

四、采购需求

(以下采购需求及评审部分由采购人：泾县卫生健康委员会提供并负责解释)

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
- 2、投标供应商应自行勘察项目现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
- 3、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；
- 4、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 5、下列采购需求中：标注▲的产品，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 6、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同投标人参加同一包别下投标的，以一家投标人计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌的不同投标人参加同一包别投标的，以一家投标人计算有效供应商数量；
- 7、★条款须满足或优于招标文件要求，否则投标无效；非★条款由评标委员会讨论后酌情评审；
- 8、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

(一) 项目介绍：

本项目为泾县中医院医疗服务提升及病房楼、医技楼建设项目（一期工程病房楼建设）-净化系统配套设备采购及安装项目二次。手术部位于病房楼、医技楼二层西侧，建筑面积大约1465平方米，手术部共8间手术室，其中3间净化手术室。包含

OP1为感染手术间，OP2为 I 级铅防护数字化手术间，OP3为III级铅防护手术间，OP4、OP5、OP6 、OP7为普通手术间，OP8为普通铅防护手术间，及相关辅房。ICU位于病房楼、医技楼二层东侧，建筑面积大约588平方米。ICU共12床：大厅10床，单间2床及相关辅房。产房位于病房楼、医技楼三层西侧，建筑面积大约673平方米。产房包含2间产房和1间隔离产房及相关辅房。本次采购包含上述内容的采购及安装。

(二) 货物或服务需求一览表及主要指标参数要求：

序号	货物名称	规格型号	单位	数量
一、手术部				
(一)、手术部装饰部分				
1	细石混凝土楼地面	面层厚度、混凝土强度等级：基层采用 80mm 厚 C15 混凝土找平层地面	m ²	1464.27
2	硫酸钡防辐射楼地面	1、部位：防辐射手术室 2、具体做法：采用≥45mm 硫酸钡水泥砂浆找平层地面铺设	m ²	153.88
3	PVC 地板楼地面	1、基层：≥2mm 厚自流平 2、结合层厚度、砂浆配合比：涂 PVC 地板粘合剂 3、面层材料品种、规格：采用≥2.0mm 同质透芯 PVC 地板，耐磨等级 T 级 4、嵌缝材料种类：拼缝均为热焊熔接	m ²	1274.23
4	踢脚线	1、踢脚线高度：≥100mm 2、面层材料种类、规格：采用≥2.0mm 同质透芯 PVC 地板，耐磨等级 T 级（与地面材料保持一致） 3、做法：地板铺设时延伸出踢脚线尺寸，向上折 90 度与墙体粘接，末端用密封胶填缝	m ²	18.67
5	踢脚线	采用 50 型 R45 铝合金阴角圆弧	m	1027.28
6	块料楼地面	1、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：面层 ≥15mm 厚水泥砂浆铺 2、面层材料品种、规格：约 300*300 防滑地砖 3、防水膜品种：防水层≥1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料	m ²	36.16
7	50 型钢方管结构龙骨 (电解钢板)	1、龙骨类型：≥1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨	m ²	616.04
8	50 型钢方管结构龙骨 (无机预涂板)	1、龙骨类型：≥1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨	m ²	2340.49
9	无机预涂板墙面	1、基层材料种类、规格：≥9.5mm 石膏板 2、面层：≥ 6mm 厚无机预涂板墙面	m ²	3164.02

		3、无机预涂板满足：●太阳光反射比 ≥ 0.65 ，符合 JG/T 235-2014 要求（提供检测报告）。		
10	电解钢板墙面	1、基层材料种类、规格： $\geq 9.5\text{mm}$ 石膏板 2、面层： $\geq 1.2\text{mm}$ 厚静电喷塑电解钢板 3、其他：挂板式安装	m2	616.04
11	防辐射铅板墙面	1、墙体类型：手术室防辐射墙面 2、面层材料： $\geq 3\text{mm}$ 铅板 3、自地面楼板至顶面楼板	m2	397.74
12	块料墙面	1、面层材料选用约 600*300 墙面瓷砖 2、结合层材料种类：水泥砂浆粘贴，挂铁丝网后黏贴面层 3、防水膜品种：防水层 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚聚合物水泥基防水涂料	m2	184.94
13	天棚吊顶	1、 $\Phi 8$ 丝杆吊件间距约 1200mm 2、龙骨材料种类、规格： $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 50 型钢方管结构龙骨 3、基层材料种类、规格： $\geq 9.5\text{mm}$ 石膏板 4、面层材料品种、规格： $\geq 6\text{mm}$ 厚无机预涂板	m2	993.97
14	天棚吊顶	1、 $\Phi 8$ 丝杆吊件间距约 1200mm 2、龙骨材料种类、规格： $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 50 型钢方管结构龙骨 3、基层材料种类、规格： $\geq 9.5\text{mm}$ 石膏板 4、面层材料品种、规格： $\geq 1.2\text{mm}$ 厚静电喷塑电解钢板	m2	280.26
15	铅板吊顶	1、材料品种、规格： $\geq 3\text{mm}$ 铅板	m2	153.88
16	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度： $\Phi 8$ 钢筋吊杆，双向中距 ≤ 1000 ，当吊筋高度大于 1.5m 设 3#角钢反向支撑 2、面层材料品种、规格：约 600*600*0.8mm 铝扣板 3、铝收边条 4、嵌缝材料种类：铝扣板间的缝隙用耐候胶进行密封	m2	36.16
17	手动单开气闭门	1、门类型：JM0922 净化专用钢制密封门 2、规格：约 900*2200mm 3、材质：钢制 4、含不锈钢合叶，门锁；门设有观察窗	樘	2
18	手动单开气闭门	1、门类型：JM1122 净化专用钢制密封门 2、规格：约 1100*2200mm 3、材质：钢制 4、含不锈钢合叶，门锁；门设有观察窗	樘	34
19	手动双开气闭门	1、门类型：JM1222 净化专用钢制密封门 2、规格：约 1200*2200mm 3、材质：钢制	樘	4

		4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗		
20	手动双开气闭门	1、门类型:JM1522 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1500*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	8
21	感应电动单开平移门	1、门类型:ZDM1522 感应电动单开平移门 2、规格:约 1500*2200mm 3、采用微电脑控制。门片选用双面 ≥ 1.0 mm 不锈钢板门; 门套全部采用不锈钢制作, 不锈钢厚度 ≥ 1.2 mm。门片带防撞带, 能抵挡日常碰撞而不致变形。开门方式同时具有光控脚感应、电动和把手开门三种功能。门体上方设观察窗, 门自由通过的尺寸不小于 1500 \times 2200mm。 4、为保证产品质量, 自动门主机与门体不得委外加工。 5、●气密门动力梁装置, 按 4 次/min 的频率, 连续往返工作不低于 100 万次。(提供检测报告) 6、动力梁装置的带电主回路与金属外壳之间能承受 1500VAC, 在 1min 内无击穿现象。 7、配置脚感应开关, 或手感应等开启装置. 具有半开, 全开, 常开等功能. 具有延时开闭功能(延时时间可调). 配置双组安全光线或安全防夹光幕, 具有防夹, 防撞功能; 在感应装置及安全关 线失效时, 应具有反转功能, 撞力应 ≤ 50 N(可调)。 8、采用嵌入式拉手, 达到最大通行宽度。 9、采用组合轨道, 门扇可全开, 达到最大通行宽度。 10、气密移动轮可通过电机, 挂件可安装门扇两端最佳位置, 使门扇运行更加平稳, 无噪音。 11、●产品需取得电磁兼容检测报告(提供检测报告)。	樘	7
22	感应电动双开平移门	1、门类型:ZDM1522-1 感应电动双开平移门 2、规格:约 1500*2200mm 3、采用微电脑控制。门片选用双面 ≥ 1.0 mm 不锈钢板门; 门套全部采用不锈钢制作, 不锈钢厚度 ≥ 1.2 mm。门片带防撞带, 能抵挡日常碰撞而不致变形。开门方式同时具有光控脚感应、电动和把手开门三种功能。门体上方设观察窗, 门自由通过的尺寸不小于 1500 \times 2200mm。 4、产品符合国家住建部行业标准 JG/T257-2009 。 5、为保证产品质量, 自动门主机与门体不得委外加工。 6、动力梁装置的带电主回路与金属外壳之间能承受 1500VAC, 在 1min 内无击穿现象。	樘	2

		<p>7、配置脚感应开关,或手感应等开启装置.具有半开,全开,常开等功能.具有延时开闭功能(延时时间可调).配置双组安全光线或安全防夹光幕,具有防夹,防撞功能;在感应装置及安全关 线失效时,应具有反转功能,撞力应$\leq 50N$(可调)。</p> <p>8、采用嵌入式拉手,达到最大通行宽度。</p> <p>9、采用组合轨道,门扇可全开,达到最大通行宽度。</p> <p>10、气密移动轮可通过电机,挂件可安装门扇两端最佳位置,使门扇运行更加平稳,无噪音。</p>		
23	感应电动单开平移防辐射门	<p>1、门类型:FHZDM1522 感应电动单开平移防辐射门</p> <p>2、规格:约 1500*2200mm</p> <p>3、采用微电脑控制。门片选用$\geq 3mm$厚铅板+双面$\geq 1.0mm$不锈钢板门;门套全部采用不锈钢制作,不锈钢厚度$\geq 1.2mm$。门片带防撞带,能抵挡日常碰撞而不致变形。开门方式同时具有光控脚感应、电动和把手开门三种功能。</p> <p>4、$\geq 3mm$铅当量铅玻璃观察窗,尺寸约为 400mm*600mm。</p> <p>5、产品符合国家住建部行业标准(JG/T257-2009)。</p> <p>6、为保证产品质量,自动门主机与门体不得委外加工。</p> <p>7、动力梁装置的带电主回路与金属外壳之间能承受 1500VAC,在 1min 内无击穿现象。</p> <p>8、配置脚感应开关,或手感应等开启装置.具有半开,全开,常开等功能.具有延时开闭功能(延时时间可调).配置双组安全光线或安全防夹光幕,具有防夹,防撞功能;在感应装置及安全关 线失效时,应具有反转功能,撞力应$\leq 50N$(可调)。</p> <p>9、采用嵌入式拉手,达到最大通行宽度。</p> <p>10、采用组合轨道,门扇可全开,达到最大通行宽度。</p> <p>11、气密移动轮可通过电机,挂件可安装门扇两端最佳位置,使门扇运行更加平稳,无噪音。</p>	檯	3
24	射线防护单开门	<p>1、门类型:FHM1022 射线防护单开门</p> <p>2、规格约 1000*2200mm</p> <p>3、采用手动控制,门片选用$\geq 3mm$厚铅板+双面$\geq 1.0mm$不锈钢板门,门套采用不锈钢制作,不锈钢厚度$\geq 1.2mm$,门防辐射不小于 3mm 铅当量</p> <p>4、不含观察窗。</p>	檯	9
25	谈话窗	<p>1、窗类型:谈话窗</p> <p>2、规格约 1500*1200mm</p> <p>3、材质:铝合金框、$\geq 8mm$钢化玻璃</p>	檯	1

26	固定窗	1、窗类型:防辐射窗 2、规格约 FHC1800*1200mm, $\geq 3\text{mm}$ 铅当量	樘	3
27	窗帘盒	基层采用木工板外附 $\geq 9.5\text{mm}$ 石膏板, 面层选用 6mm 厚无机预涂板	m	121.12
28	窗套	1、基层材料种类: 基层采用 $\geq 18\text{mm}$ 木工板 2、面层材料品种、规格: 面层为 $\geq 6\text{mm}$ 无机预涂板包边	m	381
29	保温柜	1、2-48℃ 范围内自由设定 2、●保温柜具备温度分布验证 (提供验证书)。 3、●保温柜嵌入式安装, 边框和产品一体化设计, 保证柜体和墙面处于同一水平面。边框和柜门可与电解板颜色一致 (提供图片)。	套	8
30	保冷柜	1、温度 2-8℃ 范围内自由设定 2、●保冷柜具备温度分布验证 (提供验证书)。 3、●保冷柜嵌入式安装, 边框和产品一体化设计, 保证柜体和墙面处于同一水平面。边框和柜门可与电解板颜色一致 (提供图片)。	套	3
31	加温柜	1、温度 20-55℃ 范围内自由设定 2、●加温柜具备温度分布验证 (提供验证书)。 3、●加温柜嵌入式安装, 边框和产品一体化设计, 保证柜体和墙面处于同一水平面。边框和柜门可与电解板颜色一致 (提供图片)。	套	3
32	器械柜	1、类型: 不锈钢器械柜 2、规格: 约 900W×1700H×350D 3、材质: $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢制作 (嵌入式) 4、五金配件齐全	台	8
33	药品柜	1、类型: 不锈钢药品柜 2、规格: 约 900W×1700H×350D 3、材质: $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢制作 (嵌入式) 4、五金配件齐全	台	8
34	麻醉柜	1、类型: 不锈钢麻醉柜 2、规格: 约 900W×1700H×350D 3、材质: $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢制作 (嵌入式) 4、五金配件齐全	台	8
35	电脑柜	1、类型: 不锈钢电脑柜 2、规格: 约 900W×1700H×350D 3、材质: $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢制作 (嵌入式) 4、五金配件齐全	台	8
36	医气面板	1、内嵌式安装 2、 $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢 (可根据院方要求配置)	台	8
37	不锈钢防撞带	1、名称: 不锈钢防撞带 2、规格: 约宽 180mm 3、材质: $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 304# 不锈钢板制作 4、安装高度: 中心距地面 800mm	m	80.54

38	输液导轨	1、类型:输液导轨 2、含一轨一吊杆,配不锈钢吊杆吸顶式,位于正上方顶棚上,两条轨道间距 1.2m,不锈钢材质,每套含一轨一吊杆,可以上下调节高度	只	16
39	医疗操作台	1、台柜规格:约 N*1000*850mm 2、材质:环氧树脂静电粉末喷涂钢制柜体,医用人造石台面,台面设置挡水装置,柜体底部设置不锈钢踢脚线 3、●就餐间的医用吧台、治疗室的医用治疗台、处置室的医用垃圾处理台,均符合 GB24820-2009 要求(提供检验报告)。	m	2.48
40	医疗操作台专用 PP 水槽	1、规格:约 550mm(长)*450mm(宽)*310mm(高) 2、材质:PP 材质,配专用三口水龙头 3、安装部位:实验台	组	1
41	抗贝特淋浴隔断	1、采用抗贝特板隔断,含五金配件	m ²	13.8
(二)、手术部安装部分				
1	配电箱	类型:手术部配电箱 安装方式:嵌墙 1.3 米安装	台	11
2	水泵控制配电箱	类型:水泵控制配电箱 安装方式:嵌墙 1.3 米安装	台	1
3	净化空调机组控制柜	类型:新风机组控制柜 PAU-01 安装方式:落地式安装 ●生产厂家具有恒温恒湿控制软件的计算机软件著作权登记证书,并通过第三方软件鉴定(提供证书和软件鉴定报告)。 ●生产厂家具有手术室环境净化控制软件和净化设备智能节能控制软件的计算机软件著作权登记证书(提供证书)。	台	1
4	净化空调机组控制柜	类型:净化机组控制柜 AHU-01~03 安装方式:落地式安装	台	3
5	净化空调机组控制柜	类型:新风机组控制柜 FAU-0P 安装方式:落地式安装	台	1
6	IT 隔离电源系统-10KVA	型号:10KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。	套	1

		<p>●绝缘监测仪带 2 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p> <p>●外接显示报警仪带 1 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p>		
7	IT 隔离电源系统-8KVA	<p>型号:8KVA</p> <p>内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器</p> <p>医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。</p> <p>绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。</p> <p>外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。</p> <p>●绝缘监测仪带 2 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p> <p>●外接显示报警仪带 1 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p>	套	8
8	IT 隔离电源系统-6.3KVA	<p>型号:6.3KVA</p> <p>内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器</p> <p>医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。</p> <p>绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。</p> <p>外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。</p> <p>●绝缘监测仪带 2 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p> <p>●外接显示报警仪带 1 路 RS485 通讯端口,传输速率$\geq 1.2\text{KB/S}$, 波特率$\geq 9600\text{bit/s}$ (提供检验报告)。</p>	套	1
9	壁挂式空气净化消毒机	<p>说明:紫外线杀菌,人机共存,动态循环风</p> <p>一、基本要求:</p> <p>1、外形 壁挂式。消毒体积$\leq 100\text{m}^3$。</p> <p>2、产品用途:对公共场所室内空气进行消毒,有效杀灭空气中的细菌、病毒;消除污染源,提高空气质量,防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、可在有人的情况下连续消毒; 高强度紫外线杀菌。</p> <p>2、初效、高效过滤网双重过滤; 出风量大、使用寿命长。</p>	台	23

		<p>3、光触媒 (TiO₂) 活性炭抗菌除异味, 负氧离子释放量$\geq 6 \times 10^6$(个/m³)。</p> <p>4、●微电脑程控自动运行, 可设≥ 6个消毒时间段, 工作时间自动记录显示, 远红外遥控操作; 带紫外线强度显示功能; 设备开启后 90 分钟内单支紫外线灯管紫外线辐照强度≥ 163 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$); 设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值≥ 32300 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$); 设备具备以下功能: 时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能 (提供检测报告)。</p> <p>5、机外紫外线泄露量< 0.1 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$)。</p> <p>6、●提供产品循环风量检测报告, 循环风量≥ 16.5 (m³/min)。提供产品噪音$\leq 50\text{dB}$的检测报告。(提供检测报告)</p> <p>7、●提供产品抗电强度合格检验报告 (提供检测报告)。</p> <p>8、开机 90 分钟后臭氧浓度< 0.02 (mg/m³)。</p> <p>9、●保证产品的消毒效果, 消毒后自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 98\%$; 设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$ (提供检测报告)。</p> <p>10、对白色葡萄球菌的杀灭率$\geq 99.90\%$。</p>		
10	吸顶式空气净化消毒机	<p>说明: 紫外线杀菌, 人机共存, 动态循环风</p> <p>一、基本要求:</p> <p>1、外形 吸顶式。消毒体积$\leq 150\text{m}^3$。</p> <p>2、产品用途: 对医院、学校、会议中心等公共场所室内空气进行消毒, 有效杀灭空气中的细菌、病毒; 消除污染源, 提高空气质量, 防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、●对白色葡萄球菌的杀灭率$> 99.90\%$; 对空气中自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 93.50\%$ (提供检测报告)。</p> <p>2、●设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$ (提供检测报告)。</p> <p>3、消毒方式: 紫外线循环风消毒, 人机共存, 动态持续消毒, 消毒时无味、无辐射, 不腐蚀设备。</p> <p>4、消毒原理: 物理过滤方式协同紫外线进行消毒。</p> <p>5、电源电压: $\sim 220\text{V} \pm 22\text{V}$ 50Hz ± 1 Hz, 输入功率: $\leq 210\text{VA}$。</p> <p>6、该机循环风量: $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$, 风速高中低可调。</p> <p>7、机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能, 灯管损坏时自动提醒。</p> <p>8、●机外紫外线泄漏为 $0\mu\text{w}/\text{cm}^2$; 灯管寿命\geq</p>	台	8

		<p>5000h, 机内单支紫外线灯管紫外线辐射强度$\geq 131\mu\text{w}/\text{cm}^2$; 设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值$\geq 33000 (\mu\text{w}/\text{cm}^2)$; 消毒 90 分钟后臭氧残留量$< 0.03(\text{mg}/\text{m}^3)$ (提供检测报告)。</p> <p>9、负氧离子发生器 6×10^6 个/cm^3。</p> <p>10、超静音轴流风机与合理的风道设计相结合, 整机噪声$\leq 45\text{dB}$。</p> <p>11、●机器微电脑程控自动运行, 有 3 种消毒模式可供选择: 一、手动常开消毒模式, 二、手动定时消毒模式, 三、程控定时自动消毒模式 (可预设≥ 6 个消毒时段); 设备具备以下功能: 时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能 (提供检测报告)。</p> <p>12、累计工作时间自动记录, 累计时间功能分为灯管累时和滤网累时; 机器每根灯管可分别单只累计工作时间, 也可清零单只灯管的累计工作时间。</p>		
11	手术室情报控制面板	<p>部位: 手术室</p> <p>规格: $\geq 1.2\text{mm}304$ 不锈钢, 含电子时钟、麻醉计时、控制开关、空调监控等功能。</p> <p>安装方式: 嵌入式安装</p> <p>工作内容: 采购及安装</p> <p>●手术室中央控制面板符合 GB4943.1 信息技术设备安全国家标准, 提供检测报告。</p>	台	8
12	净化辅房机组情报控制面板	<p>名称、型号: 辅房新风机组情报控制面板</p> <p>规格: 含空调监控等功能</p> <p>安装方式: 嵌入式安装</p> <p>工作内容: 采购及安装</p>	台	1
13	净化新风机组情报面板	<p>名称、型号: 净化新风机组情报面板</p> <p>规格: 含风机开关等功能</p> <p>安装方式: 嵌入式安装</p> <p>工作内容: 采购及安装</p>	台	1
14	电力电缆	<p>规格: WDZ-YJY-3*70+2*35</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设 电缆头制作、安装</p>	m	62.7
15	电力电缆	<p>规格: WDZ-YJY-3*50+2*25</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设 电缆头制作、安装</p>	m	98.3
16	电力电缆	<p>规格: WDZ-YJY-3*35+2*16</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设 电缆头制作、安装</p>	m	56.1
17	电力电缆	<p>规格: WDZ-YJY-4*35+1*16</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设 电缆头制作、安装</p>	m	13.2

18	电力电缆	规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 工作内容:电缆采购、敷设 电缆头制作、安装	m	41.25
19	电力电缆	规格:WDZ-YJY-3*4 工作内容:电缆采购、敷设 电缆头制作、安装	m	95.4
20	电气配线	导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-4 工作内容:采购、安装	m	3702.3
21	电气配线	导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.5 工作内容:采购、安装	m	4162.45
22	软电线	导线型号、材质、规格:RVV-6*1.0 工作内容:采购、安装	m	61.9
23	电缆桥架	类型:钢制热镀锌槽式桥架 规格:约 300*100 工作内容:采购、安装	m	28.68
24	电缆桥架	类型:钢制热镀锌槽式桥架 规格:约 200*100 工作内容:采购、安装	m	96.75
25	电缆桥架	类型:钢制热镀锌槽式桥架 规格:约 100*50 工作内容:采购、安装	m	200.95
26	电气配管	材质:SC管 规格:≥DN70 工作内容:采购及敷设 接地	m	9.9
27	电气配管	材质:SC管 规格:≥DN50 工作内容:采购及敷设 接地	m	23.1
28	电气配管	材质:SC管 规格:≥DN40 工作内容:采购及敷设 接地	m	74.25
29	电气配管	材质:SC管 规格:≥DN32 工作内容:采购及敷设 接地	m	23.1
30	电气配管	材质:JDG管 规格:≥DN25 工作内容:采购及敷设 接地	m	34.65
31	电气配管	材质:JDG管 规格:≥DN20 工作内容:采购及敷设	m	3284.95

		接地		
32	地插座	名称:地插座 型号:10A 250V 规格:防水型 工作内容: 采购及安装	套	8
33	五孔插座	名称:暗装五孔插座 型号:10A 250V 规格:86 型,暗装 工作内容: 采购及安装	套	32
34	五孔插座	名称:壁挂式消毒机五孔插座 型号:10A 250V 规格:86 型,暗装 工作内容: 采购及安装	套	23
35	五孔插座	名称:时钟插座 型号:10A 250V 规格:86 型 工作内容: 采购及安装	套	1
36	组合电源插座箱	名称:组合电源插座箱 规格:嵌入式 材质:≥1.2mm 厚, 304 不锈钢制作 工作内容: 采购及安装	套	32
37	照明开关	名称:单联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	14
38	照明开关	名称:双联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	9
39	照明开关	名称:三联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	6
40	照明开关	名称:单联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	4
41	照明开关	名称:双联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	5
42	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 1200*300*12mm, 48w 安装形式:吸顶式安装 ●具备一定的除醛净化功能, 24h 的甲醛去除率不低于 50% (提供检测报告)。	套	48
43	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 600*300*12mm, 24w 安装形式:吸顶式安装	套	72

		●具备一定的除醛净化功能, 24h 的甲醛去除率不低于 50% (提供检测报告)。		
44	医用净化灯带	名称:手术室专用照明灯带 规格型号:约 3400*2400mm 说明:LED 灯带, 配应急装置, 专业定制, 1 套/每间 安装形式:吸顶安装	套	8
45	手术中灯	名称:手术中灯 规格:约 330*150 安装高度:壁装、下沿距门头上方 0.2 米	套	8
46	观片灯	名称:观片灯 规格:嵌入式, $\geq 1.2\text{mm}304$ 不锈钢	台	8
47	等电位联结端子箱	名称:等电位联结端子箱 规格:嵌入式, 内部配置铜排, 含接线端子	台	10
48	接地母线	40*4 热镀锌扁钢	m	98
49	等电位接线	WDZ-BYJR-6	m	580
50	电气配管	材质:阻燃 PVC 管 规格: $\geq \text{DN}20$ 工作内容:采购及敷设 接地	m	580
51	空调机组	名称:手术部新风机组 FAU-OP 技术参数:卧式。新风量 5000m ³ /h, 送风量 5000m ³ /h, 风机功率: 1.5KW, 制冷量 64.5KW, 制热量 64KW, 机外余压: 250pa 工作内容:采购及安装	台	1
52	空调机组	名称:净化空气处理新风机组 PAU-01 技术参数:卧式。新风量 3200m ³ /h, 送风量 3200m ³ /h, 风机功率 1.1KW, 制冷量 48KW, 制热量 54KW, 机外余压: 350pa	台	1
53	空调机组	名称:净化空气处理深度除湿机组 CDCS-01 技术参数:卧式。新风量 3200m ³ /h, 送风量 3200m ³ /h, 氟机制冷量 8KW, 输入功率: 3KW	台	1
54	▲净化循环空气处理机组 A	名称:净化循环空气处理机组 技术参数:卧式。新风量 1200/h, 送风量 9500m ³ /h, 风机功率: 7.5KW, 制冷量 45KW, 再热量: 25KW, 制热量 20KW, 加湿量 9Kg/h, 加湿功率 7KW, 机外余压; 450pa 1、空调箱体采用铝塑复合多重密封结构, 外形美观大方, 同时需做断冷桥设计。 2、空调箱体采用无冷桥隔热桥面板结构, 面板内、外钢板不得直接接触, 搭接处应有断冷桥介质隔开; 3、组合式空调箱壁板采用岩棉材料或聚氨酯材料, 导热系数不得高于 0.0199W/(m.K)。	台	1

		<p>4、面板采用双层钢板结构，箱体面板总厚度不得小于 50mm。内外壁板采用镀锌钢板，厚度均不小于 1.0mm；外壁板另需防静电喷涂。出厂时外面板的表面应覆保护膜，以防运输和现场组装时表面被划伤，空调安装调试结束后，去除外覆膜。</p> <p>5、机组箱体横向断面风速应均匀，按照 GB/T14294-2008《组合式空调机组》标准检测，机组断面风速均匀度不得低于 90%。</p> <p>6、为了方便维护和保养并尽量降低漏风损耗，机组检修门结构与材质均需与箱体面板一致，不得使用塑钢门。</p>		
55	净化循环空气处理机组 B	<p>名称:净化循环空气处理机组</p> <p>技术参数:卧式。新风量 800/h,送风量 2100m³/h,风机功率: 1.5KW ,制冷量 18KW,再热量: 4KW,制热量 14KW ,加湿量 6Kg/h ,加湿功率 4.5KW,机外余压: 450pa</p> <p>工作内容: 采购及安装</p> <p>1、空调箱体采用铝塑复合多重密封结构，外形美观大方，同时需做断冷桥设计。</p> <p>2、空调箱体采用无冷桥隔热桥面板结构，面板内、外钢板不得直接接触，搭接处应有断冷桥介质隔开；</p> <p>3、组合式空调箱壁板采用岩棉材料或聚氨酯材料，导热系数不得高于 0.0199W/(m. K)。</p> <p>4、面板采用双层钢板结构，箱体面板总厚度不得小于 50mm。内外壁板采用镀锌钢板，厚度均不小于 1.0mm；外壁板另需防静电喷涂。出厂时外面板的表面应覆保护膜，以防运输和现场组装时表面被划伤，空调安装调试结束后，去除外覆膜。</p> <p>5、机组箱体横向断面风速应均匀，按照 GB/T14294-2008《组合式空调机组》标准检测，机组断面风速均匀度不得低于 90%。</p> <p>6、为了方便维护和保养并尽量降低漏风损耗，机组检修门结构与材质均需与箱体面板一致，不得使用塑钢门。</p>	台	1
56	辅房净化循环空气处理机组	<p>名称:辅房净化循环空气处理机组</p> <p>技术参数:卧式。新风量 400/ h,送风量 1500m³/ h,风机功率: 1.1KW,制冷量 10KW ,再热量: 5KW ,制热量 6KW,加湿量 3Kg/ h,加湿功率 2.3K W,机外余压 450pa</p> <p>1、空调箱体采用铝塑复合多重密封结构，外形美观大方，同时需做断冷桥设计。</p> <p>2、空调箱体采用无冷桥隔热桥面板结构，面板内、外钢板不得直接接触，搭接处应有断冷桥介质隔</p>	台	1

		<p>开；</p> <p>3、组合式空调箱壁板采用岩棉材料或聚氨酯材料，导热系数不得高于 0.0199W/(m.K)。</p> <p>4、面板采用双层钢板结构，箱体面板总厚度不得小于 50mm。内外壁板采用镀锌钢板，厚度均不小于 1.0mm；外壁板另需防静电喷涂。出厂时外面板的表面应覆保护膜，以防运输和现场组装时表面被划伤，空调安装调试结束后，去除外覆膜。</p> <p>5、机组箱体横向断面风速应均匀，按照 GB/T14294-2008《组合式空调机组》标准检测，机组断面风速均匀度不得低于 90%。</p> <p>6、为了方便维护和保养并尽量降低漏风损耗，机组检修门结构与材质均需与箱体面板一致，不得使用塑钢门。</p>		
57	电加热器	<p>名称:电加热器</p> <p>技术参数:PTC, 功率:11KW</p> <p>说明:其他功能参数详见技术要求</p> <p>工作内容: 采购及安装</p>	台	1
58	电加热器	<p>名称:电加热器</p> <p>技术参数:PTC, 功率:17KW</p> <p>说明:其他功能参数详见技术要求</p> <p>工作内容: 采购及安装</p>	台	1
59	空气净化装置	<p>光氢离子空气净化器</p> <p>说明:其他功能参数详见技术要求</p> <p>工作内容: 采购及安装</p> <p>●光氢离子空气净化器的除菌率\geq94%、苯净化效率\geq94%、TVOC 净化效率\geq97% (提供检验报告)。</p> <p>●白色葡萄球菌杀灭率\geq99.9% (提供检验报告)。</p> <p>●蜂窝铝网的嗜肺军团菌杀灭率\geq99.99%(提供检验报告)。</p> <p>产品形式为插入式，探头式等净化装置；纳米触媒网以蜂窝铝为基材；纳米催化涂层应由不低于 40nmTiO₂ 光触媒材料，以保证涂层催化活性的高效率。</p>	台	2
60	I级手术室送风天花	<p>类型: I级手术室送风天花</p> <p>规格:约 2600*2400</p> <p>内容: 包含高效过滤器、静压箱、扩散孔板及辅助配件</p> <p>说明: 净化手术室专门配置</p>	套	1
61	III级手术室送风天花	<p>类型:III级手术室送风天花</p> <p>规格:约 2600*1400</p> <p>内容:包含高效过滤器、静压箱、扩散孔板及辅助配件</p> <p>说明:净化手术室专门配置</p>	套	1

62	风量调节阀	名称:手动蝶阀 规格:约 160*120 工作内容:制作、安装	个	2
63	风量调节阀	名称:手动蝶阀 规格:约 200*160 工作内容:制作、安装	个	3
64	风量调节阀	名称:手动蝶阀 规格:约 200*200 工作内容:制作、安装	个	5
65	风量调节阀	名称:手动蝶阀 规格:约 320*250 工作内容:制作、安装	个	2
66	风量调节阀	名称:手动蝶阀 规格:约 400*200 工作内容:制作、安装	个	2
67	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 200*200 工作内容:制作、安装	个	5
68	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 250*200 工作内容:制作、安装	个	3
69	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 320*200 工作内容:制作、安装	个	4
70	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 400*200 工作内容:制作、安装	个	4
71	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 400*320 工作内容:制作、安装	个	2
72	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:500*500 工作内容:制作、安装	个	3
73	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 630*400 工作内容:制作、安装	个	4
74	风量调节阀	名称:手动对开多叶风量调节阀 规格:约 630*630 工作内容:制作、安装	个	2
75	风量调节阀	名称:电动风量调节阀 规格:约 800*500 工作内容:制作、安装	个	2
76	防火阀	名称:防火阀 类型:70° 防火阀	个	1

		规格:约 250*200 工作内容:制作、安装		
77	防火阀	名称:防火阀 类型:70° 防火阀 规格:约 500*400 工作内容:制作、安装	个	3
78	防火阀	名称:防火阀 类型:70° 防火阀 规格:约 630*400 工作内容:制作、安装	个	2
79	止回阀	名称:止回阀 规格:约 200*200 工作内容:制作、安装	个	3
80	止回阀	名称:止回阀 规格:约 500*400 工作内容:制作、安装	个	1
81	止回阀	名称:止回阀 规格:约 630*630 工作内容:制作、安装	个	3
82	消声器制作 安装	名称:消声器 类型:矩形 规格:约 200*200*1000 工作内容:制作、安装	个	3
83	消声器制作 安装	名称:消声器 类型:矩形 规格:约 250*200*1000 工作内容:制作、安装	个	2
84	消声器制作 安装	名称:消声器 类型:矩形 规格:约 320*200*1000 工作内容:制作、安装	个	1
85	消声器制作 安装	名称:消声器 类型:矩形 规格:约 500*400*1000 工作内容:制作、安装	个	1
86	消声器制作 安装	名称:消声器 类型:矩形 规格:约 500*500*1000 工作内容:制作、安装	个	1
87	铝及铝合金 风口、散流 器制作安装	名称:铝合金底回风口 规格:约 200*200, 百叶带中效可拆可调 工作内容:制作、安装	个	5
88	铝及铝合金 风口、散流	名称:铝合金底回风口 规格:约 500*400, 百叶带中效可拆可调	个	4

	器制作安装	材质:铝合金 工作内容:制作、安装		
89	铝合金防雨百叶	名称:铝合金防雨百叶 类型:矩形 规格:约 500*500, 带防虫网 工作内容:制作、安装	个	4
90	高效送风口	类型:高效送风口 规格:约 500m ³ /h 内容:含静压箱、过滤器、扩散孔板 工作内容:制作、安装	个	4
91	高效送风口	类型:高效送风口 规格:约 1000m ³ /h 内容:含静压箱、过滤器、扩散孔板 工作内容:制作、安装	个	6
92	净化通风管道制作安装	材质:镀锌钢板 形状:矩形 周长或直径:450<长边≤630 板材厚度:≥0.6mm 接口形式:咬口 风管保温:≥25mm 厚的橡塑保温, 燃烧性能 B 1 级及以上难燃 工作内容:制作、安装	m ²	172.7
93	净化通风管道制作安装	材质:镀锌钢板 形状:矩形 周长或直径:630<长边≤1000 板材厚度:≥0.75mm 接口形式:咬口 风管保温:≥25mm 厚的橡塑保温, 燃烧性能 B 1 级及以上难燃 工作内容:制作、安装	m ²	270.07
94	净化通风管道制作安装	材质:镀锌钢板 形状:矩形 周长或直径:1000<长边≤2000 板材厚度:≥1mm 接口形式:咬口 风管保温:≥25mm 厚的橡塑保温, 燃烧性能 B 1 级及以上难燃 工作内容:制作、安装	m ²	8.64
95	净化通风管道制作安装	材质:镀锌钢板 形状:矩形 周长或直径:2000<长边≤4000 板材厚度:≥1.2mm 接口形式:咬口 风管保温:≥25mm 厚的橡塑保温, 燃烧性能 B 1 级	m ²	6.48

		及以上难燃 工作内容:制作、安装		
96	模块化净化 风冷式冷 (热)水机 组	<p>名称:风冷热泵机组</p> <p>1、●机组名义制热量(55℃出水)≥107kW,名义制热功率≤56kW;名义制冷量≥155kW,名义制冷功率≤46kW。(提供机组铭牌或彩页扫描件或检测报告)。</p> <p>2、机组理论制冷量测试工况的冷冻水出水温度7℃,室外环境温度35℃;理论制热量测试工况的热水出水温度45℃,室外环境干/湿球温度7/6℃;理论低环温制热量测试工况的热水出水温度41℃,室外环境干/湿球温度-12/-13.5℃。</p> <p>3、机组为低温型风冷热泵机组,标准机组运行环境温度范围及要求:制冷10~48℃,制热-30~30℃。</p> <p>4、●55℃出口水温工况时,制热性能系数大于2.1kW/kW(提供检测报告)。</p> <p>5、●能效等级为1级(提供检测报告)。</p> <p>6、●机组在干球温度-30℃的低温工况下可正常运行至少3小时;机组在干球温度-24℃、出口水温55℃工况时,机组制热量不低于82kW,此工况下制热性能系数不低于1.53kW/kW(提供检测报告)。</p> <p>7、机组制冷剂采用:绿色环保R410A冷媒。</p> <p>8、●机组噪声实测<71dB;机组水侧压力损失实测<40kPa(提供检测报告)。</p> <p>9、机组压缩机选用超高效低温型空气源风冷机组专用压缩机。压缩机类型采用全封闭高效柔性涡旋式压缩机。</p> <p>10、●生产厂家具有国家认可的-35℃实验室(提供低温实验室认证证书复印件)。</p>	台	3
97	循环水泵	<p>名称:循环水泵</p> <p>工作内容:采购及安装</p>	台	2
98	水处理器	<p>名称:全程水处理器</p> <p>工作内容:采购及安装</p>	台	1
99	补水箱	<p>名称:补水箱</p> <p>规格:≥1.5m³</p> <p>材质:304不锈钢制作</p> <p>工作内容:采购及安装</p>	个	1
100	无缝钢管	<p>安装部位:室内</p> <p>输送介质:空调水</p> <p>材质:无缝钢管</p> <p>规格:≥DN150</p> <p>连接方式:焊接</p> <p>保温:30mm厚度难燃橡塑保温板压力试验、消毒、</p>	m	62.7

		冲洗		
101	无缝钢管	安装部位:室内 输送介质:空调水 材质:无缝钢管 规格:≥DN100 连接方式:焊接 保温:30mm 厚度难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	61.05
102	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN65 连接方式:丝扣连接 保温:≥25mm 厚度难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	37.95
103	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN50 连接方式:丝扣连接 保温:≥25mm 厚度难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	34.65
104	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN32 连接方式:丝扣连接 保温:≥25mm 厚度难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	92.4
105	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN20 连接方式:丝扣连接 保温:≥25mm 厚度难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	104.25
106	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调冷凝水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN50 连接方式:丝扣连接 保温:≥15mm 厚难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	11.55
107	镀锌钢管	安装部位:室内	m	31.35

		输送介质:空调冷凝水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN40 连接方式:丝扣连接 保温:≥15mm 厚难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗		
108	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调冷凝水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN32 连接方式:丝扣连接 保温:≥15mm 厚难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	52.8
109	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调冷凝水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN25 连接方式:丝扣连接 保温:≥15mm 厚难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	59.9
110	镀锌钢管	安装部位:室内 输送介质:空调冷凝水 材质:镀锌钢管 规格:≥DN20 连接方式:丝扣连接 保温:≥15mm 厚难燃橡塑保温板 压力试验、消毒、冲洗	m	91.4
111	焊接法兰阀门	类型:闸阀 规格:≥DN125 材质:铜质 工作内容:采购、安装	个	3
112	焊接法兰阀门	类型:闸阀 规格:≥DN100 材质:铜质 工作内容:采购、安装	个	2
113	螺纹阀门	类型:闸阀 规格:≥DN65 材质:铜质 工作内容:采购、安装	个	5
114	螺纹阀门	类型:闸阀 规格:≥DN50 材质:铜质 工作内容:采购、安装	个	2
115	螺纹阀门	类型:金属软接	个	2

		规格: \geq DN65 材质: 不锈钢 工作内容: 采购、安装		
116	螺纹阀门	类型: 金属软接 规格: \geq DN50 材质: 不锈钢 工作内容: 采购、安装	个	1
117	螺纹阀门	类型: Y型过滤器 规格: \geq DN50 材质: 不锈钢 工作内容: 采购、安装	个	1
118	螺纹阀门	类型: 比例积分电动调节阀 规格: \geq DN65 工作内容: 采购、安装	个	1
119	螺纹阀门	类型: 比例积分电动调节阀 规格: \geq DN50 工作内容: 采购、安装	个	1
120	温度仪表	名称: 温度计 工作内容: 采购、安装	套	4
121	压力仪表	名称: 压力表 工作内容: 采购、安装	套	4
122	不锈钢感应 刷手池	医用净化单人位不锈钢刷手池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配医用感应水龙头。	组	9
123	不锈钢感应 刷手池	医用净化两人位不锈钢刷手池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配自动感应龙头, 光电感应和膝控两种控制方式, 配皂液器, 带镜子。	组	2
124	不锈钢感应 刷手池	医用净化三人位不锈钢刷手池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配自动感应龙头, 光电感应和膝控两种控制方式, 配皂液器, 带镜子。	组	4
125	不锈钢污洗 池	医用单池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。 每台洗手池配手动水龙头。	组	2
126	不锈钢污洗 池	医用双池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。 每台洗手池配手动水龙头。	组	2
127	陶瓷拖把池	名称: 陶瓷拖把池 材质: 陶瓷 型号: 成品 工作内容: 器具、附件安装	组	3
128	蹲便器	名称: 陶瓷蹲便器 材质: 陶瓷	组	2

		型号:成品 工作内容:器具、附件安装		
129	坐便器	名称:陶瓷坐便器 材质:陶瓷 型号:成品 工作内容:器具、附件安装	组	2
130	淋浴器	材质:金属 工作内容:器具、附件安装	套	4
131	地漏	材质:304 不锈钢 型号、规格:≥DN50, 防返溢 工作内容:器具、附件安装	个	4
132	净化空调远程控制系统	1. 名称:净化空调远程控制系统 2. 包括:在护士站设置中央空调监控电脑和监控系统,对净化空调机组实现远程监控;实现对净化空调机组的启停、运行和故障监视;实现对过滤器的报警监视;实现对室内外温湿度的设定和监测;实现对所有比例积分电动阀、加热器和加湿器的监控。 3、●手术室净化设备远程监控及运维管理系统获得计算机软件著作权登记证书(提供证书)。	套	1
133	净化空调 BA 自控主机	1. 名称:净化空调 BA 自控主机 2. 包括:净化空调 BA 自控主机、MODEL 通讯连接器等	套	1

二、ICU

(一)、ICU 装饰部分

1	细石混凝土楼地面	1、面层厚度、混凝土强度等级:基层采用 80mm 厚 C15 混凝土找平层地面	m ²	587.6
2	PVC 地板楼地面	1、基层:2mm 厚自流平 2、结合层厚度、砂浆配合比:涂 PVC 地板粘合剂 3、面层材料品种、规格:采用厚 ≥2.0mm 同质透芯 PVC 地板,耐磨等级 T 级 4、嵌缝材料种类:拼缝均为热焊熔接	m ²	575.22
3	踢脚线	采用 50 型 R45 铝合金阴角圆弧	m	435.07
4	块料楼地面	1、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类:面层 15mm 厚水泥砂浆铺 2、面层材料品种、规格:300*300 防滑地砖 3、防水膜品种:防水层 1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料	m ²	12.38
5	50 型钢方管结构龙骨	1、龙骨类型:≥1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨	m ²	769.59
6	无机预涂板墙面	1、基层材料种类、规格:9.5mm 石膏板 2、面层:≥6mm 厚无机预涂板墙面	m ²	1223.39
7	块料墙面	1、面层材料品种、规格:面层材料选用 600*300 墙面瓷砖	m ²	66.02

		2、结合层材料种类：水泥砂浆粘贴，挂铁丝网后黏贴面层 3、防水膜品种：防水层 1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料		
8	天棚吊顶	1、Φ8 丝杆吊件间距 1200 2、龙骨材料种类、规格：≥ 1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨 3、基层材料种类、规格：9.5mm 石膏板 4、面层材料品种、规格：6mm 厚无机预涂板	m ²	575.22
9	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8 钢筋吊杆，双向中距≤1000，当吊筋高度大于 1.5m 设 3#角钢反向支撑 2、面层材料品种、规格：600*600*0.8mm 铝扣板 3、压条材料种类、规格：成品铝收边条 4、嵌缝材料种类：铝扣板间的缝隙用耐候胶进行密封	m ²	12.38
10	手动单开气闭门	1、门类型：JM1122 净化专用钢制密封门 2、规格：约 1100*2200mm 3、材质：钢制 4、含不锈钢合叶，门锁；门设有观察窗	樘	18
11	手动双开气闭门	1、门类型：JM1522 净化专用钢制密封门 2、规格：约 1500*2200mm 3、材质：钢制 4、含不锈钢合叶，门锁；门设有观察窗	樘	7
12	铝合金门	1、门类型：卫生间铝合金门 2、规格：约 700*2000mm 3、含不锈钢合叶，门锁等	樘	3
13	谈话窗	1、窗类型：谈话窗 2、规格：约 1000*1500mm 3、材质：铝合金框、8mm 钢化玻璃	樘	1
14	固定窗	1、窗类型：固定窗 2、规格：≥10mm 钢化玻璃 3、材质：铝合金框	m ²	45.33
15	窗帘盒	基层采用木工板外附 9.5mm 石膏板，面层选用 6mm 厚无机预涂板	m	66.93
16	窗套	1、基层材料种类：基层采用 18mm 木工板 2、面层材料品种、规格：面层为≥6mm 无机预涂板包边	m	165.2
17	不锈钢防撞带	1、名称：不锈钢防撞带 2、规格：宽 180mm 3、材质：1.2mm 厚 304#不锈钢板制作 4、安装高度：中心距地面 800mm	m	10.52
18	输液导轨	1、类型：输液导轨 2、含一轨一吊杆，配不锈钢吊杆吸顶式，位于正	只	24

		上方顶棚上，两条轨道间距 1.2m ， 不锈钢材质，每套含一轨一吊杆，可以上下调节高度		
19	隔帘轨（不含隔帘）	1、类型:隔帘轨（不含隔帘） 2、材质:铝合金 3、安装方式:吸顶式	套	12
20	医疗操作台	1、台柜规格:N*1000*850mm 2、材质:环氧树脂静电粉末喷涂钢制柜体，医用人造石台面，台面设置挡水装置，柜体底部设置不锈钢踢脚线	m	10.53
21	医疗操作台专用 PP 水槽	1、规格：550mm（长）*450mm（宽）*310mm（高） 2、材质：PP 材质，配专用三口水龙头 3、安装部位:实验台	组	3
（二）、ICU 安装部分				
1	配电箱	类型:ICU 配电箱 安装方式:嵌墙 1.3 米安装	台	3
2	机组控制柜	类型:新风机组控制柜 ICU 安装方式:落地式安装	台	1
3	IT 隔离电源系统-10KVA	型号:10KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。	套	1
4	IT 隔离电源系统-8KVA	型号:8KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。	套	1
5	IT 隔离电源系统-6.3KVA	型号:6.3KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB 9706《医用电气设备基本安全》。	套	1

6	壁挂式空气净化消毒机	<p>说明:紫外线杀菌,人机共存,动态循环风</p> <p>一、基本要求:</p> <p>1、外形 壁挂式。消毒体积约 100m³。</p> <p>2、产品用途:对医院、学校、会议中心等公共场所室内空气进行消毒,有效杀灭空气中的细菌、病毒;消除污染源,提高空气质量,防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、可在有人的情况下连续消毒; 高强度紫外线杀菌。</p> <p>2、初效、高效过滤网双重过滤; 出风量大、使用寿命长。</p> <p>3、光触媒 (TiO₂) 活性炭抗菌除异味, 负氧离子释放量$\geq 6 \times 10^6$(个/m³)。</p> <p>4、微电脑程控自动运行, 可设≥ 6个消毒时间段, 工作时间自动记录显示, 远红外遥控操作; 带紫外线强度显示功能; 设备开启后 90 分钟内单支紫外线灯管紫外线辐照强度≥ 163 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$); 设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值≥ 32300 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$); 设备具备以下功能: 时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能。</p> <p>5、机外紫外线泄露量< 0.1 ($\mu\text{w}/\text{cm}^2$)。</p> <p>6、循环风量≥ 16.5 (m³/min)。产品噪音≤ 50dB。</p> <p>7、抗电强度合格。</p> <p>8、开机 90 分钟后臭氧浓度< 0.02 (mg/m³)。</p> <p>9、保证产品的消毒效果, 消毒后自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 98\%$; 设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$。</p> <p>10、对白色葡萄球菌的杀灭率$\geq 99.90\%$。</p>	台	15
7	吸顶式空气净化消毒机	<p>说明:紫外线杀菌,人机共存,动态循环风</p> <p>一、基本要求:</p> <p>1、外形 吸顶式。消毒体积约 150m³。</p> <p>2、产品用途:对医院、学校、会议中心等公共场所室内空气进行消毒,有效杀灭空气中的细菌、病毒;消除污染源,提高空气质量,防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、对白色葡萄球菌的杀灭率$> 99.90\%$; 对空气中自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 93.50\%$。</p> <p>2、设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$。</p> <p>3、消毒方式:紫外线循环风消毒,人机共存,动态持续消毒,消毒时无味、无辐射,不腐蚀设备。</p> <p>4、消毒原理:物理过滤方式协同紫外线进行消毒。</p>	台	6

		<p>5、电源电压：$\sim 220V \pm 22V$ 50Hz± 1 Hz，输入功率：$\leq 210VA$。</p> <p>6、该机循环风量：$\geq 1500m^3/h$，风速高中低可调。</p> <p>7、机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能，灯管损坏时自动提醒。</p> <p>8、机外紫外线泄漏为 $0uw/cm^2$；灯管寿命$\geq 5000h$，机内单支紫外线灯管紫外线辐射强度$\geq 131uw/cm^2$；设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值≥ 33000 ($\mu w/cm^2$)；消毒 90 分钟后臭氧残留量$< 0.03(mg/m^3)$。</p> <p>9、负氧离子发生器 6×10^6 个/cm^3。</p> <p>10、超静音轴流风机与合理的风道设计相结合，整机噪声$\leq 45dB$。</p> <p>11、机器微电脑程控自动运行，有 3 种消毒模式可供选择：一、手动常开消毒模式，二、手动定时消毒模式，三、程控定时自动消毒模式（可预设≥ 6 个消毒时段）；设备具备以下功能：时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能。</p> <p>12、累计工作时间自动记录，累计时间功能分为灯管累时和滤网累时；机器每根灯管可分别单只累计工作时间，也可清零单只灯管的累计工作时间。</p>		
8	ICU 新风机组控制面板	<p>名称、型号:ICU 新风机组控制面板</p> <p>规格:约宽 500*高 270（嵌入式）</p> <p>安装方式:嵌入式安装</p> <p>工作内容: 采购及安装</p>	台	2
9	电力电缆	<p>WDZ-YJY-3*35+2*16</p> <p>工作内容:电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	23.36
10	电力电缆	<p>WDZ-YJY-5*6</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	23.95
11	电力电缆	<p>WDZ-YJY-3*4</p> <p>工作内容: 电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	597.7
12	电气配线	<p>WDZ-BYJ-4</p> <p>工作内容:采购、安装</p>	m	2863.08
13	电气配线	<p>WDZ-BYJ-2.5</p> <p>工作内容:采购、安装</p>	m	3321.05
14	电缆桥架	<p>类型:钢制热镀锌槽式桥架</p> <p>规格:约 200*100</p> <p>工作内容:采购、安装</p>	m	91.51
15	电缆桥架	<p>类型:钢制热镀锌槽式桥架</p>	m	45.12

		规格:约 100*50 工作内容:采购、安装		
16	电气配管	材质:SC管 规格:DN40 工作内容:采购及敷设 接地	m	11.88
17	电气配管	材质:SC管 规格:DN32 工作内容:采购及敷设 接地	m	25.64
18	电气配管	材质:JDG管 规格:DN20 工作内容:采购及敷设 接地	m	1931.69
19	五孔插座	名称:暗装五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	45
20	五孔插座	名称:壁挂式消毒机五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	15
21	五孔插座	名称:防水五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型 工作内容:采购及安装	套	3
22	三相插座	名称:带接地插孔密闭三相插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	1
23	五孔插座	名称:时钟插座 型号:10A 250V 规格:86型 工作内容:采购及安装	套	1
24	照明开关	名称:单联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容:采购及安装	套	8
25	照明开关	名称:双联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容:采购及安装	套	12
26	照明开关	名称:三联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容:采购及安装	套	4
27	照明开关	名称:四联单控暗装开关	套	1

		型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装		
28	照明开关	名称:单联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	12
29	照明开关	名称:双联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	2
30	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 1200*300*12mm 安装形式:吸顶式安装	套	25
31	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 600*300*12mm 安装形式:吸顶式安装	套	46
32	等电位联结端子箱 LEB	名称: 等电位联结端子箱 LEB 规格: 约 300*200*120mm	台	6
33	局部等电位联结端子箱 LEB	名称: 局部等电位联结端子箱 LEB 规格: 约 160*75*50mm	台	3
34	接地母线	材质:采用 40*4 热镀锌扁钢 参照图纸布设、施工	m	52
35	等电位接线	导线型号、材质、规格:WDZ-BYJR-6 工作内容:采购、安装	m	23
36	电气配管	材质:阻燃 PVC 管 规格:DN20 工作内容: 采购及敷设 接地	m	21
37	不锈钢感应 洗手池	医用净化单人位不锈钢刷手池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配医用感应水龙头。	组	11
38	不锈钢污洗池	医用单池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配手动水龙头。	组	2
39	不锈钢污洗池	医用双池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度 \geq 1.2mm。每台洗手池配手动水龙头。	组	2
40	蹲便器	名称:陶瓷蹲便器 材质:陶瓷 型号:成品 工作内容: 器具、附件安装	组	1
41	坐便器	名称:陶瓷坐便器 材质:陶瓷 型号:成品	组	3

		工作内容：器具、附件安装		
42	淋浴器	材质：金属 型号、规格：储水式电热水器，不少于 50L 工作内容：器具、附件安装	套	3
43	地漏	材质：304 不锈钢 DN50，防返溢	个	3
三、产房				
(一)、产房装饰部分				
1	细石混凝土 楼地面	1、面层厚度、混凝土强度等级：基层采用 80mm 厚 C15 混凝土找平层地面	m ²	522.74
2	PVC 地板楼 地面	1、基层：2mm 厚自流平 2、结合层厚度、砂浆配合比：涂 PVC 地板粘合剂 3、面层材料品种、规格：采用厚 2.0mm 同质透芯 PVC 地板，耐磨等级 T 级 4、嵌缝材料种类：拼缝均为热焊熔接	m ²	511.56
3	踢脚线	采用 50 型 R45 铝合金阴角圆弧	m	395.45
4	块料楼地面	1、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：面层 15mm 厚水泥砂浆铺 2、面层材料品种、规格：300*300 防滑地砖 3、防水膜品种：防水层 1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料	m ²	11.18
5	1.2mm 厚 50 型钢方 管结构龙骨	1、龙骨类型：1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨	m ²	927.65
6	无机预涂板 墙面	1、基层材料种类、规格：9.5mm 石膏板 2、面层：6mm 厚无机预涂板墙面	m ²	1105.5
7	块料墙面	1、面层材料品种、规格：面层材料选用 600*300 墙面瓷砖 2、结合层材料种类：水泥砂浆粘贴，挂铁丝网后黏贴面层 3、防水膜品种：防水层 1.5mm 厚聚合物水泥基防水涂料	m ²	67.45
8	天棚吊顶	1、Φ8 丝杆吊件间距 1200 2、龙骨材料种类、规格：≥1.2mm 厚 50 型钢方管结构龙骨 3、基层材料种类、规格：≥9.5mm 石膏板 4、面层材料品种、规格：≥6mm 厚无机预涂板	m ²	511.56
9	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：≥Φ8 钢筋吊杆，双向中距≤1000，当吊筋高度大于 1.5m 设 3#角钢反向支撑 2、面层材料品种、规格：约 600*600*0.8mm 铝扣板 3、压条材料种类、规格：成品铝收边条 4、嵌缝材料种类：铝扣板间的缝隙用耐候胶进行	m ²	11.18

		密封		
10	手动单开气闭门	1、门类型:JM0922 净化专用钢制密封门 2、规格:约 900*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	2
11	手动单开气闭门	1、门类型:JM1122 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1100*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	14
12	手动双开气闭门	1、门类型:JM1222 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1200*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	2
13	手动双开气闭门	1、门类型:JM1322 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1300*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	3
14	手动双开气闭门	1、门类型:JM1422 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1400*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	2
15	手动双开气闭门	1、门类型:JM1522 净化专用钢制密封门 2、规格:约 1500*2200mm 3、材质:钢制 4、含不锈钢合叶,门锁; 门设有观察窗	樘	6
16	感应电动单开平移门	1、门类型:ZDM1322 感应电动单开平移门 2、规格:约 1300*2200mm 3、采用微电脑控制。门片选用双面 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板门; 门套全部采用不锈钢制作, 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。门片带防撞带, 能抵挡日常碰撞而不致变形。开门方式同时具有光控脚感应、电动和把手开门三种功能。门体上方设观察窗, 门自由通过的尺寸不小于 $1300 \times 2200\text{mm}$ 。 4、产品符合国家住建部行业标准 (JG/T257-2009)。 5、为保证产品质量, 自动门主机与门体不得委外加工。 6、动力梁装置的带电主回路与金属外壳之间能承受 1500VAC , 在 1min 内无击穿现象。 7、配置脚感应开关, 或手感应等开启装置. 具有半开, 全开, 常开等功能. 具有延时开闭功能(延时时间可调). 配置双组安全光线或安全防夹光幕, 具有防夹, 防撞功能; 在感应装置及安全关 线失效时, 应具有反转功能, 撞力应 $\leq 50\text{N}$ (可调)。	樘	4

		8、采用嵌入式拉手,达到最大通行宽度。 9、采用组合轨道,门扇可全开,达到最大通行宽度。 10、气密移动轮可通过电机,挂件可安装门扇两端最佳位置,使门扇运行更加平稳,无噪音。		
17	铝合金门	1、门类型:卫生间铝合金门 2、规格:约700*2000mm 3、含不锈钢合叶,门锁等	樘	3
18	谈话窗	1、窗类型:谈话窗 2、规格:约1000*1500mm 3、材质:铝合金框、≥8mm钢化玻璃	樘	1
19	窗帘盒	基层采用木工板外附9.5mm石膏板,面层选用6mm厚无机预涂板	m	44.36
20	窗套	1、基层材料种类:基层采用≥18mm木工板 2、面层材料品种、规格:面层为≥6mm无机预涂板包边	m	93.6
21	器械柜	1、类型:不锈钢器械柜 2、规格:约900W×1700H×350D 3、材质:≥1.2mm厚304不锈钢制作(嵌入式) 4、五金配件齐全	台	4
22	药品柜	1、类型:不锈钢药品柜 2、规格:约900W×1700H×350D 3、材质:≥1.2mm厚304不锈钢制作(嵌入式) 4、五金配件齐全	台	4
23	麻醉柜	1、类型:不锈钢麻醉柜 2、规格:约900W×1700H×350D 3、材质:≥1.2mm厚304不锈钢制作(嵌入式) 4、五金配件齐全	台	1
24	电脑柜	1、类型:不锈钢电脑柜 2、规格:约900W×1700H×350D 3、材质:≥1.2mm厚304不锈钢制作(嵌入式) 4、五金配件齐全	台	1
25	医气面板	1、内嵌式安装 2、1.2mm304不锈钢(可根据院方要求配置)	台	1
26	不锈钢防撞带	1、名称:不锈钢防撞带 2、规格:宽180mm 3、材质:≥1.2mm厚304#不锈钢板制作 4、安装高度:中心距地面800mm	m	30.28
27	输液导轨	1、类型:输液导轨 2、含一轨一吊杆,配不锈钢吊杆吸顶式,位于正上方顶棚上,两条轨道间距1.2m,不锈钢材质,每套含一轨一吊杆,可以上下调节高度	只	8
28	隔帘轨(不含隔帘)	1、类型:隔帘轨(不含隔帘) 2、材质:铝合金	套	8

		3、安装方式:吸顶式		
29	医疗操作台	1、台柜规格:N*1000*850mm 2、材质:环氧树脂静电粉末喷涂钢制柜体,医用人造石台面,台面设置挡水装置,柜体底部设置不锈钢踢脚线	m	9.91
30	医疗操作台 专用 PP 水槽	1、规格:550mm(长)*450mm(宽)*310mm(高) 2、材质:PP 材质,配专用三口水龙头 3、安装部位:实验台	组	3
31	抗贝特淋浴 隔断	1、采用抗贝特板隔断,含五金配件	m ²	4.68
(二)、产房安装部分				
1	配电箱	类型:产房配电箱 安装方式:嵌墙 1.3 米安装	台	3
2	机组控制柜	类型:新风机组控制柜产房 安装方式:落地式安装	台	1
3	IT 隔离电源 系统-10KVA	型号:10KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。	套	1
4	IT 隔离电源 系统-8KVA	型号:8KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。	套	1
5	IT 隔离电源 系统 -6.3KVA	型号:6.3KVA 内容:含单相医用隔离变压器,绝缘监视仪,报警显示和测试单元,仪器专用电源,电流互感器 医用隔离变压器及隔离电源系统需符合 GB/T16895.24-2005 国家标准。 绝缘监测仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。 外接显示报警仪符合 GB9706《医用电气设备基本安全》。	套	1
6	壁挂式空气 净化消毒机	说明:紫外线杀菌,人机共存,动态循环风 一、基本要求:	台	25

		<p>1、外形 壁挂式。消毒体积约 100m³。</p> <p>2、产品用途：对医院、学校、会议中心等公共场所室内空气进行消毒,有效杀灭空气中的细菌、病毒；消除污染源,提高空气质量,防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、可在有人的情况下连续消毒； 高强度紫外线杀菌。</p> <p>2、初效、高效过滤网双重过滤；出风量大、使用寿命长。</p> <p>3、光触媒 (TiO₂) 活性炭抗菌除异味, 负氧离子释放量$\geq 6 \times 10^6$(个/m³) 。</p> <p>4、微电脑程控自动运行,可设≥ 6个消毒时间段,工作时间自动记录显示,远红外遥控操作；带紫外线强度显示功能；设备开启后 90 分钟内单支紫外线灯管紫外线辐照强度≥ 163 ($\mu w/cm^2$)；设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值≥ 32300 ($\mu w/cm^2$)；设备具备以下功能：时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能。</p> <p>5、机外紫外线泄露量< 0.1 ($\mu w/cm^2$) 。</p> <p>6、循环风量≥ 16.5 (m³/min)。产品噪音≤ 50dB。</p> <p>7、抗电强度合格。</p> <p>8、开机 90 分钟后臭氧浓度< 0.02(mg/m³)。</p> <p>9、保证产品的消毒效果,消毒后自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 98\%$；设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$。</p> <p>10、对白色葡萄球菌的杀灭率$\geq 99.90\%$。</p>		
7	吸顶式空气净化消毒机	<p>说明:紫外线杀菌,人机共存,动态循环风</p> <p>一、基本要求:</p> <p>1、吸顶式。消毒体积约 150m³。</p> <p>2、产品用途：对医院、学校、会议中心等公共场所室内空气进行消毒,有效杀灭空气中的细菌、病毒；消除污染源,提高空气质量,防止疾病传播。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、对白色葡萄球菌的杀灭率$> 99.90\%$；对空气中自然菌的消亡率至少三次的实测值均$> 93.50\%$。</p> <p>2、设备消毒 2 小时对冠状病毒 229E 的平均灭活率$> 99.99\%$。</p> <p>3、消毒方式：紫外线循环风消毒,人机共存,动态持续消毒,消毒时无味、无辐射,不腐蚀设备。</p> <p>4、消毒原理：物理过滤方式协同紫外线进行消毒。</p> <p>5、电源电压：$\sim 220V \pm 22V$ 50Hz± 1 Hz,输入功率：$\leq 210VA$。</p>	台	4

		<p>6、该机循环风量：$\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$，风速高中低可调。</p> <p>7、机器自带紫外线故障检测功能和紫外线强度显示功能，灯管损坏时自动提醒。</p> <p>8、机外紫外线泄漏为 $0\text{uw}/\text{cm}^2$；灯管寿命$\geq 5000\text{h}$，机内单支紫外线灯管紫外线辐射强度$\geq 131\text{uw}/\text{cm}^2$；设备开启 5 分钟后机器内紫外线辐照度值$\geq 33000$（$\mu\text{w}/\text{cm}^2$）；消毒 90 分钟后臭氧残留量$< 0.03$（$\text{mg}/\text{m}^3$）。</p> <p>9、负氧离子发生器 $6*10^6$ 个/cm^3。</p> <p>10、超静音轴流风机与合理的风道设计相结合，整机噪声$\leq 45\text{dB}$。</p> <p>11、机器微电脑程控自动运行，有 3 种消毒模式可供选择：一、手动常开消毒模式，二、手动定时消毒模式，三、程控定时自动消毒模式（可预设≥ 6 个消毒时段）；设备具备以下功能：时间设置、修改、查看、手动定时消毒模式、灯管寿命清零功能、灯管寿命自动累计功能、机器故障报警功能、风速高中低调节等功能。</p> <p>12、累计工作时间自动记录，累计时间功能分为灯管累时和滤网累时；机器每根灯管可分别单只累计工作时间，也可清零单只灯管的累计工作时间。</p>		
8	产房情报控制面板	<p>部位：无痛分娩室</p> <p>规格：$\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢，含电子时钟、麻醉计时、控制开关、空调监控等功能。</p> <p>安装方式：嵌入式安装</p> <p>●手术室中央控制面板符合 GB4943.1 信息技术设备安全国家标准，提供检测报告。</p>	台	1
9	产房新风机组控制面板	<p>产房新风机组控制面板</p> <p>规格：约宽 500*高 270（嵌入式）</p> <p>安装方式：嵌入式安装</p> <p>工作内容：采购及安装</p>	台	1
10	电力电缆	<p>WDZ-YJY-3*35+2*16</p> <p>工作内容：电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	36.03
11	电力电缆	<p>WDZ-YJY-5*6</p> <p>工作内容：电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	36.75
12	电力电缆	<p>WDZ-YJY-3*4</p> <p>工作内容：电缆采购、敷设</p> <p>电缆头制作、安装</p>	m	897.24
13	电气配线	<p>WDZ-BYJ-4</p> <p>工作内容：采购、安装</p>	m	2835.7
14	电气配线	<p>WDZ-BYJ-2.5</p> <p>工作内容：采购、安装</p>	m	3385.26

15	电缆桥架	类型:钢制热镀锌槽式桥架 规格:200*100 工作内容:采购、安装	m	129.81
16	电缆桥架	类型:钢制热镀锌槽式桥架 规格:100*50 工作内容:采购、安装	m	78.14
17	电气配管	材质:SC管 规格:DN40 工作内容:采购及敷设 接地	m	14.26
18	电气配管	材质:SC管 规格:DN32 工作内容:采购及敷设 接地	m	42.77
19	电气配管	材质:JDG管 规格:DN20 工作内容:采购及敷设 接地	m	2718.03
20	五孔插座	名称:暗装五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	46
21	五孔插座	名称:壁挂式消毒机五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	25
22	五孔插座	名称:热水器五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	3
23	五孔插座	名称:防水五孔插座 型号:10A 250V 规格:86型 工作内容:采购及安装	套	3
24	三相插座	名称:带接地插孔密闭三相插座 型号:10A 250V 规格:86型,暗装 工作内容:采购及安装	套	4
25	五孔插座	名称:时钟插座 型号:10A 250V 规格:86型 工作内容:采购及安装	套	1
26	组合电源插座箱	名称:组合电源插座箱 规格:嵌入式	套	4

		材质: $\delta=1.2\text{mm}$, 304 不锈钢制作 工作内容: 采购及安装		
27	照明开关	名称:单联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	12
28	照明开关	名称:双联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	16
29	照明开关	名称:三联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	3
30	照明开关	名称:四联单控暗装开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	2
31	照明开关	名称:单联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	8
32	照明开关	名称:双联双控暗开关 型号:10A 250V 工作内容: 采购及安装	套	2
33	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 1200*300*12mm 安装形式:吸顶式安装	套	40
34	净化平板灯	名称:净化平板灯 型号:约 600*300*12mm 安装形式:吸顶式安装	套	32
35	医用净化灯带	名称:产房专用照明灯带 规格型号:约 3400*2400mm 说明:灯带, 配应急装置, 专业定制, 1套/每间 安装形式:吸顶安装	套	1
36	手术中灯	名称:手术中灯 规格:约宽 330*高 150 安装高度:壁装、下沿距门头上方 0.2 米 工作内容:采购、安装	套	1
37	观片灯	名称:观片灯 规格:嵌入式, $\geq 1.2\text{mm}$ 304 不锈钢	台	1
38	等电位联结端子箱 LEB	名称: 等电位联结端子箱 LEB 规格: 约 300*200*120mm	台	6
39	局部等电位联结端子箱 LEB	名称: 局部等电位联结端子箱 LEB 规格: 约 160*75*50mm	台	3
40	接地母线	材质:采用 40*4 热镀锌扁钢	m	62
41	等电位接线	导线型号、材质、规格:WDZ-BYJR-6 工作内容:采购、安装	m	23

42	电气配管	材质:阻燃 PVC 管 规格:≥DN20 工作内容: 采购及敷设 接地	m	21
43	不锈钢感应 刷手池	医用净化单人位不锈钢刷手池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度≥1.2mm。每台洗 手池配医用感应水龙头	组	5
44	不锈钢污洗 池	医用单池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度≥1.2mm。每台洗 手池配手动水龙头。	组	2
45	不锈钢污洗 池	医用双池不锈钢污洗池 采用 304 不锈钢标准制造, 厚度≥1.2mm。每台洗 手池配手动水龙头。	组	2
46	大便器	名称:陶瓷坐便器 工作内容: 器具、附件安装	组	5
47	淋浴器	材质:金属 工作内容: 器具、附件安装	套	3
48	地漏	材质:304 不锈钢 DN50, 防返溢 工作内容: 器具、附件安装	个	3

本项目核心产品为: 净化循环空气处理机组 A。

注: 1、本项目为“交钥匙工程”, 包含供货、安装、调试和验收等内容。

2、采购需求中所要求提供的检测报告均需为国家认可的检测机构出具的检测报告。

3、上表所列出的提供证明文件、检测报告等非废标项。

4、以上尺寸非固定尺寸, 偏差在标准允许误差范围内即可。

(三) 投标人资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2、落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。

3、本项目的特定资格要求:

①具有建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质和建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质, 且具有有效的安全生产许可证;

②具有《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》(或第二类医疗器械经营备案凭证);

本项目接受联合体参加, 联合体总成员数量不超过3家。联合体应提交联合体各成员单位共同签订的联合体协议, 联合体协议中必须明确联合体牵头方及其他各成员单位名称、职责分工。联合体各成员不得再单独参加或者与其他单位另外组成联合体

参加本项目的采购活动。

(四) 投标人必须提交的证明文件:

投标人声明函、资质证书、联合体协议(如有)等

(五) 合同主要条款:

1、付款方式: 签订合同后支付合同价款的40%作为预付款(供应商须提交经采购人认可的银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后五个工作日内支付, 供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的, 采购人可不适用前述规定), 供货、安装全部完成并经验收合格后支付至合同价款的100%。

2、履约保证金:

2.1 本项目履约保证金为合同金额的2.5%。供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保险(包括电子保险)和保函等非现金形式缴纳或提交(鼓励以电子保险、保函等形式缴纳)。

2.2 退还条件: 如采用现金形式的, 项目验收后一次性退还, 含本金及银行同期利息。

2.3 不予退还情形: 中标供应商不履行与招标人订立的合同的, 履约保证金不予退还, 给招标人造成的损失超过履约保证金数额的, 还应当对超过部分予以赔偿。

3、合同争议处理: 采购合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决, 协商解决不成的, 提交泾县人民法院裁决。

(六) 运输、安装、调试: 由中标供应商承担。

(七) 商检、计量费用: 按规定执行。

(八) 交货地点: 泾县红星路中医院院内。

(九) 交货及提供服务时间要求: 合同签订后, 180日历天内完成供货安装调试。

(十) 验收: 中标人必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收。

(十一) 服务:

(1) 本项目的质量保证期及维护期为3年。

(2) 故障维修的响应时间：2小时内响应；8小时形成解决方案并达到现场。

(3) 保修服务方式：提供上门保修，不在保修服务内的，乙方必须及时上门协商解决。

(4) 保修期内提供技术培训与咨询。

(十二) 本项目所属行业：制造业。