

北京市红十字血液中心-  
中心机房设备及终端运维集成服务合同

北京南北天地科技股份有限公司

2026 年 4 月

# 合同协议书

合同编号：2026-059

合同签订地：北京

甲方：北京市红十字血液中心

地址：北京市海淀区北三环中路 37 号

法定代表人：王勇

联系人：

电话：

乙方：北京南北天地科技股份有限公司

地址：北京市海淀区上地十街 1 号院 1 号楼 12 层 1201

法定代表人：吴钢

联系人：隗林

电话：13581621092

甲方中心机房设备及终端运维集成服务（项目名称）经北京中兴恒达招标有限公司（招标代理机构）以 ZXHD26066 号招标文件在国内进行公开招标。经评标委员会评定乙方为中标人，甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、本合同中的词语和术语的含义与合同一般条款中定义的相同。

二、下列文件构成本合同的组成部分，认为是一个整体，彼此相互补充，相互解释，按以下顺序优先进行解释，双方对下列文件中所述内容认可并遵守，如有违反反应承担法律责任。

1) 中标通知书

2) 本合同书及附件

附件 1：投标分项报价表

附件 2：项目整体运维服务实施方案

附件 3：附表（表一至表六）

附件 4：安全责任协议书

3) 合同条款

4) 投标文件（含澄清文件）

5) 招标文件（含招标文件补充通知）

6) 廉洁承诺书

三、合同总价：¥1177580 元（大写人民币壹佰壹拾柒万柒仟伍佰捌拾元整），

其中增值税¥66655.47元，不含税金额¥1110924.53元。

资金性质：自有资金

四、考虑到甲方将按照本合同向乙方支付款项，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷，乙方履行服务应达到合同规定的服务质量要求。

五、考虑到乙方提供的货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

六、付款方式和条件：

1. 签署本合同后，乙方在7日内与甲方共同核对合同维护软硬件及相关内容，签署《机房资产清单》文档一式两份，甲乙双方各执一份。

2. 合同签订生效之日起30日内，甲方向乙方一次性支付合同金额的50%，即¥588790元（大写人民币伍拾捌万捌仟柒佰玖拾元）；合同运维服务期满后，乙方向甲方提交加盖公章的项目总结报告及项目完整资料，经甲方验收合格，双方签字确认且乙方无任何违约行为后30日内，甲方向乙方支付合同金额50%的尾款，即¥588790元（大写人民币伍拾捌万捌仟柒佰玖拾元）。

3. 乙方的账户信息如下：

户名：北京南北天地科技股份有限公司

开户行：招商银行股份有限公司北京望京支行

账号：110905433910901

4. 甲方支付款项时，乙方开具与合同内容一致的符合国家相关规定的正式发票，否则甲方有权拒绝付款并由乙方承担违约责任。甲方纳税人识别号：1211000040068662XP。

七、项目执行周期：2026年4月30日—2027年4月29日。

项目实施地点：甲方指定地点。

八、双方的权利和义务：

（一）甲方权利义务

1. 根据项目需要，甲方负责为乙方提供正常工作所需的电力供应、相关的协调人员、设备相关资料、工作空间、培训等条件，并配合乙方工作。

2. 甲方应对乙方提供的临时周转使用的备机或备件进行合理使用和妥善管理，如因甲方使用不当造成备机或备件的损坏，由甲方承担由此带来的维修费用。

3. 在乙方为甲方进行维护服务工作时，若有关设备涉及第三方，甲方有义务为乙

方协调并提供相关资料、保修单等，以便乙方正确、快速、合理地解决问题。

4. 甲方应自合同签署之日起，按本合同中所规定的付款方式，按时足额向乙方支付相应的费用。在乙方无违约的情况下，如甲方延误或拒绝支付乙方相应费用，乙方有权利单方面终止合同的履行。

5. 如甲方对乙方的工作不满意，有权向乙方公司的有关部门投诉并要求更换工作人员。更换的工作人员需经过甲方面试，甲方认为其有能力胜任此工作岗位，且与本岗位原工作人员平行工作半个月后，方可上岗。

6. 如甲方要求乙方提供额外的人员、设备或调整工作要求，有关费用由双方协商。

## （二）乙方权利义务

1. 乙方应根据甲方的项目需求，指派 7 名服务人员，其中，项目现场驻场工程师 3 人、场外专家团队与备用工程师 2 人（服务器工程师、安全管理员）、项目经理 1 名、服务质量经理 1 人。乙方指派到甲方的技术支持人员必须具有项目管理、维保和技术服务实施经验，向甲方项目负责科室提供工作简历表并加盖乙方公章，以证明其具有实际工作经验，并提供相关社保证明。维修工程师如在实际工作过程中不符合要求，乙方须无条件更换。乙方与甲方签订合同后，乙方指派的驻场人员需向甲方项目负责科室递交由相关机构开具的无犯罪记录证明。乙方指派到甲方的服务人员负责服务区内相关软件、系统以及设备的日常维保及维护工作，并应达到甲方关于服务质量的要求。

2. 乙方有责任对甲方提供的相应文档、技术资料、安装介质进行妥善保管，并保证遵守相应的保密协议，避免甲方机密泄露。如有因乙方工作人员失误或故意行为导致甲方机密泄露，乙方需承担相应的赔偿责任。

3. 乙方及其员工应保证遵守甲方的商业道德准则。若违反有关条款，甲方有权根据实际情况直接终止本协议，由乙方承担因此引起的经济损失及法律责任。

4. 除了按照甲方要求完成甲方指派的服务工作外，乙方无权代表甲方或以甲方的名义从事任何商业活动。本协议不在双方之间产生任何代理、合资、从属关系。任何一方在未得到对方实际书面许可前，不得使用对方的名称、商标、商号、标识等任何知识产权。

5. 乙方工作人员应按时填写巡检记录单和其他要求的文件，并经甲方验收合格后双方签字留存。

6. 乙方为甲方提供服务前，应对硬件设备、软件信息系统进行一次盘点，了解甲方的网络终端、网络设备、网络服务器、网络软件、网络账号等的数量和质量

现状，并填写《服务初始设备统计单》，经双方签字认可，一式两份交双方各自保管。

7. 本合同终止前一周内，乙方再次为甲方盘点硬件设备、软件系统信息，盘点甲方的网络终端、网络设备、网络服务器、网络软件、网络账号等的数量和质量现状，确认无误并填写《服务终止设备统计单》，出具服务期内的机房维保运维项目总结报告并加盖乙方公章，经甲方验收合格后双方签字认可，一式两份交双方各自保管。

8. 乙方根据需要，提前 30 日通知甲方，经甲方同意后，乙方可更换工作人员。

## 九、违约责任

(一) 甲方的违约责任：如甲方无故延迟支付货款，每日按未交款项总金额的 0.1% 向乙方支付违约金。延迟超过 10 个工作日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿相关损失。

(二) 乙方的违约责任

1. 乙方未按合同规定的日期完成项目，每延期一日，乙方向甲方支付委托报酬 5% 的违约金，甲方可以单方解除合同。

2. 如因乙方原因，乙方提供的工作成果出现错误，乙方应当按甲方应支付的委托报酬的 5% 向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失。

## 十、知识产权

乙方提供服务应不侵犯任何第三方的知识产权，乙方向甲方提供或赠送的软件及管理系统应不侵害任何第三方的知识产权，如有任何第三方主张权利，由乙方解决处理并承担责任。未经甲方同意，不得擅自使用甲方的标志、技术、信息及其他资料，如乙方违反上述约定引发的任何责任由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。由合同项下的服务而产生的知识产权、版权归甲方所有。

## 十一、保密

双方因签署或履行本合同而了解或接触到对方的商业秘密及其他保密资料或信息均应保守秘密，非经对方书面同意，任何一方不得向任何第三方泄露、给予或转让该保密信息。保密期限不以本合同期限为限，合同到期后仍然要履行保密义务。

## 十二、争议的解决

在合同履行过程中发生争议时，双方应首先通过友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、其他

本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份，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/盖章并加盖公章或合同专用章后生效。如乙方由授权代表签订合同，应向甲方项目负责科室提供法人授权书。合同附件是合同的一部分，与本合同具有同等效力。如有未尽事宜，经双方协商可签订补充协议。



甲方名称：北京市红十字血液中心（盖章）



乙方名称：北京南北天地科技股份有限公司（盖章）

甲方法定代表人：  
或授权代表：

乙方法定代表人：  
或授权代表：

2026年4月27日

2026年4月29日

以下为合同附件：



## 附件 1: 投标分项报价表

### 4. 投标分项报价表

#### 投标分项报价表

项目编号: ZXHD26066 项目名称: 中心机房设备及终端运维集成服务  
报价单位: 人民币元

序号	分项名称	单价(元)	数量	合价(元)	备注/说明
1	IT 运维驻场服务	280000	3	840000	无
2	设备维保	337580	1	337580	无
3					
...					
总价(元)				1177580	

注:

1. 如项目划分采购包, 则本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价表, 将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称 (加盖公章): 北京北天地科技股份有限公司

日期: 2026年01月13日



## 附件 2：项目整体运维服务实施方案

### 一、 项目需求

#### 1. 软件维护服务

1.1 应用软件明细具体见表一《软件运维清单》，包括应用软件日常管理、配置变更、操作系统安装配置等工作，相关工作记入《运维工作周报》。乙方配合甲方及其供应商集成新增设备与软件，并将新设备与软件纳入服务范围，不再额外收取费用。

1.2 甲方至少每周更新一次杀毒软件，填写《病毒库升级原始记录》，按需安装操作系统、杀毒软件和补丁程序等。应用软件应每周出具《运维工作周报》，每两周进行一次全面巡检并出具《中心机房巡检报告》，每季度出具《巡检报告季度总结》。在重大活动及长假前进行 1 次系统健康检查和预防性维护。维护内容至少包括：系统及软件日志，360 网神私有云杀毒管理系统巡检及病毒库升级，系统软件故障记录的分析，排除故障隐患，虚拟化集群管理维护等。

#### 2. 机房基础设施设备保修服务

2.1 机房硬件设备明细具体见表二《物理服务器清单》、表四《存储设备清单》、表五《安全设备清单》、表六《环控设备清单》。

2.2 提供合同期内设备的保修服务，当出现软硬件故障时，须在 15 分钟内响应，2 小时内到达现场，并在 8 小时内排除故障；如需更换硬件设备，乙方须在 48 小时内解决发生的硬件故障，恢复系统正常运行。如有需要协同其他服务商一起排除故障，最终出具《硬件故障记录报告》。

#### 3. 机房基础设施设备巡检服务

3.1 机房软硬件设备明细具体见表一《软件运维清单》、表二《物理服务器清单》、表三《虚拟服务器清单》、表四《存储设备清单》、表五《安全设备清单》、表六《环控设备清单》。

3.2 乙方至少每天进行三次硬件状态巡检，填写《机房巡检记录表》；每天进行两次温湿度记录；每天进行一次服务器巡检，填写《运维工作周报》；每天进行一次数据备份巡检，填写《数据备份验证记录》；每周进行两次弱电间巡检，填写《弱电间巡检记录表》。机房基础设施设备应每周出具《运维工作周报》，每两周一次全面巡检并出具《中心机房巡检报告》，每季度出具《巡检报告季度总结》。在重大活动及长假前进行一次系统健康检查和预防性维护。维护内容至

少包括：机房环境检查、弱电间巡检、系统硬件故障记录的分析、排除故障隐患、服务器、存储设备及存储交换机硬件设备的全面诊断体检，按需要对硬件进行系统固件版本升级。

#### 4. 计算机相关终端运维服务

乙方需对甲方计算机相关软硬件进行维护。硬件包括台式机电脑、笔记本电脑、打印机、路由器、接入交换机、网络信息点等共 1000 个点位左右，软件范围包括其操作系统、办公软件、安全软件等，需要对以上的软硬件进行相关的维护、保养、搬移、故障检测及排除等服务，对部分客户端常用的应用软件提供安装、故障检测及排除服务。在突发事件（包括重要设备硬件故障、病毒暴发、拒绝服务攻击、网络故障等）产生时进行应急响应。

#### 5. 人员要求

5.1 项目经理：具备至少 5 年（含）与本项目服务需求类似的业绩经验，具有类似项目管理、组织、协调、部署的能力，具备人力资源和社会保障局颁发的系统集成项目管理工程师证书。

##### 5.2 项目团队成员（不包括项目经理）

具备人力资源和社会保障局颁发的系统集成项目管理工程师证书；

项目团队人员均具有 3 年及以上与本项目服务需求类似的业绩经验，确保日常驻场运维、重要时段及重大事件人员配置充足。

5.3 常驻工程师工作内容：负责相关软硬件的维护工作，完成相关技术文档、报告；发现并解决系统中存在的问题；积累系统运行资料、制定维护规章制度、编写维护手册和报告。

5.4 常驻工程师需提前一个月入场进行机房割接工作。常驻工程师工作时间按照甲方工作时间。若乙方由于自身原因需要更换项目经理和常驻工程师，须与甲方协商，取得甲方同意后办理相关交接手续后进行更换。甲方应免费为乙方常驻工程师及技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，乙方常驻工程师及技术人员的交通、食宿费用由乙方承担。乙方常驻工程师及技术人员应遵守甲方工作现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从甲方的现场管理。在特别重要的活动期间，乙方应安排专人现场值班。如在实际工作过程中乙方运维和技术人员无法满足用户需求，乙方须无条件免费更换。

5.5 保证重要时刻设备稳定运行对客户成功尤为关键，应对甲方提供重要时刻的专人现场值守支持，其中包括重大会议期间、法定节假日或招标人认为可能对其有重大影响的时刻。

5.6 信息资产统计更新服务：此项服务为基本服务，包含在运行维护服务中，帮助甲方对现有的信息资产情况进行了解，更好地提供系统运行维护服务。服务内容包括：

5.7 硬件设备型号、数量和版本等信息统计记录更新；软件产品型号、版本和补丁等信息统计记录更新；协助网络运维厂家进行网络结构、网络路由和网络IP地址等统计记录更新；其他附属设备的统计记录更新。

## 6. 原厂支持服务

对以下的相关软硬件提供原厂的支持服务，包括软件升级服务、数据库升级服务、规则库升级服务等。

序号	名称	原厂服务截止日期	服务内容	单位	数量
1	奇安信网神统一服务器安全管理系统 V8.0 服务器端	2026-04-29	一年软件、数据库升级服务（含：防病毒+防火墙+入侵防御+webshell 检测功能）	套	90
2	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0（办公网）	2026-04-29	一年软件、数据库升级服务（含：防病毒+补丁管理+主机防火墙+终端管控）	套	140
3	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0（信创版）	2026-04-29	针对信创操作系统进行病毒查杀等功能。含1年病毒特征库升级服务。	套	90
4	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0（业务网）	2026-04-29	一年软件、数据库升级服务（含：防病毒+补丁管理+主机防火墙+终端管控+移动存储+停用系统加固+终端审计功能）	套	230
5	奇安信网神网络安全准入系统 V8.0	2026-04-29	在服务期内提供产品的原厂支持服务，包括终端授权、硬件保修、备机服务等。	套	1
6	天融信上网行为设备 TOPACM-5000	2026-04-29	在服务期内提供产品的原厂支持服务，包括产品保修服务、软件升级服务、数据库更新服务等。	套	1

7	建恒信安堡垒机 JH-OAM-300 JH-UIM3019	2026-04-29	保障《建恒身份及访问管理系统 V3.0》《建恒运维与审计管理系统 V3.0》、30 个堡垒机介质型号 EPASS1000ND 的一年售后支持服务。	套	1
8	山石网科防火墙 SG-6000-E2300	2026-04-29	SG-6000-E2300 第 9 年产品保内续保服务，含基本系统软件升级（含 APP 特征库升级）及硬件保修。SG-6000-E2300 威胁防护（含 IPS、AV 功能）升级和维护服务	套	2
9	山石网科防火墙 SG-6000-A3000-AD	2026-05-22	SG-6000-A3000 第 2 年产品保内续保服务，含基本系统软件升级（含 APP 特征库升级）及硬件保修。威胁防护（含 IPS、AV、威胁情报功能）升级和维护服务	套	2
10	山石网科 WAF 防火墙 SG-6000-W620S-AD-1T	2026-05-22	SG-6000-W620S 第 2 年产品保内续保服务，含基本系统软件升级及硬件保修、WAF 特征库升级	套	1
11	山石网科日志审计系统 山石 SG-6000-HSA-P100X	2026-05-22	HSA-P100X 设备第 2 年产品基本软件升级及硬件保修服务	套	1
12	吉大正元签名系统 V1000-C-P	2026-04-29	在服务期内提供产品的原厂支持服务，包括产品保修服务。	套	1

#### 7. 备品备件服务

乙方须免费提供配件，免人工费，不收取任何费用。乙方须保证更换的存储设备及其他硬件部件等是原厂备品备件。在现场提供的备品备件包括但不限于主板、CPU、内存、硬盘等。

#### 8. 应急响应服务

乙方在服务器内提供 7×24 小时服务，并指定专人负责，保证甲方能够获得原厂标准技术服务支持。出现系统软硬件故障时，须在 15 分钟内响应，2 小时内到达现场，并在 8 小时内排除故障；如需更换硬件设备，乙方须在 48 小时内解决发生的硬件故障，恢复系统正常运行。如有需要，需协同其他服务商一起排

除故障。如果乙方未在上述时间内作出响应，则甲方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同设备的故障，乙方应承担由此发生的全部费用。如乙方不能在规定时间内解决甲方的系统故障，在系统恢复期间发生的所有费用由乙方承担。

#### 9. 合理化建议及系统安全服务

9.1 配合甲方根据业务需要所涉及的软硬件改动，提供建议和配合方案。配合甲方、相关开发商、维护商做好系统升级、割接或实施重要维护时的准备、维护和保障工作（停机期间需留人值守），进行上线前测试、安装和部署，重新部署之后的机房设备续保及软硬件维护服务仍然有效。配合甲方进行系统特殊的测试、系统规划设计、风险评估、应急演练、应急方案制定和系统备份方案制定工作，每半年或系统重大变化后进行系统安全漏洞扫描、安全风险评估、系统安全加固等服务，按时提交系统维护服务方案、事故分析报告、系统巡检记录、系统健康检查记录等。及时检查、发现故障隐患，更换与排除故障部件，调整系统性能，尽量减少系统故障及宕机时间，保持业务持续性运行。乙方合同期间须配合甲方及其供应商集成新增设备与软件，并将新设备与软件纳入服务范围，不再额外收取费用。

9.2 配合等级保护测评实施，乙方应配合甲方及等保测评机构，对网络及业务系统开展安全测评检查，包括提供系统架构文档、安全配置信息、日志记录等必要材料，协助完成漏洞扫描和渗透测试。测评期间需安排专人驻场支持，确保测评流程顺利进行。

9.3 等保整改与安全加固，根据测评结果，乙方需协同其他开发商、运维单位共同完成整改工作，涵盖物理环境、网络架构、主机系统、应用软件及数据安全等层面。例如：调整防火墙策略、修复系统漏洞、强化访问控制机制等，并针对整改需求提出设备采购或升级建议。

#### 10. 特殊保障服务

配合中心一些临时性活动，如配电柜清扫、UPS 设备养护、计划停电等事宜，提供 24 小时值守服务，全年预计 6 次左右；配合甲方信息科或其他开发商进行的特殊停机，如系统升级或其他临时性工作等需要的停机保障工作，提供 24 小时值守，全年预计 12 次左右。元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节、国庆节、全国两会、重大会议等重要活动或重保期间的特殊保障工作，全年预计

不少于9次。

#### 11. 培训服务

乙方对甲方的技术人员进行满足工作要求的应急、运维、安全等培训，并不断为用户提供新技术、新方法，使其掌握新的技术动向。

#### 12. 其他要求

乙方中标后应按照运维流程在合同中细化机房巡检内容和运维表单。

乙方向甲方提供软件及管理系统应不侵害任何第三方的知识产权，如有任何第三方主张权利，由乙方解决处理并承担责任。

## 二、 项目具体实施方案

详见乙方投标商务技术文件 P55-P276

### 附件 3：附表（表一至表六）

表一 软件运维清单

软件类别	软件名称	数量
奇安信网神防病毒安全软件	奇安信网神统一服务器安全管理系统 V8.0 服务器端	90
	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0 (办公网)	140
	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0 (业务网)	230
	奇安信天擎终端安全管理系统 V10.0 (信创)	90
备份软件	EMC NetWorker 8.1	1
文件发布系统	IIS 6.0	2
RAID 管理软件	RAID 管理工具	44
虚拟化管理软件	VMware Server 5.5	1
日志管理软件	Kiwi_syslog8.4	3
Windows 操作系统	Windows Server 2003 R2 标准版	3
	Windows Server 2008 R2 标准版	5

	Windows Server 2008 R2 企业版	25
	Windows Server 2012 标准版	2
	Windows Server 2016 标准版	20
Linux 操作系统	Oracle Linux c6.5	13
	Redhat7.1	11
	openEuler 22.03	5
	Kylin Linux Advanced Server V10	3
	UOS Server 20	2
	Ubuntu 20.4	1

表二 物理服务器清单

序号	所在机柜	品牌	型号	启用日期	使用年限
1	老楼 3F	IBM	X3550M4	2012-09-28	14 年
2	SR1	IBM	X3850M2	2010-05-01	16 年
3	SR2	IBM	X3850M2	2010-05-01	16 年
4	SR2	IBM	X3850M2	2010-05-01	16 年
5	SR2	IBM	X3850M2	2010-05-01	16 年
6	SR2	IBM	X3850M2	2010-05-01	16 年
7	SR4	IBM	X3650M2	2010-04-27	16 年
8	SR4	IBM	X3650M2	2010-04-27	16 年
9	SR4	HP	DL380 G10	2019-07-04	7 年
10	SR4	HP	DL380 G10	2019-07-04	7 年
11	SR4	IBM	X3650M3	2012-02-29	14 年
12	SR4	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
13	SR4	IBM	X3650	2009-04-21	17 年
14	SR5	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
15	SR5	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
16	SR5	IBM	X3850X5	2010-12-20	16 年
17	SR5	IBM	X3850X5	2010-12-20	16 年
18	SR6	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
19	SR6	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
20	SR6	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
21	SR6	HP	DL388 G9	2018-07-11	8 年
22	SR6	HP	DL388 G9	2018-07-11	8 年
23	SR6	HP	DL388 G9	2017-09-25	9 年
24	SR6	HP	DL388 G9	2018-11-28	8 年
25	SR6	HP	DL380 G9	2017-09-25	9 年
26	SR6	HP	DL380 G9	2017-09-25	9 年
27	SR7	HP	DL380 G10	2021-04-23	5 年
28	SR7	HP	DL380 G10	2021-04-23	5 年
29	SR7	浪潮	NF2180M3	2024-11-01	2 年
30	SR7	浪潮	NF2180M3	2024-11-01	2 年
31	SR7	浪潮	NF2180M3	2024-11-01	2 年
32	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
33	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
34	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
35	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
36	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
37	SR8	HP	DL580G7	2014-04-21	12 年
38	SR8	IBM	X3650M2	2009-10-27	17 年
39	机 房	浪潮	CS5280H2	2025-05-26	1 年

	601					
40	机 601	房	浪潮	CS5280H2	2025-05-26	1年
41	机 601	房	浪潮	CS5280H2	2025-05-26	1年
42	机 601	房	浪潮	CS5280H2	2025-05-26	1年

表三 虚拟服务器清单

编号	英文名称	所属资源池	操作系统及版本
1	DBR1	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
2	DBR2	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
3	DBR3	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
4	Hospital-link	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
5	Hospital-link-bak	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
6	TApp01	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
7	TApp02	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
8	TApp03	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
9	TApp04	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
10	TApp05	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
11	TApp06	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
12	TApp07	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
13	TApp08	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
14	TApp10	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
15	TestDB04	DB-RAC	RedHat 7.1
16	TestRAC01	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
17	TestRAC02	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
18	TestRAC03	DB-RAC	ORACLE LINUX 6.5
19	TestDB-CSBT	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
20	TestApp04	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
21	TestApp06	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
22	TestApp07	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版 32 位
23	zhihuicaixue	TangShan	Ubuntu 20.04.6 LTS
24	海尔智能储血冰箱	TangShan	Windown Server 2016
25	穿越智能储血冰箱	TangShan	Windown Server 2016
26	TestTApp09_2k8_x32	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
27	demo	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
28	TApp09	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
29	TApp12	TangShan	Windows Server 2008 R2 企业版
30	AUDW	DBFW-pool	Audit Vault Server 12
31	DBFW01	DBFW-pool	oracle database firewall 12
32	DBFW02	DBFW-pool	oracle database firewall 12
33	DBFW03	DBFW-pool	oracle database firewall 12
34	bjxsys1_VM	P2V-pool	windows Server 2003 企业版
35	bjxsys2_VM	P2V-pool	windows Server 2003 企业版
36	BJLW-DATA-01	BJLW	RedHat 7.1
37	BJLW-DATA-02	BJLW	RedHat 7.1

38	BJLW-WEB-01	BJLW	RedHat 7.1
39	BJLW-WEB-02	BJLW	RedHat 7.1
40	BJLW-Test-DB	BJLW	RedHat 7.1
41	BJLW-Test-WEB	BJLW	RedHat 7.1
42	BJLW-bak-01	BJLW	WINDOWS SERVER 2012
43	TBS_Backup	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
44	TBS_DATA	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
45	TBS_Nagix_1	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
46	TBS_Nagix_2	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
47	TBS_WEB1	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
48	TBS_WEB2	jingjinji-pool	ORACLE LINUX 6.5
49	TBS_TEST	jingjinji-pool	WINDOWS 2008 SERVER R2
50	360-SERVER	ITMGR	CentOS 6.8
51	360-SERVER-new	ITMGR	openEuler 22.03
52	QiAnXin-天擎	ITMGR	openEuler 22.03
53	VCSA55	ITMGR	SUSE 11
54	win7_EMC	ITMGR	Windows 7
55	9.0-backup	bak-pool	ORACLE LINUX 6.5
56	timesync	ITMGR	openEuler 22.03
57	VCSA55_BAK_20200401	bak-pool	SUSE 11
58	BackupAgent	ITMGR	Windows Server 2008 R2 企业版

表四 存储设备清单

序号	所在机柜	品牌	型号	启用日期	使用年限
1	SR9	EMC	Vplex Local	2014-04-21	12年
2	SR9	EMC	VNX 5500	2014-04-22	12年
3	SR9	EMC	Unity400	2018-12-01	8年
4	SR9	EMC	DS6510	2014-07-02	12年
5	SR9	EMC	DS300	2014-07-02	12年
6	SR10	EMC	VNX 5500	2014-04-23	12年
7	SR10	EMC	Unity400	2018-12-01	8年
8	SR10	EMC	DS6510	2014-07-02	12年
9	SR10	EMC	DS300	2014-07-02	12年
10	SR10	EMC	Datadomain620	2014-04-24	12年

表五 安全设备清单

序号	所在机柜	品牌	型号
1	SR4	天融信	上网行为设备 TOPACM-5000
2	SR1	建恒信安	JH-OAM-300
3	SR1	建恒信安	JH-UIM3019
4	NR1	奇安信网神	安全准入系统 V8.0
5	NR2	山石网科	SG-6000-E2300
6	NR2	山石网科	SG-6000-E2300
7	NR2	山石网科	SG-6000-A3000-AD
8	NR2	山石网科	SG-6000-W620S-AD-1T

表六 环控设备清单

序号	所在机柜	名称	型号
1	SR1	宏“芯”-SitePro[动力环境网络监控主机（基础包）—含机架式专用1U嵌入式主机一台]	RC86102
		宏芯动环监控系统	RC86105
		4G全网通通讯模块（导轨式）	RC86283
		4G全网通通讯模块授权 license	NN86282
		智能型高精度温湿度侦测采集器（带OLED自发光液晶显示）	RC86135
		定位漏水监控功能模块（License）	RC86142
		定位式测漏检测模块	RC86143
		定位式测漏感应线（7.5M）	RC86144
		智能型高精度温湿度侦测采集器（带OLED自发光液晶显示）	RC86135
		NetmateIIImini UPS 监控适配器（外置单相多协议）	RC92112
		门禁一体机	SC103
		门禁监控链接功能模块（License）	RC86149
		视频监控链接功能模块（License）	RC86145

#### 附件 4：安全责任协议书

甲方：北京市红十字血液中心

乙方：北京南北天地科技股份有限公司

为加强北京市红十字血液中心网络安全管理，保障重要网络信息系统运行安全可靠，甲乙双方就网络安全方面达成如下协议：

1.乙方必须遵守国家有关计算机网络信息的法律法规、管理办法和甲方的各项规章制度，严格按照工作规范组织运维工作，制定切实可行的措施保障人员安全、设备安全、生产安全。

2.乙方必须制定合理的措施对运维人员进行管理和思想教育，加强保密意识和安全生产意识。

3.如乙方人员在工作中做出违法、违章行为，其后果由乙方自行负责，给甲方或第三人造成人身或财产损失的，由乙方承担直接的赔偿责任和法律责任。

4.对于乙方因自身管理不善造成的网络安全事故而引发的不利后果与法律责任，由乙方自行承担。

5.乙方提供的软件产品应符合国家网络安全等级保护相关要求。

甲方名称：北京市红十字血液中心

乙方名称：北京南北天地科技股份有限公司



甲方法定代表人  
或授权代表

乙方法定代表人  
或授权代表



2026年4月27日

2026年4月29日



## 14. 廉洁承诺书

### 廉洁承诺书

2025年11月20日修订

北京市红十字血液中心：

为规范双方业务往来，维护良好市场秩序，杜绝商业贿赂行为，根据国家有关法律、法规和血液中心党风廉政建设及反腐败工作相关规定，我方自愿签订本承诺书，承诺如下：

1. 合法合规经营。严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《反不正当竞争法》等法律法规，坚持公开、公平、公正竞争。在投标、签约及合同履行过程中，确保所有材料真实有效，不弄虚作假、不串标围标。

2. 遵纪守法。在与血液中心建立采购关系后，我方将严格遵守有关法律、法规、政策要求以及各级关于党风廉政建设和反腐败工作的各项规定，依法依规履行合同。

3. 廉洁从业。与血液中心有关人员保持正常的业务交往，不得以任何形式、任何理由向血液中心相关科室（部门）和人员提供不正当利益。包括但不限于：

（一）赠送礼品、礼金、有价证券、贵重物品及回扣、提成、好处费、感谢费等。

（二）报销应由血液中心相关科室（部门）或人员承担的购物发票、打车票等费用。

（三）安排可能影响采购活动的宴请、娱乐、旅游、车辆使用等。

（四）提供房屋装修、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排以及出国（境）、旅游等便利。

4. 业务真实。在采购活动中，保证业务的真实性，供货（服务）、票据真实合规。

5. 诚信履约。独立客观公正审核合同内容，特别是对项目价值的审核做到依据充分，价格合理，内容完整。严格按合同内容履约，及时供货、热情服务、保证质量。

6. 崇廉拒腐。发现采购活动各方当事人有违规、违纪、违法行为的，及时提醒对方；情节严重的，依法依规向其主管部门或纪检监察部门反映。

7. 未雨绸缪。如涉及捐赠、赞助、资助等，将按照《医药企业防范商业贿赂风险合规指引》等国家和北京市法律法规、制度规范执行。

特此承诺！



单位(盖章)：北京南北天地科技股份有限公司  
法定代表人：\_\_\_\_\_



2026年4月13日