

首都医科大学附属北京朝阳医院

病理管理系统软件

建设合同书

甲方：首都医科大学附属北京朝阳医院

乙方：北京瑞宇恒达科技有限公司

合同编号：朝医-2022-204-395-信息中心-36

签订地点：北京

签订时间：2022年11月18日

合同签订主体:

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

西院: 北京市石景山区京原路 5 号

东院: 北京市朝阳区常营中街与常通路交叉口东 120 米(建设中未定地址)

法定代表人: 张金保, 职务: 理事长

电话: 本部: 85231654, 西院: 51718127, 东院: 建设中电话未定

邮编: 本部: 100020, 西区: 100043, 东院: 建设中邮编未定

授权代表: 高黎 职务: 副院长

乙方: 北京瑞宇恒达科技有限公司

通信地址: 北京市丰台区马家堡东路 101 号院阳光花园 1-2

住所地: 北京市丰台区海鹰路 6 号院 9 号楼 5 层 5109

法定代表人: 李耀华, 职务: 总经理

邮编: 100060

公司电话: 010-57703089

公司传真: 010-57703089

授权代表: 李子威, 职务: 销售主管

身份证号: 130705198806170654

联系电话: 18142253886

税务登记号: 91110106MA005NWR1Y

基本账户开户银行: 招商银行北京方庄支行

基本账户账号: 1109 2266 8010 101

基本账户开户名: 北京瑞宇恒达科技有限公司

统一社会信用代码: 91110106MA005NWR1Y

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“朗珈 PathQC 病理质控与资料管理系统软件”（以下简称“朗珈病理管理系统”），并提供合同约定内容的安装调试、售后维保、人员培训等服务，乙方保证该系统软件能够安全稳定正常高效运行和使用，最终完成“病理管理系统软件”的内容建设，保证病理管理系统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“朝阳医院病理管理系统购置”项目的招标中为中标单位，其承诺已获得制造商正式授权，制造商具备全部法律法规及有关规定要求的关于销售病理管理系统软件、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）“病理管理系统购置”项目顺利开展，乙方将按合同约定进行朗珈病理管理系统软件的提供以及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、有效的朗珈病理管理系统的售后维保、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，对本合同约定产品进行建设实施。

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“朗珈病理管理系统”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：¥1,515,000.00 元 大写：壹佰伍拾壹万伍仟元整

主要软件产品清单如下：

序号	软件产品名称	版本	单位	数量	税率	增值税金额	金额(万元)	质保期
1	朗珈 PathQC 病理质控与资料管理系统软件	V2.0	套	1	0%	0	151.5	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。
注：北京瑞宇恒达科技有限公司为小规模纳税企业，按照国家税务总局公告 2022 年第六号文件之规定，现对小规模纳税企业执行免增值税的优惠政策，故本项目增值税金额为 0。如项目合同履行期间，税率金额发生变化，我司将按照税务总局要求开具对应的增值税税率发票。

分项软件清单如下：

“朗珈病理管理系统”软件主要软件功能模块清单：

整体要求：

1. 乙方提供的软件模块及软件授权均须满足甲方所有需求。
2. 各接口软件功能模块以甲方实际对接系统集成要求进行调整，以满足甲方病理医嘱闭环、单点登录、电子签名、数据交换平台集成、影像平台集成、数据中心等要求。

序号	功能模块名称	功能描述
1	登记工作站软件	1) 可手工登记送检病例信息，也可从 HIS 系统中提取病人基本信息或电子申请单信息。
		2) 可按病例库进行登记，病例库可以自定义，可以指定默认的病例库。
		3) 病理号按照当前病例库的编号规则自动升位，也可直接提取最大号作为病理号，还可手工调整。登记时出现病理号重号有自动提示。
		4) 记录不合格标本拒收原因，并提供不合格情况统计。
		5) 打印门诊病人回执，约定取报告的时间和地点。
		6) 记录送检标本的明细信息，包括标本名称、离体时间、固定时间、接收时间等。
2	取材工作站软件	1) 系统自动提示所有已登记但尚未取材的病例列表，或是有补取要

		<p>求的病例列表。补取列表中的病例界面需显示开单医生及补取医嘱说明。</p> <p>2) 系统自动进行“同名检索”，遇到同名病人能自动提示“其他检查”，并能进一步进行住院号或病人编号的匹配，以准确锁定该病人的历史检查。</p> <p>3) 取材时系统自动提示该病例是否做过冰冻，并能查看冰冻结果，根据冰冻结果确定取材要求。</p> <p>4) 进行取材明细记录，系统自动计算待包埋数和材块总数。进行“附言”记录，包括“用完”、“脱钙”、“保留”等内容。可记录剩余标本的存放位置。</p> <p>5) 取材明细列表适应不同的取材序号队列。</p> <p>6) 取材明细的材块数具有单位（块、条、堆等），统计时只统计前面的数字。</p> <p>7) 取材记录员和取材明细关联，以区分常规取材和补取会由不同的人进行记录。</p> <p>8) 针对小标本取材描述提供专用模板。</p> <p>9) 提供按照不同器官系统、不同标本切除方式分类的取材大体描述模板，用户可方便地在取材记录界面上直接进行模板内容的增加、修改和删除。</p> <p>10) 在录入大体描述时，可以提取标本名称。</p> <p>11) 在录入取材组织名称时，其常用词会根据取材常用词树的第一级部位同步更新。</p> <p>12) 进行大体标本照相，通过与取材工作站相连的专业大体标本拍摄台，图像与病例直接关联保存。对大体标本照片可进行取材明细标注、文字标注和测量工作。</p> <p>13) 可以进行材块核对，记录核对人，核对时间。</p> <p>14) 提供取材工作交接管理工具，区分当日取材和非当日取材，可按照取材医生分别整理。</p>
3	包埋盒打号机接口模块	<p>1) 通过定制接口将包埋盒打号机连入网络，以网络传输的方式取代手工录入，可将取材工作站软件中记录的取材明细直接传给包埋盒打号机打印。</p> <p>2) 支持“立”、“皮”、“试”等中文特殊标记的打印。</p> <p>3) 支持取材医师等信息的打印。</p> <p>4) 可根据标本类型，自动选择包埋盒打号机的打号通道，以用于对不同标本类型的标本进行不同包埋盒颜色的区分。（需包埋盒打号机支持相应功能）</p> <p>5) 支持二维码打印。（需包埋盒打号机支持相应功能）</p>
4	包埋工作站软件	<p>1) 系统自动打开所有已取材但尚未包埋病例的取材明细记录，供技</p>

		<p>术员在包埋时进行核对。</p> <p>2) 记录组织材块“翻盖”、“无组织”等特殊取材质量评价情况，能反馈到切片环节及病理医生处，并提供取材质量评价查询和统计功能。</p> <p>3) 提供包埋环节工作量统计信息。</p>
5	切片工作站软件	<p>1) 系统自动提示所有已包埋但尚未制成切片的病例列表，或是有重切、深切要求的病例列表，或是下了免疫组化医嘱需切白片的病例列表。</p> <p>2) 可以查看每一病例的肉眼所见和取材明细。</p> <p>3) 可记录切片染色人、染色时间等相关信息。</p> <p>4) 医生在报告站开出了重切、深切等医嘱，切片站可以自定义弹框提示，以提醒技术员及时处理。</p> <p>5) 对于重切、深切等内部医嘱，系统会自动提示原切片人的信息。</p> <p>6) 按照蜡块包埋情况或重切、深切、免疫组化医嘱要求自动生成切片条码标签列表，用户可以进行手工调整。</p> <p>7) 切片标签的生成适应切片不合并、自动合并、手工合并等多种情况。</p> <p>8) 可根据登记列表自动生成细胞学制片的条码标签。</p> <p>9) 批量打印切片条码标签。</p> <p>10) 提供切片交接管理工具，用于技师和医师之间的切片交接清点对照。切片工作表可按取材医师或开单医师分别整理；可按照“标本类型”、“切片类型”、“操作员”、“病理号单双号”等条件进一步整理；可按照病理号、蜡块号或特检号分类整理；可分别打印“常规制片交接单”、“免疫组化交接单”等不同工作表。</p> <p>11) 可进行切片交接状态的管理。</p> <p>12) 提供切片环节工作量统计信息。</p> <p>13) 对每个病例都产生出切片明细列表，可由医生通过打分制进行切片质量评价工作，并提供切片质量月报表、日报表、非甲切片明细表及优片率统计功能。</p> <p>14) 对已评价过的每一张切片可以进行切片评价处理记录，如原因分析及处理结果。</p>
6	玻片打号机接口模块	<p>1) 通过定制接口将玻片打号机连入网络，以网络传输的方式取代手工录入，可将切片工作站软件中的切片明细列表直接传给玻片打号机打印。</p> <p>2) 支持制片技师等信息的打印。</p> <p>3) 支持常规标签和免疫组化标签的玻片打号。</p> <p>4) 支持二维码打印。（需打号机支持相应功能）</p>
7	常规及细胞学综合报	<p>1) 可查看病例的基本信息、临床诊断信息、大体标本的照片和描述、</p>

告工作站软件		<p>取材的明细记录等内容。录入镜下所见、病理诊断、免疫组化结果、液基细胞学等诊断报告项目。报告常用词、报告格式自定义功能。</p> <p>2) 使用带标准 TWAIN32 接口的数码摄像头, 可实时浏览、采集和保存镜下图像, 可对图像进行多种处理、测量、标注功能。</p> <p>3) 根据登录用户身份, 自动提示“我的未审核报告”、“我的未打印报告”、“我的未写报告”、“我的延期报告”、“我的申请复片”、“我的待复片”、“我的外借返回病例”、“我的收藏夹”、“科内会诊”、“需随访病例”等列表。</p> <p>4) 自动提示该病例的历史病理结果和同次送检的其他标本检查情况。除“同名检索”功能外, 还能进一步进行住院号、病人编号或身份证号的匹配, 以准确锁定该病人的检查记录。</p> <p>5) 在查看病人的历史检查时可浏览对应病理号的镜下图像及取材明细。</p> <p>6) 提供同一病理号(或冰冻号)不限次数的独立冰冻报告, 每一份冰冻报告单独记录收到时间、取材医生、取材块数、制片人、报告医生、审核医生、报告时间等项目, 每一份冰冻报告可单独进行审核并提供给临床进行查看。</p> <p>7) 针对同一病理号(或冰冻号)多次的独立冰冻报告, 在发放冰冻报告时系统需保证同一病理号前面的冰冻报告已发放。</p> <p>8) 冰冻超时报告可提示医生进行“迟发原因”的输入, 可自定义迟发原因并进行下拉框选择。</p> <p>9) 可按时间段统计术中冰冻的送检例数、送检次数及取材块数。</p> <p>10) 提供“冰冻-石蜡”诊断对照功能。可进行冰冻诊断符合率的统计。</p> <p>11) 可进行冰冻制片时间的统计, 还可进行冰冻制片及时率的统计。</p> <p>12) 可进行冰冻报告发放时间的统计, 并显示冰冻超时报告的迟发原因。</p> <p>13) 可进行术中快速病理诊断及及时率的统计(不包括多台同时送检时间在 45 分钟之内的)。</p> <p>14) 可查看取材明细列表, 在列表中可进行淋巴结转移情况标记, 并将标记说明一键快速导入到病理诊断中。</p> <p>15) 可将标本名称和冰冻诊断提取到病理诊断中。</p> <p>16) 适应病理报告三级医生负责制, 提供定向复片、多级复片功能, 初诊意见和复片意见单独保存备查。上级医生可对初诊意见进行结果评价, 可以统计复片数和复片准确率。</p> <p>17) 针对七类小标本和二十类大标本肿瘤疾病, 提供国际先进的“结构化报告”标准报告模版。</p>
--------	--	--

	18) 采用包括 TBS2004 在内的多种分级报告系统,用户点选选项即可快速输出液基细胞学报告。
	19) 报告打印时能设置病例库对“阴阳性”“临床符合”“冰冻符合”进行检查,若无内容不能打印。
	20) 补打已打印过的病理报告时,系统自动在病理报告上加上“副本”字样。
	21) 病理诊断结果与性别冲突监控提示功能:如男性病例出现“宫颈、卵巢等”描述、女性病例出现“阴茎、睾丸等”描述时,系统自动进行弹框提醒。
	22) 镜下所见及病理诊断结果与标本名称左右部位冲突监控提示功能:如标本名称为“左乳腺”,病理诊断中出现“右”,系统将自行弹框提醒。
	23) 病理诊断结果智能匹配提示功能:用户可自定义特殊词汇和相应提示内容,在病理诊断中出现这些词汇时,系统自动进行弹框提示。
	24) 病理诊断结果智能预警功能:如病理诊断出现“癌”、“瘤”、“阳性”,则字体将变红提醒。
	25) 在查看取材明细时,碰到任务来源是“冰冻”时,系统自动变为红色进行提示。
	26) 可进行报告质量的评价。
	27) 可发出内部医嘱要求,包括重切、深切、补取、免疫组化等,发出的内部医嘱在相应的工作站点上有相应提示,可查看内部医嘱相应的执行情况(医嘱状态)和结果。
	28) 医生开技术医嘱时,可批量选择蜡块号,来进行批量重切或深切。
	29) 提供免疫组化预开单及开单审核管理功能。
	30) 医生开免疫组化医嘱时,系统会自动匹配本科室已开展的标记物项目,若无此标记物项目,则系统弹出相关提示并阻止开单。
	31) 医生开特检医嘱时,系统需显示历史特检医嘱开单信息。
	32) 提供单独的特检医嘱查询列表,可按照医嘱类型、医嘱状态及申请医生来查找已开免疫组化医嘱的病例,从医嘱查询页双击病理号列或特检号列就能打开这一病例。
	33) 可将免疫组化结果快速导入到“特殊检查”、“病理诊断”或“补充报告结果”中,导入时可自定义标记物排序。
	34) 提供同一病理号(或免疫号)不限次数的独立免疫组化补充报告,每一份免疫组化补充报告单独记录报告医生、审核医生、报告时间等项目,每一份免疫组化补充报告可单独进行审核并提供给临床进行查看。
	35) 通过病例状态颜色来标记当前病例在病理科所处的流程状态,如

	<p>“已登记”、“已取材”、“已包埋”、“已制片”、“已写报告”、“已审核”等。</p>
	<p>36) 提供报告应发时间管理，用户可自定义不同标本类型对应的报告应发时间，并能自定义接收标本时间分隔点。系统采用特殊颜色来标记“最后一天”、“报告超期”、“报告延期”等报告发放时间状态。</p>
	<p>37) 开免疫组化等内部医嘱时可指定系统进行报告发放时间到期提醒，同时可打印“缓发报告通知单”。</p>
	<p>38) 内部医嘱状态可自动关联到“缓发报告原因”，并提供给临床进行查看。</p>
	<p>39) 提供常规免疫组化和鉴别诊断类免疫组化自动关联“缓发报告原因”的差异化处理。</p>
	<p>40) 提供病理报告审核后的“犹豫期”自定义设定，并可自定义设定临床查看审核后的病理报告的“缓冲期”。</p>
	<p>41) 可发出科内会诊申请，系统会自动加入“科内会诊”列表并进行提示，其他医生登录系统后可以快速定位这些会诊病例，可增加、修改、删除自己的科内会诊意见。</p>
	<p>42) 可对病例进行随访标记，系统会自动加入“需随访病例”列表并进行提示，可录入并保存随访结果，并可继续随访或结束随访。</p>
	<p>43) 可对感兴趣的病例进行自定义收藏分类管理，系统会自动加入到“我的收藏夹”列表并进行提示，医生可以导出自己的收藏夹病例列表。</p>
	<p>44) 可根据多个条件来组合查询或统计病例、可进行模糊查询或精确查询。可提供“拼音码”来查询姓名。查询或统计出的结果可以导出为 EXCEL 文件，用户可自定义导出项目字段。可控制每个医生病理报告的查询天数。</p>
	<p>45) 提供按照“部位”、“病名”关键词区分的疾病索引管理，并进行精确的疾病种类统计。</p>
	<p>46) 提供多种符合率统计报表，包括冰冻诊断符合率、临床诊断符合率、会诊符合率等。</p>
	<p>47) 提供多种报告时间统计报表，包括冰冻报告发放时间统计、报告发放及时率的统计、未发报告统计、超期报告统计、报告实际发放天数统计、报告实际发放天数汇总。</p>
	<p>48) 提供同一病人的“小标本—大标本”或“细胞学—常规”诊断对照功能，并能导出为 EXCEL 文件。</p>
	<p>49) 提供报告格式自动扩页功能，以适应内容较多的病理报告或尸检病理报告。</p>
	<p>50) 提供用户分级权限体系，适应病理科不同级别的医生相互之间的</p>

		报告修改、审核的权限嵌套关系。
		51) 提供每日病理报告签收单管理，通过扫描病理报告单上的条码，自动按照“病区”或“送检科室”排序整理报告签收单进行打印，用于临床接收病理报告后签字返回病理科进行存档。
		52) 重要报告痕迹后台记录和溯源查询功能。
8	特检工作站软件	<p>1) 系统自动提示已发出特检医嘱（免疫组化、特殊染色、分子病理等）要求但尚未执行的病例信息列表。</p> <p>2) 同一病理号开出的特检医嘱，碰到不同蜡块号或不同开单时间时，系统自动变为黄色进行提示。</p> <p>3) 可从特检医嘱信息中提取病例信息、标记物名称等内容，来自动生成免疫组化切片等切片条码标签，并打印出来。</p> <p>4) 可按照标记物或病理号分类来打印染色工作表。</p> <p>5) 有暂缓执行项目时，医嘱列表的“暂缓执行”按钮需变为红色进行提醒。</p>
9	全自动免疫组化染色仪接口模块	通过定制接口将全自动免疫组化染色仪连入网络，以网络传输的方式取代手工录入，可将特检工作站软件中的特检医嘱明细列表中的数据（病理号、蜡块号、姓名、病人编号、标记物名称等），直接传给全自动免疫组化染色仪自带的工作站，由工作站打印出可供染色仪识别的免疫组化二维码或条码标签。
10	分子病理报告工作站软件	<p>1) 针对 EGFR、Her-2、K-ras、B-raf 等不同的特定基因检测，可定制多种分子病理专业报告形式。</p> <p>2) 在分库状态下，分子病理报告结果可自动推送至原病理号的特殊检查当中。</p> <p>3) 以套装形式提供 10 种分子病理报告专业格式的设计和使用功能（定制）。</p>
11	归档工作站软件	<p>1) 按照病理号区段，将资料（申请单或底单）、蜡块、玻片分别归档处理，录入具体的归档位置。</p> <p>2) 资料室借还片管理，及时了解和处理“借出”、“归还”、“作废”的切片情况。借片记录可以通过借阅人来查询，也可按照姓名模糊查询。</p> <p>3) 提供多病理号的整体查找和借出管理。</p> <p>4) 打印借片凭证。</p> <p>5) 还片时记录外院会诊意见，并返回给综合报告工作站供病理医生查看。</p>
12	医嘱闭环接口	<p>1) 住院病人基本信息查询服务；门诊病人基本信息查询服务；</p> <p>2) 病人就诊信息查询服务；接收门诊病理检查电子申请单；</p> <p>3) 接收住院病理检查电子申请单；接收病理检查电子申请单取消指令；</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 4) 病理检查门诊费用确认; 发送电子申请单状态改变消息; 5) 向平台发送审核后的病理报告; 6) 审核病理报告时生成 PDF 报告上传至平台; 7) 报告取消审核时, 向平台发送消息; 8) 历史数据分析、修复及补传 (如历史数据中缺少门诊号、住院号、申请单号或医嘱号其中的一个号, 可能导致历史数据无法上传, 除非平台或 HIS 提供历史病理检查申请单数据)。
13	单点登录接口	<ul style="list-style-type: none"> 1) 统一登录程序改造; 2) 提供同步功能的 Webservice 供平台调用, 用于新增用户和停用, 用户权限由病理系统分配; 3) 统一登录程序集成。
14	360 视图调阅接口	<ul style="list-style-type: none"> 1) 病理系统通过调用基于患者主索引的 360 视图接口, 以查阅相关临床信息。 2) 先通过病理号查询出住院号、病人 ID 号、门诊号等信息, 然后使用 URL 传递参数方式, 调用 360 视图的网页页面, 实现调阅 360 视图的功能。
15	主数据同步接口	<ul style="list-style-type: none"> 1) 科室主数据采用 Webservice+XML 方式同步; 2) 人员主数据采用 Webservice+XML 方式同步。
16	数据平台中心接口	<ul style="list-style-type: none"> 1) 提供 Webservice 用于接收 HIS 或平台提供的各类属于和字典。
17	CA 数字签名接口	<ul style="list-style-type: none"> 1) CA 登录: 在病理系统实现登录的身份绑定, 即以后必须通过操作人员的电子密码 KEY 实现病理系统的登录工作; 2) CA 签名: 审核医生审核病理报告时, 通过电子密码 KEY 的验证, 按照电子签名的要求对检查报告的内容进行签名; 3) 时间戳: 审核医生审核病理报告时对报告内容加注时间戳; 4) 签名查询及验签; 5) 数字签名报告格式修改。

第二条 技术及质量标准

1. 产品的技术标准和质量标准: 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“病理管理系统软件”的所有需求。上述软件的质量符合国家、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, 病理管理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，上述标准约定不一致的，以质量要求高的标准为准。

2. 乙方保证其提供给甲方的软件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的“朗珈病理管理系统”软件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，且在安装后能够一直正常安全稳定运行，并适用于与电脑其他软件相兼容，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. 乙方提供给甲方的“朗珈病理管理系统”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. 乙方承诺对甲方病理管理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，不得将乙方合同约定产品的相关信息，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“病理管理系统软件”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“病理管理系统软件”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“病理管理系统软件”不会发生数据错乱、丢失、泄露等情况。

（三）推进原则

1. 甲方有权对乙方的“病理管理系统软件”项目建设的安装调试、上线运行及使用培训工作进行监督，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. “病理管理系统软件”应在不影响甲方各应用系统正常运转的前提下，与甲方现有的 HIS、EMR 等系统相连接。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“病理管理系统软件”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. 维保期内，若乙方的“病理管理系统软件”进行同一大版本升级时，则应对甲方的“病理管理系统软件”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。由于质保期内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）：¥1,515,000.00 元，大写：壹佰伍拾壹万伍仟元整。该费用包括但不限于病理管理系统软件费、安装调试费、培训费、后续维保费、管理费、服务费、人工费、运输费、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。该费用不包含第三方公司的接口配合费。

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%，即大写人民币肆拾伍万肆仟伍佰元整，¥454,500.00 元整。

3、二期款：

乙方完成本合同项下北京朝阳医院本部、西院和新建东院三个院区的“病理管理系统软件”且在甲方现场安装调试完毕并正常安全稳定运行满一个月的试运行期后，双方组织验收并签署《病理管理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%；即人民币玖拾万零玖仟元整，（¥909,000.00 元整）。

4、尾款：

一年维保期满且无遗留问题乙方也无违约的情况下的 10 个工作日内，由甲方按约定向乙方支付最后的剩余 10%合同款，即¥151,500.00 元（大写：人民币壹拾伍万壹仟伍佰元整）。

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“病理管理系统软件”安装调试、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“病理管理系统软件”安装调试、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。

甲方开票信息如下：

名称：首都医科大学附属北京朝阳医院

纳税人识别号：121100004006863122

地址：北京朝阳区工体南路 8 号

电话：010-85231265

账号：01090329400120109005780

开户行：北京银行建国支行

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：北京瑞宇恒达科技有限公司

纳税人识别号：91110106MA005NWR1Y

基本账户开户银行：招商银行北京方庄支行

地址：北京市丰台区蒲芳路1号楼26号

基本账户账号：110922668010101

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：

如果乙方因自身原因提供的“病理管理系统软件”以及安装调试、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“病理管理系统软件”工程工期自本合同正式生效之日起 1 年内完成病理管理系统软件的安装调试、人员培训等全部工作。甲方验收合格为交付完成。交付完成前，一切费用和 risk 全部由乙方承担；交付完成后，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，由甲方与乙方另行协商。

第六条 交货地点（合同履行地）：

交货地点：首都医科大学附属北京朝阳医院，包括以下三个院区

本部：北京市朝阳区工人体育场南路 8 号

西院：北京市石景山区京原路 5 号

东院：北京市朝阳区常营中街与常通路交叉口东 120 米（建设中未定地址）

交货内容及数量为：“朗珈 PathQC 病理质控与资料管理系统软件 V2.0”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 6 个月 内，乙方应向甲方交付本合同项下病理管理系统软件，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“病理管理系统软件”完成交付至甲方验收后，接到甲方安装通知之日起 30 日内，到甲方现场进行安装调试、人员培训等，并在甲方通知之日起 60 日内完成甲方全部的安装调试、人员培训等工作，并将有关该“病理管理系统软件”等技术资料原件（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. “病理管理系统软件”需待安装试运行两个月后再行验收，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《病理管理系统软件正式运行验收单》，《病理管理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《病理管理系统软件正式运行验收单》上的签字仅是对病理管理系统软件当时情况的认可，并不代表病理管理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《病理管理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。

第八条 软件维保期

1. 软件维保期：1年，自本合同项下病理管理系统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《病理管理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进行维保和软件同一大版本内升级，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。

第九条 实施范围：

首都医科大学附属北京朝阳医院病理科：涉及本部、西院及东院病理科。

第十条 售后及维保服务：

1. 乙方负责甲方“病理管理系统软件”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。在病理管理系统软件试运行期间，甲方提出一些合理的功能修改要求，若当前软件本身能够解决的，乙方将予以解决；若目前软件本身尚无法实现，需修改源程序的，乙方会修改源程序并进行产品升级，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。
2. 乙方负责甲方“病理管理系统软件”在本合同项下约定的工作站软件，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病理管理系统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“病理管理系统软件”经验收合格之日起，给“病理管理系统软件”提供1年的每周7天/周*24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. 乙方向甲方在项目实施期间提供2名工程师为甲方提供服务，乙方应遵守甲方的管理制度，在甲方提供的房屋内发生的乙方员工人身及财产损害或乙方员工侵犯第三方人身及财产的以及治安、安全、消防、刑事案件，相关责任及赔偿最终全部由乙方承担，与甲方无关，若造成甲方房屋毁损、损失的，乙方还应赔偿甲方。
6. 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。
7. 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，任何一方因自身原因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. 乙方因自身原因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、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，但违约金总额不高于本合同约定金额的10%；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，乙方应退还甲方已支付的全部合同款。
3. 如果乙方提供的病理管理系统软件的品种、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退回甲方已支付的全部合同款。

4. 乙方交付的病理管理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 7 日内重新提供产品和安装调试，若重新提供产品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，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 500 元，同时甲方可要求乙方更换维保人员。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。

9. 本合同项下病理管理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. 乙方如派驻到甲方的工作人员与乙方存在劳动或劳务、雇佣、用工等关系,而与甲方没有任何关系,乙方派驻到甲方工作人员的工资及其他福利等费用全部由乙方承担并支付,甲方不支付任何费用;若乙方派驻到甲方的工作人员与乙方发生劳动或劳务以及其他纠纷,应由其内部解决,与甲方无关,同时不得延误对甲方管理系统软件的维护工作,否则应按相应的违约条款向甲方支付违约金。乙方必须保证其员工不得以任何形式对甲方提出任何主张及要求,不得有任何干扰、信访等各种影响甲方的行为,否则乙方应向甲方支付本合同约定总价款 20%的违约金,同时甲方有权解除合同。
11. 乙方如派驻到甲方工作人员在甲方场所发生人身、财产损害或意外事故以及乙方工作人员侵犯他人人身财产等情况时,相关的责任及费用最终全部由乙方承担,甲方不承担任何费用。
12. 在本合同期满或解除之日起 7 日内,乙方如有在甲方派遣的工作人员应将其所有的物品全部带走,并将使用的甲方房屋及其他电器设备等全部归还给甲方,若乙方在上述期限内仍未撤离,则甲方有权将乙方及工作人员所有的物品堆积存放,若超过 15 日乙方仍未将存放物品取走,则视为乙方抛弃了上述物品,对此甲方可以随意处置。
13. 乙方应将甲方所有病理管理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。

14. 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。
15. 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。
16. 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。
17. 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。
18. 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与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。
19. 如乙方及其工作人员不具备销售、安装、调试本合同项下病理管理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。
20. 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。

21. 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。
22. 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。
23. 甲方无故未按照本合同约定向乙方支付合同款项的，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、突发严重公共卫生事件、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。甲方的律师费、诉讼费、鉴定费等由乙方承担。

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，本合同附件和招投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)：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "张" (Zhang).

日期：2022.11.18

乙方：



法定代表人/授权代表(盖章)：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李子威" (Liziwei).

日期：2022.11.17

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）：北京瑞宇恒达科技有限公司

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：本协议一式六份，由甲方执三份，乙方执三份，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)



法定代表人/授权代表：

(签字或盖章)

2022年11月18日

乙方单位：

北京瑞宇恒达科技有限公司
(盖章)



法定代表人/授权代表：

(签字或盖章)

2022年11月17日

附件二 《验收单格式》

交付确认单

现已收到“朗珈 PathQC 病理质控与资料管理系统软件 V2.0”一套。

软件产品清单如下：

序号	软件产品全称	单位	数量	型号规格	备注
1	登记工作站软件	套	3	PathReg	
2	取材工作站软件	套	3	PathBPS	
3	包埋盒打号机接口模块	套	3	PathEPC	
4	包埋工作站软件	套	2	PathBM	
5	切片工作站软件	套	2	PathQP	
6	玻片打号机接口模块	套	2	PathSPC	
7	常规及细胞学综合报告工作站软件	套	35	PathRPT-TBS	
8	特检工作站软件	套	2	PathTJ	
9	全自动免疫组化染色仪接口模块	套	2	PathISC	
10	分子病理报告工作站软件	套	2	PathRPT-MOP-10	
11	归档工作站软件	套	2	PathGD	
12	医嘱闭环接口	套	1	定制	
13	单点登录接口	套	1	定制	
14	360 视图调阅接口	套	1	定制	
15	主数据同步接口	套	1	定制	

16	数据平台中心接口	套	1	定制	
17	CA 数字签名接口	套	1	定制	

以上产品已于 年 月 日，在北京市朝阳区工体南路 8 号，安装完毕，可正常工作。

买方：

卖方：

负责人（签字）：

负责人（签字）：

日期：

日期：

安装调试验收单

工程名称	病理管理系统项目建设						
开工日期		安装日期		验收日期			
产品明细							
序号	产品名称	产品安装数量		产品安装情况		产品调试情况	
1	登记工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
2	取材工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
3	包埋盒打号机接口模块	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
4	包埋工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
5	切片工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
6	玻片打号机接口模块	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
7	常规及细胞学综合报告工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
8	特检工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
9	全自动免疫组化染色仪接口模块	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
10	分子病理报告工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
11	归档工作站软件	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
12	医嘱闭环接口	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
13	单点登录接口	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
14	360 视图调阅接口	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>

15	主数据同步接口 <input type="checkbox"/>	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
16	数据平台中心接口 <input type="checkbox"/>	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
17	CA 数字签名接口 <input type="checkbox"/>	正确 <input type="checkbox"/>	不正确 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>

客户满意度信息

填写客户关心的问题，及待解决的问题！

建设单位（章）：

施工单位（章）：

负责人：

负责人：

日期：年月日

日期：年月日

填表说明：本表一式两份（签字、盖章、日期以外的内容可复印），各执一份。

病理管理系统软件正式运行验收单

工程名称	病理管理系统项目建设			
安装日期		上线日期		验收日期
系统软件明细				
序 号	软件名称	原设计数量	实际安装数量	是否上线运行
1	登记工作站软件	3		
2	取材工作站软件	3		
3	包埋盒打号机接口模块	3		
4	包埋工作站软件	2		
5	切片工作站软件	2		
6	玻片打号机接口模块	2		
7	常规及细胞学综合报告工作站软件	35		
8	特检工作站软件	2		
9	全自动免疫组化染色仪接口模块	2		
10	分子病理报告工作站软件	2		
11	归档工作站软件	2		
12	医嘱闭环接口	1		
13	单点登录接口	1		
14	360 视图调阅接口	1		

15	主数据同步接口	1		
16	数据平台中心接口	1		
17	CA 数字签名接口	1		
建设单位（章）： 负责人： 日 期：年月日		施工单位（章）： 负责人： 日 期：年月日		

填表说明：本表一式两份（签字、盖章、日期以外的内容可复印），各执一份。

竣工验收确认书

工程名称	病理管理系统项目建设		
工程地址	北京市朝阳区工体南路8号、北京市石景山区京原路5号、东院建设中		
建设单位	首都医科大学附属北京朝阳医院	开工日期	
施工单位	北京瑞宇恒达科技有限公司	竣工日期	
项目经理		申请日期	
<p>致：首都医科大学附属北京朝阳医院（建设单位）</p> <p>我方已按合同要求完成了，相关资料自检完整,经自检合格,请予以检查和验收。</p>			
工程概况			
验收意见	建设单位（章）： 负责人： 日期：年月日	施工单位（章）： 负责人： 日期：年月日	

填表说明：本表一式两份（签字、盖章、日期以外的内容可复印），各执一份。