

合同编号：\_\_\_\_\_



# 合同书

项目名称：河南护理职业学院核心机房改造升级项目

甲方：河南护理职业学院

乙方：河南万沃信息技术有限公司

签订地：安阳

签订日期：2024年8月14日



2024 年 07 月 15 日，河南护理职业学院 以 竞争性磋商 对河南护理职业学院核心机房改造升级项目 项目进行了采购。经 评审专家 评定，河南万沃信息技术有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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，经河南护理职业学院（以下简称：甲方）和河南万沃信息技术有限公司（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。

### 1.1 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，那么在保证按照采购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：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称： 详见清单 ；
- 1.2.2 货物数量： 详见清单 ；
- 1.2.3 货物质量： 合格 1.乙方应保证甲方在使用该货物/服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。2.乙方保证货物/服务是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物/服务数量、质量的要求。本项目涉及软件系统维保期5年(自项目验收后开始为质保期)；硬件设备质保期3年。3.乙方提交的货物/服务应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物/服务完整、详细的技术资料和说明文件。4.乙方提交的货物/服务必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供



国家商检、海关报关等手续。5. 乙方应保证将货物/服务按照国家或专业标准包装、确保货物/服务安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。  
6、乙方保证货物/服务不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥ 2398000.00 元（大写：贰佰叁拾玖万捌仟元人民币）。本合同总价包括货物、服务、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务、包装、运输、装卸、保险、税金等，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。本合同执行期间合同总价款不变。

分项价格：

序号	分项名称	品牌规格	数量	单位	单价	分项价格
1	服务器	H3C R6900 G5	7	台	85340	597380
2	高端存储	H3C CF5010-G2	1	台	365219.6	365219.6
3	万兆交换机	H3C S6520X- 30QC-EI	6	台	26900	161400
4	机柜	银洲 YZ-A426120	8	台	6920	55360
5	理线架	银洲 YZ-24	32	个	30	960
6	PDU	雷迪司 P32J12G4G1 6	16	个	760	12160
7	UPS不间断电源	华为 UPS5000-A- 60KTTL	1	台	153200	153200
8	蓄电池	理士 DJM12200S	96	台	3590	344640
9	电池架	雷迪司A16	6	台	5750	34500
10	直流开关	雷迪司 HNPD-125	3	台	1500	4500
11	配电柜	雷迪司 HNL.DSPD- 160A	1	台	29000	29000
12	全钢A类防火双层 真空玻璃隔断	定制洛玻	32	m <sup>2</sup>	660	21120



13	冰火板	创联新	126	m <sup>2</sup>	42	5292
14	踢脚线	欧斯宝	38	m	30	1140
15	微孔铝扣板	欧斯宝	83	m'	320	26560
16	吊顶基础骨架	定制	83	m'	30	2490
17	地面防尘处理	涂美斯	83	m'	35	2905
18	静电地板	君毅 HDG600. 35. CQ. D	83	m'	398	33034
19	踏步	君毅定制	3	套	700	2100
20	散立支撑架	定制	25	套	750	18750
21	玻璃防火门	定制洛玻	2	套	2160	4320
22	挡鼠板	铸铝	2	套	210	420
23	拆除工作	定制	1	项	50000	50000
24	灯具	飞利浦 RC048B	22	套	280	6160
25	开关	雷士 单联	3	个	30	90
26	电缆	恒天 WDZA- YJY4*25+1* 16mm <sup>2</sup>	30	m	180	5400
27	电缆	恒天 WDZA-YJY1 ×25mm <sup>2</sup>	100	m	37.5	3750
28	电缆	恒天 WDZA-YJY5 ×10mm <sup>2</sup>	30	m	63	1890
29	电缆	恒天 ZR- RVV3*1.5mm <sup>2</sup>	50	m	6.1	305
30	电缆	恒天 ZA- RVV3*6mm <sup>2</sup>	300	m	25.5	7650
31	电线	恒天 ZR BV2.5	300	m	2.5	750
32	电线	恒天 ZR BV4	200	m	4.2	840
33	电线	恒天 ZR BV6	100	m	6.3	630



34	网格桥架	万沃定制	26	m	86.2	2241.2
35	网格桥架支撑架	万沃定制	32	个	23.1	739.2
36	金属线槽	万沃定制	30	m	90	2700
37	金属线管	豫锦程 φ20	60	m	3.75	225
38	金属软管	豫锦程 20#	40	m	3	120
39	静电泄流排	铜汇 3*30mm	52	m	96	4992
40	铜箔	铜汇 100*0.3mm	82	m <sup>2</sup>	40.5	3321
41	接地汇接箱	定制	1	个	250	250
42	接地下引线	恒天 ZRBVR25mm <sup>2</sup>	20	m	34.5	690
43	接地极	国产	1	项	3000	3000
44	辅助材料	国产	1	项	600	600
45	点型感温火灾探测器	海湾 JTW-ZCD-G3N	4	只	50	200
46	点型光电感烟火灾探测器	海湾 JTY-GD-G3X	4	只	50	200
47	通用底座	海湾 DZ-02	8	只	8	64
48	气体灭火控制器	海湾 GST-QKP02H	1	台	4880	4880
49	火灾声光报警器	海湾 GST-HX-320B	2	只	114	228
50	紧急启停按钮	海湾 GST-LD-8318	2	只	125	250
51	双面安全出口指示灯	敏华 M6818	2	个	180	360
52	应急照明灯	敏华 M6509	5	个	120	600
53	逃生道路指示灯	敏华 M6738	7	个	36	252
54	放气勿入指示灯	海湾 GST-LD-8317H1	2	只	250	500
55	药剂	富捷 七氟丙烷 (	145	kg	95	13775



		HFC-227ea )				
56	七氟丙烷柜式灭火装置	富捷 GQQ120/2.5 -FJ	1	套	5575	5575
57	七氟丙烷柜式灭火装置	富捷 GQQ7y	1	套	4750	4750
58	泄压口	富捷	2	只	975	1950
59	消防信号线	恒天 RVS2*1.5	300	米	4.05	1215
60	钢瓶信号线	恒天 4*1.5mm <sup>2</sup>	50	米	8.4	420
61	人脸识别一体机	熵基- ZKTeco Nface128	4	台	3700	14800
62	CASE03机箱电源	熵基- ZKTeco CASE03	2	个	600	1200
63	IC卡	熵基- ZKTeco M1	10	张	3	30
64	磁力锁	熵基- ZKTeco ZL280S	4	台	360	1440
65	开门按钮	熵基- ZKTeco EX802	4	个	25	100
66	辅助材料	国产	1	项	1000	1000
67	新风机	绿岛风	1	台	11800	11800
68	排烟机	绿岛风	1	台	3950	3950
69	电源线	恒天 ZRVV5*2.5	50	m	15.7	785
70	新风管道	定制	40	m	680	27200
71	防火阀	定制 70摄氏度	2	台	450	900
72	防火阀	定制 280摄氏度	1	台	1140	1140
73	新风出风口	定制 国标	6	只	108	648



74	防水百叶	定制 国标	3	只	120	360
75	精密空调	雷迪司 LSA1030D	1	台	155000	155000
76	安装材料	定制	1	项	15525	15525
77	动环主机	雷迪司 LHK1044	1	台	49600	49600
78	动环系统管理终端	喜马 XM-32-03C	1	台	65700	65700
79	声光报警器	雷迪司SG- 01	1	套	160	160
80	短信告警一体机	雷迪司PDJC	1	套	4000	4000
81	配电检测	雷迪司PDXY	1	套	3200	3200
82	不间断电源检测	雷迪司 UPSXY	2	台	3200	6400
83	精密空调检测	雷迪司KTXY	2	台	3200	6400
84	LCD温湿度传感器 (通道)	雷迪司LWBJ	6	套	880	5280
85	烟雾传感器	雷迪司YWBJ	3	套	240	720
86	不定位漏水检测套 件(5米)	雷迪司LSBJ	2	套	2000	4000
87	网络摄像机	海康威视 DS-IPC- T12HV3	4	个	576	2304
88	网络硬盘录像机	海康威视 DS-7808N- Q1/8P	1	台	2200	2200
89	4TB监控级硬盘	海康威视 ST4000HKVS 002	2	台	690	1380
90	24口POE交换机	H3C 1226FX- HPWR	1	台	2765	2765
总价						2398000.00

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：乙方在供货、安装调试完毕后，甲方根据项目实施进度安排组织人员进行分批验收，供货内容符合招标文件要求且验收通过后。甲方按实施进度分批支付，第一批支付502760元，第二批支付1895240元。共支付合同金额的100%（¥2398000元）。



1.4.2 发票开具方式：机打发票或者电子发票。

#### 1.5 货物交付、验收、售后、管理

1.5.1 交付期限：2024年8月30日之前；

1.5.2 交付地点：河南护理职业学院；

1.5.3 交付方式：完工验收合格后交付。

1.5.4 交付要求：校方新购置的服务器部署试用完成后，需免费将校方现有服务器上所有的资源和配置统一无缝迁移到新部署的服务器上，并实现功能无缝衔接。

1.5.5 合同签订：为确保新购置服务器设备、高端存储设备与现有虚拟化平台和设备无缝对接，合同签订时中标商需提供承诺书保证本次中标产品能与学校现有虚拟化平台在数据及功能等方面的无缝对接，否则校方有权中止合同签订。合同签订后，需按学校的实施方案和图纸建设。

#### 1.5.6 验收要求：

1. 货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。

2. 货物/服务达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

3. 货物/服务验收包括：货物/服务包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物/服务的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物/服务、附(辅)件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4. 因该项目服务器等设备未来将要承载学校的主要业务系统，为保证数据热迁移及新老设备平滑过渡，确保所有涉及到的服务器数据资源的完整性，供应商保证供货产品为原厂全新正品，否则甲方不予验收。



5. 乙方负责项目整体材料及施工费用，包括但不限于强弱电的拆除和组装、设备重连后的调试、光纤及网线等弱电线的重新布置与连接等，否则甲方不予验收。

6. 为了保障项目的顺利实施，在乙方进行设备重连时、及设备重连后的调试、光纤及网线等弱电线的重新布置与连接、数据热迁移及新老设备平滑过渡时，甲方机房的负责人/技术人员有义务进行技术指导、技术支持以及技术配合（提供原有网络拓扑、原有存储连接方式等）。

7. 对于施工效果未达到甲方需求时，乙方需按照甲方意见整改，否则甲方不予验收。

8. 乙方施工时需结合甲方现有网络及服务器使用情况，将网络及服务器中断时间降至最低，并按照甲方要求进度及方式进行施工，否则甲方不予验收。

9. 如果因为乙方原因导致无法验收等，乙方承担因此而产生的所有责任及给甲方带来的影响。

#### 1.5.7 售后保障：

1. 对于乙方提供设备，如果甲方需要，乙方有免费协商原厂家售后服务的义务。

2. 货物/服务安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专人/固定团队从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在接到正式通知后0.5小时之内做出及时响应，在3小时之内解决问题，如需到现场解决的不超过12个小时到达现场。若问题、故障在检修1工作日(24小时)后仍无法解决，乙方应在2日(48小时)内免费提供不低于故障货物/服务规格型号档次的备用货物/服务供甲方使用，直至故障货物/服务修复。

3. 乙方应负责货物/服务及主要部件、配件维修更换，并对本项目中软件系统提供终身有偿技术支持。质保期内，乙方对货物/服务(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换。

4. 乙方违反上述约定的，应按次支付甲方违约金，违约金标准为2000元/次/项。

#### 1.5.8 项目管理：

乙方应指定不少于1人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物/服务安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。



项目负责人姓名：宋士斌 联系电话：15393703979

## 1.6 违约责任

1.6.1 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，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每延迟交付货物一日的应交付而未交付货物价格的1.0%计算，最高限额为本合同总价的20%；延迟交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按应付而未付款的0.1%计算，最高限额为本合同总价的1.0%；延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 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。



### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择向甲方所在地法院诉讼解决。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：河南护理职业学院

统一社会信用代码：

12410000417347720M

住所：安阳市文峰区中华路南段480号

乙方：河南万沃信息技术有限公司

统一社会信用代码：

91410211MA9H12QA70

住所：开封市魏都路幸福庄园14号营业

房

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：河南护理职业学院

邮政编码：455000

电话：0372-5365900

开户银行：工商银行安阳分行

开户名称：河南护理职业学院

账号：1706021619480128920



法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：河南护理职业学院

邮政编码：475000

电话：18838132354

开户银行：中国工商银行开封第一大街

支行

开户名称：河南万沃信息技术有限公司

账号：1703120809100005281

