合同编号：

河南省公安厅证件制作中心居民身份证制证系统适配改造项目

项目编号：

合同书

甲方：河南省公安厅证件制作中心

乙方：北京冠宇信息科技股份有限公司

时间：2026 年 11月9 日

甲方： 河南省公安厅证件制作中心　　乙方：北京冠宇信息科技股份有限公司

地址： 郑州市郑东新区正光北街 16 号　　地址： 北京市昌平区回龙观镇立业路 6 号院 2 号楼 2518 房间

法定代表人：商雪枫　　法定代表人： 寇峰

电话： 0371-65882682　　电话： 010-68734788

为保护甲乙双方的合法权益，双方根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，本着平等互惠、协商一致的原则，自愿签署本合同，以共同遵守。

一、货物的名称、型号、数量及价格：

序号	货物名称	品牌	型号或规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	应用服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。	套	1	219000.00	219000.00
2	查询分析服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持	套	1	219000.00	219000.00

			RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。				
3	GAT 数据库服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。	套	1	219000.00	219000.00
4	用户权限/物料服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余；	套	1	219000.00	219000.00

			服务：三年标准维保服务。				
5	受理服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。	套	1	219000.00	219000.00
6	制证服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。	套	1	219000.00	219000.00
7	历史服务器	浪潮	型号：浪潮 CS5280H3 CPU：2 颗 Hygon 5480 (32C, 2.5GHz)； 内存：8 条 32GB RDIMM	套	2	219000.00	438000.00

			DDR5，支持 24 条 DDR5 内存； 硬盘：4 块 3.84TB NVMe SSD； RAID：1 块 SAS RAID 卡 4GB 缓存+ 超级电容，支持 RAID0/1/5/10/50/60； 网口：4 个千兆网口，4 个万兆光口(含多模光模块)； 电源：2 块 1300W 电源，支持 1+1 冗余； 服务：三年标准维保服务。				
8	历史存储	浪潮	型号：浪潮 HF5000G6-H2S12 双控配置 256GB 缓存，标配基础软件包（含多路径、快照，卷复制，自动精简、QoS、Draid 功能）；双控标配 2 颗 CPU，配置 8 个 1Gb 主机接口，8 个 10Gb 主机接口，配置 6 块 3.5 英寸企业级 16TB，7200 转 HDD 硬盘，三年标准维保服务。	套	1	316060.00	316060.00
9	国产 pc 机	浪潮	型号：浪潮 CE530H； CPU：1 颗海光 C86 3350 处理器，物理核心数 8 核；主频 3.0GHz； 内存:配置 16GB DDR4 内存； 硬盘：配置 256GB M.2SSD，1T HDD； 显卡： 配置独立显卡，显存 2GB,支持 VGA、HDMI 接口 显示器：配置 23.8 英寸 IPS 显示器； 服务： 三年标准维保服务。	套	4	5030.00	20120.00
10	网络交换机	浪潮	型号：CN9200-48X6C	套	2	25200.00	50400.00

			48 个 10G SFP+接口和 6 个 40/100G QSFP28 口，配置 24 个万兆多模光模块，支持 M-LAG 技术，实现多台设备间的链路聚合；2+2 冗余风扇，交流电源，双电源，含系统软件，三年原厂保修服务。				
11	数据库系统软件	GBASE	南大通用安全数据库管理系统[简称:GBase 8s]V8.8	套	6	40660.00	243960.00
12	数据库集群软件	GBASE	南大通用同城灾备数据库集群管理软件[简称:GBase 8s HAC]V8.8	套	2	20700.00	41400.00
13	服务器国产操作系统	麒麟	麒麟操作系统（服务器版）	套	8	6110.00	48880.00
14	PC 国产操作系统	麒麟	麒麟操作系统（PC 版）	套	4	590.00	2360.00
15	集成服务	/	/	/	1	30000.00	30000.00
16	备品备件	/	/	/	1	0	0
17	专用工具				1	0	0
18	运输（含保险）				1	0	0
19	安装、调试、检验				1	0	0
20	培训				1	0	0
21	技术服务				1	0	0
合计：2505180.00 大写： 贰佰伍拾万零伍仟壹佰捌拾元整							

上述总价款含清单内产品材料价格、辅材费、运输费、垃圾清运、管理费、测试费、培训费等一切费用，采购人不再追加任何费用。

二、质量要求和技术标准：

1、乙方交付甲方的所有合同约定产品必须为原厂商品，所提供的产品及其配件必须符合原厂规定的产品性能及产品质量标准，包装完好，未拆封，未使用过。

2、乙方应确保所供货物为合法产品，在设备运行期内如甲方发现并经权威机构证实乙方所供货物为非法产品，甲方有权扣留货物，并按相应货物金额追究乙方双倍赔偿。

3、本项目为交钥匙工程。为实现招标文件建设目标、完成招标文件各项建设内容，达

到招标文件各项技术要求，乙方应根据项目现场实际情况，自行采购、配备所需的一切设备、材料、辅件费用等。

4、乙方应负责将项目实施过程中各阶段产生的各种相关文档整理好装订提交；乙方负责项目验收等相关材料的准备与印制工作，配合甲方完成项目收尾阶段档案验收工作，并承担相关费用。

5、和本项目相关的招标文件、投标文件等相关采购资料均做为本合同的一部分，具有相同的法律效力。

6、乙方在项目实施过程中应接受甲方聘请的第三方监理单位的监管，配合甲方聘请的第三方监理单位的质量检查及项目管理督导工作。

三、保修：

1、乙方承诺为所投产品提供优良的售后服务。质保期：验收合格之日起 3 年，提供终身维护服务。在质保期内，如果发生系统故障，由乙方调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都免费提供。

2、质保期过后提供终身维修，只收取设备材料成本费，乙方定期对实施的工程和提供的设备进行巡回检查，根据用户需要提供质保期满后的有偿巡检服务。

四、交货和履约验收：

1、交货时间为：自签订合同之日起 30 日历天完成设备的供货、安装、调试工作。

2、交货方式： 送货上门 。

3、交货费用：乙方自付费用将合同标的送达甲方指定地点，运输过程中所涉及的安全、损耗等责任均由乙方承担。

4、交货地点： 郑州市郑东新区正光北街 16 号(河南省公安厅证件制作中心) 。

5、履约验收主体：甲方。

6、履约验收参加人员：甲方代表或甲方邀请的其他人员、乙方代表组成。

7、履约验收时间：设备到货后初验，安装部署、系统升级及调试试运行合格后组织终验；地点：甲方指定地点。

8、履约验收方式：甲方自行验收；验收程序：甲方成立验收小组，按合同约定产品质量标准，组织本单位人员参与验收，出具验收报告，归档验收资料，完成验收。

9、履约验收内容：对采购标的交付的情况、财务和服务要求，包括交付(实施)的时间(期限)和地点(范围)，付款条件(进度和方式)，包装和运输，售后服务等商务条款进行验收；

对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等技术条款进行验收。

10、履约验收标准：

(1)外观要求:设备外观应完好，无损坏、划痕等瑕疵。

(2)功能性要求:设备应按照合同要求正常运行，无故障现象。

(3)安全性要求:设备应符合相关安全标准，无安全隐患。

五、付款方式

合同金额：小写￥ 2505180.00元，大写：贰佰伍拾万零伍仟壹佰捌拾元整。

履约保函： 125259.00元 。

付款方式：

1、合同签订后，采购人向中标人支付合同总金额的20%作为预付款，即￥501036.00元，大写：伍拾万壹仟零叁拾陆。

2、中标人软硬件设备到货完毕后，采购人组织开展项目初验（到货查验），初验（到货查验）通过后，采购人向中标人支付合同总金额的60%，即￥1503108.00元，大写：壹佰伍拾万叁仟壹佰零捌。

3、中标人完成软硬件安装部署、系统升级及调试试运行合格后，采购人组织开展项目终验。货物（设备）经采购人验收合格、审核通过，在一个月内向中标人支付合同总金额的剩余20%尾款，即￥501036.00元，大写：伍拾万壹仟零叁拾陆，全额支付完毕。

4、中标人承诺在采购人办理支付手续前，为采购人出具等额的符合国家规定的发票。

六、设备安装调试

1、乙方负责本合同所有产品的安装和调试工作，在质保期内，乙方提供不限次数的上门技术支持服务；

2、设备运行过程中因业务发展需要改变现有结构方案，乙方必须免费提供上门技术支持服务。

七、违约责任：

1、乙方的违约责任：乙方逾期交货的，按所涉金额日万分之四的标准向甲方支付逾期违约金，因甲方原因或现场环境不具备施工条件等因素及不可抗力造成的延期，经双方确定认可后不在此约束范围内；乙方提供的产品或安装调试、保修服务不满足合同约定的，乙方应向甲方支付合同金额5%的违约金并赔偿甲方因此所受损失。

2、甲方的违约责任：甲方如逾期付款要承担违约责任。

3、甲乙双方均应按本合同的约定履行本合同项下的义务，如有违反，均视为违约，除本合同另有约定外，违约方应赔偿由此给守约方造成的全部损失。

4、任何一方违约的，违约方除应按照合同约定承担违约或赔偿责任外，还应承担守约方为实现债权所支出的费用，包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、执行费、评估费、鉴定费、公证费、律师费、差旅费、交通费等全部费用。

5. 乙方工作人员应具备国家要求的相关资质，禁止雇佣无资质人员从事该工作。乙方工作人员在履约过程中发生人身损害或者财产损失的，给甲方或第三人造成人身损害或财产损失的，应由乙方承担全部赔偿责任。

6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

八、免责条款

双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应以书面形式及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并应在 15 日内提供有关主管部门的证明，取得对方认可。在发生不可抗力的情况下，应允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并可以免除责任。

本合同中，不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

九、合同的生效和变更：

本合同自双方签字盖章时生效。在合同执行期内，双方均不得随意变更或解除合同，如一方确需变更合同，需经另一方书面同意。如若双方就变更事项不能达成一致意见，提议变更方仍应依本合同约定，继续履行合同义务，否则视为违约。

十、争议的解决：

在执行本合同过程中，双方如若发生争议，应友好协商解决；协商不成时，任意一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本合同全部或部分无效的，本条依然有效。

十一、附则

1、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

2、本合同一式陆份，甲方肆份乙方贰份，具有同等法律效力。

3、本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：河南省公安厅证件制作中心　　乙方：北京冠宇信息科技股份有限公司

授权代表：　　授权代表：

日期：2026年11月9日　　日期：2026年11月9日