

HT-2024-10-004563



合同文本

金华职业技术大学



金华职业技术大学附属医院（海棠医院） 信息化设备项目合同

甲方（采购方）：金华职业技术大学 招标编号：JHCG2024C-031
 乙方（供应方）：中移系统集成有限公司 合同编号：_____

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等有关法律，甲乙双方按照金华职业技术大学附属医院（海棠医院）信息化设备项目-标项 1（项目编号：JHCG2024C-031）项目的公开招标结果，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应严格按照采购文件和中标结果内容提供如下清单中的中标货物或服务：

项目名称	金华职业技术大学附属医院（海棠医院）信息化设备项目-标项 1		使用单位：医学院	
分项名称	品牌型号	数量	单价 (元)	小计金额 (元)
防火墙(下一代)、堡垒机、漏洞扫描、网管平台等，详见附件	详见附件	1 批	9303880	9303880
合计人民币金额（大写）：玖佰叁拾万零叁仟捌佰捌拾元整				

2. 乙方在签订合同时向甲方交纳履约保证金，金额为中标价的 1%，即人民币(大写)玖万叁仟零叁拾捌元捌角。应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。鼓励和支持乙方以履约保函形式提供履约保证金。履约保证金在整体项目完成验收合格后无息退还。保单、保函形式的有效期限不得短于乙方履约期限。

3. 本合同总价款包括但不限于质保伴随服务费、售后服务费用、配合费用、配合期间水电费、数据迁移、迁移过程中的数据安全和完整性等其他合理费用。

二、设备要求

所提供的货物必须是按中标文件约定的厂家生产的新设备并完全符合原厂质量检测标准（以说明书、合格证为准）和国家质量检测标准以及合同规定的性能要求。

三、供货时间、地点及工期要求

1. 交货及完工时间：项目工期 2 个月，乙方必须于合同生效之日起 60 天内，将上述清单所列的货物及随机备品、配件、工具按合同约定送至甲方指定地点并免费安装调试完毕，并承担运输过程中发生的一切费用。交货地点位置为甲方使用单位指定地点。

2. 节点要求：项目启动后 2 个月内完成系统的上线试运行。实施期间需要人员驻场，并定期汇报项目进度，对不同类型的单元测试或最终测试，运行并通过验收。

四、质量保证及售后服务

1. 质保期：项目验收合格后免费保修 5 年，质保期从安装调试完毕、最终验收合格之日开始计算。除非甲方另有要求，质保期内的服务均为免费上门服务。

2. 硬件维保服务要求：乙方提供驻场 1 人且驻场时间 5 年，提供 7*24 小时免费维保服务，要求由原厂工程师至甲方现场进行实施，须通过充分测试、验证后，再正式交由生产业务系统使用，相关费用由乙方承担，保修期以内每季度对甲方现有硬件设备进行巡检，并出具巡检报告。整体原厂保修。

3. 乙方保证提供的软件、产品、及服务不存在对任何第三方侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权、使用权等）。若发生侵权行为，由乙方负全责，乙方应承担由此发生的一切经济和法律責任，并赔偿甲方合同对应分项货款的 30%。

4. 设备出现质量问题，乙（供）方应负责三包（包修、包退、包换）。由于使用单位保管及使用不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，费用承担按三包规定执行或双方的专门约定执行。每台设备上均应订铭牌（内容包括制造单位、设备名称、型号规格、出厂日期等）。

5. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

6. 在设备使用期内，乙方应确保设备的正常使用，在接到用户维修要求后应立即作出回应，通过电话联系无法解决的，4 小时赶赴现场处理，在2 小时内对设备无法修复的，提供性能相当的产品供用户使用

或可操作的应急方案。

7. 在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

五、包装、运输及安装要求

1. 乙方提供的设备必须具有可靠的安全保护、保险措施,以防止误操作或意外事故致使机器受损。产品包装应符合国家或专业(部)标准规定。随机的零部件、备品备件等散件应包装完好。供货时须提供配套的附件,工具和使用说明书、合格证、维修维护指南或服务手册等技术资料文件。

2. 乙方负责本项目所有采购设备的运输、安装、调试,一切费用由乙方负责。运输、安装需文明进行,保证安全,如在运输、安装过程中发生事故、损失,一切责任由乙方承担。

3. 安装期间,乙方应妥善保管货物、产品、各种材料和器材,如有被盗或造成甲方其它损失的,一切责任由乙方承担。

六、验收

1. 乙方应将货物或服务的说明档案、用户手册、培训材料及时交给甲方联系人及负责人,做好相关材料的交接工作。乙方应将软件安装程序,以及软件安装的相关软件包刻录成光盘后一同交给甲方联系人。软件如有升级,需及时将升级文件交给甲方联系人。

2. 施工完成后,甲方须按本合同所约定的要求对施工质量进行初步验收,乙方必须在验收现场提供必要的技术提供,验收过程中涉及的相关费用(如专家费等)需乙方支付。

3. 验收时买卖双方等项目相关方都必须到现场,验收完毕后一致作出验收结果报告。

4. 验收过程中发现货物性能或系统功能达不到要求,乙方必须更换货

物或调整系统功能,使货物最终达到规定的性能指标或系统功能满足甲方要求。

5. 乙方需积极配合并提供项目监理方要求的相关验收文档。

七、异议期

货物验收后 25 个工作日内甲方对设备有异议的,乙方应在 5 个工作日内负责解决。

八、培训

1. 乙方须免费提供系统日常维护培训。系统日常维护培训主要面向信息中心人员开展培训,使其具备独立进行系统日常维护的能力。乙方应制定详细的培训计划,分批分次对人员进行培训。

2. 乙方需向甲方提供整个应用系统的技术说明、操作说明和相关的文档;提供多种培训课程和技术知识讲座资料;详细的培训计划安排表等。所有培训形成培训资料存档。

3. 乙方需根据甲方的业务特点和用户认知程度不同,提出系统而有效的培训方案。包含培训范围、培训目的、培训方式、培训管理制度、培训对象和培训内容、培训计划、课程设置以及培训资料、讲义等内容。

4. 培训计划:须在项目履约期间针对整个系统的维护及操作进行培训,试运行期间需要不少于 3 人的驻场服务,并对不同科室进行全面的培训;从现场调试开始,对操作人员进行现场培训,直到操作人员能使系统正常运行为止。

5. 本合同总价款已包含所有的培训费用。

九、技术资料及服务

1. 乙方提供所有软件的正版授权证书、备份光盘、license 及所有口令信息,同时提供这些软件安装、调试及相关维护所需要的所有硬件和软

件工具以及上述光盘、软件、调试等说明书。不能提供上述内容的，则现场提供所有软件终生免费安装（含硬件更换后软件重新安装调试）、调试、维护服务。

2. 每台设备都应提供完整的中文技术资料，包括操作手册 1 套、维修手册 1 套。

3. 因国家政策或政府、医院上级部门要求导致的被动性程序修改、接口对接等服务，乙方及时提供程序修改、接口对接等服务，并确保系统在要求的时限内正确运行。

十、付款方式

1. 第一期：在合同生效后，甲方支付合同总金额的 40 %，即 3721552 元。作为项目的预付款（若乙方为大型企业，或合同签订时，乙方明确表示无需预付款或主动降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定），乙方需要提供金融机构出具的预付款保函（预付款保函可以在政采云平台线上办理）。

2. 第二期：项目按要求整体验收合格后，经甲方确认后，甲方支付至合同总金额的 70 %，即 2791164 元。

3. 第三期：剩余尾款验收合格后一年内付清，即 2791164 元。

以上付款途径均根据甲方财务规定的方式支付。

以上部分货款若由第三方机构支付，支付前需按相关规定签订三方协议。

乙方随付款进度提供合法税务发票。

十一、违约责任

1. 乙方未能按期完工，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方有权解除本

合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

2. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

3. 由于甲方的使用单位要求延期交货时，甲方应及时告知乙方，并确定具体的供货日期。

4. 出现质量问题可参照本合同第六条第 4 款以及有关解决质量纠纷的法律法规执行。

十二、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

十四、合同相关文件

1. 有关本次采购项目的采购文件、招标文件以及相关的函件如：硬件清单、技术参数、答疑函、承诺函及售后服务等均为本合同不可分割的一部分。

2. 若“本次采购项目的采购文件以及相关的函件如答疑函、承诺函”与本合同有出入时，以“本次采购项目的采购招标文件以及相关的函件如答疑函、承诺函”为准。

十五、合同在执行过程中出现的未尽事宜：双方在不违背本合同和采购（招标）文件的原则下，协商解决，协商结果以书面形式签字盖章记录在案，作为本合同的附件，具有同等效力。

十六、合同争议处理方式：本合同在履行中若发生争议，双方应协商解决。协商不成时，任何一方可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十七、本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执贰份、交易中心备案壹份。合同附件和本合同均具有同等法律效力。

本合同自双方签字盖章之日起生效。

甲方：

单位名称(盖章)：金华职业技术大学

单位地址：浙江省金华市海棠西路 888 号

法定代表人或

委托代理人：

户名：金华市财政局政府非税资金财政专户

开户银行：金华市建行营业部

帐号：33001676735056153338-344001

统一社会信用代码：12330700471543271N

乙方：

单位名称(盖章)：中移系统集成有限公司

单位地址：石家庄青园街 220 号

法定代表人或

委托代理人：

电话：0311-80998780

开户银行：中国银行石家庄市塔南路支行

帐号：100147796980

统一社会信用代码：9113010071836660XC

2024年 11月 5日

2024年 11月 5日

附件 1: 货物清单

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计(元)
1	防火墙(下一代)	奇安信	NSG6300-FT45	2	台	210000	420000
2	堡垒机	H3C	SecPath A2000-CN20	1	台	79000	79000
3	漏洞扫描	奇安信	S3300-KX6Z	1	台	120000	120000
4	网管平台	H3C	IMC	1	台	123600	123600
5	日志审计	H3C	SecCenter CSAP-SA-CN60	1	套	108600	108600
6	数据库审计	H3C	SecPath D2000-CN40	1	套	89500	89500
7	终端杀毒	H3C	ESM-G	1	套	49700	49700
8	网闸	奇安信	GZ10000-FT20	2	套	105000	210000
9	堆叠线缆	H3C	LSWM1QSTK1	6	根	950	5700
10	视频安全网关	海康威视	DS-SVDP100-A/G	1	套	288145	288145
11	运维汇聚交换机	H3C	S6520X-54QC-EI	1	台	29700	29700
12	防火墙(下一代)	奇安信	NSG6300-FT45	3	台	130000	390000
13	互联网路由器	H3C	MSR5620	1	台	18900	18900
14	堆叠线缆	H3C	LSWM1QSTK1	4	根	950	3800
15	VPN	H3C	SecPath F1000-AI-35	1	套	72500	72500
16	网管平台	H3C	IMC	1	套	123600	123600
17	准入认证	奇安信	NAC-A2310	1	套	70000	70000
18	链路负载均衡	H3C	SecPath L5000-AD170-G	2	套	85600	171200
19	上网行为管理	H3C	SecPath ACG1000-AI-50	2	套	55900	111800
20	DMZ区超融合	H3C	UIS 3000 G6 LFF	2	套	94000	188000
21	DMZ区交换机	H3C	S6520X-18C-SI	2	台	21000	42000
22	DMZ区仲裁节点	H3C	C107V	1	套	25700	25700
23	万兆单模光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM131 0-D	4	只	450	1800
24	WAF	H3C	SecPath	2	套	50500	101000

			W2000-CN20				
25	内网核心交换机	H3C	S10506X	2	台	107500	215000
26	汇聚交换机	H3C	S7506X-G	2	台	80000	160000
27	外联区汇聚交换机	H3C	S6520X-54HC-EI	1	台	26200	26200
28	24口交换机	H3C	S5135S-24T4X-EI-Q	15	台	3700	55500
29	48口交换机	H3C	S5135S-48T4X-EI-Q	9	台	5400	48600
30	24口POE接入交换机	H3C	S5135S-24FP4S4X-EI	15	台	4900	73500
31	48口POE接入交换机	H3C	S5135S-48FP4X-EI	10	台	8300	83000
32	无线控制器	H3C	WX2580X	1	台	60000	60000
33	无线放装AP	H3C	WA6520	252	台	1100	277200
34	40G光模块	H3C	QSFP-40G-CSR4-M850	4	块	1370	5480
35	万兆单模光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	196	只	450	88200
36	外网核心交换机	H3C	S10506X	2	台	112500	225000
37	汇聚交换机	H3C	S6520X-54HC-EI	2	台	29700	59400
38	40G光模块	H3C	QSFP-40G-CSR4-M850	4	块	1370	5480
39	万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	132	块	450	59400
40	24口交换机	H3C	S5135S-24T4X-EI-Q	15	台	3700	55500
41	48口交换机	H3C	S5135S-48T4X-EI-Q	2	台	5400	10800
42	8口POE交换机	H3C	S5135S-8FP4S-EI-Q	1	台	1370	1370
43	24口POE接入交换机	H3C	S5135S-24FP4S4X-EI	13	台	4900	63700
44	48口POE接入交换机	H3C	S5135S-48FP4X-EI	2	台	8300	16600
45	无线控制器	H3C	WX2580X	1	台	55	55
46	无线放装AP	H3C	WA6520	163	台	1100	179300
47	UPS配电柜	国产	定制	1	套	10000	10000

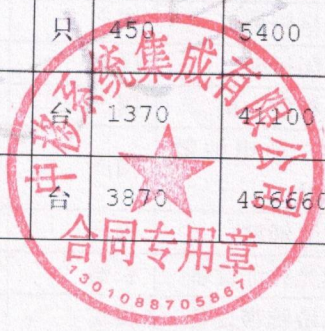
48	精密配电柜	国产	定制					
49	弱电间配电箱	国产	定制	1	套	8500	8500	
50	ups 输出柜	国产	定制	1	套	8500	8500	
51	工业连接器	德力西	32A/2P+PE	1	套	6500	6500	
52	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.4*50+1*25	60	套	45	2700	
53	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.4*35+1*16	10	m	165	1650	
54	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.4*120+1*70	16	m	145	2320	
55	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.4*95+1*50	20	m	420	8400	
56	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY-4*35+1*16	20	m	340	6800	
57	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.5*10	50	米	165	8250	
58	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.5*6	50	m	40	2000	
59	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.3*4	50	m	28	1400	
60	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.3*2.5	500	m	13	6500	
61	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY3*4	600	m	11	6300	
62	电力电缆	蓝天	WDZA-YJY.3*6	2500	m	13	32500	
63	配电箱	国产	定制	500	米	18	9000	
64	小型断路器	德力西	定制	24	个	400	9600	
65	浪涌保护器	德力西	定制	24	个	180	4320	
66	分励脱扣器	德力西	定制	24	个	280	6720	
67	辅材	国产	定制	24	个	55	1320	
68	不间断电源	科士达	YMK3300-200-1	1	项	2000	2000	
69	蓄电池	科士达	6-FM-200J-1	1	套	80000	80000	
70	电池架	国产	定制	72	只	1450	104400	
71	电池连接铜排	国产	定制	2	只	2800	5600	
72	电池组开关箱	国产	定制	72	根	35	2520	
73	电池到电池组开关箱线	国产	定制	1	台	3800	3800	
74	电池组开关箱至UPS主机	国产	定制	1	套	5000	5000	
75	安装辅材	国产	定制	1	项	1000	1000	
76	二级电源防雷器	国产	50kA (In)	1	只	450	450	
77	三级电源防雷器	国产	20kA (In)	2	只	320	640	

78	三级电源防雷器	国产	10kA (In)	2	只	220	440
79	机柜设备接地线	国产	WDZ-BYJR6	1	项	200	200
80	接地铜排	国产	100*10*500mm	2	块	200	400
81	精密配电柜	科士达	定制	1	架	40000	40000
82	IT 机柜	科士达	SP-61242B-1	17	套	3400	57800
83	列间精密空调	科士达	FS030FAACEOBE-1	1	项	225000	225000
84	自动平移门	科士达	CS-D12A1242-1	2	套	23500	47000
85	门框状态指示灯	科士达	包含在自动平移门内	2	套	1800	3600
86	通道天窗和线槽	科士达	CS-T126300G-1	1	组	35500	35500
87	机柜侧门板	科士达	SP-OD1242I-1	3	块	1050	3150
88	地脚氛围灯	国产	定制	1	套	1400	1400
89	智能控制理单元	科士达	PE-HP20D-1	1	台	17000	17000
90	微模块内本地监控系统	科士达	PE-CTS21-1	1	套	21000	21000
91	模块内线缆	国产	定制	1	套	13000	13000
92	智能 PDU	公牛	GNE-2C32-CDXBY	32	个	2300	73600
93	B 级电源防雷器	国产	定制	1	组	230	230
94	辅材	国产	定制	1	套	2000	2000
95	低烟无卤 6 类 4 对 8 芯非屏蔽双绞线	易蒙	EM-6E-LS	4200	米	3.2	13440
96	单模 96 芯光缆	易蒙	EM-GQ-96B	500	米	14	7000
97	MPO/MPO 预端接延长线	易蒙	EM-ZGGQ4-MPO/MPO-12X-3M	14	根	188	2632
98	MPO 预端接光配线架	易蒙	EM-PXX-MPO/LC-96C	16	个	1050	16800
99	24 口非屏蔽模块式配线架	易蒙	EM-PXJ6E-24	28	套	620	17360
100	48 口机架式光纤配线架	易蒙	EM-ZDH-PX48-LC	18	套	410	7380
101	耦合器	易蒙	EM-OHQ-LCA/B	864	个	15	12960
102	光纤尾纤	易蒙	EM-WQ-LCB1-1.5M	864	根	12	10368
103	MODF 总配线架	易蒙	EM-ODF-720FCM	4	个	5500	22000

104	理线架	易蒙	EM-LXJ-1U	25	套	45	1125
105	光纤成端	易蒙	定制	3528	芯	15	52920
106	3米单模跳线	易蒙	EM-LC/LC-9FTB	1000	根	25	25000
107	10米单模跳线	易蒙	EM-LC/LC-30FTB	30	根	44	1320
108	数据跳线	易蒙	EM-TX6E-2M	400	根	10	4000
109	服务终端一体机	中维安特	ZW-07XS750	1	台	31000	31000
110	短信猫	中维安特	ZWAT-DH1102	1	台	350	350
111	数据采集器	中维安特	ZW-03XS320	2	台	13900	27800
112	扩展卡	中维安特	ZWAT-ZS911	4	台	650	2600
113	烟雾传感器	中维安特	ZWAT-YG108	8	个	95	760
114	漏水检测系统	中维安特	ZWAT-SJ305ZJ 、 ZWAT-SJ306S	3	套	550	1650
115	温湿度传感器	中维安特	ZWAT-WSD209H	8	个	280	2240
116	能源辅助设备	国产	定制	1	套	2500	2500
117	管理系统管理软件	中维安特	AT3000	1	套	33500	33500
118	移动管理功能	中维安特	ZWAT-SJ1104	1	套	6800	6800
119	集中监控3D视图功能	国产	定制	1	套	13500	13500
120	国密硬盘录像机(NVR)	海康威视	iDS-8632NX-I9/G M	1	台	4900	4900
121	国密网络摄像机	海康威视	DS-2CD7145EVWDV 3-IZS/GM(2.7-13 .5mm)	9	个	680	6120
122	6T硬盘	海康威视	HK726TAH	9	块	1100	9900
123	24口POE交换机	H3C	S5135S-24FP4S4X -EI	1	台	4900	4900
124	LED显示屏	海信	65E5K	1	个	6500	6500
125	安装附件	国产	定制	1	套	1800	1800
126	KVM主机	Hiklife	SU-SA32	2	台	25000	50000
127	USB电脑模块	Hiklife	SU-1200USB	64	套	300	19200
128	集中认证平台	Hiklife	SU21	1	台	33000	33000
129	服务器密码机	奇安信	QuickHSM-HS-XC	1	套	50000	50000
130	签名验签和时间戳服务器	奇安信	QuickSVS-XC 、 QuickTSS-XC	1	套	120000	120000
131	商密综合安全网关	奇安信	SJJ19116	1	套	60000	60000
132	智能密码钥匙	海康威视	HikUkey-A	5	套	75	375

133	浏览器密码模块	海康威视	SHM1602-G	5	套	140	700
134	个人证书	海康威视	CERT-I-Y	5	套	40	200
135	设备证书	海康威视	CERT-D-Y	1	套	600	600
136	SSL证书	海康威视	CERT-OVSSL-M-SM 2/RSA	1	套	4250	4250
137	国密读卡器	海康威视	DS-K1102A (GM)	1	台	410	410
138	国密门禁控制器	海康威视	DS-K2612 (GM)	1	台	900	900
139	国密卡片发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	1	台	480	480
140	国密CPU卡	海康威视	DS-K7M112-G	20	台	11	220
141	国密视频安全门禁系统	海康威视	DS-SVMC100-C/G	1	套	80000	80000
142	操作台	国产	定制	2	套	3900	7800
143	网格桥架	国产	定制	40	米	350	14000
144	密闭桥架	国产	定制	30	米	110	3300
145	机柜散力架	国产	定制	20	套	500	10000
146	UPS及电池散力架	国产	定制	3	套	500	1500
147	安装辅材	国产	定制	1	项	2000	2000
148	激光凭证设备	长城	M2300NW	90	台	980	88200
149	热敏腕带设备	得实	DL216PRO	5	台	880	4400
150	彩色凭证设备	惠普	MFP 128NW	20	台	2400	48000
151	小票凭证设备	得实	DT330	80	台	1200	96000
152	条码标签设备	得实	DL216PRO	40	台	390	15600
153	心电图凭证设备	理邦仪器	iHECG-12	9	台	3000	27000
154	针式凭证设备	得实	DS1920	15	台	1190	17850
155	医保卡读卡器	顺嘉创智	SJ353SL-808	80	台	460	36800
156	扫码墩	讯宝	XB7606	80	台	120	9600
157	扫码枪	讯宝	XB-D66	20	台	110	2200
158	移动查房终端(PDA)	翔通	XT-6510	35	台	1950	68250
159	护士5G查房一体机	翔通	DY-2080Pro	28	台	13000	364000
160	医生5G查房一体机	翔通	DG-1050A	21	台	12000	252000
161	触摸自助挂号	创赢	CJ4300	28	台	25000	700000

	查询终端						
162	自助凭证设备	创赢	N2150C	3	台	24500	73500
163	自助设备管理控制器	国产	定制	60	台	3900	234000
164	UPS (含电池)	国产	定制	3	台	23000	69000
165	医废收集车	国产	定制	3	台	26000	78000
166	RFID扎带	国产	定制	3000	张	9	27000
167	医疗业务服务器	H3C	UIS 3060 G5 H3、Workspace、C107V	2	套	100900	201800
168	业务网交换机	H3C	S6520X-54QC-EI	2	台	27800	55600
169	管理交换机	H3C	S5135S-48T4X-EI-Q	1	台	5100	5100
170	40G光模块	H3C	QSFP-40G-CSR4-M M850	6	块	1370	8220
171	万兆单模光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	12	只	450	5400
172	护士业务工作站	H3C	C1130 13	30	台	1370	41100
173	医疗业务工作站	H3C	Desk X500t 、M4-245F	118	台	3870	456660



金华职业技术大学