等用户端入口且可申请加入机构的信息；
	所投软件产品支持：申请状态分为待审核、审核通过和审核不通过三种状态
	所投软件产品支持：所有人员初次登录界面提示填写和补充自己信息，后续可申请修改基本信息。管理员可以根据需求进行字段的显示或者不显示；员工信息包括姓名、手机号、身份证号、性别、邮箱、现工作单位、现工作科室、职称、申请时间、审核时间、审核人、最高学历等；可以批量导入和批量修改信息，如有冲突信息可提示修改。
	所投软件产品支持：管理员分配员工相关角色：部门，角色，

	<p>职位等。可以批量导入和批量修改。</p> <p>所投软件产品支持：单个审核和批量审核；审核情况反馈支持短信通知</p> <p>所投软件产品支持：扫描二维码邀请成员加入，且二维码可以进行打印。</p>
1.2 线上课程	<p>所投软件产品支持：后台建立的在线课程，分为“全部”“已发布”“已结束”“草稿”四种状态显示；支持复制课程。</p> <p>所投软件产品支持：课程标题、课程分类、课程长度、教师名称等进行课程筛选查询；</p> <p>所投软件产品支持：根据全部、已发布、已下线、已结束和草稿几个状态查看课程分布列表；</p> <p>所投软件产品支持：设置课程为选修、必修，选择课程分类；</p> <p>所投软件产品支持：课程学分设置</p> <p>所投软件产品支持：课程组织者、授课讲师、授课时间以及课程简介设置；课程报名方式包括指派、系统自动指派、自主报名等方式；</p> <p>所投软件产品支持：支持目前我院录播系统自动上传视频，也可选择课件类型上传或者从同类型的课件库中选择；</p> <p>所投软件产品支持：课程中的考试信息包括考试名称、考试类型、提供科室、考试开始结束时间、考试时长、出题方式、考试题数、合格题数等内容，按甲方所要求进行部署。支持正序出题和乱序出题；</p> <p>所投软件产品支持：课程完成后对课程进行评价；</p> <p>所投软件产品支持：设置课程讨论区</p> <p>所投软件产品支持：学习情况统计，统计显示字段包括：姓名、部门、工号、专业基地、参培年份、课程参加时间、课件观看数量、学习时长、签到次数、课程成绩、学习状态等；支持学习情况导出。</p>
1.3 学分类别管理	<p>所投软件产品支持：学分分类管理，默认 I、II 类学分，并可以根据需求进行学分类别新增。</p> <p>所投软件产品支持：学分类别内容的编辑和删除，系统默认分类不可修改和删除。</p>
1.4 线下课程	<p>所投软件产品支持：管理员（或授权的教师）在此模块进行线下课程的添加和编辑，删除等功能；</p> <p>所投软件产品支持：多种目录结构，可发布多种格式的视频、文档课件作为教学内容。</p>

	<p>所投软件产品支持：填写课程信息（与首医系统对接）：填写课程名称、课程类别、获得学分、组织者、封面、讲师、课程简介，授课地点；</p> <p>所投软件产品支持：上传视频课件预览，设置课件提问。课件提问后，学生可通过学生端回答问题，回答正确可进修下个节点学习，错误则返回前一节点。</p> <p>所投软件产品支持：支持随堂测验，可选择题库，可导入、导出试卷，设置考试规则，学生在学生端可通过课件目录参与随堂测验。</p> <p>所投软件产品支持：可通过二维码进行签到，支持静态或者动态二维码。后台管理支持签到情况统计；</p> <p>所投软件产品支持：管理员可设置学员完成课程学习的要求，根据所设置的课程内容，设置需求满足的要求。学生通过学生端学习，当满足所设定的结课要求时，系统认为课程任务已完成，并给予对应的学分；</p> <p>所投软件产品支持：其他功能等同在线课程。</p>
1.5 题库	<p>所投产品自带题库： 原有我院题库保留 三基：医学临床三基"护士" 医学临床三基"药师" 医学临床三基"医技" 医学临床三基"医师" 中医临床三基"药师" 中医临床三基"医技" 中医临床三基"医师"</p> <p>所投产品自带题库：护理：中级考试专业：护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理 初级（师）考试专业：护理学 卫生高级专业实践能力考试专业：护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理</p> <p>所投产品自带题库：卫生高级专业实践能力考试专业：职业卫生、环境卫生、营养与食品卫生、学校卫生与儿少卫生、放射卫生、健康教育与健康促进、卫生毒理、妇女保健、儿童保健；</p> <p>所投产品自带题库：住院医师规范化培训专业：内科、外科、妇产科、儿科、急诊科、神经内科、精神科、康复医学科、麻醉科、医学检验科、临床病理科等</p>

		所投产品自带题库：辅助读片题库：包括超声、CT、X光片、MIR、检查等读片题。
1.6	评价模板	所投产品支持：评价模板的新建和下载评价表；
		所投产品支持：按照时间、类型和关键词筛选和搜索评价表；
1.7	评价管理	所投产品支持：新建评价表，包含评价名称、评价对象、评价类型、评价人类别、评价模板、起止时间等；
		所投产品支持：对评价设置进行再编辑；支持评价关系查看，可查看学员和老师对应的对评价情况；
		所投产品支持：评价统计结果查看，可查看每位被评价对象的评价结果以及统计，支持详细的评价得分情况查看，支持评价统计结果的导出和打印；
		所投产品支持：根据时间、评价类型、评价对象和评价名称进行筛选和搜索；
		所投产品支持：用户通过扫描二维码进行评价。
1.8	课程学习统计	所投产品支持：部门学习情况和个人学习情况统计分析查看；
		所投产品支持：部门学习情况统计内容包括单人指派数、单人指派完课数、单人报名数、单人报名完课数、线上学习总时长、人均线上学习时长等；通过部门登记、时间范围进行筛选，可以统计结果导出；
		所投产品支持：个人学习情况统计内容可根据总览或者明细进行查看，总览内容包括指派课程数、指派完课数、指派完课率、报名课程数、报名完课数、报名完课率、线上学习时长等；明细内容包括课程名称、选课方式、授课方式、课件观看数、课件观看时长、线上学习时长等；支持通过部门和姓名进行筛选查看；并可以导出统计结果；
1.9	学习情况交叉统计	所投产品支持：单门或多门课程及相关学员学习情况统计分析查看；
		所投产品支持：高级学习数据统计内容可根据选择课程和选择学员进行查看；选择课程支持通过组织者、课程开始结束时间、课程名称进行筛选查看；选择学员支持Excel模版学员导入、科室、小组、姓名、手机号筛选查看；统计信息内容包括序号、学员姓名、手机号、分配科室、小组、已完成课程数、未完成课程数、考试通过数、考试未通过数、评价完成数；可以导出统计结果；
1.10	点播课程	管理员在此进行点播课程的添加和编辑；
		支持多种目录结构，可发布多种格式的视频、文档课件作为教学内

	容。
	课程信息：填写课程名称、课程类别、获得学分、组织者、封面、讲师、课程简介，授课地点；
	支持上传的视频课件预览，并支持设置课件提问。设置课件提问后，学生可通过学生端回答问题，回答正确可进修下个节点学习，回答错误需要重新学习上个节点。
	支持随堂测验，可选择题库或者导入试卷，设置考试规则，学生在学生端可通过课件目录参与随堂测验。
	所有点播课程可通过二维码进行签到，支持静态或者动态二维码。管理后台支持签到情况统计；
	结课管理：管理员可设置学员完成课程学习的要求，根据所设置的课程内容，设置需求满足的要求。学生通过学生端学习，当满足所设定的结课要求时，系统认为课程任务已完成，并给予对应的学分；
	其余功能同在线课程。
1.11 考试管理	创建考试：可以快速创建考试试题，考试试题可以直接从题库中添加，也可下载示例模板，根据模板填入试题信息后上传添加，添加完成后点击【下一步】编辑考试信息；
	编辑考试信息，包括考试名称、提供科室、考试时间、考试时长、出题方式、考试题数、合格题数、是否允许查看成绩、是否允许重考等，信息编辑完成后点击确定，完成考试的创建。
	查看考试：可以对考试详情进行再编辑，可以修改考试发布状态，已创建的考试默认发布状态为录待发布，可以修改状态为录入考生可见和机构内所有人可见。
	考生信息：可以直接添加考生至该场考试，该场考试对于被添加的考生为必考，支持批量删除添加的考生和导出名单操作；支持对添加的考生进行考试通知，查看通知记录及通知状态；支持查看每位考生的考试状态及考试结果，包括考试成绩、考试时间等信息，信息可导出。
	查看数据：可以查看考试结果，包括试题正确率和考试成绩，支持查看每个考生每题的答案选择情况以及正确率；支持考试成绩导出。
	支持根据考试状态、起止时间、所属科室等进行多条件筛选已安排的考试；支持删除考试和批量删除考试操作；支持关键词搜索已安排的考试。
1.12 题库管理	新增题库：支持根据模板导入题库，导入的题库可以选择对应的科室分类；
	已导入的题库默认状态为下线，下线状态时可以对题库内容进行再编辑，支持题目修改；考题上线后可在安排考试时被引用；



		支持试题导出和删除操作； 支持所有学生试卷和评分的导出。
		支持多种题型：单选、多选、共用题干、共用选项、填空题和简答题； 支持甲方要求的多种医学题型：A1、A2、A3、A4、B1、B2、X等， 所有题目的题干和选项均可以插入图片
2. 学员 端	2.1 轮播图	所投产品支持：浏览轮播图，进行轮播图的切换，轮播图可以点击跳转，进入指定的课程、资讯或其他网站
	2.2 通知公告	所投产品支持：在首页查看最新通知公告、通过关键字进行通知公告的搜索、在通知公告模块查看通知公告历史列表，每个通知公告包括标题、发布时间、作者、来源、浏览次数、正文
	2.3 新闻资讯	所投产品支持：在首页查看最新新闻资讯、通过关键字进行新闻资讯的搜索、在新闻资讯模块查看新闻资讯历史列表，每个新闻资讯包括标题、发布时间、作者、来源、浏览次数、正文
	2.4 签到签退	所投产品支持：扫描二维码进行课程的签到和签退
	2.5 课表	所投产品支持：课程列表根据正在学习、可选课程、已完成和已过期进行分类；正在学习列表中课程在课程考试后直接进入学习，同时支持课程开始时进行开课提醒；可选课程列表中可以进行自主报名学习；已完成列表可以查看个人已经完成学习的课程情况；已过期列表中展示未学习但已过期的课程；浏览课程列表，通过关键字进行课程的搜索，通过课程分类快速找到相应课程，每个课程包括课程主图、课程标题、课程组织者、课程时间、课程分类、课程类型（在线课程、线下课程）报名时间、价格、学分、课程介绍、课程目录
	2.6 课程详情	所投产品支持：课程详情包括课程目录、结课标准、考试、评价、签到请假、讨论区，目录包括视频学习，文件学习、随堂测验，结课标准包括查看课程当前学习状态以及结课需要达到的标准，考试可以进行总结性的考试，评价可以对课程或老实进行评价，在线下课程中可以进行签到请假，学员可以扫描二维码进行签到在网页进行课程的请假，查看请假审批状态，学员与老师可进行课程讨论，
	2.7 评价	所投产品支持：学员通过移动端进行在线评价
	2.8 个人档案	所投产品支持：学员查看个人详细档案，包括支持查看基本信息、学分汇总、课程情况、考试情况和评价情况并根据基本信息自动赋值，直接获取评价总分；
	2.9	所投产品支持：可以查看机构信息，包括部门简介、机构全称、

	机构信息	联系电话、邮箱地址、版权信息、网监信息、网站建设方等信息。
3. OA 系统	3.1 工作流程管理	所投产品支持：通过流程申请，待办任务，知会任务，审批中任务，已办任务，流程监控等不同菜单进行工作流程进行管理。
		所投产品支持：请假申请 院内住院医、研究生、本科生通过请假申请单进行请假，内容包含，申请部门，申请人名称，申请时间，请假类型，请假天数，起止时间，请假原因。
		所投产品支持：研究生开题申请 研究生（博士、硕士）提交相关申请给相关导师进行考核，内容包含学生姓名，开题时间，开题题目，相关导师，相关专业，开题专家（姓名、职称、单位），地点，申请事由。
		所投产品支持：研究生开题考核成绩上报 研究生提交开题考核成绩，内容包含姓名、申请部门、填表时间、学号、专业、成绩附件、申请事由。
		所投产品支持：研究生答辩申请 研究生提交相关申请，进行答辩前审核，表单内容包含：申请人、年级、填表时间、学号、专业、答辩申请表上传、选择导师、申请事由。
		所投产品支持：教室申请 老师通过申请教室对学员进行培训，培训对象包含本专科生、住院医、研究生和其他学员，可选多种培训设备，可选择相关的时间，培训地点、用途和使用时间段。申请提交后，由管理员进行审批。
		所投产品支持：调课申请 老师填写自己原来涉及的相关的教研室、课程名称、上课地点、上课时间、授课班级、授课老师、授课内容，并选择以下其中一种方式进行调课，第一种：填写被调课老师的姓名、上课时间、授课内容，第二种：更改调课后时间，第三种：更换上课老师，并能相对应自动调整课程表及授课任务书。
		所投产品支持：评教 评教管理，管理员可上传各类评价表用于学生、同行、管理人员、督导等评价。，课程包含课程名称、听课日期、听课节次、听课内容、听课地点、听课专业、学生人数、授课老师，职称、院系、并对现场的老师、学生、教学设备配套进行不同维度的评价。
		所投产品支持：同等学力研究生实习申请 研究生选择某时间范围内到医院进行实习，内容包含专业、单位、身份证、联系方式。
		所投产品支持：研究生轮转调整申请 研究生通过提交申请表单对自己的轮转计划进行调整，内容包含被调整人的姓名，调整天数、起止时间结束时间、调整科室、选择导师、选择相关

		科主任，由导师和科主任进行审批。
		所投产品支持：本专科生实习申请 本院本专科生选择某时间范围内到医院进行实习，内容包含联系方式、学校、院系、专业、辅导员名称、辅导员电话、家长姓名、家长联系方式、实习时间、身份证号码。
		所投产品支持：住院医轮转调整申请 住院医通过提交申请表单对自己的轮转计划进行调整，内容包含被调整人的姓名，调整天数、起止时间结束时间、调整科室、选择相关科教秘，以及相关事由，由科教秘进行审批。
		所投产品支持：第三方医院本专科生实习申请 外院本专科生选择某时间范围内到医院进行实习，内容包含专业、学校、身份证、联系方式、申请原因。
	3.2 报表统计	所投产品支持：考勤统计报表 包括：查询某时间段内的考勤情况，包含请假，是否全勤。
		所投产品支持：本人的年假 显示本人本年度和上年度的年假剩余情况。
		所投产品支持：本人的教学活动 查询以及打印本人相关的教学任务书，包含任务书编号、班级名称、课程名称、学期信息、理论课时、见习课时、教师姓名、教师工号、教师所属科
		所投产品支持：发放任务书时可显示教师是否收到，查询以及打印所有人相关的教学任务书，包含任务书编号、班级名称、课程名称、学期信息、理论课时、见习课时、教师姓名、教师工号、教师所属科室、上课地点、开始时间、开课节次、发布状态、发布时间、任务书附件、课表附件。
		所投产品支持：证书管理 管理与打印所有人相关的证书
		所投产品支持：我的证书 管理与打印本人证书。
	3.3 配置管理	所投产品支持：流程定义 每个申请流程的可配置
		所投产品支持：教室房间管理 教室房间的字典管理
		所投产品支持：POS 机的管理 查询和编辑 POS 机的名称、编号。
		所投产品支持：教学干事以及教研室主任配置 设置每个教研室的教学干事和主任的权限。
		所投产品支持：物品管理 管理物品。
4. 在线学习	4.1 基本功能	所投产品支持：设计为原有门户相同的界面
		所投产品支持：通过 RTMP 方式以及 HLS 协议进行直播

		所投产品支持：通过学科分类对视频进行点播
		所投产品支持：在线编辑器功能：包含视频合并、剪切、片头片尾、加片头。
		所投产品支持：知识点，打重点，可以通过列表进行打点快速定位，倍数播放。
		所投产品支持：观察学员学习进度（课程整体完成度，学习进度统计：随时查看，随时导出报表。），不允许拖动（可以设置拖动策略：第二遍开始可以拖动），播放时间轴弹出题目提示窗，若长时间不答题，视为挂机，需要重新观看。设置必须看完视频
		所投产品支持：课件、文档、PPT、图片上传显示进度条。
		所投产品支持：视频跟随多个课件功能。（支持一对多，不能仅一对一：且无课件时会提示无配套课件）。有课件无视频也提示无配套视频
5. 教师绩效管理	5.1	所投产品支持：根据系统内记录的教学任务、获奖、课题等情况，设置赋分，并能自动生成绩效评分，并可查看和导出所有教师的量化评分成绩，与首医评价系统对接，与首医教务系统数据可互相读取（甲方负责联系读取权限）。
	5.2	所投产品支持：可提供首都医科大学朝阳医院教师绩效模板系统化样式。
6. 安全性	6.1 系统安全性	所投产品支持：部署在 linux 环境下的应用，通过前后端分离技术进行部署，保证系统安全。
		所投产品支持：通过解决系统漏洞防止系统受到外来攻击，通过安全测试报告解决高级别漏洞问题。
		所投产品支持：所有操作日志记录在系统中，可以通过时间方式搜索
		所投产品支持：数据库自动化备份，每天通过后台自动备份数据库，减少数据库带来的损失。
	6.2	所投产品支持：通过手机短信验证登陆方式，增加登陆安全性。
		所投产品支持：通过登陆界面输入已经绑定好的手机号码，点击发送验证码到指定手机上，用户输入收到的验证码，后来通过验证模块进行验证，提高安全性。
	6.3	所投产品支持：通过已经微信绑定的方式，可以通过微信扫码进行登陆。
所投产品支持：通过用户管理中，绑定微信号进行绑定微信，在下次登陆中可以进行通过微信扫码双重验证方式进行登陆。		

## 第二条 技术及质量标准

- 1、产品的技术标准和质量标准：（本合同中所含软件是拥有计算机软件著作权证书的，并取得软件产品登记证书的：可视项目情况增减）乙方提供的软件及定制研发后的软件、接口模块均须满足甲方对“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”的所有需求。上述软件及定制开发的软件和接口模块的质量均符合国家、地方、行业、企业、协（学）会的强制性和非强制性标准、推荐性标准，符合通常使用性能、乙方的承诺、合同约定及甲方的要求，并能够进行数据采集、传输、储存、分析、处理，该采集、传输、储存、分析、处理的数据具有原始性、及时性、高效性和准确性，教育教学网络集成及安全加固项目系统软件经安装调试后能够一直安全稳定高效运行和使用，能够与甲方现有的信息系统、网络系统等适配，与系统整体标准约定不一致的，以甲乙双方协商后结果为准。
- 2、乙方保证其提供给甲方和根据甲方需要而定制研发的软件和整个项目系统均不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权以及专有技术权利等权利。如任何第三方提出侵权指控，由此产生的一切法律责任及发生的费用支出由乙方承担，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担违约责任，并退还甲方已支付的全部合同款。
- 3、乙方保证其提供给甲方并根据甲方需要定制开发后的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及整个项目系统均能够符合甲方的需求并可完全独立正常安全稳定使用，对于运行环境没有任何特殊要求而无需再购买其他软件或设备，且在安装后也能够一直正常安全稳定运行，并适用于甲方其上述软件也均能与甲方其他所有软件相匹配，与电脑其他软件相兼容，更不会扰乱甲方其他系统的数据或者侵袭其他系统导致无法使用、重新研发制作的情况发生，否则乙方应承担相应的违约责任。
- 4、因根据甲方需求及“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”定制研发而产生的著作权等知识产权的所有权和申请权、利益、收益均全部归属甲方，乙方不得在本合同以外使用，更不得向任何第三方泄露。
- 5、乙方提供给甲方的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”可采用第三方软件产品，但乙方需要取得第三方软件产品原始制造商针对该产品在甲方使用的授权，如第三方软件产品原始制造商提出侵权指控，由此产生的一切法律责

任及发生的费用支出由乙方承担，甲方有权单方解除本合同，乙方应承担违约责任，并退还甲方已支付的全部合同款。

## 第三条 建设原则

### (一) 保密原则

1. 乙方承诺对甲方教育教学网络集成及安全加固项目系统软件及其后台数据库中的信息进行保密，未经甲方书面许可，不得透露给任何其他第三方，也不得在本合同以外使用，合同期满后乙方应立即将有关甲方数据库的信息资料销毁或返还给甲方，否则乙方应向甲方支付本合同约定总价款 20% 的违约金。若乙方泄露相关信息造成他人隐私权被侵害，则乙方应负责赔偿被侵权人的损失、赔偿费等一切费用，甲方不负责也不承担任何费用；如果甲方因此发生损失，则乙方还应再赔偿甲方损失。
2. 甲方承诺在合同期内未经乙方书面许可的情况下，不得将乙方的其他与本合同无关的自主研发系统的相关信息，如数据库结构、程序文档、脚本文件等涉及乙方软件产品的内容透露给第三方机构，但甲方依法委托第三方维保及本合同另有约定的除外。

### (二) 安全原则

1. 乙方保证“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及其整个系统在本合同规定范围内的数据完整性、准确性和一致性，系统运行的可靠性、稳定性和安全性，并保证不会由此而影响甲方相关系统后台数据库中数据的完整性、一致性以及数据安全等。
2. 在“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及整个系统使用期内，甲方应提供系统服务器运行所需的环境安全，如机房、空调和供电安全等；乙方负责维护服务器端系统的运行及数据储存、传输等，保证“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及整个系统不会发生数据错乱、丢失、泄露等情况，同时“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及整个系统均能够防范病毒、木马、黑客等侵袭。

### (三) 推进原则

1. 甲方有权对乙方的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”项目建设及整个系统软件的安装调试、上线运行及使用推广工作进行监督，乙方应服从甲方的要求，如果乙方对甲方的建议有异议，那么应书面提出同时与甲方协商并取得甲方同意。
2. 本合同项下的系统使用期内，当甲方现有系统发生系统结构调整时，乙方应给

予积极配合进行相应调整，保证“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及整个系统软件在最短的时间内恢复至正常运行状态，服务期外由双方协商解决。

3. 若乙方的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”进行版本升级时，则应对甲方的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”进行同步升级，升级后的软件系统同样必须符合本合同约定的要求，系统功能优于升级前的版本。由于相关升级费用已经包含在本合同约定总价款中，故甲方不再另行支付。

#### 第四条 付款方式

##### 1、合同约定总价款：

人民币（元）：¥1,450,000 大写：壹佰肆拾伍万元整。该费用包括但不限于服务平台系统软件费、定制研发费、接口模块费、安装调试费、系统集成费、培训费、后续维保费、管理费、服务费、人工费、运输费、驻场费、税费、利润、建设施工费、建设施工材料费及建设后维护费以及其他所有与履行本合同有关的费用，除此以外甲方不再向乙方支付任何其他费用，但双方另有特殊约定的从其约定。

##### 2、首付款：

双方正式签订本合同 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%，即大写人民币：肆拾叁万伍仟元整，（¥435,000 元整）。

##### 3、二期款：

乙方完成本合同项下所有“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及定制研发后的软件、接口模块且在甲方现场安装调试完毕并正常安全稳定运行满三个月的试运行期后，双方组织验收并签署《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 60%；即人民币捌拾柒万元整，（¥870,000 元整）。

##### 4、尾款：

本合同项下的所有教育教学网络集成及安全加固项目系统验收均达到正常安全稳定使用并正式上线后运行，甲乙双方签署《教育教学网络集成及安全加固项目管理系统正式运行验收单》开始计算维保期，维保期共 1 年，如果无遗留问题和违约情形后，于第 1 年维护保修期届满后的 30 日内支付本合同总价款 10 %的质保金，即人民币壹拾肆万伍仟元整，（¥145,000 元整）。



## 5、 发票及抵扣：

上述款项全部直接汇入乙方在本合同中指定的基本账户；乙方应在甲方每次付款日的7个工作日内向甲方提供等额且符合国家规定的正式税务发票，但乙方开具税务发票及甲方接收、入账、抵扣和付款等情况均不能作为证明甲方应付款项数额、乙方提供的本合同项下“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及其定制研发的软件和安装调试、定制研发、系统集成、售后维保、人员培训等服务质量合格的依据，甲方应付款项及乙方提供的本合同项下“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及其定制研发的软件和安装调试、定制研发、系统集成、售后维保、人员培训等服务是否存在质量问题和乙方是否存在违约应当依据乙方的实际履行情况据实计算和认定。

**乙方指定的收款单位全称、纳税人识别号、开户银行、地址和账号为：**

收款单位：深圳雷犀科技有限公司

纳税人识别号： 91440300MA5D8C5W8Q

基本账户开户银行：平安银行深圳创业路支行

地址：深圳市宝安区新安街道宝民一路 203 号白金时代 1413 室

基本账户账号：11015107814006

若乙方开具的增值税普通发票无法由甲方成功认证通过，甲方有权拒绝付款，并要求乙方应在取得甲方退回的发票一个月内重新开具增值税普通发票，如乙方拒绝重新提供或提供的发票仍不符合法律法规和监管规定的要求，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担由此对甲方造成的全部损失。

## 6、 抗辩、款项抵销：

如果乙方提供的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”及其定制研发的软件以及安装调试、定制研发、系统集成、售后维保、人员培训等服务的质量和各项权利存在瑕疵及不符合合同约定、甲方要求，或乙方存在违约，或乙方未及时开具相应的国家正式税务发票，或乙方提供的基本账户有误，或乙方提供的不是基本账户，或乙方的陈述、承诺、保证不真实或有隐瞒，或乙方因履行本合同而侵犯甲方权益、或乙方侵犯了他人人身及财产、知识产权等权利及与他人有纠纷致甲方受到牵连等，甲方有权暂缓支付合同款，待乙方纠正违约行为、纠纷处理完毕并按约履行相应合同义务后，再根据乙方实际履行情况

支付相应合同款。同时，如乙方应支付甲方违约金、赔偿金以及其他款项，则甲方有权直接从应付乙方的合同款中直接扣除予以抵销。此时乙方仍应按照抵扣前的金额向甲方提供发票，而且在乙方未向甲方支付完其应支付的违约金、赔偿金以及其他款项前，不得要求甲方支付本合同的款项。

- 7、如乙方因拒不执行生效判决或其他生效法律文书，被法院等司法机构依法强制执行，如果执行法院基于本合同要求甲方协助执行、或直接向执行申请人等第三人履行、或向执行法院直接支付等，那么甲方有权协助法院执行、或直接向司法机构依法指定的第三人履行、或直接将相应的合同款支付给执行法院，此时视为甲方按约已向乙方履行了相应合同款的支付义务且乙方应向甲方开具相应款项数额的发票，但相应的费用不再支付给乙方，甲方对此也不承担任何责任。对于与司法机构强制执行相关的各种事项，乙方均不得以任何事由向甲方提出任何要求以及追究任何责任，如对强制执行事项有异议或者认为强制执行错误等，乙方应向执行法院以及执行申请人另行主张而不得向甲方主张。如果甲方因协助该强制执行事宜而被执行法院进行处罚以及产生其他相关损失，那么无论甲方是否有过错，相关费用及损失均由乙方承担和赔偿，并且甲方可以直接从应向乙方支付的款项中直接扣除。

### **第五条 交货时间、工程工期及风险承担：**

本合同项下的“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”工程工期自本合同正式生效之日起6个月内完成所有教育教学网络集成及安全加固项目系统软件及定制研发软件的安装调试、定制研发、人员培训等全部工作，即工期自2021年11月日至2022年5月日。因软件及载体的交付而发生的运输费等一切费用全部由乙方承担；在交付甲方验收签字前，相关的软件及载体的毁损灭失的风险全部由乙方承担，在交付甲方验收通过并签字后，相关的风险由甲方承担。同时，乙方应在每月5日向甲方报送月度施工计划和已完工程进度统计报表，因工程变更发生的费用，本合同总价款仍然不变，即便增加乙方的成本和工作量，甲方不再向乙方支付其他费用。

### **第六条 交货地点（合同履行地）：**

首都医科大学附属北京朝阳医院，地址：北京市朝阳区工体南路8号。交货内容及数量为：“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件（版本号）”1套（载体：已部署在指定服务器的一套软件程序）（具体详见本合同附件二《验收单格式——

交付确认单》)。

## 第七条 交付初步验收及安装:

- 1、交付验收: 本合同签订后1年内, 乙方应向甲方交付本合同项下教育教学网络集成及安全加固项目系统软件及其定制研发的软件, 交付时应由双方指定的授权代表共同到场, 对本合同项下软件及载体的名称、数量、品牌、规格、型号及外观进行验收清点, 并签署《交付确认单》, 一式二份, 由甲乙双方各执一份, 但该《交付确认单》仅是对乙方交付的软件的名称、数量、品牌、规格、型号及外观的验收, 并不代表乙方交付的软件质量及性能符合本合同约定和甲方要求。若交付的产品不符合本合同约定则甲方有权拒收, 乙方应在5日内将新更换符合合同约定的产品送至交货地点验收。
- 2、软件的安装时间: 乙方应在“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”完成交付至甲方验收后, 接到甲方安装通知之日起10日内, 到甲方本部现场进行安装调试、系统集成、定制研发、人员培训等, 并在甲方通知之日起15日内完成甲方全部的安装调试、系统集成、定制研发、人员培训等工作, 并将有关该“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”等所有技术资料原件(包括但不限于数据库详细设计文档、操作手册; 接口文档; 软件概要设计及详细设计说明书; 软件需求说明书; 培训手册(区分使用人员及技术人员的专业培训); 服务器、数据库安装及操作手册及其口令、密码, 乙方应在安装时一并提交给甲方, 经验收后甲乙双方签署《安装调试验收单》, 《安装调试验收单》一式二份, 由甲乙双方各执一份, 但甲方在《安装调试验收单》上的签字仅是对乙方交付及安装调试的软件当时情况的认可, 并不代表乙方交付的软件质量及性能符合本合同约定和甲方要求。
- 3、“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”需待安装试运行三个月后再行验收, 试运行期自甲乙双方签署《安装调试验收单》之日起计算, 试运行期满后10个工作日内, 甲乙双方组织进行正式验收, 如达到本合同约定标准和甲方要求且能够正常安全稳定运行, 则甲乙双方签署《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》, 《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》一式二份, 由甲乙双方各执一份, 但甲方在《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》上的签字仅是对服务平台系统软件当时情况的认可, 并不代表教育教学网络集成及安

全加固项目系统软件质量及性能符合本合同约定和甲方要求。

- 4、工程具备竣工验收条件，乙方按国家和北京市工程竣工有关规定，向甲方提供完整竣工资料和竣工验收报告，甲方10天内组织验收并签署《竣工验收确认书》，一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等的法律效力
- 5、上述甲方授权代表或授权指定人员在《交付确认单》、《安装调试验收单》和《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》《竣工验收确认书》（格式详见附件二）上的签字并不代表乙方的软件等服务质量等事项符合本合同约定和甲方要求，如果使用过程中出现问题，甲方仍有权向乙方主张权利，乙方仍应给予处理并承担违约责任和产品责任。

## **第八条 软件维保期**

- 1、软件维保期：1年，自本合同项下所有的软件试运行期满且均能达到正常安全稳定运行经验收可正常使用、并由甲乙双方签署《教育教学网络集成及安全加固项目系统软件正式运行验收单》之日起开始计算，维保期内乙方对提供给甲方的软件及其整个系统进行维保和软件升级，该软件维保费用及升级费用已包含在本合同总价中，甲方不再另行支付。维保期内甲方有权对软件的质量等各种瑕疵有权提出异议，并有权要求乙方进行重新研发达到甲方的要求。

## **第九条 实施范围：**

首都医科大学附属北京朝阳医院所有与“教育教学网络集成及安全加固项目”项目相关的部门。

## **第十条 售后及维保服务：**

1. 乙方负责甲方“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”软件系统服务器的现场调试和安装，以及使用后的维护，保证系统软件在甲方稳定安全可靠的运行和使用。在教育教学网络集成及安全加固项目系统软件试运行期间，甲方有权根据实际情况提出修改意见，乙方需根据甲方意见进行修整改正。在软件质保期内，甲方有权对软件的质量等各种瑕疵提出异议，并要求乙方进行重新开发达到甲方的要求。
2. 乙方负责甲方“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”等本合同项下所有教育教学网络集成及安全加固项目系统软件、定制研发软件和接口模块软件的客户端的现场调试和安装服务。

3. 乙方负责对甲方相关人员进行集中和重点针对性的系统使用培训，以保证甲方使用人员能尽快了解，熟悉和掌握本合同项下所有教育教学网络集成及安全加固项目系统软件、定制研发软件和模块软件的系统特点和进行实地操作，且均能够达到常规独立操作，具体培训时间和地点由甲方确定。

培训对象：

面向系统管理和系统维护人员；面向操作人员：根据实际情况增加

4. 乙方自“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”经验收正常使用之日起，给“教育教学网络集成及安全加固项目系统软件”提供1年的每周7天/周X24小时/天响应的售后维保服务。工作日外若有系统运行问题将保证在接到通知后2小时内到达现场，工作日内在接到通知后1小时内到达现场，并在到场后2小时内成功解决故障及问题。
5. 乙方将通过电话、传真、电邮、远程和上门的服务方式对甲方进行售后服务。
6. 若本合同项下的所有管理系统软件有升级服务或甲方使用后因改进软件功能需要调整时，则乙方对本合同项下的软件也应提供升级服务和调整，并到现场进行安装升级和调整研发。相关费用已经包含在本合同约定总价款中，甲方不再另行支付。

## 第十一条 违约责任及合同解除

1. 甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约，违约方应赔偿因此给对方造成的全部损失。
2. 乙方未按照本合同约定期限向甲方提供全部合格软件产品的，或逾期进行安装调试、系统集成、定制研发、人员培训等服务，或逾期完成安装调试等服务的，或逾期工程完工的，每迟延一日，应向甲方支付本合同约定总价款0.5%的违约金；迟延15日以上仍未提供产品及服务的，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方支付本合同约定总价款20%的违约金，乙方应退还甲方已支付的全部合同款，并赔偿甲方包括但不限于甲方因向第三方购买此类产品而支付的超出本合同约定价款的差额部分的损失。
3. 如果乙方提供的教育教学网络集成及安全加固项目系统软件的品种、品牌、型号、规格、数量或质量等不符合约定，乙方应当向甲方支付本合同总价款10%的违约金，并自行承担费用在甲方要求的期限内予以更换，同时自行承担更换产品的全部费用，更换导致延期交付，延期提供服务或完成工程的，还应承担延期交

付的违约责任。如乙方不能在甲方要求的期限内更换产品或者更换的产品仍不符合合同约定的，甲方有权解除合同并可要求乙方已退回的全部合同款，并依其认为适当的条件和方法向第三方购买与本合同项下产品相同或类似的产品，乙方应赔偿甲方的全部损失，包括但不限于甲方因向第三方购买此类产品而支付的货款，同时应再向甲方支付本合同约定总价款 20%的违约金。

4. 乙方交付的教育教学网络集成及安全加固项目系统软件安装调试验收或正式验收不合格，或竣工验收以及甲方上级部门及国家有关部门验收不合格，或无法正常安全稳定高效运行，或不符合本合同约定的要求，或不符合甲方需求不能实现甲方签订本合同目的，或无法与甲方其他系统软件相连接进行数据传输以及其他各种违约情况，乙方在 30 日内重新提供产品并重新定制研发和安装调试，若重新提供产品并定制研发和安装调试三次及以上仍无法排除故障及实现甲方需求的，则甲方有权解除本合同，同时有权要求乙方支付本合同约定总价款 20%的违约金，并退还甲方已支付的全部合同款项；若发生软件无法正常准确存储数据造成数据混乱、丢失的情况，则乙方还应再向甲方支付本合同总价款 10%的违约金。
5. 乙方提供的服务不符合本合同约定标准或甲方要求的，乙方应当在甲方规定的期限内重新提供或进行返工、修改，并重新提交甲方验收；如乙方提供的服务经二次验收仍未通过甲方验收或乙方拒绝按照甲方要求进行返工、修改的，甲方有权解除本合同，同时乙方应向甲方支付本合同约定总价款 20%的违约金。
6. 乙方未按照本合同约定提供专业技术人员团队，经甲方通知后，应及时予以改正，经甲方通知后仍不改正的或上述情况累计发生 3 次以上的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方支付本合同约定总价款 20%的合同解除违约金，如因此给甲方造成损失的，由乙方承担全部赔偿责任。
7. 乙方不接受甲方和相关审计部门对本项目进行监督检查的，或经检查发现存在违法违规情况的，甲方有权单方解除本合同，同时有权要求乙方支付本合同约定总价款 20%的合同解除违约金，并按照国家和本市有关规定处理。
8. 乙方未按合同约定提供维保服务的，每次发生一次，应向甲方支付违约金 2000 元，同时甲方可要求乙方更换维保人员，乙方新委派的维保人员应在 3 日内到岗工作。如乙方的维保服务违约每年累计达到 3 次及以上，或乙方拒绝更换维保人员，则甲方有权单方解除本合同，并不再支付剩余的款项，同时有权要求乙方支付本合同约定总价款 10 %的合同解除违约金。

9. 本合同项下教育教学网络集成及安全加固项目系统软件中的各种数据，包括（但不限于）国家秘密、商业秘密、技术资料、阶段性成果、最终成果、甲方内部规章制度、研究成果等所有数据、信息和资料以及乙方可能接触到的与甲方及患者、家属、员工的信息和资料，因履行本合同而产生的检查报告单、运维记录及报告、服务记录分析、周汇报、月汇报、年度汇报所有资料，乙方必须予以保密，不得进行任何形式的泄露、买卖、交易、删除、使用、复制等，并在合同解除或终止后进行销毁。否则，甲方有权立即解除本合同，同时可要求乙方退还已支付的所有款项，并要求乙方支付本合同约定总价款 20%的违约金，如果该违约金不足以弥补相关损失，那么乙方还应负责赔偿甲方，损失的计算方法为“每泄密一条信息赔偿人民币 10 元”，而且由此产生的民事、行政、刑事责任均由乙方承担。
10. 乙方应将甲方所有教育教学网络集成及安全加固项目系统软件的相关技术资料及设置参数全部提供给甲方，不得设置任何技术壁垒或障碍，否则甲方有权要求其支付本合同约定总价款 30%的违约金。
11. 本合同对违约及其责任已有约定的从其约定，除此以外如果乙方还有其他违约行为或虚假陈述，经甲方指出后仍不改正的，则甲方有权要求乙方支付人民币 150000 元的违约金，同时还有权要求继续履行合同，也可要求解除合同并且可选择或决定解除效力的范围、是否溯及既往及时间。
12. 本合同项下约定的违约金如果不足以弥补对方的各种损失（包括但不限于直接损失，间接损失，守约方维权而支出的律师费、诉讼费、鉴定费以及取证发生的费用），则违约方还应再赔偿对方的损失。
13. 如因为乙方的责任致使甲方被他人索赔，则甲方有独立的应诉权，因此支付他人的赔偿款、补偿款以及律师费、鉴定费、诉讼费以及取证发生的费用等均由乙方承担。
14. 乙方必须亲自履行本合同，不得将本合同项目转包、分包或委托其他机构或个人实施，如有违反则甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方支付的全部款项，并支付本合同约定总价款 30% 的违约金，同时乙方还应与承包方或受托方承担无限连带责任。
15. 如果乙方在履行本合同中存在违法、违约、违规或违背社会伦理道德等行为，被媒体以及其他传播途径曝光或被社会关注，有直接或间接的影响甲方的声誉、名誉和社会评价下降可能时，那么甲方有权单方提前解除本合同，乙方应支付甲方

本合同约定总价款 20%的违约金,并通过相同或类似媒体及传播途径在相同或影响相当范围内向社会公众澄清事实并恢复甲方的声誉、名誉和社会评价,有关费用由乙方自行承担,同时因此发生的一切责任和损失(包括但不限于甲方的损失和第三人的损失及乙方自己的损失)均由乙方承担和负责,甲方不承担任何责任。

16. 如乙方及其工作人员不具备销售、安装、调试、定制研发本合同项下教育教学网络集成及安全加固项目系统软件并提供培训、售后维保服务的资质或合同履行期间丧失上述资质,则甲方有权单方解除本合同,乙方应向甲方支付本合同约定总价款 30%的违约金。
17. 本合同中双方提供的通讯地址及法定代表人和联系人为其送达地址及收件人,如有变化需在更改后 3 日内以书面形式通知对方,如存在一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知对方导致无法送达、或者拒绝签收等情况,那么自对方按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件次日起的第 3 天即视为已送达该方,并产生相应的法律效力。
18. 甲方未行使或延迟行使其在本协议项下的权利并不表明对这些权利的放弃,部分行使其在本协议项下的权利并不排斥其他权利的行使。甲方有权随时要求乙方继续履行义务并承担相应的违约责任。
19. 如果乙方的违约行为可以同时适用两条及以上的违约约定,若该两条及以上的违约约定相互矛盾,那么甲方有权选择其中任何一条违约条款及其中部分内容向乙方主张相关权利;若该两条及以上的违约约定不相互矛盾,那么甲方可以同时依据不同的违约约定要求乙方承担违约责任,且违约金可以累积计算。
20. 甲方无故未按照本合同约定向乙方支付服务费的,乙方应进行两次书面提醒,每次提醒时间间隔不少于一周,如甲方仍未支付,自第二次付款期限届满的次日起计算,每迟延一日,应向乙方支付拖欠款项 0.5 %的违约金,但违约金总额不高于拖欠金额的 10%。

## 第十二条 不可抗力

签约双方任何一方由于受诸如严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策变化等不可抗力的影响而不能执行合同时,履行合同的期限应予以延长或解除,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。不可抗力是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的,并且它的发生及后果是无法避免和无法克服的事件。受阻一方应在不可抗



力发生后尽快以书面形式通知对方，并于不可抗力发生后 14 天内将有关政府部门出具的证明文件提供给对方审阅确定。若超过 30 日仍无法继续履行合同，则甲方有权解除本合同，该行为不属于违约不承担违约责任。

### 第十三条 争议解决

因本合同所产生的一切争议和纠纷，甲乙双方可友好协商解决，协商不成或一方不愿协商时，任何一方均有权向甲方本部所在地（北京市朝阳区）有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 第十四条 附件

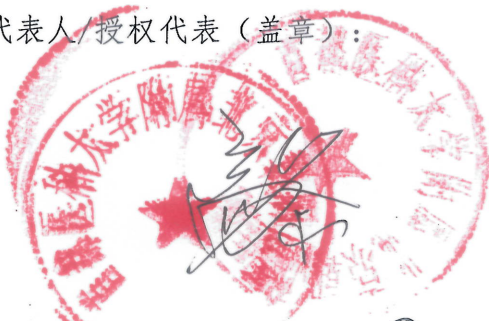
附件一《首都医科大学附属北京朝阳医院廉洁协议》、附件二《验收单格式》是本合同不可分割的共同组成部分，与本合同具有同等法律效力。当合同约定与合同正文约定不一致的，以合同正文约定为准。

### 第十五条

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同主体公章后生效，本合同附件和招标文件与本合同具有同等的法律效力。

甲方：

法定代表人/授权代表（盖章）：



日期：

2021.11.10

乙方：深圳雷犀科技有限公司

法定代表人/授权代表（盖章）：



日期：

2021.11.9

## 附件一：

### 首都医科大学附属北京朝阳医院廉洁协议

合同单位（甲方）：首都医科大学附属北京朝阳医院

合同单位（乙方）：深圳雷犀科技有限公司

为加强医院经营管理服务中廉洁建设，规范甲、乙双方的各项行为，防止发生各种商业贿赂和谋取不正当利益的违法违纪行为，保护甲、乙方的合法权益，根据国家和上级主管部门有关的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉洁协议。

#### 第一条：甲乙双方行为原则

（一）严格遵守国家及有关部门、国家及北京市卫生和计划生育委员会等各行业的有关法规、规章制度。

（二）严格执行采购项目合同文件，自觉严格按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律法规另有规定的除外），不得向对方提供或接受对方各种形式的贿赂，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法、违约行为的，有权要求对方立即停止不当行为并及时纠正，情节严重的，可向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

#### 第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事相关业务工作的人员，在合同履行的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方及其个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为其个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

(五) 不准将工作人员的配偶、子女、亲属介绍到乙方单位并参与同甲方项目购置合同有关的经济活动。

### **第三条：乙方的责任**

乙方的领导及其所有的工作人员应与甲方及业务联系人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律法规和廉洁规定，保证所供产品和服务达到国家标准或行业标准规定的要求，确保产品质量合格并做好售后服务工作，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销任何应由对方及其工作人员个人支付的费用。

(三) 不准以任何理由接受或为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的贵重安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五) 不准以任何理由向甲方及其工作人员提供其他形式的贿赂。

### **第四条：违约责任**

(一) 甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时甲方有权根据情况解除与乙方的合同，且乙方还应向甲方支付主合同总价款 10% 的违约金，若该违约金不足以弥补甲方的全部损失，则乙方应再赔偿甲方相应的损失。

**第五条：**本协议作为甲乙双方所签订合同的附件，与甲乙双方所签订合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

**第六条：**本协议的有效期为双方签署之日起至双方所签订合同及权利义务全部履行终止时止。

**第七条：**本协议一式五份，由甲方执三份，乙方执二份，具有同等的法律效力。

甲方单位：

首都医科大学附属北京朝阳医院

(盖章)

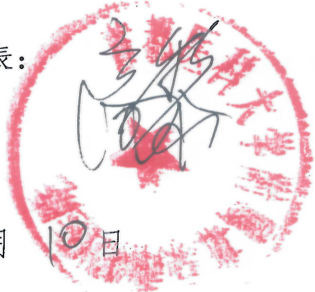
乙方单位：深圳雷犀科技有限公司

(盖章)



法定代表人/授权代表：

(签字或盖章)



法定代表人/授权代表：

陶春华

(签字或盖章)

2021 年 11 月 10 日

年 月 日