

甲方合同编号：DD-20240626-GC-2024-0011

乙方合同编号：ZS-SA-2024-018

河南省卫共流域防洪“四预”能力提升项目 包4

(招标编号：豫财招标采购-2024-537)

合 同 书

甲方：河南省水文水资源中心

乙方：正数网络技术有限公司

2024年6月26日

河南省水文水资源中心河南省卫共流域防洪“四预”能力提升项目包4 合同

甲方：河南省水文水资源中心

乙方：正数网络技术有限公司

根据河南省水文水资源中心河南省卫共流域防洪“四预”能力提升项目包4（招标编号：豫财招标采购-2024-537）政府采购中标结果，经双方依据招标文件、响应文件及相关澄清文件，依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同文件适用的法律及标准

1.1 适用法律法规：现行的保密法律、法规、规章制度及相关司法解释。

1.2 适用的标准规范。双方约定本工程适用国家现行的国家标准、行业标准、规范、规程，没有国家和行业标准、规范的，双方协商确定标准。

1.3 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

第二条 项目概要

2.1 项目名称：河南省水文水资源中心河南省卫共流域防洪“四预”能力提升项目包4

2.2 项目地点：甲方指定的地点

2.3 合同金额（含税）：人民币大写：肆佰玖拾玖万伍仟捌佰元整¥（小写）4995800.00 元。

合同金额包含软硬件购置、安装调试费、运输费、税费、验收、培训及售后服务费等。

2.4 税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

2.5 主要建设内容：信息化基础设施中的 IPv6 网络改造设备、数据备份中心设备，网络安全（包括网络安全设备、网络安全软件）等。

2.6 资金来源：财政资金；

2.7 合同工期：本项目工程工期 150 日，工期以合同签订生效日为计算起始日。因甲方施工条件不具备所造成的工期延误，可由双方协商适当延长工期。

2.8 交付地点：甲方指定的地点

2.9 分包和转包：本合同范围的软件与设备采购安装，由乙方直接供应及安装，不得转让他人供应及安装。

2.10 乙方必须服从甲方和监理方的管理和监督。

2.11 质量标准：合格

第三条 付款方式

3.1 本合同所支付的一切费用以人民币结算，由甲方采用转账方式汇到乙方账户。

3.2 合同工程款支付方式：合同签订后甲方向乙方支付合同总额 30%的预付款，计人民币（大写）壹佰肆拾玖万捌仟柒佰肆拾元整 ¥ （小写）1498740.00 元；全部货物到货并安装调试后支合同金额的 60%，计人民币（大写）贰佰玖拾玖万柒仟肆佰捌拾元整 ¥ （小写）2997480.00 元；本合同项目建设全部完成并通过竣工验收后，支付合同总额 10%的合同款，计人民币（大写）肆拾玖万玖仟伍佰捌拾元整 ¥ （小写）499580.00 元。乙方未提供质保期保函的，甲方有权拒绝支付剩余 10%款项。

3.3 所有付款，须满足付款条件后，待财政资金到位进行支付。

3.4 乙方在每次付款前向甲方开具等额发票，并保证所开具的发票合法、有效。

3.5 合同签订后，乙方向甲方提交合同总价 5%的银行保函作为履约保证金，保函期限至项目竣工验收合格并移交运行管理单位之日止，双方确认无争议后返还给乙方。因乙方违约造成履约保函金额不足的，乙方应在 5 日内补足相应金额或重新提供合同总价 5%的银行保函。

3.6 乙方应在项目竣工验收合格后申请甲方退回上述履约保函前，向甲方提交合同总价款 5%的银行保函作为质保金，质保期 3 年（自项目竣工验收合格之日起算），质保期内乙方违约致使银行保函金额减少，乙方应在 5 日内补足或重新提供合同总价款 5%的银行保函，3 年质保期满双方无争议后甲方退回质保期保函。

第四条 货物运输

4.1 乙方负责从设备制造厂到甲方指定目的地的运输及运输保险。

4.2 合同规定货物由乙方负责运输时，装运过程中发生的丢失以及由于货物包装不良或采用不充分、不妥善的防护措施而造成的损失，乙方应承担由此产生的一切费用。

4.3 乙方交货时，必须出具货物合格证、授权文件、产品检测报告以及符合招标文件技术要求的逐项应答说明。但不能解除乙方在货物质量保证期的责任。与交货有关的费用（包括运输费、包装费、保险费等）伴随服务的费用已经包含在合同价中。

4.4 设备的交货验收由甲方（或委托最终用户）、甲方委托的第三方监理和乙方共同进行，或委托最终用户按装箱清单单独进行交货验收，并确认签字盖章。

第五条 项目验收

双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的项目成果进行验收：

5.1 验收依据：国家相关标准、设计文件、招投标文件、合同等。

5.2. 项目按照相关标准要求建设完成，经自检满足各项要求。

5.3. 项目资料符合验收要求

5.4 验收的时间、地点、方式：由甲方确定。

第六条 系统集成、测试、培训

6.1 乙方负责按照招投标文件所列技术要求提供货物和集成安装，在设备到货后3天内开始进场安装调试。甲方应在设备安装前提供具体安装地点和联系人，并提供相应的人员配合。集成所需的一切设备、材料、施工费用等，由乙方承担。

6.2 乙方负责工程项目的系统集成，集成施工不仅局限于本合同项下设备和系统的集成，还包括与本工程有关的甲方现有相关设备和系统的集成。

6.3 乙方在项目实施过程中，严格按照国家法律法规及有关规定，做好网络安全和数据保密工作，落实供应链和相关人员安全把控责任。

6.4 乙方负责对完工设备进行技术测试，以验证工程施工达到项目可行性研究报告、及招投标文件所规定的技术要求。

6.5 设备安装调试后，乙方应及时对相关人员进行管理、运维、用户使用等培训，以及不少于1人的网络、安全等相关认证培训，确保最终用户熟练操作设备以及安全运行。并向甲方提供验收所需的各类文档资料和技术支撑。

6.6 在质保期间，乙方驻场运维人员不少于 2 人，并根据甲方要求调整人员投入。对不符合甲方要求的驻场运维人员，甲方有权要求更换。

第七条 质量保证与售后

7.1 乙方向甲方提供的设备符合国家、招投标相关的技术指标。产品需为未使用过的合格产品。如果出现质量问题，由乙方负责无偿更换。

7.2 本合同项目质保期为 3 年，质保期以项目竣工验收通过之日算起。质保期内的服务质量要求详见本项目招标文件及乙方响应文件。

7.3 在质保期内，属产品质量问题的货物，乙方无条件更换；属甲方操作不当造成的，由甲方负担相应的费用。

7.4 质保期内乙方应甲方要求或在征得甲方同意的条件下，应免费进行产品的版本升级和缺陷、漏洞修补。

7.5 超过质保期时，根据需要，甲乙双方可另行签订设备维护协议。

第八条 不可抗力

8.1 如果双方中任何一方由于不可抗力，如战争、火灾、洪水、台风、地震和其他双方一致认可为不可抗力的原因，不能履行本合同，完成本合同的时间可根据事件发生的时间延期进行。

8.2 因不可抗力致使一方不能完全履行合同时，应及时通知另一方，并在 5 日内提供不可抗力事件证明，这种情况下各方互不承担责任；合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

第九条 知识产权

9.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供到货设备的有关技术资料。

9.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的自然人或组织。

9.3 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

9.4 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于甲方，且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第十条 违约责任

10.1 乙方不能按合同规定期限完成项目工程的建设（除本合同第八条的不

可抗力原因外)，视为乙方违约，甲方可在支付乙方工程款中扣除违约金，每逾期一天，扣除合同总价款 1%的违约金，逾期超过 20 日的，甲方有权解除合同。乙方须按前述规定支付甲方违约金并承担由此给甲方造成的损失。

10.2 本项目因乙方原因导致竣工验收不合格的，限期整改，如经 3 次验收不合格，甲方有权解除合同，乙方需返还甲方已支付的全部合同款，并赔偿给甲方造成的损失。

10.3 由于甲方的原因，如甲方应承担的工程条件不具备，人员不配合而造成的延误或损失，应由甲方承担。

10.4 乙方违反售后服务约定，由此对甲方造成的损失由乙方承担，同时甲方可申请执行履约保函。

第十一条 争议的解决方式

11.1 由于本合同有关事宜引起争议，双方应首先力求以友好协商的方式予以解决。协商不成时，则需提起诉讼。

11.2 双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 合同的组成

12.1 合同书及合同附件，合同附件包括招标书及乙方的投标书。

12.2 与合同有关的经双方授权代表签字的纪要和协议。

12.3 在执行合同过程中形成的经双方授权代表签字的其他书面文件。

12.4 本合同全部附件为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

第十三条 合同生效及其他

13.1 经甲方负责人或委托代理人、乙方法定代表人或委托代理人签字并加盖各单位公章后即日生效。

13.2 合同如有变更或补充，均需双方授权代表签署，并视作合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

13.3 本合同以中文书写，一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。

13.4 本合同附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

13.5 其中有关此项目的内容与技术标准存在歧义的，甲方要求选择标准高

者执行。

附件 1: 设备和服务清单

附件 2: 安全保密责任书

(本页为签署页)

甲方(签章): 河南省水文水资源中心

负责人或委托代理人:



赵倩倩

乙方(签章):

法定代表人或委托代理人:



纳税人识别号: 12410000MB1L49585T

地址: 河南省郑州市管城回族区万通路72号

开户行: 交通银行股份有限公司郑州经三路支行

银行账号: 411619999011002711545

联系人: 赵倩倩

联系电话: 0371-65571593

纳税人识别号: 91410000MA9FHC8E83

地址: 河南省郑州市郑东新区金水东路39号中国河南出版产业园D座6-7楼

开户行: 中国建设银行河南省分行营业部

银行账号: 41050100360800000720

联系人: 王亚鹏

联系电话: 0371-69698277

附件 1、设备和服务清单

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	税率
一、IPv6 网络改造和应急卫星电话设备							
(一) IPv6 网络改造和应急卫星电话设备							
1	路由器	迈普 NSR3900X-X4 V1	台	2	27251	54502	13%
2	核心交换机	迈普 NSS6600-04 V2	台	2	91690	183380	13%
3	接入交换机	迈普 NSS3330-30TX F-AC V2	台	3	8623	25869	13%
4	应急卫星电话	云天智能 YT8000	部	5	15340	76700	13%
二、数据备份中心							
(一) 数据备份中心							
1	供配电一体化机 柜 (PMC)	依米康 SRA61242BX-B	个	1	61124	61124	13%
2	电池	依米康 SBA12-100	节	32	1100	35200	13%
3	电池柜	依米康 定制	套	2	2974	5948	13%
4	空调室内机	依米康 SCI35HLUEY-R -H	台	1	38822	38822	13%
5	空调室外机	依米康 SCW6	台	1	8260	8260	13%
6	机柜	依米康 SRA61242BX-A	个	4	9250	37000	13%
7	消防	依米康 SFM200R	个	1	39900	39900	13%
8	告警短信 Modem	依米康 SMB02GM	个	1	6278	6278	13%
9	主输入开关控制 箱	依米康 定制	个	1	6939	6939	13%
10	国密读卡器	海康 DS-K1102AGK	套	1	657	657	13%
11	国密 PSAM 卡	海康 DS-K7M-PSAM- G	套	1	82	82	13%

12	门禁控制器	海康 DS-K2612(GM)	套	1	2000	2000	13%
13	卡片发卡器	海康 DS-K1F100A-D 8E	套	1	1075	1075	13%
14	国密 CPU 卡	海康 DS-K7M111-G	套	50	25	1250	13%
15	视频安全门禁系统	海康 DS-SVMC100/Z	套	1	123200	123200	13%
16	监控摄像机	海康 DS-2CD2346FW DA3-IS/GM	台	4	1395	5580	13%
17	硬盘录像机 (NVR)	海康 DS-8632N-I8/ MP	台	1	21806	21806	13%
18	硬盘	希捷 8T	台	4	1918	7672	13%
19	交换机	迈普 NSS3330-30TX F-AC V2	台	2	8623	17246	13%
20	应用服务器	浪潮 NF5280M6	台	4	65000	260000	13%
21	图形计算服务器	浪潮 NF5468M6	台	4	164000	656000	13%
22	工作站	联想塔式 P 3	台	2	29500	59000	13%
23	存储	浪潮 AS2600G2	台	1	174440	174440	13%
24	数据库	达梦数据库管 理系统[简称： DM]V8.4	套	1	115000	115000	13%
三、安全系统							
(一) 网络安全基础建设							
1	外网防火墙	天融信防火墙 系统 V3 NGFW4000-UF	台	1	97000	97000	13%
2	内部防火墙	天融信防火墙 系统 V3 NGFW4000-UF	台	1	97000	97000	13%
3	上网行为	深信服 /AC-1000-B21 00	台	1	111980	111980	13%
4	日志审计	安恒/ DAS-LOG-3000 -S 软件版本 DAS-Logger V3.0	台	1	125640	125640	13%
5	堡垒机	天融信运维安	台	1	116000	116000	13%

		全审计系统V3 TopSAG					
6	数据库审计	美创 QD-DAS_BE	台	1	149240	149240	13%
7	漏洞扫描	启明星辰 型号： TJCS-UVS1200	台	1	97960	97960	13%
8	Web 防火墙	天融信 Web 应 用安全防护系 统 V3 TopWAF	台	1	128000	128000	13%
9	网络准入	深信服 /AC-1000-SK1 200	台	1	122660	122660	13%
10	国密零信任 VPN 接入	天融信 VPN 系 统 V6 TopVPN 6000 (TV-B20)	台	1	106000	106000	13%
11	终端安全防御	深信服端点安 全软件 V3.0	套	1	19500	19500	13%
12	流量探针	安恒 /DAS-APT-SP8 00-S	台	1	59870	59870	13%
13	灾备一体机	天融信数据安 全管理系统 V3 TDSM-SBU	台	1	278000	278000	13%
14	分析溯源系统	天融信潜听威 胁发现系统 V3 TopHPP	套	1	178000	178000	13%
(二) 物联感知网建设							
1	物联网安全接入 网关	奇安信网神/ NAC-100-IETC	台	103	3800	391400	13%
2	物联网终端集中 管理平台模块	奇安信网神/ NAC-MGT-IETC	套	1	47200	47200	13%
3	物联网终端集中 管理平台-资产 管理模块	奇安信网神/ NAC-MGT-IETC	套	1	53100	53100	13%
4	物联网终端集中 管理平台-智能 分析模块	奇安信网神/ NAC-MGT-IETC	套	1	84960	84960	13%
5	物联网终端集中 管理平台-事件 处置模块	奇安信网神/ NAC-MGT-IETC	套	1	53100	53100	13%
6	物联网终端集中	奇安信网神/	套	1	37760	37760	13%

	管理平台-安全 运维模块	NAC-MGT-IETC					
(二) 物联感知网建设							
1	云主机安全流量 检测及加固	奇安信网神/ QAX-YUNSUO-S YYRH-ZQB-ALL -FUN	套	1	246500	246500	13%
2	云主机流量分析 引擎	奇安信网神/ TY-TSS10000- S61V-PS-12	套	1	195000	195000	13%
3	网页防篡改	奇安信网神/ WPS-SS	套	1	175000	175000	13%

附件 2、安全保密责任书

一、承诺人严格遵守《中华人民共和国网络安全法》和《中华人民共和国数据安全法》及其他国家有关法律、法规和行政规章制度。

二、承诺人已知悉并承诺遵守国家相关部门有关文件的规定。保证不利用网络危害国家安全，不侵犯国家的、社会的、集体的利益和第三方的合法权益，不从事违法犯罪活动。

三、承诺人认真遵守国家保密法律、法规和规章制度，履行保密义务，知悉应当承担的保密义务和法律责任。庄重承诺：不提供虚假个人信息，自愿接受保密审查；不以任何方式泄露所接触和知悉的甲方有关信息；我公司承诺在为履行职务时，不得擅自使用任何属于他人的技术秘密和其他商业秘密，亦不得实施可能侵犯他人知识产权的行为。

四、承诺人严格按照国家相关的法律法规做好本项目全过程的信息安全工作，按要求设立信息安全责任人和信息安全审查员。承诺健全各项网络安全管理制度和落实各项安全保护技术措施。

五、承诺人严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等国家法律法规对施工安全的规定，如果施工过程中如出现事故或人身伤害，责任由我公司承担。我公司承诺按照国家管理规定为现场施工人员购买相关施工保险。

承诺人：正数网络技术有限公司

2024年6月26日

