

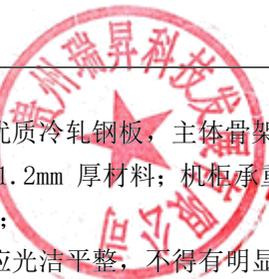
供应商名称（盖章）：贵州瑞昇科技发展有限公司 项目名称：医疗信息管理系统（二次） 项目编号：P52000020230007YZ 包号：\

序号	货物名称	型号及规格	数量	单位	制造商名称	投标单价 (元)	投标合价 (元)	交货期	质保期
(一) 服务器配置									
1	应用服务器	1、外形：2U 机架式服务器； 2、CPU：≥2 颗 C6230R(2.1GHz/26-Core/35.75MB/150W) 处理器； 3、内存：≥4×32GB DDR4 2933MHz 内存； 4、系统盘：配置 2 块 480GB SSD 硬盘； 5、数据盘：配置 2 块通用硬盘-2400GB-SAS 12Gb/s-10Krpm-256MB-2.5 英寸硬盘； 6、阵列卡：配置一张 SR430 SAS/SATA RAID 卡 -RAID5, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-2GB Cache； 7、网卡：2×GE+2×10GE 网卡（含 2 个多模光模块）/ 机架导轨，无 DVD； 8、电源：≥900W 双电源； 9、服务：三年硬件保修服务。 10、安装 Windows 2012。	1	台	超聚变数字技术有限公司	49500	49500	60 个日历天	3 年
2	存储服务器	1、外形：2U 机架式服务器； 2、CPU：≥1 颗英特尔至强银牌 4210R(2.4GHz/10-Core/13.75MB/100W) 处理器；	1	台	超聚变数字技术有限公司	32000	32000	60 个日历天	3 年

		<p>3、内存：≥2×32GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4、系统盘：配置 2 块 480GB SSD 硬盘；</p> <p>5、数据盘：配置 2 块通用硬盘-10TB-SATA 6Gb/s-7.2Krpm-256MB-3.5 英寸(3.5 英寸托架)；</p> <p>6、阵列卡：配置一张 SR430 SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-2GB Cache；</p> <p>7、网卡：2×GE+2×10GE 网卡（含 2 个多模光模块）/ 机架导轨，无 DVD；</p> <p>8、电源：≥900W 双电源；</p> <p>9、服务：三年硬件保修服务。</p>							
3	影像存储服务器	<p>1、外形：2U 机架式服务器；</p> <p>2、CPU：≥1 颗英特尔至强金牌 6230 (2.1GHz/20-Core/27.5MB/125W) 处理器；</p> <p>3、内存：≥2×32GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4、系统盘：配置 2 块 480GB SSD 硬盘；</p> <p>5、数据盘：配置 3 块通用硬盘-10TB-SATA 6Gb/s-7.2Krpm-256MB-3.5 英寸(3.5 英寸托架)；</p> <p>6、阵列卡：配置一张 SR430 SAS/SATA RAID 卡 -RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60-12Gb/s-2GB Cache；</p> <p>7、网卡：2×GE+2×10GE 网卡（含 2 个多模光模块）/ 机架导轨，无 DVD；</p> <p>8、电源：≥900W 双电源；</p> <p>9、服务：三年硬件保修服务</p>	1	台	超聚变数字技术有限公司	35600	35600	60 个日历天	3 年
A	小计					117100			
(二) 机房配置									

一、UPS 系统									
1	10kVA 机架式 UPS	<p>1、UPS 主机要求为：单进单出，双变换纯在线式，功率 10kVA，长延时塔式整机尺寸要求：宽度≤190mm，高度≤320mm；机架式整机尺寸要求：高度≤2U。</p> <p>2、满载输入电压范围：80~275Vac，投标方需提供泰尔检测报告证明。</p> <p>3、应采用节能高效 UPS 技术，满载效率≥95%，输出功率因数为 1，投标方需要提供泰尔检测报告证明。</p> <p>4、为了电池维护方便，电池节数要求 16-20 节连续可调。</p> <p>5、保护功能：具备电池欠压、过载、短路、过温、输入过压保护功能。</p> <p>6、具备良好的发电机兼容性，前端发电机输出不稳定时也可提供稳定的电能输出。</p>	1	台	科华数据股份有限公司	9400	9400	60 个日历天	3 年
2	蓄电池	100AH/12V，精卫铅酸蓄电池；满足后备时间 2 小时	16	节	科华数据股份有限公司	850	13600	60 个日历天	3 年
3	电池箱	可放置 16 节 100AH/12V，铅酸蓄电池；包含电池连接线及电池主机连接线	1	套	科华数据股份有限公司	2000	2000	60 个日历天	3 年
B	小计					25000			
二、机柜系统									
1	IT 机柜	<p>1、宽*深*高：600*1400*2000mm；</p> <p>2、冷热通道全密闭，前门单开钢化玻璃门，后门单开钣金门；</p> <p>3、内置智能灯光系统：配置有三色氛围灯（参观模式、</p>	2	台	科华数据股份有限公司	11000	22000	60 个日历天	3 年

		<p>门禁状态、告警联动)及白光照明灯(开门亮灯、关门熄灯);</p> <p>4、内置智能弹门系统:前后门配置有开门按钮、电子扣锁及弹门机构;</p> <p>5、机柜不含侧板、活动轮、支撑脚,内部标配有:</p> <p>a、1U 理线架 1 个</p> <p>b、垂直理线板 2 个</p> <p>c、PDU 安装板 2 套</p> <p>d、冷通道密闭组件 1 套(含封堵件、密封胶条、毛刷等);</p> <p>e、配套螺钉螺母 50 套及并柜螺钉 1 套;</p>							
2	管控柜	<p>1、▲承重: 机柜静态承重$\geq 1800\text{KG}$, 提供第三方承重测试报告。</p> <p>2、机柜承重配件(层板、导轨)承重$\geq 50\text{KG}$, 提供第三方承重报告。</p> <p>3、防护等级 IP20。</p> <p>4、机柜宽 $600\pm 1(\text{mm})$, 深 $1400\pm 1(\text{mm})$, 高 $2000\pm 1(\text{mm})$。</p> <p>5、系统噪音指标低于 60db(环境噪音 40db, 距离系统前门正中间 1 米, 高度 1 米处测量取值);</p> <p>6、机柜前门为单开玻璃门, 材质为钢化玻璃, 柜门玻璃占比大于 70%。</p> <p>7、机柜顶部出线孔不少于 4 个, 出线孔采用毛刷封堵; 每个出线孔尺寸不小于 $100*200\text{mm}$, 强弱电出线孔间距不小于 260mm。</p>	1	台	科华数据股份有限公司	21000	21000	60 个日历天	3 年



	<p>8、整机接地电阻$\leq 0.1 \Omega$。</p> <p>9、机柜要求采用高强度的优质冷轧钢板，主体骨架采用$\geq 2.0\text{mm}$ 厚材料，其它$\geq 1.2\text{mm}$ 厚材料；机柜承重层板材料采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚材料；</p> <p>10、外观表面：机柜的外观应光洁平整，不得有明显的凹凸不平或机械损伤，不得有裂纹、毛刺、破坏性压痕或严重锈蚀等缺陷。</p> <p>11、机柜前部具有冷风通道，机柜后部具有热风通道，机柜门装有密封胶条。</p> <p>12、机柜各零部件有涂镀层。</p> <p>13、角规 U 立柱显示 U 位数标识。</p> <p>14、机柜开门角度不小于 130 度。</p> <p>15、不拆卸门板情况下，可直接通过立柱并柜孔，实现并柜功能；</p> <p>16、机柜内有隐藏式弹门装置；</p> <p>17、机柜具备通道高温告警自动弹门，消防联动自动弹门。</p> <p>18、机柜内部氛围灯安装于灯槽内部，灯槽采用铝型材，灯罩采用 PC 材料，氛围灯具备人体感应自动亮灯功能。</p> <p>19、机柜内部安装有照明灯，机柜柜门开启自动亮灯，机柜柜门关闭自动灭灯。</p> <p>20、机柜内部具备氛围灯灯光颜色与状态联动功能，可通过机柜门禁状态（开关门状态）、系统告警状态（监控系统各类告警）、人体感应的变化显示不同灯带颜色。</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

856210143b8927fa50fdf64a83-20230919175731496

		21、机柜智能门禁可远程开门，具备指纹/刷卡/密码/应急机械开锁等多种组合开门方式，实现微模块门禁全天候集中化管理； 22、机柜智能门禁支持一键上锁、监控平台远程上锁、柜门关闭后自动落锁等上锁方式，长时间未上锁自动告警。							
3	1U 封板	1U 封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计	80	个	科华数据股份有限公司	100	8000	60 个日历天	3 年
4	轻载层板	承载 IT 设备承重 100KG,适用于 1200mm 深的服务器机柜	4	个	科华数据股份有限公司	350	1400	60 个日历天	3 年
5	L 型导轨	承载没有导轨的设备,承重 50KG,适用于 1200mm 深的服务器机柜	4	个	科华数据股份有限公司	200	800	60 个日历天	3 年
6	1U 水平理线架	水平安装在 U 立柱安装孔上,用于网络设备前端理线,钣金喷粉黑色,高度 1U	4	个	科华数据股份有限公司	95	380	60 个日历天	3 年
7	600 宽 M 型线槽	适配 600 柜宽,安装于机柜顶部,用于强弱电走线;每个机柜配置 2 个;	8	个	科华数据股份有限公司	450	3600	60 个日历天	3 年
8	12 口 32A 竖装 PDU	输入 32A,输出 8 位国标 10A+2 位国标 16A+2 位新国标 10A 五孔插座、接线盒、指示灯	4	个	科华数据股份有限公司	480	1920	60 个日历天	3 年
C	小计					59100			
三、配电系统									
1	10K 一体化配电模块 (标准版)	1. 市电输入: 80A/1P 2. 市电分配: 3 个 32A/1P 分配 3. UPS 控制: UPS 输入 63A/1P, UPS 输出 63A/1P, UPS 维修旁路 63A/2P; 4. UPS 分配: 8 个 16A/1P 带端子输出	1	个	科华数据股份有限公司	15000	15000	60 个日历天	3 年



		5. 防雷:C 级浪涌保护,带防雷开关 32A/2P 6. 空开为 ABB 品牌,配套 6/10K 单进单出 UPS。							
D		小计				15000			
四、制冷系统									
1	机架式空调	1、提供精密空调 CCC 认证和 CQC 节能认证证书。 2、机架式空调尺寸要求:制冷量 8kW 高度不大于 8U。 深度不大于 760mm。 3、机架式空调支持三面出风(左右上),确保机柜送风合理,送风面积最大; 4、机架式空调后部近风口标配双层尼龙过滤网; 5、机架式空调室内机配置拉手,可进行抽拉安装; 6、机架式空调可在监控页面上进行调试和控制,无需借助手操器等其他设备进行调试和控制; 7、机架式空调采用直流变频压缩机,室内风机采用 EC 风机,室外机采用 AC 无级调节风机; 8、机架式空调采用电子膨胀阀; 9、机架式空调采用 R410A 环保制冷剂; 10、机架式空调标配加热功能,8KW 空调电加热量为 2.0kW, 11、机架式空调室内机标配强排水泵; 12、机架式空调标配湿膜加湿,8KW 空调加湿量为 1.5kg/h。 13、机架式空调具备告警保护和自诊断功能:。 14、机架式空调具备防凝露功能;需提供第三方检测报告。	1	台	科华数据股份有限公司	48000	48000	60 个日历天	3 年

		15、机架式空调标配高低浮子开关，配有水浸传感器。 16、机架式空调具备来电自启动功能。 17、机架式空调安装有防雷器。 18、机架式空调室外机底盘配有电加热带。							
2	空调安装	铜管 10 米、电源线、信号线、制冷剂，支架	1	套	科华数据股份有限公司	6000	6000	60 个日历天	3 年
E	小计					54000			
五、监控系统									
1、环境监控系统									
1	温湿度采集器	机房环境的高精度数字式温湿度传感器，-45℃~+125℃的精度在±0.5℃，±5%RH，Modbus RTU 通讯，抗干扰性强，稳定可靠，OLED 显示，双 RJ45 接口，首尾串接，支持 2 路干接点采集。	2	个	科华数据股份有限公司	450	900	60 个日历天	3 年
2	温湿度监测软件	温湿度模块数据监测接口软件	2	个	科华数据股份有限公司	500	1000	60 个日历天	3 年
3	不定位漏水控制器	检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，灵敏度可调，报警干接点输出，DC12V 供电，支持蜂鸣器告警	1	个	科华数据股份有限公司	450	450	60 个日历天	3 年
4	不定位漏水感应线	与不定位漏液控制器搭配使用，线长 5 米，据微模块大小周长选配	1	条	科华数据股份有限公司	300	300	60 个日历天	3 年
5	漏水报警监测软件	漏水报警监测接口软件	1	个	科华数据股份有限公司	1000	1000	60 个日历天	3 年
6	烟雾传感器	红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩，抗射频干扰	2	个	科华数据股份有限公司	150	300	60 个日历天	3 年
7	消防报警监测软件	消防报警监测接口软件	2	个	科华数据股份有限公司	1000	2000	60 个日历天	3 年

	测软件				有公司				
F	小计						5950		
2、门禁监控系统									
1	开关量输入模块（8柜内）	1、机柜数量 8 个内选用（不含空调柜）； 2、预制后的开关量采集模块，含 IO 模块（16 路开关量输入采集）、结构件、端子排； 3、用于配套扩展机柜开关门状态的开关量采集；	1	个	科华数据股份有限公司	2000	2000	60 个日历天	3 年
G	小计						2000		
3、监控中心									
1	一体化控制模块	linux 操作系统，2 个 RS232/RS485 复用串口，4 个 RS485 串口，8 个输入开关量，4 个输出开关量，2 个 100M 网口，主要实现监控设备数据采集，实时信息显示，告警展示，历史数据存储，可选扩展 SD 卡存储历史数据。可选外接短信模块实现短信告警	1	台	科华数据股份有限公司	15000	15000	60 个日历天	3 年
2	动环系统标准软件	1、为了保证微模块的统一规划、管理、调试，监控系统须与微模块同一品牌，并提供自主研发软件著作权证。 2、▲数据采集主机与屏幕一体化设计，不占用机架空间，显示屏幕采用 10 寸触摸屏。 3、一体监控主机支持 2 路 10/100/1000M 网口高可靠冗余设计；支持 SD 卡扩展；须集成 RS485（不少于 4 路），支持 RS232/RS485（不少于 2 路）复用，支持 DI（不少于 8 路以上）接口；支持 1 路 USB 接口；支持电源灯、故障灯、态灯、指示灯。 4、温湿度：采用磁吸式安装固定，带屏幕显示，温度	1	套	科华数据股份有限公司	35000	35000	60 个日历天	3 年



要求精度在±0.5℃，湿度要求精度在±3%

5、▲监控系统具有断点续传功能，在集控平台和网络出现故障时，能保持本地存储，并在故障恢复后，将保存的数据同步到集控平台；需提供第三方检测报告。

6、支持精密配电系统主路、支路的电压、电流、开关状态等检测，并支持生成配电拓扑图，在拓扑图上显示各开关状态和电流信息。

7、制冷系统：监控空调回送风情况、运行状况，空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等）的运行状态与参数。

8、门禁系统：监测机房门的进出记录和门禁状态，支持人脸、指纹、刷卡、密码等多种开门认证方式，支持单向或双向刷卡开门方式。

9、视频功能：支持在机房内安装摄像头，可进行视频图像监视，动环监控系统集成视频查看功能。

10、告警功能：支持用户自定义设置阈值和告警条件，当有故障或参数异常，系统会实时告警；告警级别可支持 7 个级别设置；告警内容包含事件的告警开始时间、告警结束时间、告警设备、告警内容、确认人等信息；在设备详情页中自动高亮显示告警测点；用户可自定义设置告警推送方式、推送人员、推送规则；

11、告警收敛功能：出现多种告警情况时，可快速定位主要故障点，并上报主要故障告警；

12、通过时间、等级、状态等条件筛选历史数据、告警事件，并支持数据导出；支持事件记录统计分析设备运

--	--	--	--	--	--	--	--

20230919175731496

		<p>行状况，并通过曲线、图表等方式显示；</p> <p>13、支持监测数据实时存储，存储周期可设置。</p> <p>14、监控系统提供联动控制功能，联动控制逻辑可编辑。可提供联动配置工具，并可查询联动控制的历史执行情况；</p> <p>15、支持手机 APP 实时查看设备信息，可支持安卓与 IOS 系统；</p> <p>19、支持创建计划任务，可设置计划任务自动执行。启动计划任务前可提前进行邮件及短信提醒，并保存任务记录。</p> <p>20、监控系统须提供巡检抄表功能，可根据预设策略，手动或自动抄录监控数据，并进行数据推送；</p> <p>21、动环监控主机具有语音告警功能，当告警产生，由语音播报具体告警项，可通过一体化监控屏、远程 WEB 网页进行播报。</p> <p>22、动环监控具备 NTP 自动对时功能。</p>							
3	北向 SNMP 协议接口软件	支持通过配置 SNMP 协议接口访问微模块监控系统	1	套	科华数据股份有限公司	3000	3000	60 个日历天	3 年
4	手机 APP 接口软件	支持通过手机专用 android/IOS APP 访问实现微模块监控系统	1	套	科华数据股份有限公司	3000	3000	60 个日历天	3 年
5	10 寸监控屏		1	个	科华数据股份有限公司	6500	6500	60 个日历天	3 年
6	SD 卡	用于主机扩展历史数据存储容量	1	个	科华数据股份有限公司	300	300	60 个日历天	3 年

7	4G 短信告警器	GSM\CDMA 短信猫, 支持 CSD、短信和拨号上网功能、支持中英文短信、支持 APN/VPDN、支持 AES 加密, 全网通, 仅支持 RS232 通讯	1	个	科华数据股份有限公司	3000	3000	60 个日历天	3 年
8	声光报警器	全红色塑料壳, 装在冷通道前门右上方	1	个	科华数据股份有限公司	150	150	60 个日历天	3 年
H	小计						65950		
(三) 网络布线									
1	六类网线	UTP6-HSYV4×2×0.58	3500	米	成都大唐线缆有限公司	6.5	22750	60 个日历天	3 年
2	六类非屏蔽数据模块	FLLX-MK601B	30	个	广东远洋线缆科技有限公司	25	750	60 个日历天	3 年
3	86 型墙面单口面板	FLLX-MB101F	90	个	广东远洋线缆科技有限公司	10	900	60 个日历天	3 年
4	语音模块	FLLX-MK605	60	个	广东远洋线缆科技有限公司	20	1200	60 个日历天	3 年
5	86 型底盒	86×86	90	个	联塑科技发展(贵阳)有限公司	3	270	60 个日历天	3 年
6	110 配线架	110 语音配线架	8	个	成都大唐线缆有限公司	360	2880	60 个日历天	3 年
7	服务器机柜	42U, 600×1000×2000	1	台	科华数据股份有限公司	2800	2800	60 个日历天	3 年
8	PVC 槽板	39×19	300	米	联塑科技发展(贵阳)有限公司	5.5	1650	60 个日历天	3 年



9	PVC管	DN25/20	1000	米	联塑科技发展 (贵阳)有限公司	5	5000	60个日历天	3年	
10	辅助材料		1	批	/	3000	3000	60个日历天	3年	
I	小计						41200			
(四) 医疗工作站配置										
1	医疗工作站	性能不低于 Intel 酷睿 i5-12500(六核 3.0GHz) /B660 主板芯片组 /≥8GB-DDR4 内存 /1TB 硬盘/260W 85%高能效电源 /USB 键盘 /USB 鼠标 R 一键恢复 /安装 win11 专业版 /三年有限上门保修 /门到桌安装服务; 显示器 21.5。软件能在本次电脑上运行。	30	台	联想(北京)有限公司	4880	146400	60个日历天	3年	
J	小计						146400			
(五) 医疗信息管理系统建设										
1	HIS-门诊挂号收费管理系统	挂号管理、挂号结帐、号表管理(号表安排、生成、调整)、门诊挂号费统计、门诊挂号量统计等。 ▲能过滤不合理或逻辑的挂号、如男性挂妇科号,成人挂儿科等。 门诊收费与退费、费用结帐、门诊费用统计、门诊工作量统计、门诊结账统计等	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	56000	56000	60个日历天	3年	
2	HIS-门诊医生站管理系统	医生可通过系统调出相应药库的实时的药品信息生成电子处方,药品的费用信息直接传送到收费处。 医生可通过系统直接调用检查项目信息,生成检查申请单,同时传送到相应的检查科室进行预约安排。 检查后医生可以查询检查结果。检查费用信息直接传送到收费处。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60个日历天	3年	

3	HIS-费用录入管理系统	具有单项费用录入和全项费用录入功能选择,可以从检查、诊察、治疗、药房、病房费用发生处录入或集中费用单据由收费处录入;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	35000	35000	60 个日历天	3 年
4	HIS-住院登记管理系统	预约入院登记;支持医保患者按医保规定程序办理入院登记;交纳预交金管理,打印预交金收据凭证;预交金日结并打印清单;按照不同方式统计预交金并打印清单;按照不同方式查询须交金并打印清单;出院登记;出入院统计;查询统计;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	35000	35000	60 个日历天	3 年
5	HIS-住院护士站管理系统	护士站是为临床服务的一个重要子系统,它是以护士日常工作为目标,包括对病房入出转和对医嘱进行处理(医嘱转抄、医嘱校对、医嘱划价等)、计价单、费用查询、床位管理、床位一览卡、摆药请求、摆药查询、处方查询、消耗品申请、催补预交金、费用一日清单、医生护士消息通讯、输入护理、各种治疗信息和病案首页信息等功能	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	40000	40000	60 个日历天	3 年
6	HIS-住院医生站管理系统	在医生工作站上可随时检索到病人历次在院的治疗过程中的医嘱,使得医生对病人的既往史、治疗过程有所了解。 ▲住院医生站、住院电子病历系统融合一体化,实现统一登录等无缝融合。自动由医嘱生成检验申请单和检查申请单;医生在医生工作站可以将各种检查/化验医嘱信息传递给相关医技科室医生直接进行医嘱录入,处理长期与临时医嘱药房药品库存限制或有库存数量提示	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	50000	50000	60 个日历天	3 年
7	HIS-住院收费管理系统	具有单项费用录入和全项费用录入功能选择,可以从检查、诊察、治疗、药房、病房费用发生处录入或集中费	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	40000	40000	60 个日历天	3 年

		用单据由收费处录入；包括对药品和诊疗项目自动划价收费包括当日病人预交金、入院病人预交费、在院病人各项费用、出院病人结帐和退款等统计汇总； ▲住院病人预交金使用最低限额警告功能							
8	HIS-手术预约与计费管理系统	对指定病人进行手术预约及安排；对指定住院医生站手术预约的病人进行查询安排及确认；对指定做完手术的病人进行术后登记处理；按照要求维护手术间字典及麻醉方法；在手术收费计价单维护中，进行费用模板的维护；	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
9	药房管理系统	维护药品字典信息、进行入出库管理、盘点、月结、调价盈亏、药品供应维护、库存报警管理、药品统计查询。（药品库存管理模块又分为药库（一级库）和药房（二级库）管理两部分，模块是按功能进行设计的）；	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
10	HIS-药库管理系统	维护药品字典信息、进行入出库管理、盘点、月结、调价盈亏、药品供应维护、库存报警管理、药品统计查询。 ▲库存管理支持货位维护，子库房维护，上下限维护，供应标志维护（药品库存管理模块又分为药库（一级库）和药房（二级库）管理两部分，模块是按功能进行设计的）； ▲库存报警功能，登录界面低于下限或高于上线的弹窗提醒。 ▲对药品进行基本信息维护，包括类别、名称（正/别名）、代码、规格、单位、剂型、价格、批次、供应商、效期等信息。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年

11	HIS-处方发药管理系统	可进行药房选择,即可对门诊药房发药,又可对住院药房发药。使得门诊病人到住院药房取药、住院病人到门诊取药;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
12	HIS-医嘱摆药系统	可保存摆药记录;可打印摆药单;可重新提取医嘱进行摆药;可清除选定医嘱的摆药记录;让用户自由录入摆药时间;用户可选择需摆药的护理单元,或用拼音字头录入需摆药的护理单元;可选择护理单元,可选择需摆药的病人床号;可选择摆长期医嘱,或临时医嘱,或长期临时医嘱全都摆药;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
13	HIS-物资管理系统	主要功能:基础信息维护、消耗品字典维护、出入库管理、采购管理、库存盘点、库存月结、调价盈亏、库存消耗统计等功能;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
14	HIS-价表管理系统	集中管理医院各类收费项目及其价格。包括检查、检验、治疗、手术、麻醉、床位、护理、其他等费用。按医院收费项目价表管理工作的习惯定义项目和价格,不受诊疗项目定义要求的限制。 ▲门诊系统、住院系统、财务统计和后台数据会计统计项目进行统一,提高数据吻合性。即要求各系统价表,药品,材料等字典 5 大会计科目字典分类(病案首页,门诊,住院,核算,会计)统一	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
15	HIS-后台划价管理系统	针对在院的全部病人的床位费、治疗费、护理费、杂费项目每天定时自动划价,并记录划价时间;可设置后台划价时间;后台划价执行后生成划价日志供查询校验;	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	40000	40000	60 个日历天	3 年
16	HIS-门诊一卡通管理系	负责建立和维护病人主索引信息,分配病人 ID 号,确保病人信息的唯一性,是病人信息在整个系统中的信息	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	50000	50000	60 个日历天	3 年

	统	源头。根据医院管理模式，在建立主索引的同时为病人建立就诊卡。							
17	HIS-系统维护管理系统	系统维护包括各类系统参数的设定，字典表的维护及用户管理功能；系统各个模块初始参数设置，调整。字典维护包括基础字典，费用字典、医疗相关字典，诊断字典，其他字典等维护设置；用户账号创建和权限管理。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
18	HIS-院长查询系统	包含医院运营监测类、财务管控类、收入统计类、医保相关类、工作量统计类、药品管理类、抗菌药物类、基药激素类、医务管理类、护理管理类、病案管理类、医技管理类、手术麻醉类。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	30000	30000	60 个日历天	3 年
19	EMR-门诊电子病历管理系统	支持多种病历模板录入方式，医生基本不需要打字；支持病历内容以全结构化或半结构化相结合的形式进行描述和存储；支持即时动态医用词库模版，简化信息输入方式；比WORD 更方便的病历书写方式，图片、表格、排版所见即所得；符合医生传统书写习惯，且病历内容更有利于临床统计及分析；符合医生传统书写习惯，且病历内容更有利于临床统计及分析；可以根据医院情况支持直接打印和套打病历方式，简单方便。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年
20	EMR-住院电子病历管理系统	支持全部住院医疗文书的规范处理，包括：住院病历、入院记录、首次病程、病程记录、上级医生查房记录、术前讨论、术前小结、手术记录术后病程记录、诊疗操	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	200000	200000	60 个日历天	3 年

		<p>作记录、会诊记录、交班记录、死亡记录、法定医学证明及报告、出院小结等。提供文字图片的病历编辑病历书写界面必须所见即所得，打印出的样式要与书写样式一模一样，不会改变格式病历模板：提供完整的医疗文档模板库，医疗文档模板须支持快速结构化录入，并可由医生进行个性化修改和扩展，支持医学经验积累</p> <p>▲电子病历系统应支持查询检查检验文字报告并导入结果等功能模板存放：系统提供模板存放服务器或者本地硬盘，存放服务器模板提供权限控制（个人独有、科室公用、全院公用）打印功能：打印病历所见即所得，提供所有病历内容的续打、重打，病历打印件应符合卫生部门病历书写规范的要求；</p>							
21	EMR-电子病历质量控制管理系统	系统须具有实时的病历质量控制功能，能实现流程实时监控、在线预警、智能判别和信息反馈多种实时控制办法，满足事前提醒、事中监控、事后核查的要求。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60个日历天	3年
22	LIS 管理系统	实验室信息管理系统（检验信息系统、住院条码模块、门诊标本采集系统、样本接收、样本检验、报告审核、报告发布、检验质量控制、查询功能、统计与分析、检验计费、权限管理、系统维护和数据安全、个性化设置、设备联机及驱动、数据接口功能）	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	150000	150000	60个日历天	3年
23	PACS-图像存储与传输系统	1、图像存储与传输系统（放射科、CT室、超声科等检查科室）可将一个病人的多种影像资料调入同一个界面进行比对（也可以将一个病人不同时期的影像资料调入同一个界面比对），能够使病人的影像信息更完整，共享更快捷、研究更具价值，以至于给病人诊断治疗质量	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	200000	200000	60个日历天	3年

		更高。如：CT、CR、B 超、MR 图像可在同一个界面进行显示对比检查报告分析描述通过模板直接引用，只需要填参数即可，即快又准确，使医技科室人员得工作效率大大提高。							
24	合理用药	1、合理用药监测系统 在电子处方（医嘱）过程中对存在超量用药、禁忌证、配伍禁忌等可能对患者形成药害的处方情况，给医生作实时的警告、提示、显示，帮助医生合理用药，避免药害事故发生。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年
25	病案管理	1、病案系统 病案首页编目：病人的基本情况及入院、转科、诊断信息、病人住院的出院诊断数据，包括诊断医师等信息、手术信息及住院相关费用病案首页查改：指定查询条件，调出病人的病案首页信息页面，对该病人的相关进行修改病案数据审核：按行业主管部门和医院管理的实际需要，定义若干首页项目检查规则，由系统进行首页数据项的校验病案回收登记：网络版本下，对临床出院首页进行催收与登记工作。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	80000	80000	60 个日历天	3 年
26	体检系统	1、体检管理系统 医院体检系统 完成体检预约、审核、登记、个人健康档案、体检结果自动收集、总检、生成体检报告、根据知识库自动出具推定建议。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年
27	血库系统	1、血库管理系统 血库管理系统实现了输血管理所需的各种功能，包括主要包括：血液出入库管理、申请单登记、验血、配血、	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	80000	80000	60 个日历天	3 年

		发血以及各种统计查询功能。							
28	不良事件上报系统	事件上报；事件分流；事件质控；事件处理；重复上报事件筛查；器械、药品事件专用报表；事件追踪；事件分享；事件导出；事件归档；医疗纠纷处理；事件分类管理；报表查询；事件分析；SAC 风险矩阵；PDCA 持续高质管理；分析报告；消息管理；系统管理	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年
29	危急值管理系统	1) 支持在 LIS、PACS 系统发布危急值信息后自动在临床医生站和护士站界面弹出消息框提醒，支持临床人员不处理危急值消息框锁定界面不能做其他操作。 2) 支持临床人员填写危急值处理意见或说明，并能将处理意见和说明回传 LIS、PACS 系统。 3) 支持在设定时间段内未得到处理的危急值推送到上一级医务科或医务主管部门。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	80000	80000	60 个日历天	3 年
30	院内感染管理系统	科室暴发预警；病例预警；病例展示；临床病情等级评定；ICU 监测；新生儿监测；手术监测；细菌耐药性监测；抗菌药物监测；综合性监测	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年
31	系统集成	1、病案卫统上报接口； 2、贵州省医保接口； 3、国家贯标医保接口； 4、公立医院绩效考核上报； 5、电子票据系统接口：严格遵循财政部的财政电子票据管理改革的标准规范和业务要求，完成电子票据的开具、传输、查验、入账、归档，满足财政统一规范财政电子票据管理的需求。	1	套	同方鼎欣科技股份有限公司	100000	100000	60 个日历天	3 年

K	小计						2136000		
(六) 远程会诊室装修									
1、远程会诊室装修									
1	轻钢龙骨隔墙	彩钢板面层 1200×3000×12.6mm, 彩钢板底层龙骨 75 轻钢龙骨, 75×50×0.5mm	42	m ²	常州市远川机房设备有限公司	420	17640	60 个日历天	3 年
2	吸音板		73.5	m ²	/	120	8820	60 个日历天	3 年
3	LED 平板灯	40W, 600×600	6	套	惠州雷士光电科技有限公司	260	1560	60 个日历天	3 年
4	防火套装门	单开, 乙级防火门	1	樘	贵州黔鑫门业有限公司	4800	4800	60 个日历天	3 年
L	小计						32820		
2、远程视频会诊系统									
1	视频会议一体机	1、尺寸为 86 寸; 2. 整机内置千兆路由模块, 支持 5G 2T2R AP, 最多支持 40 个端接入; 内置 WI-FI6 无线 STA 模块, 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议; 3. 4. 内置 8 个麦克风, 12 米有效拾音距离, 内置独立 4 核高性能独立 DSP, AI 降噪+混响抑制, 声音清晰通透, 支持声音模式自定义, 壁挂和脚架, 满足不同应用场景, 采用 2.1 声道, 2*10W (中高音)+20W (低音) 缝隙发声扬声器, 具有全功能 Type-C 接口, 可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及	1	台	广州视臻信息科技有限公司	28400	28400	60 个日历天	3 年



	<p>扬声器，具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器；</p> <p>4. 内置 8 个麦克风，12 米有效拾音距离；内置独立 4 核高性能独立 DSP，AI 降噪+混响抑制；声音清晰通透，支持声音模式自定义，壁挂和脚架，满足不同应用场景，采用 2.1 声道，2*10W（中高音）+20W（低音）缝隙发声扬声器，具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器，具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器；</p> <p>5. 电源要求：220V~50Hz，待机功耗≤0.5W；</p> <p>6. 整机物理开关按键，集屏幕开关、系统开关和节能待机功能三合一，操作更便捷，整机待机状态下，HDMI 通道信号输入智能唤醒，产品具备在不关闭整机电源的情况下可一键关闭和开启液晶屏背光，实现功耗降低超过 80%；</p> <p>7. I/O 接口：≥2 路 HDMI IN；≥1 路 USB 2.0；≥2 路 USB 3.0；≥1 路 Type-C；≥1 路 TOUCH；≥1 路 AUDIO OUT；≥1 路 RS232；</p> <p>8. 机身具备防盐雾锈蚀特性。</p> <p>9. 整机产品机身为金属外壳，满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求；</p> <p>10. 整机符合 GB/T 2423.1-2008 低温试验、GB/T</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

422856191024905871a501df64a83-20230919175731496

		2423.2-2008 高温试验，确保整机存储、使用安全。 11. 整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损； 12. 整机符合 GB/T 17626.2-2018 静电放电抗扰度、GB/T 17626.3-2016 射频电磁场辐射抗扰度、GB/T 17626.4-2018 电快速瞬变脉冲群抗扰度、GB/T 17626.5-2019 浪涌（冲击）抗扰度、GB/T 17626.6-2017 射频场感应的传导抗扰度 GB/T 17626.11-2008 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验； 13. 支持选配国产插拔模块，采用高性能国产芯片与 UOS 操作系统。							
2	全向麦克风		1	台	广州视臻信息科技有限公司	1780	1780	60 个日历天	3 年
3	支架		1	套	广州视臻信息科技有限公司	1300	1300	60 个日历天	3 年
M	小计						31480		
(七) LED 显示屏配置									
1	LED 显示屏	1、像素间距 ≤ 2mm； 2、模组尺寸 320×160mm； 3、模块采用高强度塑胶套件； 4、模组平整度：≤0.13mm，箱体间缝隙 ≤0.15（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）； 5、模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计； 6、采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高	20	m ²	厦门强力巨彩光电科技有限公司	6000	120000	60 个日历天	3 年



- 灰度，高刷新；
- 7、支持接收卡画面预置，支持配置文件回读，单卡支持 256×256 像素点，带载尺寸更大；
- 8、前维护操作；
- 9、可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式；
- 10、采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；
- 11、支持单点校正；
- 12、白平衡亮度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ （6500K，校正后）；
- 13、色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值；
- 14、对比度 5000:1；
- 15、视角：水平视角 $\geq 160^\circ$ ，垂直视角 $\geq 140^\circ$ （提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；
- 16、刷新频率 $\geq 3000\text{HZ}$ ；
- 17、换帧频率：50&60HZ（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；
- 18、灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度、模组亮度均匀性 $\geq 98\%$ ；
- 20、峰值功耗 $\leq 360\text{W/m}^2$ ；
- 21、寿命典型值 ≥ 50000 小时（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告）；
- 22、产品满足盐雾 10 级要求；
- 23、工作温度范围 -10°C - 40°C ；
- 24、存储温度范围 -20°C - 60°C ；
- 25、在 40°C 80%RH 恒定湿热环境下，工作正常；
- 26、按照 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像主观质量

43e85619101c490b89b7fa50fd64a83-20230919175731496

--	--	--



	评价方法的要求，评价等价为优：								
N	小计						120000		
数量及单位合计=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N							2852000		
投标总价合计	(小写) 人民币 2852000 元				(大写) 人民币：贰佰捌拾伍万贰仟元整。				
注：投标供应商报价应包括：设备费、产品及质保期内备品备件费、特殊工具费、运输费(到达采购人指定地点)、人工费、安装调试费、设备验收检测费、装卸费、培训费、售后服务费、税费、涉及到进口设备的报关、关税等一切成本费用，同时包括质保期满以后的设备维修中除材料及备品备件费用以外的运输费、人工费、差旅费等所有费用。且投标总价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。									

43e85619101e490b8987fa50fdf64aa3-2020091915731496