

金水政采招标-2023-23

中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会街道信息化基础设施建设项目
中标（成交）通知书

致：中翎科技有限公司

今通知，贵方在中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会街道信息化基础设施建设项目 D 包（项目编号：金水政采招标-2023-23）政府采购活动中，经专家评审被确定为中标（成交）供应商，中标（成交）金额为：**捌拾贰万捌仟元整（828000 元）**。

请你方持本通知书与中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会办理政府采购合同签订事宜。

特此通知

郑州市金水区政府采购中心

2023 年 8 月 4 日

街道信息化基础设施建设项目

D 包 合同

甲方（印章）：中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会



乙方（印章）：中翎科技有限公司



2023 年 月 日

2023年08月03日，中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会以公开采购方式对中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会街道信息化基础设施建设项目D包进行了招标。经评标评委会评定，中翎科技有限公司为该项目中标人。限于中标通知书发出之日起2个工作日内，按照招标文件确定的事项签订本合同，逾期未签订合同的限2个工作日内向采购人提交放弃中标承诺函。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会（以下简称：甲方）和中翎科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

第一条 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1. “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。
2. “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。
3. “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。
4. “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。
5. “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商。
6. “监理”系指监理人受委托人的委托，依照法律法规、信息化项目建设标准、可研设计文件及合同，在实施阶段根据甲方的授权对信息化建设项目质量、进度、投资、变更进行控制，对合同、信息安全、信息进行管理，对项目建设相关方的关系进行协调，并履行信息化建设项目法定职责的服务活动。
7. “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

第二条 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书；
3. 投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 招标文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关招标文件。

第三条 货物清单

1. 本项目所涉及的货物名称、数量、功能参数等详见合同附件 1：《货物采购清单》。
2. 本项目所涉及货物的采购途径须是厂家直供或厂家授权的经销途径，货物须取得厂家出厂证明、合格证，且享有国家、行业、企业规定的生产商质保。
3. 货物中是电子产品的，须是库存时间 6 个月以内的全新品；货物中是软件产品的，须是最新版本。
4. 货物所应遵守的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（若有）及其技术规范偏差表（被甲方接受）相一致；如果招标文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门、行业、企业中最新颁布的相应标准和规范为准，如相应标准和规范存在不一致，适用要求最高的标准和规范。

第四条 货物的包装及运输

1. 乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。
2. 乙方自行选择合适的货物运输方式；乙方指定的运输方式费用由乙方承担，并将设备搬运进场，做好现场成品保护。

第五条 货物验收与交付

1. 乙方应于合同签订之日起 30 个日历天内完成中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会街道信息化基础设施建设项目D包所涉及全部货物的生产（采购）、运输、进场安装、调试等。
2. 货物验收前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；甲方在验收产品过程中，如发现设备与合同要求不符，乙方应立即提出解决方案，经甲方认可后进行调换，待甲方书面确认所有货物均无误后对货物的数量、规格和货物外观进行验收，但该验收不意味着认可乙方货物的质量和功能达到甲

方要求。乙方安装调试完成后，通知甲方对货物和系统进行最终验收。经甲方验收后认定符合本项目招标文件相关技术参数要求和本合同及附件约定的，由甲方出具书面报告认可，视为验收合格。

3. 清理完现场环境且经甲方验收合格后，乙方向甲方交付货物及货物相关的资料包括但不限于产品说明等，书面交付手续办理完成方视为乙方完成交付。

第六条 产品质量及其它

1. 乙方所提供货物应满足项目的性能和技术需求以及国家检测标准(包括技术规格等)，且须符合截至本合同签署之日有效的国家标准、行业标准、或者项目所在地的省级标准，上述标准同时存在的，以标准最高者为准。乙方确认已充分知悉并承诺满足该标准的要求。

2. 乙方应提供货物有关检测报告，产品检测费用由乙方承担。

3. 乙方保证货物为相应品牌的原厂正品并提供真实的原厂证明、出厂合格证以及销售授权。符合质量标准的书面资料以及与货物相关的其他资料，包括但不限于乙方营业执照、ISO质量体系认证证书、相关进场产品规格的检测报告、产品合格证等作为随附文件一并向甲方提供。

4. 质量保修与免费售后服务期限外，提供硬件设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术等费用，并保证5年内以不高于市场的合理价格提供所需备件。

第七条 项目培训

1. 乙方应当按照甲方要求，免费培训甲方技术人员。

2. 培训组织形式为驻场培训，培训地点与培训时间由甲方指定。

3. 乙方应向甲方提交培训计划(包括内容、课程、教材和培训教师人员名单及专业资质证明等)，按照甲方认可的培训计划组织培训。

4. 除甲方参加培训人员城市间交通费以外的其他所有培训费用由乙方承担。

第八条 项目维护

1. 质量保修与免费售后服务期限为三年，自完成交付手续之日起计算。保修与维护服务范围包括：本合同项下约定乙方交付的所有货物。

2. 自交付之日起，乙方需提供三年驻场运维服务，保障项目系统正常运行，具体服务内容如下：

驻场服务：由乙方派遣共计1名驻场运维技术人员，常驻项目所在地工作，对现场进行运维服务。运维服务满足7×24响应。

驻场人员要求：项目驻场人员必须具备3年以上电子信息系统运维维护经验，驻场

人员必须配备专用手机，保持 24 小时畅通。

技术支持服务：乙方为甲方提供现场的操作指导、故障响应处理等技术支持。

巡检服务：针对甲方的需求，对现场进行全面的健康检查，及时发现问题、风险和隐患。

风险承担：乙方及其驻场人员在为甲方提供服务的过程中应注意预防安全事故，保证乙方的人身和财产安全。乙方驻场人员在提供服务过程中发生意外的，由乙方自行承担责任的，与甲方无关。

3. 乙方积极响应在投标文件中所做出的服务承诺，或乙方提交经甲方认可的服务方案，如有服务方案，作为合同附件。

第九条 合同价款及付款方式

1. 本合同总价为：¥ 828000.00 元（大写：捌拾贰万捌仟元整）。

本合同总价具体价格组成以附件 1：《货物采购清单》为准。

本合同总价不受项目实施过程中因制造商产品更新换代或其他因素影响，甲方因实际应用需要提出增加的设备除外。

本合同价格均为含税价，如合同履行期内税收政策变化导致税率调整，合同价格不变。

2. 付款方式

（1）双方签订合同生效后，甲方向乙方支付合同金额 30% 的预付款。按甲方要求，付款前乙方可向甲方提供与预付款金额相当的预付款保函并向甲方提交预付款申请。甲方在收到预付款申请书且财政资金到位后 5 个工作日内甲方向乙方支付合同价款总额的 30% 作为预付款。

（2）双方签订合同后，乙方完全履行合同义务，项目终验合格并完成交付手续后，由乙方向甲方提出付款申请，甲方在收到付款申请书且财政资金到位后 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 67%；

（3）项目终验合格并完成交付手续，全部投入使用没有质量问题（待免费售后服务期限满）后，由乙方向甲方提出付款申请，甲方在收到付款申请书且财政资金到位后 5 个工作日内向乙方一次性无息支付剩余合同总金额的 3%。

3. 乙方应在甲方付款前向甲方提供与本次付款金额相当的合格的增值税发票，如乙方开具的发票不合格，甲方有权暂停向乙方付款直至收到合格发票，乙方自行承担相关责任和费用。

4. 乙方收款银行信息：

纳税人识别号：91410100317215659B

开户名称：中翎科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司郑州经开广场支行

帐号：41050111437000000348

5. 本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决，以书面形式对协议进行变更或签订补充协议。

第十条 知识产权和保密义务

1. 知识产权

甲乙双方对本合同所涉及的各种软硬件知识产权进行约定，以保证本项目使用的软硬件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(1) 乙方保证，对于其提供的软硬件、系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软硬件、系统不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(2) 甲方保证，对本项目采购的内容的使用，不损害乙方相应的知识产权权益，同时甲方拥有本项目采购软硬件、系统的使用权、二次开发权、升级权。基于本项目乙方专门提供的软件系统，知识产权归甲方所有。

2. 保密

(1) 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的信息和资料等。

(2) 除非依照法律规定或者双方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的双方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

第十一条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物或安装调试完毕，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每延迟一日以合同总价的 1.5% 计算。

2. 如乙方逾期交货超过二十日的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方支付违约金30%。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当赔偿甲方损失。

3. 货物缺陷导致甲方使用受到重大不利影响，乙方不能及时彻底修复，乙方构成严重违约，甲方有权单方解除本协议。乙方应当向甲方支付合同总金额30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当赔偿甲方损失。

4. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或者质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。如政府采购监督管理部门认定本项目招投标存在应当废标的情形，甲方有权单方面解除合同。

5. 单方面终止合同（不含甲方有权单方面解除合同的情形），终止方应支付合同总价款5%的违约金。

6. 违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失。

第十二条 合同的解除和终止

1. 本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2. 合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。

3. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

第十三条 不可抗力

当事人一方因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当 2 日历天内及时告知对方，并自不可抗力结束之日起 15 日历天内向对方当事人提供相关证明。

第十四条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十五条 其他条款

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式 陆 份，其中甲方 肆 份，乙方 贰 份，具有同等法律效力。

3. 本项目合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分。

分,与本合同具有同等法律效力,解释的顺序除有特别说明外,以文件生成时间在后的为准。

4. 甲方可委托监理单位对项目货物的采购质量、安装进度等进行监督,参与项目验收,并按有关规定办理项目接收手续。乙方须配合好甲方委托的监理的工作。

5. 本合同未尽事宜,双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

6. 本项目详细清单见附件1:《货物采购清单》。

第十六条 法定地址

合同甲方:中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会

地 址:郑州市金水区东风路16号

电 话:

传 真:

合同乙方:中翎科技有限公司

地 址:郑州经济技术开发区航海东路1346号B座1207号

电 话:0371-55657883

传 真:

(以下无正文)

甲 方(盖章):中国共产党郑州市金水

乙 方(盖章):中翎科技有限公司

区委员会城乡社区发展治理委员会

法定代表人(或授权代表):

法定代表人(或授权代表):

授权代表人:

授权代表人:

日 期: 2023年8月5日

日 期: 2023年8月5日

附件 1:

货物采购清单

序号	货物名称	投标产品技术参数要求	投标品牌和型号	单位	数量	单价 (含税)	合价 (含税)	税率
一、北林路街道办事处								
1	服务器	<p>1、2路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证;</p> <p>2、处理器: 2颗 Intel Xeon Gold 6330 处理器(CPU 主频 2.0GHz、核心数量 28 核)、芯片组: Intel C621A 系列芯片组;</p> <p>3、内存: 配置 512G 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽, 速率最高支持 3200MT/s, 支持 RDIMM 或 LRDIMM, 单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔傲腾持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式;</p> <p>4、硬盘: 配置 2 块 1.92TBSSD 硬盘, 支持多达 41 个硬盘 (37 个 2.5 英寸硬盘, 4 个 3.5 英寸硬盘)、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘 (12 个前置, 4 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘 (25 个前置, 8 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘; 支持前置/内置 NVMe 硬盘, 支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1, 支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项, 支持 2 个 Micro SD 卡套件;</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡 (配置掉电保护模块), 板载阵列控制器, 支持 SATA RAID 0/1/10/5, 可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和</p>	H3C R4900G5	台	1	84350	84350	13%

2	PDU 插排	<p>阵列卡, 可选支持高达 8GB 缓存, 支持超级电容保护;</p> <p>6、网络: 配置 4 个千兆电口, 可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器, 支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡, 板载 1 个 1Gbps 专用管理网口;</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡, 可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口;</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块, 可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负载 / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端接口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;</p> <p>机柜 1U 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔</p>	个	1	335	335	13%
二、大石桥街道办事处							
1	服务器	<p>1、2 路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证;</p> <p>2、处理器: 2 颗 Intel 至强处理器 Intel Xeon Silver 4314(CPU 主频</p>	台	1	52980	52980	13%

		<p>2. 4GHz、核心数量 16 核）、芯片组：Intel C621A 系列芯片组；</p> <p>3、内存：配置 256 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽，速率最高支持 3200MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；</p> <p>4、硬盘：配置 2 块 960GB SSD 硬盘，支持多达 41 个硬盘（37 个 2.5 英寸硬盘，4 个 3.5 英寸硬盘）、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘（12 个前置，4 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘（25 个前置，8 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘；支持前置/内置 NVMe 硬盘，支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1，支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项，支持 2 个 Micro SD 卡套件；</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡（配置掉电保护模块），板载阵列控制器，支持 SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡，可选支持高达 8GB 缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置 4 个千兆电口，可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器，支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡，板载 1 个 1Gbps 专用管理网口；</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡，可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口；</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块，可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W/ 1600W / 2000W 1+1 冗余电源，可选钛金级电源可选 800W 负载 48V / 336V 直流电源模块，支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇；</p> <p>9、配置服务器批量管理软件，可实现服务器统一管理，包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作，HDM 无代理管理工具（带独立管理端</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		口)和H3C iFIST/FIST管理软件,支持LCD可触摸智能管理模块,支持64M本地显存可选U-Center数据中心管理平台; 10、提供三年硬件质保; 11、接口标配1个前置VGA,1个后置VGA和1个串口,6个USB 3.0(2前置,2后置,2内置),1个前置专用管理接口; 12、拓展插槽支持多达14个PCIe 4.0标准插槽和1个OCP 3.0插槽; 13、GPU支持支持多达4个双宽GPU卡或14个单宽GPU卡;						
2	PDU 插排	机柜1U安装,含8口10A开关,额定功率2200W,具备过载保护,含2米电源线 新国标五孔	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%

三、东风路街道办事处

		1、2路2U机架服务器,机箱,87.5mm(高)*445.4mm(宽)*748mm(深)(不含安全面板),87.5mm(高)*445.4mm(宽)*776mm(深)(含安全面板),支持安全机箱,TCM/TPM安全模块,双因素认证; 2、处理器:2颗Intel Xeon Gold 6330处理器(CPU主频2.0GHz、核心数量28核)、芯片组: Intel C621A系列芯片组; 3、内存:配置512G内存 支持多达32个DDR4内存插槽,速率最高支持3200MT/s,支持RDIMM或LRDIMM,单颗处理器最大容量6TB、支持多达16个英特尔®傲腾®持久内存PMem 200系列、支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式; 4、硬盘:配置2块1.92TBSSD硬盘,支持多达41个硬盘(37个2.5英寸硬盘,4个3.5英寸硬盘)、支持多达20个3.5英寸硬盘(12个前置,4个内部扩展,4个后部扩展);支持多达37个2.5英寸硬盘(25个前置,8个内部扩展,4个后部扩展);支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘;支持前置/内置NVMe硬盘,支持多达32个NVMe硬盘插槽1,支持PCIe NVMe存储加速卡、支持SATA和PCIe M.2选项,支持2个Micro						
1	服务器		H3C R4900G5	台	1	84350	84350	13%

2	PDU 插排	<p>SD 卡套件;</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡 (配置掉电保护模块), 板载阵列控制 制器, 支持 SATA RAID 0/1/10/5, 可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和 阵列卡, 可选支持高达 8GB 缓存, 支持超级电容保护;</p> <p>6、网络: 配置 4 个千兆电口, 可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器, 支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡, 板载 1 个 1Gbps 专用管理网 口;</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡, 可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口 /光口或 2×25GE 光口;</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块, 可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负 48V / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装 操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端 口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支 持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;</p> <p>机柜 1U 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔</p>	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%
四、丰产路街道办事处								

1	服务器	<p>1、2路2U机架服务器，机箱，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*748mm(深)(不含安全面板)，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*776mm(深)(含安全面板)，支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，双因素认证；</p> <p>2、处理器：2颗Intel Xeon Gold 6330处理器(CPU主频2.0GHz、核心数量28核)、芯片组：Intel C621A系列芯片组；</p> <p>3、内存：配置512G内存 支持多达32个DDR4内存插槽，速率最高支持3200MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，单颗处理器最大容量6TB、支持多达16个英特尔®傲腾®持久内存PMem 200系列、支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；</p> <p>4、硬盘：配置2块1.92TBSSD硬盘，支持多达41个硬盘(37个2.5英寸硬盘，4个3.5英寸硬盘)、支持多达20个3.5英寸硬盘(12个前置，4个内部扩展，4个后部扩展)；支持多达37个2.5英寸硬盘(25个前置，8个内部扩展，4个后部扩展)；支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘；支持前置/内置NVMe硬盘，支持多达32个NVMe硬盘插槽1，支持PCIe NVMe存储加速卡、支持SATA和PCIe M.2选项，支持2个Micro SD卡套件；</p> <p>5、配置1块2G缓存独立RAID卡(配置掉电保护模块)，板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡，可选支持高达8GB缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置4个千兆电口，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器，支持1/10/25/40/100/200 GE网卡IB卡，板载1个1Gbps专用管理网口；</p> <p>7、可选多达2个OCP 3.0网卡，可选扩展4×1GE电口或2×10GE电口/光口或2×25GE光口；</p> <p>8、配置2块800W冗余电源模块，可选白金级550W/800W/850W/1200W</p>	H3C R4900G5	台	1	84350	84350	13%
---	-----	--	-------------	---	---	-------	-------	-----

	<p>/ 1300W/ 1600W /2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负载 / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;</p>										
2	PDU 插排	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	335	335	335	335	13%
五、凤凰台街道办事处											
1	服务器	H3C R4900G5	台	1	52980	52980	52980	52980	52980	52980	13%

	<p>英寸硬盘, 4个3.5英寸硬盘)、支持多达20个3.5英寸硬盘(12个前置, 4个内部扩展, 4个后部扩展); 支持多达37个2.5英寸硬盘(25个前置, 8个内部扩展, 4个后部扩展); 支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘; 支持前置/内置NVMe硬盘, 支持多达32个NVMe硬盘插槽1, 支持PCIe NVMe存储加速卡、支持SATA和PCIe M.2选项, 支持2个Micro SD卡套件;</p> <p>5、配置1块2G缓存独立RAID卡(配置掉电保护模块), 板载阵列控制器, 支持SATA RAID 0/1/10/5, 可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡, 可选支持高达8GB缓存, 支持超级电容保护;</p> <p>6、网络: 配置4个千兆电口, 可选基于标准PCIe插槽的网络适配器, 支持1/10/25/40/100/200 GE网卡IB卡, 板载1个1Gbps专用管理网口;</p> <p>7、可选多达2个OCP 3.0网卡, 可选扩展4×1GE电口或2×10GE电口/光口或2×25GE光口;</p> <p>8、配置2块800W冗余电源模块, 可选白金级550W/800W/850W/1200W/1300W/1600W/2000W 1+1冗余电源, 可选钛金级电源可选800W负载48V/336V直流电源模块, 支持1+1冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM无代理管理工具(带独立管理端口)和H3C iFIST/FIST管理软件, 支持LCD可触摸智能管理模块, 支持64M本地显存可选U-Center数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配1个前置VGA, 1个后置VGA和1个串口, 6个USB 3.0(2前置, 2后置, 2内置), 1个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达14个PCIe 4.0标准插槽和1个OCP 3.0插槽;</p>				
--	--	--	--	--	--

	13、GPU支持支持多达4个双宽GPU卡或14个单宽GPU卡；						
2	PDU插排 机柜1U安装，含8口10A开关，额定功率2200W，具备过载保护，含2米电源线 新国标五孔	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%

六、国基路街道办事处

1	服务器 1、2路2U机架服务器，机箱，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*748mm(深)(不含安全面板)，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*776mm(深)(含安全面板)，支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，双因素认证； 2、处理器：2颗Intel Xeon Gold 6330处理器(CPU主频2.0GHz、核心数量28核)、芯片组：Intel C621A系列芯片组； 3、内存：配置512G内存 支持多达32个DDR4内存插槽，速率最高支持3200MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，单颗处理器最大容量6TB、支持多达16个英特尔傲腾持久内存PMem 200系列、支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式； 4、硬盘：配置2块1.92TBSSD硬盘，支持多达41个硬盘(37个2.5英寸硬盘，4个3.5英寸硬盘)、支持多达20个3.5英寸硬盘(12个前置，4个内部扩展，4个后部扩展)；支持多达37个2.5英寸硬盘(25个前置，8个内部扩展，4个后部扩展)；支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘；支持前置/内置NVMe硬盘，支持多达32个NVMe硬盘插槽1，支持PCIe NVMe存储加速卡、支持SATA和PCIe M.2选项，支持2个Micro SD卡套件； 5、配置1块2G缓存独立RAID卡(配置掉电保护模块)，板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡，可选支持高达8GB缓存，支持超级电容保护； 6、网络：配置4个千兆电口，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器，	H3C R4900G5	台	1	84350	84350	13%
---	--	-------------	---	---	-------	-------	-----

		<p>支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡, 板载 1 个 1Gbps 专用管理网口;</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡, 可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口;</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块, 可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负载 48V / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;</p>						
2	PDU 插排	<p>机柜 1U 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔</p>	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%
七、南阳路街道办事处								
1	服务器	<p>1、2 路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证;</p> <p>2、处理器: 2 颗 Intel 至强处理器 Intel Xeon Silver 4314 (CPU 主频 2.4GHz、核心数量 16 核)、芯片组: Intel C621A 系列芯片组;</p>	H3C R4900G5	台	1	52980	52980	13%

		<p>3、内存：配置 256 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽，速率最高支持 3200MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；</p> <p>4、硬盘：配置 2 块 960GB SSD 硬盘，支持多达 41 个硬盘（37 个 2.5 英寸硬盘，4 个 3.5 英寸硬盘）、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘（12 个前置，4 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘（25 个前置，8 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘；支持前置/内置 NVMe 硬盘，支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1，支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项，支持 2 个 Micro SD 卡套件；</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡（配置掉电保护模块），板载阵列控制器，支持 SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡，可选支持高达 8GB 缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置 4 个千兆电口，可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器，支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡，板载 1 个 1Gbps 专用管理网口；</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡，可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口；</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块，可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W/ 1600W / 2000W 1+1 冗余电源，可选钛金级电源可选 800W 负载 48V / 336V 直流电源模块，支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇；</p> <p>9、配置服务器批量管理软件，可实现服务器统一管理，包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作，HDM 无代理管理工具（带独立管理端接口）和 H3C iFIST/FIST 管理软件，支持 LCD 可触摸智能管理模块，支</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台; 10、提供三年硬件质保; 11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口; 12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽; 13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;						
2	PDU 插排	机柜 1U 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%
八、南阳新村街道办事处								
1	服务器	1、2 路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证; 2、处理器: 2 颗 Intel Xeon Gold 6330 处理器 (CPU 主频 2.0GHz、核心数量 28 核)、芯片组: Intel C621A 系列芯片组; 3、内存: 配置 512G 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽, 速率最高支持 3200MT/s, 支持 RDIMM 或 LRDIMM, 单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式; 4、硬盘: 配置 2 块 1.92TBSSD 硬盘, 支持多达 41 个硬盘 (37 个 2.5 英寸硬盘, 4 个 3.5 英寸硬盘)、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘 (12 个前置, 4 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘 (25 个前置, 8 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘; 支持前置/内置 NVMe 硬盘, 支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1, 支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项, 支持 2 个 Micro						
			H3C R4900G5	台	1	84350	84350	13%

2	PDU 插排	<p>SD 卡套件;</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡（配置掉电保护模块），板载阵列控制器，支持 SATA RAID 0/1/10/5，可基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡，可选支持高达 8GB 缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置 4 个千兆电口，可基于标准 PCIe 插槽的网络适配器，支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡，板载 1 个 1Gbps 专用管理网口；</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡，可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口；</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块，可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源，可选钛金级电源可选 800W 负载 / 336V 直流电源模块，支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇；</p> <p>9、配置服务器批量管理软件，可实现服务器统一管理，包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作，HDM 无代理管理工具（带独立管理端口）和 H3C iFIST/FIST 管理软件，支持 LCD 可触摸智能管理模块，支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台；</p> <p>10、提供三年硬件质保；</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA，1 个后置 VGA 和 1 个串口，6 个 USB 3.0（2 前置，2 后置，2 内置），1 个前置专用管理接口；</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡；</p> <p>机柜 1U 安装，含 8 口 10A 开关，额定功率 2200W，具备过载保护，含 2 米电源线 新国标五孔</p>	个	1	335	335	13%
<p>厚德纆胜 H-PDU-0810F</p> <p>九、人民路街道办事处</p>							

1	服务器	<p>1、2路 2U 机架服务器，机箱，87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板)，87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板)，支持安全机箱，TCM/TPM 安全模块，双因素认证；</p> <p>2、处理器：2颗 Intel 至强处理器 Intel Xeon Silver 4314(CPU 主频 2.4GHz、核心数量 16 核)、芯片组：Intel C621A 系列芯片组；</p> <p>3、内存：配置 256 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽，速率最高支持 3200MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；</p> <p>4、硬盘：配置 2 块 960GB SSD 硬盘，支持多达 41 个硬盘 (37 个 2.5 英寸硬盘，4 个 3.5 英寸硬盘)、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘 (12 个前置，4 个内部扩展，4 个后部扩展)；支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘 (25 个前置，8 个内部扩展，4 个后部扩展)；支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘；支持前置/内置 NVMe 硬盘，支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1，支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项，支持 2 个 Micro SD 卡套件；</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡 (配置掉电保护模块)，板载阵列控制器，支持 SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡，可选支持高达 8GB 缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置 4 个千兆电口，可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器，支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡，板载 1 个 1Gbps 专用管理网口；</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡，可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口；</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块，可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W</p>	H3C R4900G5	台	1	52980	52980	13%
---	-----	--	-------------	---	---	-------	-------	-----

	/ 1300W/ 1600W /2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负 48V / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;								
2	PDU 插排	厚德纜胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	335	13%	
十、文化路街道办事处									
1	服务器	H3C R4900G5	台	1	84350	84350	84350	13%	
<p>1、2 路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证;</p> <p>2、处理器: 2 颗 Intel Xeon Gold 6330 处理器(CPU 主频 2.0GHz、核心数量 28 核)、芯片组: Intel C621A 系列芯片组;</p> <p>3、内存: 配置 512G 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽, 速率最高支持 3200MT/s, 支持 RDIMM 或 LRDIMM, 单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔傲腾持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式;</p> <p>4、硬盘: 配置 2 块 1.92TBSSD 硬盘, 支持多达 41 个硬盘 (37 个 2.5</p>									

		<p>英寸硬盘, 4 个 3.5 英寸硬盘)、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘 (12 个前置, 4 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘 (25 个前置, 8 个内部扩展, 4 个后部扩展); 支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘; 支持前置/内置 NVMe 硬盘, 支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1, 支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项, 支持 2 个 Micro SD 卡套件;</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡 (配置掉电保护模块), 板载阵列控制器, 支持 SATA RAID 0/1/10/5, 可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡, 可选支持高达 8GB 缓存, 支持超级电容保护;</p> <p>6、网络: 配置 4 个千兆电口, 可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器, 支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡, 板载 1 个 1Gbps 专用管理网口;</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡, 可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口;</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块, 可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负载 / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

	13、GPU支持支持多达4个双宽GPU卡或14个单宽GPU卡；					
2	PDU插排 机柜1U安装，含8口10A开关，额定功率2200W，具备过载保护，含2米电源线 新国标五孔	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335
						13%

十一、兴达路街道办事处

1	服务器 1、2路2U机架服务器，机箱，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*748mm(深)(不含安全面板)，87.5mm(高)*445.4mm(宽)*776mm(深)(含安全面板)，支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，双因素认证； 2、处理器：2颗Intel至强处理器 Intel Xeon Silver 4314(CPU主频2.4GHz、核心数量16核)、芯片组：Intel C621A系列芯片组； 3、内存：配置256内存 支持多达32个DDR4内存插槽，速率最高支持3200MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，单颗处理器最大容量6TB、支持多达16个英特尔®傲腾®持久内存PMem 200系列、支持内存ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式； 4、硬盘：配置2块960GB SSD硬盘，支持多达41个硬盘（37个2.5英寸硬盘，4个3.5英寸硬盘）、支持多达20个3.5英寸硬盘（12个前置，4个内部扩展，4个后部扩展）；支持多达37个2.5英寸硬盘（25个前置，8个内部扩展，4个后部扩展）；支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘；支持前置/内置NVMe硬盘，支持多达32个NVMe硬盘插槽1，支持PCIe NVMe存储加速卡、支持SATA和PCIe M.2选项，支持2个Micro SD卡套件； 5、配置1块2G缓存独立RAID卡（配置掉电保护模块），板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡，可选支持高达8GB缓存，支持超级电容保护； 6、网络：配置4个千兆电口，可选基于标准PCIe插槽的网络适配器，	H3C R4900G5	台	1	52980	52980
						13%

		<p>支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡, 板载 1 个 1Gbps 专用管理网口;</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡, 可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口;</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块, 可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源, 可选钛金级电源可选 800W 负载 48V / 336V 直流电源模块, 支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇;</p> <p>9、配置服务器批量管理软件, 可实现服务器统一管理, 包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作, HDM 无代理管理工具 (带独立管理端口) 和 H3C iFIST/FIST 管理软件, 支持 LCD 可触摸智能管理模块, 支持 64M 本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台;</p> <p>10、提供三年硬件质保;</p> <p>11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口;</p> <p>12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;</p>						
2	PDU 插排	<p>机柜 1U 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔</p>	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%

十二、杨金路街道办事处

1	服务器	<p>1、2 路 2U 机架服务器, 机箱, 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 748mm(深) (不含安全面板), 87.5mm(高)* 445.4mm(宽)* 776mm(深) (含安全面板), 支持安全机箱, TCM/TPM 安全模块, 双因素认证;</p> <p>2、处理器: 2 颗 Intel 至强处理器 Intel Xeon Silver 4314 (CPU 主频 2.4GHz、核心数量 16 核)、芯片组: Intel C621A 系列芯片组;</p>	H3C R4900G5	台	1	52980	52980	13%
---	-----	---	-------------	---	---	-------	-------	-----

		<p>3、内存：配置 256 内存 支持多达 32 个 DDR4 内存插槽，速率最高支持 3200MT/s，支持 RDIMM 或 LRDIMM，单颗处理器最大容量 6TB、支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列、支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；</p> <p>4、硬盘：配置 2 块 960GB SSD 硬盘，支持多达 41 个硬盘（37 个 2.5 英寸硬盘，4 个 3.5 英寸硬盘）、支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘（12 个前置，4 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘（25 个前置，8 个内部扩展，4 个后部扩展）；支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘；支持前置/内置 NVMe 硬盘，支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1，支持 PCIe NVMe 存储加速卡、支持 SATA 和 PCIe M.2 选项，支持 2 个 Micro SD 卡套件；</p> <p>5、配置 1 块 2G 缓存独立 RAID 卡（配置掉电保护模块），板载阵列控制器，支持 SATA RAID 0/1/10/5，可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡，可选支持高达 8GB 缓存，支持超级电容保护；</p> <p>6、网络：配置 4 个千兆电口，可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器，支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡 IB 卡，板载 1 个 1Gbps 专用管理网口；</p> <p>7、可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡，可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口；</p> <p>8、配置 2 块 800W 冗余电源模块，可选白金级 550W / 800W / 850W / 1200W / 1300W / 1600W / 2000W 1+1 冗余电源，可选钛金级电源可选 800W 负载 48V / 336V 直流电源模块，支持 1+1 冗余支持热插拔冗余风扇；</p> <p>9、配置服务器批量管理软件，可实现服务器统一管理，包括批量安装操作系统、批量固件升级等操作，HDM 无代理管理工具（带独立管理端接口）和 H3C iFIST/FIST 管理软件，支持 LCD 可触摸智能管理模块，支</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		持64M本地显存可选 U-Center 数据中心管理平台; 10、提供三年硬件质保; 11、接口标配 1 个前置 VGA, 1 个后置 VGA 和 1 个串口, 6 个 USB 3.0 (2 前置, 2 后置, 2 内置), 1 个前置专用管理接口; 12、拓展插槽支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽; 13、GPU 支持支持多达 4 个双宽 GPU 卡或 14 个单宽 GPU 卡;						
2	PDU 插排	机柜 PU 安装, 含 8 口 10A 开关, 额定功率 2200W, 具备过载保护, 含 2 米电源线 新国标五孔	厚德缆胜 H-PDU-0810F	个	1	335	335	13%
合计: 大写: 捌拾贰万捌仟元整(小写: 828000.00 元)								



