

(三) 报价明细表

序号	名称	所投设备			单位	数量	单价(元)	合价(元)	执行标准
		品牌	型号	技术参数					
1	低压不锈钢管	友兴	φ65*3.0	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格:φ65*3.0 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	m	80	89.17	7133.60	国家标准GB/T14976-2025《流体输送用不锈钢无缝钢管》
2	无氧紫铜管	宏奥	φ32*3.0	1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格:φ32*3.0 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的	m	80	230.81	18464.80	行业标准YS/T 650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》

				管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫					
3	低压不锈钢管	友兴	φ42*3.0	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格:φ42*3.0 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫		62.93	30206.40	国家标准GB/T14976-2025《流体输送用不锈钢无缝钢管》	
4	无氧紫铜管	宏奥	φ20*3.0	1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格:φ20*3.0 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色	m	480	149.72	71865.60	行业标准YS/T 650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》

				标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄 漏性试验 、真空试验 、空气吹扫					
5	低压不 锈钢管	友兴	φ10*1.0	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格:φ10*1.0 4.连接形式:氩弧焊或 等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的 管道外表面油漆、色 标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄 漏性试验、真空试验 、空气吹扫	m	940	24.29	22832.60	国家标准GB/T14976-2025《流体输送 用不锈钢无缝钢管》
6	无氧紫 铜管	宏奥	φ8*1.0	1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格:φ8*1.0 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的 管道外表面油漆、色 标、气体流向等标识	m	940	33.97	31931.80	行业标准YS/T 650-2020《医用气体和 真空用无缝铜管》

				7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫					
7	阀门	宇峰	φ8	1.名称:气体阀门 2.材质:铜 3.规格:φ8 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	个	104	36.19	3763.76	国家标准GB/T13927-2022《工业阀门压力试验》
8	阀门	宇峰	φ20	1.名称:气体阀门 2.材质:铜 3.规格:φ20 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	个	5	42.67	213.35	国家标准GB/T13927-2022《工业阀门压力试验》
9	阀门	宇峰	φ42	1.名称:气体阀门 2.材质:不锈钢 3.规格:φ42 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	个	5	95.56	477.80	国家标准GB/T 12459-2025《钢制对焊管件 类型与参数》
10	气管软接	金化	φ65	1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格:φ65 4.连接形式:螺纹	个	1	117.79	117.79	国家标准 GB/T 14525-2010《波纹金属软管通用技术条件》
11	气管软接	金化	φ32	1.名称:软连接 2.材质:铜	个	1	59.82	59.82	国家标准 GB/T 14525-2010《波纹金属软管通用技术条件》

				3.规格:φ32 4.连接形式:螺纹					
12	气管软 接	金化	φ42	1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格:φ42 4.连接形式:螺纹	个	5	80.18	400.90	国家标准 GB/T 14525-2010《波纹金 属软管通用技术条件》
13	气管软 接	金化	φ20	1.名称:软连接 2.材质:铜 3.规格:φ20 4.连接形式:螺纹	个	5	41.24	206.20	国家标准 GB/T 14525-2010《波纹金 属软管通用技术条件》
14	角钢支 架	鞍钢	40*40*4角钢	40*40*4角钢支架含 相应防腐绝缘处理、 膨胀螺栓、U型抱箍 、螺母、垫片等附件	k g	780	8.00	6240.00	支架采用 Q235B 角钢 (GB/T 700) 制作,执行 GB/T 17116 及 05R417-1 图集,符合 GB 50751-2012 医用气体 管道支架要求;支架与铜管间设绝缘 垫防腐
15	楼板开 洞、套 管及封 堵	鞍钢	钢套管、 DN50	钢套管、DN50	个	4	36.47	145.88	钢套管按 18R409 图集制作,管材采 用 GB/T 3091 焊接钢管;套管与管道 间间隙采用符合 GB 23864-2023 的 不燃防火封堵材料填实,满足 GB 51410 要求
16	楼板开 洞、套 管及封 堵	鞍钢	钢套管、 DN100	钢套管、DN100	个	4	42.77	171.08	钢套管按 18R409 图集制作,管材采 用 GB/T 3091 焊接钢管;套管与管道 间间隙采用符合 GB 23864-2023 的 不燃防火封堵材料填实,满足 GB

									51410 要求
17	墙面开洞、套管及封堵	联塑	PVC管、DN100	PVC管、DN100	个	4	37.30	149.20	国家标准Q/LSHN08-2023
18	墙面开洞、套管及封堵	联塑	PVC管、DN50	PVC管、DN50	个	4	32.44	129.76	国家标准Q/LSHN08-2023
19	墙面开洞、套管及封堵	联塑	PVC管、DN65	PVC管、DN65	个	20	33.96	679.20	国家标准Q/LSHN08-2023
20	墙面开洞、套管及封堵	联塑	PVC管、DN25	PVC管、DN25	个	20	31.00	620.00	国家标准Q/LSHN08-2023
21	墙面开洞、套管及封堵	联塑	PVC管、DN20	PVC管、DN20	个	208	31.00	6448.00	国家标准Q/LSHN08-2023
22	压力监控报警装置	宗鑫	ZX-BJX	1.名称:数显压力监控报警面板 2.二气: 氧气、吸引	套	9	2300.00	20700.00	气体压力报警箱执行 Q/HDBJ 003 企业标准, 并符合 GB 50751-2012 《医用气体工程技术规范》要求; 具备

				3.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的绝缘防护层/mm要求。 4.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的额定噪声功率要求。 5.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的接地措施要求。 6.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的常状态下泄露电流和电气强度要求。					第三方检测报告
23	二级稳压箱	宗鑫	ZX-WYX	1.在各病区设置双回路二级减压装置，并设计有安全阀，万一压力超过规定安全阀自动打开卸压，当卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动关闭，以保持压力稳定。 2.二级稳压箱的电器安全防火符合	套	9	2250.00	20250.00	国家标准GB/T26572-2011标准，额定噪声功率符合标准，二级稳压箱电源连接和外部软线符合标准、符合GB50751-2012《医用气体工程技术规范》标准要求、需符合GB/T26572-2011《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》标准要求、符合GB/T26572-2011《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》标准要求、Q/BK003-2019《二级减压箱》、

				GB8624-2012的要求。 3.二级稳压箱的耐高温符合 GB/T2423.2-2008的要求。 4.二级稳压箱的有害物质测定符合 GB/T26572-2011的要求。					GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》、 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》
24	氧气流量计	矽翔	流量 ≥1000L/min	流量≥1000L/min	套	9	1800.00	16200.00	国家计量检定规程JJG 1132-2017《热式气体质量流量计检定规程》
25	医疗设备带	宗鑫	三腔式	铝合金医用设备带 1.材质： 铝合金 2.规格： 三腔式 3.尺寸： ≥200*55 4.铝合金设备带表面采用喷塑，设备带上面板采用模块化设计。 5.设备带上各种气体终端、电器等均采用嵌入式安装。 6.设备带上供氧支管设有维修阀。	m	585.52	180.00	105393.60	国家标准GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T21866-2025《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》、GB/T5237.4-2017《铝合金建筑型材第4部分：喷粉型材》、 GB9706.1-2020《医用电气设备第1部分：基本安全和基本性能的通用要求》、GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 21510-2024

				7.病房内设备带采用房间通长布置，设备带中心距地面1.4米。 8.设备带的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 9.设备带的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 10.设备带的膜厚符合GB/T4957-2003的要求。 11.设备带的封孔质量符合GB/T8753.1-2017的要求。					《纳米无机材料抗菌性能检测方法 >评价》、GB/T 4957-2003《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》、GB/T 8753.1-2017《铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第 1 部分：酸浸蚀失重法》
26	装饰罩	宗鑫	50*25	1.名称:装饰罩 2.材质、规格:铝合金，50*25	m	208	36.60	7612.80	铝合金装饰罩采用 5052/3003 铝板折弯成型，执行 GB/T 23443-2024《建筑装饰用铝单板》；表面粉末喷涂执行 GB/T 5237.4，涂层厚度≥60μm；燃烧性能符合 GB 8624-2012 A 级要求；适用于医院洁净环境，符合 GB 50333 相关规定
27	医用气	宗鑫	ZX-GBZD01	1.名称:氧气终端口	个	308	138.00	42504.00	国家标准GB/T21510-2024 纳米无机

	体终端口			2.规格: 国标 3.采用ISO 颜色标准识别气体, 压盖处带脱卸保护设计。 4.终端有防止与不同气体终端插错的功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 6.气体终端的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测 (EU) 符合2015/863(RoHs 2.0修订指令) 的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A (A2) 级的要求。					材料抗菌性能检测方法附录 C 检测、符合 (EU) 2015/863 (关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令, 即 RoHS 2.0 修订指令) 的要求, 防止重金属及邻苯二甲酸酯类物质超标。GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
28	医用气体终端口	宗鑫	ZX-GBZD02	1.名称:负压吸引终端口 2.规格: 国标	个	308	138.00	42504.00	国家标准GB/T21510-2024 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录 C 检测、符合 (EU) 2015/863 (关于在电

				3.采用ISO 颜色标准识别气体，压盖处带脱卸保护设计 4.终端有防止与不同气体终端插错的功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 6.气体终端的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测（EU）符合2015/863(RoHs 2.0修订指令)的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A（A2）级的要求。					子电气设备中限制使用某些有害物质指令，即 RoHS 2.0 修订指令)的要求，防止重金属及邻苯二甲酸酯类物质超标。GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
29	空开	正泰	NXBLE-32	32A空气开关	个	104	40.00	4160.00	GB/T16917.1-2014,GB/T16917.22-2008
30	床头照明灯	精装	JZ-LEDZJ-18	功率: ≤5W 型号: LED	套	299	30.00	8970.00	GB7000.1-2015 , GB7000.201-2008, GB17743-2007

31	灯开关	正泰	NEW7-Q001 00A	86型	个	299	21.00	6279.00	GB/T 16915.1
32	五孔插座	正泰	NEW7-Q111 00A	86型	个	326	21.00	6846.00	GB/T 2099.1
33	电源线	郑州三厂	WDZ-BYJ-2.5mm ²	WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1756.56	4.10	7201.90	JB/T10491.3-2022, GB/T19666-2019
34	穿线管	友发	DN20 JDG	DN20 JDG	m	85.52	14.30	8372.94	GB/T 20041.21-2017
35	信息化呼叫通讯管理系统软件	爱智	WX-617	1.与HIS系统对接 2.从HIS系统提取并显示患者信息。 3.发送医生、护士、患者信息至床头分机或门口分机。 4.对系统使用进行统计分析, 日常管理。 5.安装方式: 软件安装。 6.安装位置: 服务器。	套	9	2000.00	18000.00	国家标准GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分: 通用要求》
36	信息化呼叫服务器	超云	R5210 G11	主频 1.7G 六核及其以上	台	1	15500.00	15500.00	国家标准GB 4943.1-2022
37	信息化呼叫管理主机	爱智	WX-617B	1.支持HIS系统对接, 具有 RJ45 网络接口, 通过标准 TCP/IP	台	9	4700.00	42300.00	国家标准 GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分: 通用要求》

				协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端。 2.总线工作电压：36V 3.总线接口带载能力： ≥500W 4.主机和分机传输距离：≥500m 5.数据传输速率： ≥115200bps 6.语音传输带宽： 300Hz~3400Hz 7.系统输入电源： Ac165V~260V 50/60Hz 8.工作环境温度： -10℃~60℃ 9.安装位置：护士站。 10.支持换药室、值班室副机。 11.支持定时开关背光					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



				等功能。 18.支持HIS系统对接，具有 RJ45 网络接口，通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端，设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 19.桌面或挂墙安装。 20.接入方式：总线制；主机具有高带宽三线制总线接口，接口可连接床头分机、门口分机、卫生间分机、走廊显示屏、值班室分机等设备。					
38	医护电话主机	爱智	WX-6127 10寸触摸屏	1.10英寸触摸液晶汉字显示屏，可显示医生、护士、患者信息	台	9	3300.00	29700.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》

				，并可查询。 2.显示、接听床头分机的呼叫。 可显示床位一览表、在院患者详细信息以及未处理呼叫信息。 3.呼叫床头分机，与床头分机对讲。 4.有分机呼叫时语音播报分机床号或房号，并闪灯进行提醒，播报次数可调，支持循环播报、间隔播报两种播报方式。 5.可显示和取消护士进房标志。 6.现场对本机编号（一个系统有多个医护分机时）。 7.可拨号呼叫任何一个床位和办公室。 8.可向值班终端发起语音呼叫，可接收床头分机等各种可对讲				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

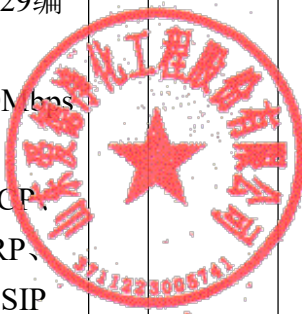


				分机的呼叫， 并与其双向对讲与挂断操作， 当有分机呼叫时， 可通过“免提”键进行接听。 9.设备支持在线升级功能， 可通过后台进行程序升级。 10.现场音量调节： 自动调节系统呼叫的振动铃音量， 时间段自动切换。 11.采用触摸屏， 分辨率$\geq 1240 \times 600$； 屏幕比例 16:9， 亮度$\geq 350\text{cd/m}^2(\text{Typ})$， 视角 80/80/75/80deg(Typ)， 可显示医生、 护士、 患者信息， 并可查询。 12.安装说明： 台式、 安装于桌面。 13.接入方式： 总线制。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				14安装位置：护士站、治疗室、值班室等。 15.支持独立广播功能，可通过屏幕选择任意床位或全病区进行话筒广播功能，方便进行各类宣教操作。 16.麦克内置，无外露麦克话筒，避免飞沫吸附交叉感染。 17.组网与供电:以一根 CAT6 线路连接管理主机（管理端），系统支持接入多台设备，可放置在护士站、值班室等处。 18.OLED汉字：显示主机显示屏仿手机设计，菜单式操作，可显示操作过程、时间、呼叫、功能菜单等多种汉字信息。						
39	信息发	爱智	WX-6857	1.主芯片：四核	个	9	2900.00	26100.00	国家标准 BG4943.1-2011 《信息技术	

	布器			Cortex™ -A55 2.0GHz主频 2.存储： 2+16GB 3.视频： 4k/60Hz 4.音频： G.711/G.722/G.729编 解码 5.网络： 10-100Mbps 自适应 6.通信协议： TCP、 UDP、RTP、ARP、 IGMP、HTTP、SIP 7.接口： WIFI*1、 RJ45*1、AUDIO*1、 HDMI*1、TF卡*1、 SIM卡*1、USB*2、 DC12V电源*1、 LED*1、IR*1 8.操作系统： Android10 9.工作电压： DC12 2-5A 10.待机功耗： 小于 5W				设备 安全 第一部分：通用要求》
--	----	--	--	--	--	--	--	------------------



				11.工作功耗： 小于10W 12.工作温度：0℃~+50℃ 13.安装方式： 壁挂式					
40	护士站计算机	联想	M5-A195	安装电子病历卡软件，手动信息上传 处理器:4核处理器,主频≥3.2GHz 内存:≥16GBDDR4 硬盘:≥512GB NVMe固态硬盘 显卡:集成核显 电源:额定350W 显示器:≥21英寸, ≥1920x1080, 60Hz	台	9	6000.00	54000.00	国家标准GB 28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》
41	电子病历卡大屏	创维	50BG22	与电脑管理软件同步显示，可显示床位一览表和实时呼叫信息。 1.屏幕:≥50英寸, 4K3840x2160, 60Hz 2.内存:≥2GB+32GB 3.接口:HDMIx2、	台	9	3500.00	31500.00	国家标准GB 24850-2020《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》

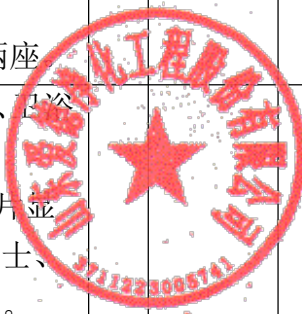
				USBx2 4.网络:双频WiFi、蓝牙 5.电源:220V/50Hz					
42	信息化床头分机	爱智	WX6227 7寸触摸屏	1.常规的分机呼叫和换药呼叫功能，分机红色按键呼叫、蓝色按键换药。 2.分机手柄集成呼叫、换药呼叫、对讲、取消、照明功能。 3.支持与护士站医护主机、值班室等进行双向呼叫及对讲。 4.现场对本床床头分机或本房无线卫浴分机编号。 5.液晶显示医生、护士、患者等相关信息；并可按键查。 6.采用3个彩色灯，分别提示所要护理项目。 7.分机支持增援呼叫、	台	299	570.00	170430.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》



				呼叫转移、呼叫清除、护士定位、呼叫存储等支持广播宣教。 8.按压呼叫手柄上照明键可实现手电筒功能。 9.屏幕亮屏时间可由系统后台统一设定，避免影响病患夜间休息，息屏时可通过任意按键点亮屏幕。 10.7寸真彩屏，分辨率$\geq 1024 \times 600$，并可按键或者触摸屏查阅。 11.分机设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 12.安装说明：明装于设备带或墙面。 13.接入方式：设备采用三芯线接入系统总线，即电源线、数据线、语音线共用一条					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



				三芯线，可不依赖其他任何外接模块，支持独立与主机组网，集中供电便于管理。 14.安装位置：病房床头。 15.配置磁力手柄座					
43	信息化门口分机	爱智	WX-6327 10寸屏	1.处理床头分机、走廊分机的呼叫。 2.液晶中文或图片显示责任医生、护士、患者等相关信息。 3.可中文显示科室名称及本病房号、床号。 4.外观结构：双曲面侧边超薄设计，支持挂板式安装。 5.支持护士进房指示和取消。 6.本房分机呼叫时可LED灯光提示。 7.可指示和处理其他病房的呼叫。	台	98	920.00	90160.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》



				8.现场对本房门口分机编号。 9.显示分辨率： ≥1240×600（10.4吋高清屏）。 10.安装：表贴明装于病房房间门口。 11.接入方式：设备采用三芯线接入系统总线，即电源线、数据线、语音线共用一条三芯线，可不依赖其他任何外接模块，支持独立与主机组网，集中供电便于管理。 12.设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。					
44	入住人员显示屏	创维	50BG21	液晶21寸。	台	9	1200.00	10800.00	国家标准GB 24850-2020《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》
45	紧急呼叫报警按钮	爱智	WX-6717	1、用于在卫生间或淋浴间的紧急呼叫，其呼叫优先级最高。	个	104	67.00	6968.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》

				2、呼叫时有明显的声光报警提示，并在病区中配合广播提示。 3、独立安装，安装于标准86盒或者加明装底盒。 4、静电等级：±15KV。 5、IP68 防护等级，防水、防尘。 6、按键呼叫，分机配有红色拉绳，支持拉绳触发报警，拉绳端配有立体坠饰，使拉绳保持垂直，不因溅水贴于墙面。 7、支持在线编号。 8、材质/工艺：ABS+PC，白色+红色。 9、工作温度：-10℃~60℃。					
46	无线发射器	爱智	WX-6817	给无线腕表发射呼叫信息。	个	18	950.00	17100.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》

47	无线腕表接收器	爱智	WX-6827	1、护士佩戴接收呼叫信息，以铃声或者震动方式提醒。 2、内置可充电池，可连续使用15天以上。 3、静电等级：±15KV。 4、群脉冲等级≥1KV@5KHz。 5、材质/工艺：ABS+PC，白色。 6、工作温度：-10℃~60℃ 工作湿度：10%~90%。			500.00	22500.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》
48	中文走廊显示屏	爱智	WX6627 报号	1.接入方式：三线总线制。 2.呼叫时以双面点阵中文循环显示护理级别、病房号和床位号或卫生间房号信息。 3.安装方式：吸顶式安装。 4.安装位置：病房走廊。	台	9	1800.00	16200.00	国家标准 BG4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》

				5.显示屏带语音报号，与分机一条总线无需专门布线。 6.双面3.75点阵，可显示2行*8个汉字。 7.三面轮播可设置显示日期、时间、医院信息、温馨提示等信息。					
49	通讯线 主线	郑州三厂	RVV3*2.5	RVV3*2.5	m	900	11.35	10215.00	国家标准GB/T5023.5-2008
50	通讯线 支线	郑州三厂	RVV3*0.75	RVV3*0.75	m	3000	5.23	15690.00	国家标准GB/T5023.5-2008
51	穿线管	友发	JDG20	JDG20	m	900	9.00	8100.00	国家标准GB/T 20041.21-2017
52	穿线管	友发	JDG16	JDG16	m	3000	7.00	21000.00	国家标准GB/T 20041.21-2017
53	网络红 外半球 摄像机	大华	DH-IPC-HD W34XYZT-A	1.全彩色≥200万像素，POE供电。 2.网络接口1个（RJ-45网口,支持10M/100M网络数据）。 3.工作温度-40℃~+60℃。 4.安装方式壁装;吊装;立杆装。	台	69	380.00	26220.00	国家标准 GB/T 4208-2017

				5.室内使用的设备,其防护能力A级应符合GB/T 4208-2017中IP20的规定, B级应符合GB/T 4208-2017中IP32的规定。 6.室外使用的设备,其防护能力A级应符合GB/T 4208-2017中IP65的规定, B级应符合GB/T 4208-2017中IP66的规定。 7.设备应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(水下1m,1h)。					
54	网线	大华	DH-PFM1920 I-6UN (HSSYV-6 4X2X0.53)	UTP6	m	4000	4.50	18000.00	国家标准GB/T 18015.5-2007
55	监控机柜	昆腾	600*600*1000mm	600*600*1000mm, 含风扇、PDU等。	套	5	600.00	3000.00	国家标准GB/T 3325-2017
56	光端盒	大华	定制	24口光端盒	台	5	480.00	2400.00	YD/T 925-2009
57	高清视频解码	大华	DH-N70	24路, 支持H.265	台	5	4200.00	21000.00	国家标准GB/T17626.2-2018, GB/T17626.3-2023,

	器								GB/T17626.4-2018, GB/T17626.5-2019, GB/T2423.1-2008 , GB/T2423.2-2008, GB/T2423.3-2016 , GB/T2423.5-2019, GB/T2423.10-2019
58	NVR	大华	DH-NVR816-64-HDS3/I	64路, 16盘位, 含硬盘, 支持H.265。	台 5	6500.00	32500.00		国家标准GB20815-2006
59	管理服务 器/ 流媒体 服务器	大华	DH-SMB-H2	≥16GB DDR4。	套 5	6000.00	30000.00		国家标准GB17625.1-2022, GB4943.1-2022, GB/T9254. 1-2021
合计（元）		大写：壹佰贰拾叁万捌仟陆佰叁拾肆元柒角柒分							小写：1238634.77
重要提示：1、本表的每一页须加盖企业印章；2、涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。3、供应商可根据需要自行增减表格行数。									

供应商: 山东爱德净化工程股份有限公司 (企业电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 韩永峰 (签字或盖章)

日 期: 2026 年 09 月 28 日

（四）技术偏离表

序号	货物名称	招标技术要求	投标货物实际技术规格	偏离说明 (说明偏离情况)	备注
1	低压不锈钢管	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格: $\Phi 65*3.0$ 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容:  1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格: $\Phi 65*3.0$ 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	符合	佐证材料详见: 不锈钢管检测报告 (586页-590页)
2	无氧紫铜管	1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格: $\Phi 32*3.0$ 4.连接形式:铜焊	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管	符合	佐证材料详见: 铜管检测报告 (634页-637页)

		5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	3.规格: $\phi 32 \times 3.0$ 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫		
3	低压不锈钢管	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格: $\phi 42 \times 3.0$ 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格: $\phi 42 \times 3.0$ 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	符合	佐证材料详见: 不锈钢管检测报告 (586页-590页)
4	无氧紫铜管	1.介质:医用气体	1.介质:医用气体	符合	佐证材料详见:

		2.材质:无氧紫铜管 3.规格:Φ 20*3.0 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	2.材质:无氧紫铜管 3.规格:Φ 20*3.0 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫		铜管检测报告 (634页-637页)
5	低压不锈钢管	1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格:Φ 10*1.0 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.介质:医用气体 2.材质:不锈钢管 3.规格:Φ 10*1.0 4.连接形式:氩弧焊或等离子焊焊接连接 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	符合	佐证材料详见: 不锈钢管检测报告(586页-590页)

6	无氧紫铜管	1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格: $\phi 8*1.0$ 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.介质:医用气体 2.材质:无氧紫铜管 3.规格: $\phi 8*1.0$ 4.连接形式:铜焊 5.含配套连接管件 6.含设计说明所示的管道外表面油漆、色标、气体流向等标识 7.含管道气压试验、泄漏性试验、真空试验、空气吹扫	符合	佐证材料详见:铜管检测报告(634页-637页)
7	阀门	1.名称:气体阀门 2.材质:铜 3.规格: $\phi 8$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.名称:气体阀门 2.材质:铜 3.规格: $\phi 8$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	符合	佐证材料详见:铜阀门检测报告(628页-633页)
8	阀门	1.名称:气体阀门 2.材质:铜	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容:	符合	佐证材料详见:铜阀门检测报

		3.规格: $\phi 20$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	1.名称:气体阀门 2.材质:铜 3.规格: $\phi 20$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接		告 (628页-633页)
9	阀门	1.名称:气体阀门 2.材质:不锈钢 3.规格: $\phi 42$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容:  1.名称:气体阀门 2.材质:不锈钢 3.规格: $\phi 42$ 4.连接形式:硬纤焊焊接连接	符合	佐证材料详见: 不锈钢阀门检测报告 (622页-627页)
10	气管软接	1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格: $\phi 65$ 4.连接形式:螺纹	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格: $\phi 65$ 4.连接形式:螺纹	符合	完全响应招标文件要求
11	气管软接	1.名称:软连接 2.材质:铜 3.规格: $\phi 32$	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.名称:软连接	符合	完全响应招标文件要求

		4.连接形式:螺纹	2.材质:铜 3.规格:Φ 32 4.连接形式:螺纹		
12	气管软接	1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格:Φ 42 4.连接形式:螺纹	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容:  1.名称:软连接 2.材质:不锈钢 3.规格:Φ 42 4.连接形式:螺纹	符合	完全响应招标文件要求
13	气管软接	1.名称:软连接 2.材质:铜 3.规格:Φ 20 4.连接形式:螺纹	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.名称:软连接 2.材质:铜 3.规格:Φ 20 4.连接形式:螺纹	符合	完全响应招标文件要求
14	角钢支架	40*40*4角钢支架含相应防腐绝缘处理、膨胀螺栓、U型抱箍、螺母、垫片等附件	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 40*40*4角钢支架含相应防腐绝缘处理、膨胀螺栓、U型抱箍、螺母、垫片等附件	符合	完全响应招标文件要求

15	楼板开洞、套管及封堵	钢套管、DN50	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 钢套管、DN50	符合	完全响应招标文件要求
16	楼板开洞、套管及封堵	钢套管、DN100	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 钢套管、DN100	符合	完全响应招标文件要求
17	墙面开洞、套管及封堵	PVC管、DN100	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： PVC管、DN100	符合	完全响应招标文件要求
18	墙面开洞、套管及封堵	PVC管、DN50	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： PVC管、DN50	符合	完全响应招标文件要求
19	墙面开洞、套管及封堵	PVC管、DN65	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： PVC管、DN65	符合	完全响应招标文件要求
20	墙面开洞、套管及封堵	PVC管、DN25	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： PVC管、DN25	符合	完全响应招标文件要求
21	墙面开洞、套管及封堵	PVC管、DN20	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求	符合	完全响应招标文件要求

	管及封堵		求如下内容： PVC管、DN20		文件要求
22	压力监控报警装置	名称:数显压力监控报警面板 2.二气：氧气、吸引 3.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的绝缘防护层/mm要求。 4.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的额定噪声功率要求。 5.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的接地措施要求。 6.气体报警箱应符合GB4706.1-2005的常态下泄露电流和电气强度要求。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 名称:数显压力监控报警面板 2.二气：氧气、吸引 3.气体报警箱符合GB4706.1-2005的绝缘防护层/mm要求。 4.气体报警箱符合GB4706.1-2005的额定噪声功率要求。 5.气体报警箱符合GB4706.1-2005的接地措施要求。 6.气体报警箱符合GB4706.1-2005的常态下泄露电流和电气强度要求。	符合	佐证材料详见： 气体报警器检测报告（592页-600页）
23	二级稳压箱	1.在各病区设置双回路二级减压装置，并设计有安全阀，万一压力超过规定安全阀自动打开卸压，当卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动关闭，以保持压力稳定。 2.二级稳压箱的电器安全防火符合	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.在各病区设置双回路二级减压装置，并设计有安全阀，万一压力超过规定安全阀自动打开卸压，当卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动关闭，以保持压力稳定。	符合	佐证材料详见： 二级稳压箱检测报告（607页-612页）

		GB8624-2012的要求。 3.二级稳压箱的耐高温符合GB/T2423.2-2008的要求。 4.二级稳压箱的有害物质测定符合GB/T26572-2011的要求。	2.二级稳压箱的电器安全防火符合GB8624-2012的要求。 3.二级稳压箱的耐高温符合GB/T2423.2-2008的要求。 4.二级稳压箱的有害物质测定符合GB/T26572-2011的要求。		
24	氧气流量计	流量≥1000L/min	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 流量：1000L/min	符合	佐证材料详见： 流量计检测报告（619页-621页）
25	医疗设备带	铝合金医用设备带 1.材质： 铝合金 2.规格： 三腔式 3.尺寸： ≥200*55 4.铝合金设备带表面采用喷塑，设备带上面板采用模块化设计。 5.设备带上各种气体终端、电器等均采用嵌入式安装。 6.设备带上供氧支管设有维修阀。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 铝合金医用设备带 1.材质： 铝合金 2.规格： 三腔式 3.尺寸： 200*55 4.铝合金设备带表面采用喷塑，设备带上面板采用模块化设计。 5.设备带上各种气体终端、电器等均采用嵌入式安	符合	佐证材料详见： 设备带检测报告（613页-618页）

		7.病房内设备带采用房间通长布置，设装。 备带中心距地面1.4米。 8.设备带的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 9.设备带的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 10.设备带的膜厚符合GB/T4957-2003的要求。 11.设备带的封孔质量符合GB/T8753.1-2017的要求。	6.设备带上供氧支管设有维修阀。 7.病房内设备带采用房间通长布置，设备带中心距地面1.4米。 8.设备带的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 9.设备带的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 10.设备带的膜厚符合GB/T4957-2003的要求。 11.设备带的封孔质量符合GB/T8753.1-2017的要求。		
26	装饰罩	1.名称:装饰罩 2.材质、规格:铝合金，50*25	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.名称:装饰罩 2.材质、规格:铝合金，50*25	符合	完全响应招标文件要求
27	医用气体终端口	名称:氧气终端口 2.规格：国标 3.采用ISO 颜色标准识别气体，压盖处带脱卸保护设计。 4.终端有防止与不同气体终端插错的	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 名称:氧气终端口 2.规格：国标 3.采用ISO 颜色标准识别气体，压盖处带脱卸保护	符合	佐证材料详见：医用气体终端检测报告（601页-606页）

		功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 6.气体终端的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测（EU）符合2015/863(RoHs 2.0修订指令)的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A（A2）级的要求。	设计。 4.终端有防止与不同气体终端插错的功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 6.气体终端的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测（EU）符合2015/863(RoHs 2.0修订指令)的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A（A2）级的要求。		
28	医用气体终端	名称:负压吸引终端口 2.规格: 国标 3.采用ISO 颜色标准识别气体, 压盖处带脱卸保护设计 4.终端有防止与不同气体终端插错的功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。 6.气体终端的抑菌检测符合	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 名称:负压吸引终端口 2.规格: 国标 3.采用ISO 颜色标准识别气体, 压盖处带脱卸保护设计 4.终端有防止与不同气体终端插错的功能设计。 5.气体终端的电器安全性能符合GB8624-2012的要求。	符合	佐证材料详见: 医用气体终端检测报告（601页-606页）

		GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测（EU）符合2015/863(RoHs 2.0修订指令)的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A（A2）级的要求。	6.气体终端的抑菌检测符合GB/T21510-2024的要求。 7.气体终端的有害物质检测（EU）符合2015/863(RoHs 2.0修订指令)的要求。 8.气体终端的耐烧性能符合A（A2）级的要求。		
29	空开	32A空气开关	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 32A空气开关	符合	佐证材料详见： 空开（断路器）检测报告（691页-696页）
30	床头照明灯	功率： ≤5W 型号： LED	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 功率： 5W 型号： LED	符合	佐证材料详见： 固定式LED灯具检测报告（697页-717页）
31	灯开关	86型	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 86型	符合	佐证材料详见： 开关检测报告（688页-690页）
32	五孔插座	86型	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求	符合	佐证材料详见：

			求如下内容： 86型		插座检测报告 (684页-687页)
33	电源线	WDZ-BYJ-2.5mm ²	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： WDZ-BYJ-2.5mm ²	符合	佐证材料详见： 电线出厂报告单（718页）
34	穿线管	DN20 JDG	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： DN20 JDG	符合	完全响应招标文件要求
二、信息化呼叫分部					
1	信息化呼叫 通讯管理系统软件	1.与HIS系统对接。 2.从HIS系统提取并显示患者信息。 3.发送医生、护士、患者信息至床头分机或门口分机。 4.对系统使用进行统计分析，日常管理。 5.安装方式：软件安装。 6.安装位置：服务器。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.与HIS系统对接。 2.从HIS系统提取并显示患者信息。 3.发送医生、护士、患者信息至床头分机或门口分机。 4.对系统使用进行统计分析，日常管理。 5.安装方式：软件安装。 6.安装位置：服务器。	符合	佐证材料详见： 信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为： 580页序号1项

2	信息化呼叫服务器	主频 1.7G 六核及其以上	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 主频 1.7G 六核及其以上	符合	佐证材料详见：服务器测试报告（728页-741页）
3	信息化呼叫管理主机	1.支持HIS系统对接，具有 RJ45 网络接口，通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端。 2.总线工作电压：36V 3.总线接口带载能力$\geq 500W$ 4.主机和分机传输距离：$\geq 500m$ 5.数据传输速率：$\geq 115200bps$ 6.语音传输带宽：300Hz~3400Hz 7.系统输入电源：Ac165V~260V 50/60Hz 8.工作环境温度：-10℃~60℃ 9.安装位置：护士站。 10.支持换药室、值班室副机。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.支持HIS系统对接，具有 RJ45 网络接口，通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端。 2.总线工作电压：36V 3.总线接口带载能力500W 4.主机和分机传输距离：500m 5.数据传输速率：115200bps 6.语音传输带宽：300Hz~3400Hz 7.系统输入电源：Ac165V~260V 50/60Hz 8.工作环境温度：-10℃~60℃ 9.安装位置：护士站。 10.支持换药室、值班室副机。	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为：580页序号2项

	11.支持定时开关背光。 12.支持各设备间的点对点单独呼叫与对讲。 13.多点处理功能：护士无需携带任何设备，患者的呼叫信息都可以在病区的多个位置处理。 14.支持护士进房标志的设置、指示和取消。 15.每台主机带载容量：≥160门分机加60门门口机。 16.病房信息护理系统核心管理设备，为系统提供工作电源。 17.管理系统内所有设备以实现呼叫、对讲、呼叫信息上传、病房及床头设备信息发布、宣教广播、话筒广播、背景音乐播放等功能。 18.支持HIS系统对接，具有 RJ45 网络接口，通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统	11.支持定时开关背光。 12.支持各设备间的点对点单独呼叫与对讲。 13.多点处理功能：护士无需携带任何设备，患者的呼叫信息都可以在病区的多个位置处理。 14.支持护士进房标志的设置、指示和取消。 15.每台主机带载容量：160门分机加60门门口机。 16.病房信息护理系统核心管理设备，为系统提供工作电源。 17.管理系统内所有设备以实现呼叫、对讲、呼叫信息上传、病房及床头设备信息发布、宣教广播、话筒广播、背景音乐播放等功能。 18.支持HIS系统对接，具有 RJ45 网络接口，通过标准 TCP/IP 协议与机房服务器进行数据通信，获取 HIS 系统中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端，设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 19.桌面或挂墙安装。 20.接入方式：总线制；主机具有高带宽三线制总线接口，接口可连接床头分机、门口分机、卫生间		
--	--	---	--	--

		中病房科室数据信息，将患者的住院信息自动发布到系统各个终端，设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 19.桌面或挂墙安装。 20.接入方式：总线制；主机具有高带宽三线制总线接口，接口可连接床头分机、门口分机、卫生间分机、走廊显示屏、值班室分机等设备。	分机、走廊显示屏、值班室分机等设备。 		
4	医护电话主机	1.10英寸触摸液晶汉字显示屏，可显示医生、护士、患者信息，并可查询。 2.显示、接听床头分机的呼叫。 可显示床位一览表、在院患者详细信息以及未处理呼叫信息。 3.呼叫床头分机，与床头分机对讲。 4.有分机呼叫时语音播报分机床号或房号，并闪灯进行提醒，播报次数可调，支持循环播报、间隔播报两种播报方式。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.10英寸触摸液晶汉字显示屏，可显示医生、护士、患者信息，并可查询。 2.显示、接听床头分机的呼叫。 可显示床位一览表、在院患者详细信息以及未处理呼叫信息。 3.呼叫床头分机，与床头分机对讲。 4.有分机呼叫时语音播报分机床号或房号，并闪灯进行提醒，播报次数可调，支持循环播报、间隔播	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为：581页序号3项

	5.可显示和取消护士进房标志。 6.现场对本机编号（一个系统有多个医护分机时）。 7.可拨号呼叫任何一个床位和办公室。 8.可向值班终端发起语音呼叫，可接收床头分机等各种可对讲分机的呼叫，并与其双向对讲与挂断操作，当有分机呼叫时，可通过“免提”键进行接听。 9.设备支持在线升级功能，可通过后台进行程序升级。 10.现场音量调节;自动调节系统呼叫的振铃音量，时间段自动切换。 11.采用触摸屏，分辨率$\geq 1240*600$；屏幕比例 16:9，亮度$\geq 350\text{cd/m}^2(\text{Typ})$，视角 80/80/75/80deg(Typ)，可显示医生、护士、患者信息，并可查询。 12.安装说明：台式、安装于桌面。 13.接入方式：总线制。	报两种播报方式。 5.可显示和取消护士进房标志。 6.现场对本机编号（一个系统有多个医护分机时）。 7.可拨号呼叫任何一个床位和办公室。 8.可向值班终端发起语音呼叫，可接收床头分机等各种可对讲分机的呼叫，并与其双向对讲与挂断操作，当有分机呼叫时，可通过“免提”键进行接听。 9.设备支持在线升级功能，可通过后台进行程序升级。 10.现场音量调节;自动调节系统呼叫的振铃音量，时间段自动切换。 11.采用触摸屏，分辨率1240*600；屏幕比例16:9，亮度 350cd/m²(Typ)，视角80/80/75/80deg(Typ)，可显示医生、护士、患者信息，并可查询。 12.安装说明：台式、安装于桌面。 13.接入方式：总线制。 14.安装位置：护士站、治疗室、值班室等。		
--	--	--	--	--

		14.安装位置：护士站、治疗室、值班室等。 15.支持独立广播功能，可通过屏幕选择任意床位或全病区进行话筒广播功能，方便进行各类宣教操作。 16.麦克内置，无外露麦克话筒，避免飞沫吸附交叉感染。 17.组网与供电：以一根CAT6线路连接管理主机（管理端），系统支持接入多台设备，可放置在护士站、值班室等处。 18.OLED汉字：显示主机显示屏仿手机设计，菜单式操作，可显示操作过程、时间、呼叫、功能菜单等多种汉字信息。	15.支持独立广播功能，可通过屏幕选择任意床位或全病区进行话筒广播功能，方便进行各类宣教操作。 16.麦克内置，无外露麦克话筒，避免飞沫吸附交叉感染。 17.组网与供电：以一根CAT6线路连接管理主机（管理端），系统支持接入多台设备，可放置在护士站、值班室等处。 18.OLED汉字：显示主机显示屏仿手机设计，菜单式操作，可显示操作过程、时间、呼叫、功能菜单等多种汉字信息。		
5	信息发布器	1.主芯片：四核 Cortex™ -A55 2.0GHz主频 2.存储： 2+16GB 3.视频： 4k/60Hz	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.主芯片：四核 Cortex™ -A55 2.0GHz主频 2.存储： 2+16GB	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详

		4.音频: G.711/G.722/G.729编解码 5.网络: 10-100Mbps 自适应 6.通信协议: TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 7.接口: WIFI*1、RJ45*1、AUDIO*1、HDMI*1、TF卡*1、SIM卡*1、USB*2、DC12V电源*1、LED*1、IR*1 8.操作系统: Android10 9.工作电压: DC12 2-5A 10.待机功耗: 小于5W 11.工作功耗: 小于10W 12.工作温度: 0℃~+50℃ 13.安装方式: 壁挂式	3.视频: 4k/60Hz 4.音频: G.711/G.722/G.729编解码 5.网络: 10-100Mbps 自适应 6.通信协议: TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP 7.接口: WIFI*1、RJ45*1、AUDIO*1、HDMI*1、TF卡*1、SIM卡*1、USB*2、DC12V电源*1、LED*1、IR*1 8.操作系统: Android10 9.工作电压: DC12 2-5A 10.待机功耗: 小于5W 11.工作功耗: 小于10W 12.工作温度: 0℃~+50℃ 13.安装方式: 壁挂式		细对照数据为: 581-5821页序号4项
6	护士站计算机	安装电子病历卡软件,手动信息上传 处理器:4核处理器,主频 $\geq 3.2\text{GHz}$ 内存: $\geq 16\text{GBDDR4}$ 硬盘: $\geq 512\text{GB NVMe}$ 固态硬盘 显卡:集成核显	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 安装电子病历卡软件,手动信息上传 处理器:4核处理器,主频 3.2GHz 内存:16GBDDR4	正偏离	佐证材料详见: 产品节能证书 (485页-489页)

		电源:额定350W 显示器:≥21英寸, ≥1920x1080, 60Hz	硬盘:512GB NVMe固态硬盘 显卡:集成核显 电源:额定350W 显示器:27英寸, 1920x1080, 60Hz		
7	电子病历卡 大屏	与电脑管理软件同步显示, 可显示床位一览表和实时呼叫信息。 1.屏幕:≥50英寸, 4K3840x2160, 60Hz 2.内存:≥2GB+32GB 3.接口:HDMIx2、USBx2 4.网络:双频WiFi、蓝牙 5.电源:220V/50Hz	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 与电脑管理软件同步显示, 可显示床位一览表和实时呼叫信息。 1.屏幕:50英寸, 4K3840x2160, 60Hz 2.内存:2GB+32GB 3.接口:HDMIx2、USBx2 4.网络:双频WiFi、蓝牙 5.电源:220V/50Hz	符合	佐证材料详见: 产品节能证书 (489页)
8	信息化床头 分机	1.常规的分机呼叫和换药呼叫功能, 分机红色按键呼叫、蓝色按键换药。 2.分机手柄集成呼叫、换药呼叫、对讲、取消、照明功能。 3.支持与护士站医护主机、值班室等进行双向呼叫及对讲。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1.常规的分机呼叫和换药呼叫功能, 分机红色按键呼叫、蓝色按键换药。 2.分机手柄集成呼叫、换药呼叫、对讲、取消、照明功能。	符合	佐证材料详见: 信息化呼叫系统检测报告((572页-585页) 详细对照数据为: 581页序号5

	4.现场对本床床头分机或本房无线卫浴分机编号。 5.液晶显示医生、护士、患者等相关信息；并可按键查。 6.采用3个彩色灯，分别提示所要护理项目。 7.分机支持增援呼叫、呼叫转移、呼叫清除、护士定位、呼叫存储等支持广播宣教。 8.按压呼叫手柄上照明键可实现手电筒功能。 9.屏幕亮屏时间可由系统后台统一设定，避免影响病患夜间休息，息屏时可通过任意按键点亮屏幕。 10.7寸真彩屏，分辨率$\geq 1024 \times 600$，并可按键或者触摸屏查阅。 11.分机设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 12.安装说明：明装于设备带或墙面。	3.支持与护士站医护主机、值班室等进行双向呼叫及对讲。 4.现场对本床床头分机或本房无线卫浴分机编号。 5.液晶显示医生、护士、患者等相关信息；并可按键查。 6.采用3个彩色灯，分别提示所要护理项目。 7.分机支持增援呼叫、呼叫转移、呼叫清除、护士定位、呼叫存储等支持广播宣教。 8.按压呼叫手柄上照明键可实现手电筒功能。 9.屏幕亮屏时间可由系统后台统一设定，避免影响病患夜间休息，息屏时可通过任意按键点亮屏幕。 10.7寸真彩屏，分辨率1024×600，并可按键或者触摸屏查阅。 11.分机设备程序支持在线升级，可由系统后台统一进行功能升级。 12.安装说明：明装于设备带或墙面。 13.接入方式：设备采用三芯线接入系统总线，即电源线、数据线、语音线共用一条三芯线，可不依赖其他任何外接模块，支持独立与主机组网，集中供		项
--	--	--	--	---

		13.接入方式：设备采用三芯线接入系统总线，即电源线、数据线、语音线共用一条三芯线，可不依赖其他任何外接模块，支持独立与主机组网，集中供电便于管理。 14.安装位置：病房床头。 15.配置磁力手柄座。	电便于管理。 14.安装位置：病房床头。 15.配置磁力手柄座。		
9	信息化门口分机	1.处理床头分机、卫浴分机的呼叫。 2.液晶中文或图片显示责任医生、护士、患者等相关信息。 3.可中文显示科室名称及本房房号、床号。 4.外观结构：双曲面侧边超薄设计，支持挂板式安装。 5.支持护士进房指示和取消。 6.本房分机呼叫时可LED灯光提示。 7.可指示和处理其他病房的呼叫。 8.现场对本房门口分机编号。 9.显示分辨率：$\geq 1240 \times 600$（10.4吋	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.处理床头分机、卫浴分机的呼叫。 2.液晶中文或图片显示责任医生、护士、患者等相关信息。 3.可中文显示科室名称及本房房号、床号。 4.外观结构：双曲面侧边超薄设计，支持挂板式安装。 5.支持护士进房指示和取消。 6.本房分机呼叫时可LED灯光提示。 7.可指示和处理其他病房的呼叫。 8.现场对本房门口分机编号。	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为：582-583页序号6项

		高清屏)。 10.安装:表贴明装于病房房间门口。 11.接入方式:设备采用三芯线接入系统总线,即电源线、数据线、语音线共用一条三芯线,可不依赖其他任何外接模块,支持独立与主机组网,集中供电便于管理。 12.设备程序支持在线升级,可由系统后台统一进行功能升级。	9.显示分辨率:1240×600(10.4吋高清屏)。 10.安装:表贴明装于病房房间门口。 11.接入方式:设备采用三芯线接入系统总线,即电源线、数据线、语音线共用一条三芯线,可不依赖其他任何外接模块,支持独立与主机组网,集中供电便于管理。 12.设备程序支持在线升级,可由系统后台统一进行功能升级。		
10	入住人员显示屏	液晶21寸。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 液晶50寸。	正偏离	佐证材料详见:产品节能证书(484页)
11	紧急呼叫报警按钮	1、用于在卫生间或淋浴间的紧急呼叫,其呼叫优先级最高。 2、呼叫时有明显的声光报警提示,并在病区中配合广播提示。 3、独立安装,安装于标准86盒或者加明装底盒。 4、静电等级:±15KV。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 1、用于在卫生间或淋浴间的紧急呼叫,其呼叫优先级最高。 2、呼叫时有明显的声光报警提示,并在病区中配合广播提示。 3、独立安装,安装于标准86盒或者加明装底盒。	符合	佐证材料详见:信息化呼叫系统检测报告(572页-585页)详细对照数据为:584页序号7项

		5、IP68 防护等级，防水、防尘。 6、按键呼叫，分机配有红色拉绳，支持拉绳触发报警，拉绳端配有立体坠饰，使拉绳保持垂直，不因溅水贴于墙面。 7、支持在线编号。 8、材质/工艺：ABS+PC，白色+红色。 9、工作温度：-10℃~60℃。	4、静电等级：±15KV。 5、IP68 防护等级，防水、防尘。 6、按键呼叫，分机配有红色拉绳，支持拉绳触发报警，拉绳端配有立体坠饰，使拉绳保持垂直，不因溅水贴于墙面。 7、支持在线编号。 8、材质/工艺：ABS+PC，白色+红色。 9、工作温度：-10℃~60℃。		
12	无线发射器	给无线腕表发射呼叫信息。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 给无线腕表发射呼叫信息。	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为：583页序号8项
13	无线腕表接收器	1、护士佩戴接收呼叫信息，以铃声或者震动方式提醒。 2、内置可充电池，可连续使用15天以上。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1、护士佩戴接收呼叫信息，以铃声或者震动方式提醒。	符合	佐证材料详见：信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详

		3、静电等级：±15KV。 4、群脉冲等级≥1KV@5KHz。 5、材质/工艺：ABS+PC，白色。 6、工作温度:-10℃~60℃工作湿度:10%~90%。	2、内置可充电电池，可连续使用15天以上。 3、静电等级：±15KV。 4、群脉冲等级1KV@5KHz。 5、材质/工艺：ABS+PC，白色。 6、工作温度:-10℃~60℃工作湿度:10%~90%。		细对照数据为： 583页序号9项
14	中文走廊显示屏	1.接入方式：三线总线制。 2.呼叫时以双面点阵中文循环显示护理级别、病房号和床位号或卫生间房号信息。 3.安装方式：吸顶式安装。 4.安装位置：病房走廊。 5.显示屏带语音报号，与分机一条总线无需专门布线。 6.双面3.75点阵，可显示2行*8个汉字。 7.三面轮播可设置显示日期、时间、医院信息、温馨提示等信息。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1.接入方式：三线总线制。 2.呼叫时以双面点阵中文循环显示护理级别、病房号和床位号或卫生间房号信息。 3.安装方式：吸顶式安装。 4.安装位置：病房走廊。 5.显示屏带语音报号，与分机一条总线无需专门布线。 6.双面3.75点阵，可显示2行*8个汉字。 7.三面轮播可设置显示日期、时间、医院信息、温馨提示等信息。	符合	佐证材料详见： 信息化呼叫系统检测报告（572页-585页）详细对照数据为： 583页序号10项
15	通讯线主线	RVV3*2.5	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容：	符合	佐证材料详见： 电线出厂报告

			RVV3*2.5		单（720页）
16	通讯线支线	RVV3*0.75	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： RVV3*0.75	符合	佐证材料详见： 电线出厂报告 单（719页）
17	穿线管	JDG20	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： JDG20	符合	完全响应招标文件要求
18	穿线管	JDG16	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： JDG16	符合	完全响应招标文件要求
三、监控分部					
1	网络红外半球摄像机	1. 全彩色≥200万像素，POE供电。 2. 网络接口1个（RJ-45网口, 支持10M/100M 网络数据）。 3. 工作温度-40℃~+60℃。 4. 安装方式壁装; 吊装; 立杆装。 5. 室内使用的设备，其防护能力A级应符合 GB/T 4208-2017中IP20的规定，B级应符合GB/T 4208-2017中IP32的规	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 1. 全彩色200万像素，POE供电。 2. 网络接口1个（RJ-45网口, 支持10M/100M 网络数据）。 3. 工作温度-40℃~+60℃。 4. 安装方式壁装; 吊装; 立杆装。 5. 室内使用的设备，其防护能力A级应符合	符合	佐证材料详见： 浙江大华授权书及检测报告 （638页-683页）

		定。 6. 室外使用的设备，其防护能力A级应符合 GB/T 4208-2017中IP65的规定，B级应符合GB/T 4208-2017中IP66的规定。 7. 设备应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(水下1m, 1h)。	GB/T4208-2017中IP20的规定，B级应符合GB/T4208-2017中IP32的规定。 6. 室外使用的设备，其防护能力A级应符合GB/T4208-2017中IP65的规定，B级应符合GB/T4208-2017中IP66的规定。 7. 设备应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(水下1m, 1h)。		
2	网线	UTP6	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： UTP6	符合	佐证材料详见：浙江大华授权书及检测报告（638页-683页）
3	监控机柜	600*600*1000mm，含风扇、PDU等。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 600*600*1000mm，含风扇、PDU等。	符合	佐证材料详见：监控机柜检测报告（721页-727页）
4	光端盒	24口光端盒	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容： 24口光端盒	符合	佐证材料详见：浙江大华授权书（638页）

5	高清视频解码器	24路, 支持H. 265	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 24路, 支持H. 265	符合	佐证材料详见: 浙江大华授权书及检测报告 (638页-683页)
6	NVR	64路, 16盘位, 含硬盘, 支持H. 265。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 64路, 16盘位, 含硬盘, 支持H. 265。	符合	佐证材料详见: 浙江大华授权书及检测报告 (652页-672页)
7	管理服务器/ 流媒体服务器	≥16GB DDR4。	我公司投标产品完全满足并响应招标文件技术要求如下内容: 16GB DDR4。	符合	佐证材料详见: 浙江大华授权书及认证证书 (639页)

注: 供应商须对照招标文件技术规格, 将自己所投的所有货物的功能、技术性能、配置等内容按照上表格式与招标文件要求逐条填写, 供应商必须提供所投设备的具体参数值, 并在偏离说明栏中标明技术及配置的实际响应情况:

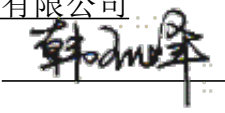
1、偏离说明栏中必须标明技术及配置的响应情况, 整项货物及该项货物各部分相应情况须按下列要求填写, 任何不真实响应都将按无效投标处理:

(1) 对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求的才能填写“符合”;

(2) 对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求并且其中有一个或以上指标优于招标文件要求的，可填写“正偏离”

；

供应商（盖章）：山东爱德净化工程股份有限公司

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

2026 年 09 月 26 日