

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C04010100 综合医院服务	雷波县人民医院净化空调维护保养项目	1.00 (项)	400,000.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	雷波县人民医院净化空调维护保养项目	1.00 (项)	400,000.00	总价	供应商所报价格应是包干价,其总价即为履行合同的固定价格,含产品人工、耗材、税费、利润、人身安全、第三方检测费,代理服务费等等与履行合同相关的

					一切费用,采购人不再额外支付其他费用。
--	--	--	--	--	---------------------

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：雷波县人民医院净化空调维护保养项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标						
1	★	雷波县人民医院层流净化维护保养项目	参数性质	序号	技术参数与性能指标				
			★	服务范围 服务范围 服务范围	一、服务范围 1. 在县医院（新院区）进行层流净化区域净化空调系统及装饰、强弱电、门禁、情报面板维护保养。 2. 供应商应根据设备使用情况及技术要求进行相应维保工作，且在响应价格中已包括此因素产生的费用。 3. 供应商应确保层流净化区域及普通洁净区域系统设备保持良好的运行状态，洁净手术室七大洁净指标(温湿度、风速或换气次数、噪声、压差、照度、尘埃粒子、菌落数)符合《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013 标准。 4. 本项目维保服务参考相关标准(包括但不限于) GB51039-2014 《综合医院建筑设计规范》 GB15982-2012 《医院消毒卫生标准》 GB50333-2013 《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50019-2015 《采暖通风与空气调节设计规范》 WS/T368-2012 《医院空气净化管理规范》 GB/T51153-2015 《绿色医院建筑评价标准》 GB/T14295-2019 《空气过滤器》 GB/T13554-2020 《高效空气过滤器》 GB/T 19001-2016 质量管理体系要求 二、维保服务内容 1. 手术部维保服务内容（含门诊手术室）				
					编号	服务项目	单位	数量	服务内容

					1	直膨式 净化空 调机组	台	9	每月维护保养、清洁消毒、配件耗材更换等	
					2	氟系统 外机	套	9	每月维护保养、清洁换热部件、检查制冷剂、测试联动等	
					3	净化空 调控制 系统	套	9	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换	
					4	吊顶式 新风柜	台	3	每月维护保养、清洁消毒、配件耗材更换等	
					5	吊顶式 新风柜 控制系 统	套	3	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换	
					6	送回风 及新风 系统	套	11	每月维护保养、检查维修更换保温、连接、软接、风阀阀门等	
					7	手术部 排风机	套	18	每月维护保养、清洁、调试、更换配件耗材等	
					8	普通手 术室风 机盘管 系统	套	10	每月维护保养、清洁、调试、更换配件耗材等	
					9	辅助区 风机盘 管系统	套	30	每月维护保养、清洁、调试、更换配件耗材等	
					10	自动门	套	13	每月维护保养、调试、检	

								修、零配件更换等	
					11	情报面板系统	套	13	每月维护保养、调试、检修、零配件更换等
					12	手术室专用配电系统	套	11	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换
					13	手术室装饰结构	项	11	每月维护保养、检查修补等
					14	手术部刷手池	套	7	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					15	隔离变压器系统	套	11	每月维护保养、清洁、调试、零配件更换等
					16	手术室等电位联结系统	套	11	每月维护保养、绝缘检查、连接电阻测试、零配件更换等
					17	手术室地面系统	项	11	每月维护保养、检查、修补、清洁等
					18	手术室照明系统	项	11	每月维护保养、照度测试、衰减测试、维修更换等
					19	手术室中心供气系统	项	11	每月维护保养、终端清洁、测试、维修、零配件更换等
					20	手术室设备	项	11	每月维护保养、检查、维修、清洁等
					21	手术部净化门	项	1	每月维护保养、气密性检

								查、开闭机构检查、转动检查、维修、零配件更换等
				22	手 术 部 不 锈 钢 防 撞 带	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、维 修、清 洁、更 换 等
				23	空 调 冷 凝 水 排 水 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、高 差 检 查、 调 整、保 温 检 查、修 补、零 配 件 更 换 等。
				24	手 术 部 给 排 水 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、阀 门 检 查、 零 配 件 更 换 等
				25	手 术 部 装 饰 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、修 补、清 洁 等
				26	手 术 部 监 控 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、调 试、零 配 件 更 换 等
				27	手 术 部 背 景 音 乐 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、调 试、零 配 件 更 换 等
				28	手 术 部 门 禁 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、调 试、零 配 件 更 换 等
				29	手 术 部 电 话 呼 叫 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、调 试、零 配 件 更 换 等
				30	手 术 部 网 络 通 信 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检 查、调 试、零 配 件 更 换 等
				31	手 术 室 7 大 指 标 自 检	项	2	每 半 年 专 用 设 备 自 检 一 次
				备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

						风机			试、更换配件 耗材等
					8	消毒供应室风机盘管系统	套	10	每月维护保养、清洁、调试、更换配件耗材等
					9	自动门	套	2	每月维护保养、调试、检修、零配件更换等
					10	情报面板系统	套	1	每月维护保养、调试、检修、零配件更换等
					11	消毒供应室专用配电系统	套	1	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换
					12	消毒供应室装饰结构	项	1	每月维护保养、检查修补等
					13	消毒供应室刷手池	套	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					14	消毒供应室地面系统	项	1	每月维护保养、检查、修补、清洁等
					15	消毒供应室照明系统	项	1	每月维护保养、照度测试、衰减测试、维修更换等
					16	消毒供应室设备	项	1	每月维护保养、检查、维修、清洁等
					17	消毒供应室净化门	项	1	每月维护保养、气密性检查、开闭机构检查、转动检查、维修、零配件更换等
					18	消毒供	项	1	每月维护保

						应室不 锈钢防 撞带			养、检查、维 修、清洁、更 换等
					19	空调冷 凝水排 水系统	项	1	每月维护保养、高差检查、调整、保温检查、修补、零配件更换等。
					20	消毒供 应室给 排水系 统	项	1	每月维护保养、阀门检查、零配件更换等
					21	消毒供 应室装 饰系统	项	1	每月维护保养、检查、修补、清洁等
					22	消毒供 应室监 控系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					23	消毒供 应室门 禁系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					24	消毒供 应室电 话呼叫 系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					25	消毒供 应室网 络通信 系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					26	消毒供 应室 7 大指标 自检	项	2	每半年专用设备自检一次
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相				

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

					9	电磁互锁机构	套	6	每月维护保养、调试、检修、零配件更换等
					10	情报面板系统	套	1	每月维护保养、调试、检修、零配件更换等
					11	检验科专用配电系统	套	1	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换
					12	检验科UPS不间断电源系统	项	1	每月维护保养、内部清洁、电气元件功能性测试、绝缘测试、配件耗材更换
					13	检验科装饰结构	项	1	每月维护保养、检查修补等
					14	检验科紧急冲淋洗眼机构	套	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					15	检验科地面系统	项	1	每月维护保养、检查、修补、清洁等
					16	检验科照明系统	项	1	每月维护保养、照度测试、衰减测试、维修更换等
					17	检验科设备	项	1	每月维护保养、检查、维修、清洁等
					18	检验科净化门	项	1	每月维护保养、气密性检查、开闭机构检查、转动检查、维修、零配件更换等
					19	检验科	项	1	每月维护保养

						不 锈 钢 防 撞 带			养、检查、维 修、清洁、更 换等
					20	空 调 冷 凝 水 排 水 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、高差检查、 调整、保温检 查、修补、零 配件更换等。
					21	检 验 科 给 排 水 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、阀门检查、 零配件更换等
					22	检 验 科 装 饰 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检查、修 补、清洁等
					23	检 验 科 监 控 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检查、调 试、零配件更 换等
					24	检 验 科 门 禁 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检查、调 试、零配件更 换等
					25	检 验 科 电 话 呼 叫 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检查、调 试、零配件更 换等
					26	检 验 科 网 络 通 信 系 统	项	1	每 月 维 护 保 养、检查、调 试、零配件更 换等
					27	检 验 科 自 检	项	2	每 半 年 专 用 设 备 自 检 一 次
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。				
					4. 普通洁净区维保服务内容				

						编 号	服 务 项 目	单 位	数 量	服 务 内 容
						1	多联机 系统	套	5	每月维护保 养、清洁消毒、 配件耗材更换 等
						2	氟系统 外机	套	5	每月维护保 养、清洁换热 部件、检查制 冷剂、测试联 动等
						3	多联机 系统控 制系统	套	5	每月维护保 养、内部清洁、 电气元件功能 性测试、绝缘 测试、配件耗 材更换
						4	温控器 面板系 统	套	17	每月维护保 养、调试、检 修、零配件更 换等
						5	配电系 统	项	1	每月维护保 养、内部清洁、 电气元件功能 性测试、绝缘 测试、配件耗 材更换
						6	装饰结 构	项	1	每月维护保 养、检查修补 等
						7	地面系 统	项	1	每月维护保 养、检查、修 补、清洁等
						8	照明系 统	项	1	每月维护保 养、照度测试、 衰减测试、维 修更换等
						9	相关设 备	项	1	每月维护保 养、检查、维 修、清洁等
						10	净化门	项	1	每月维护保 养、气密性检 查、开闭机构 检查、转动检

								查、维修、零配件更换等	
					11	不锈钢防撞带	项	1	每月维护保养、检查、维修、清洁、更换等
					12	空调冷凝水排水系统	项	1	每月维护保养、高差检查、调整、保温检查、修补、零配件更换等。
					13	给排水系统	项	1	每月维护保养、阀门检查、零配件更换等
					14	装饰系统	项	1	每月维护保养、检查、修补、清洁等
					15	监控系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					16	门禁系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					17	电话呼叫系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					18	网络通信系统	项	1	每月维护保养、检查、调试、零配件更换等
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。				

				三、定期更换配件（计划内）内容																																																																			
				1. 手术部维保期间更换耗材																																																																			
				<table> <tr> <th>编号</th><th>定期更换配件项目</th><th>单位</th><th>数量</th><th>更换周期</th><th>备注</th></tr> <tr> <td>1</td><td>初效过滤器</td><td>项</td><td>1</td><td>每月</td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>中效过滤器</td><td>项</td><td>1</td><td>三个月</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>亚高效过滤器</td><td>项</td><td>1</td><td>六个月</td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>高效过滤器</td><td>项</td><td>1</td><td>每年</td><td>供应商需承诺：更换后需提供高效过滤器的相应检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）</td></tr> <tr> <td>5</td><td>回风过滤网</td><td>项</td><td>1</td><td>两个月</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>新风过滤网</td><td>项</td><td>1</td><td>每月</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>新风防虫网</td><td>项</td><td>1</td><td>每年</td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>回风防虫网</td><td>项</td><td>1</td><td>每年</td><td></td></tr> <tr> <td>9</td><td>风机皮带</td><td>根</td><td>11</td><td>两个月</td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td>加湿器桶</td><td>个</td><td>8</td><td>三</td><td>只考虑</td></tr> </table>	编号	定期更换配件项目	单位	数量	更换周期	备注	1	初效过滤器	项	1	每月		2	中效过滤器	项	1	三个月		3	亚高效过滤器	项	1	六个月		4	高效过滤器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供高效过滤器的相应检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）	5	回风过滤网	项	1	两个月		6	新风过滤网	项	1	每月		7	新风防虫网	项	1	每年		8	回风防虫网	项	1	每年		9	风机皮带	根	11	两个月		10	加湿器桶	个	8	三	只考虑	
编号	定期更换配件项目	单位	数量	更换周期	备注																																																																		
1	初效过滤器	项	1	每月																																																																			
2	中效过滤器	项	1	三个月																																																																			
3	亚高效过滤器	项	1	六个月																																																																			
4	高效过滤器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供高效过滤器的相应检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）																																																																		
5	回风过滤网	项	1	两个月																																																																			
6	新风过滤网	项	1	每月																																																																			
7	新风防虫网	项	1	每年																																																																			
8	回风防虫网	项	1	每年																																																																			
9	风机皮带	根	11	两个月																																																																			
10	加湿器桶	个	8	三	只考虑																																																																		

									个月	冬季运行
					11	加湿器加湿电极	套	8	六个月	只考虑冬季运行
					12	加湿器给排水电磁阀总成	套	8	每年	只考虑冬季运行
					13	加湿器进水过滤器芯	套	8	每月	只考虑冬季运行
					14	R410A 制冷剂	KG	15	六个月	正常补充
					15	机组检修门密封条	套	11	三个月	
					16	控制系统10A 保险管	个	11	六个月	
					17	制冷管道保温系统	项	1	每年	
					18	风管软接	项	1	六个月	
					19	四通阀	个	22	每年	
					20	风管保温层	项	1	每年	
					21	管道支架防腐防锈	项	1	六个月	先打磨锈蚀，涂刷防腐底漆，再刷防锈
					22	紫外杀菌灯	套	11	六个月	
					23	温湿度传感器	项	1	每年	供应商承诺：更换后需提供产品合格

									证和检测 报告。(提供单独 承诺函盖电子章，格 式自拟。)	
					24	压差表 / 计	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供产品合格证和检测报告。(提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。)
					25	主机换热翅片	项	1	每年	供应商需承诺：更换为原厂配件。(提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。)
					26	控制柜散热风扇	套	11	每年	
					27	自动门皮带	根	13	三个月	
					28	自动门行程开关	个	13	六个月	

					29	自动门密封胶条	套	13	六个月	
					30	净化门密封胶条	项	1	六个月	
					31	手术室PVC地面专业清洁	项	1	六个月	
					32	手术室接缝密封胶清理并重新打胶	项	1	每年	
					33	气体终端过滤网更换	项	1	三个月	
					34	刷手池脚踏开关	个	21	六个月	
					35	刷手池混水阀	个	21	每年	
					36	刷手池镜前灯	套	21	每年	
					37	手术室观片灯灯管	项	1	每年	
					38	手术室书写台铰链机构	项	1	每年	
					39	测量仪器、表计专业校准	项	1	每年	
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。					
					2. 消毒供应室维保期间更换耗材					

					编号	定期更换 配件项目	单位	数量	更换周 期	备注
					1	初效过滤器	项	1	每月	
					2	中效过滤器	项	1	三个月	
					3	亚高效过滤器	项	1	六个月	
					4	高效过滤器	项	1	每年	供应商 需承 诺：更 换后 需提 供高 效过 滤器 相应 检测 报告。 (提供 单独 承诺 函盖 电子 章，格 式自 拟。)
					5	回风过滤网	项	1	两个月	
					6	新风过滤网	项	1	每月	
					7	新风防虫网	项	1	每年	
					8	回风防虫网	项	1	每年	
					9	风机皮带	根	3	两个月	
					10	加湿器桶	个	1	三个月	只考虑 冬季运 行
					11	加湿器加湿电极	套	1	六个	只考虑 冬季运

								月	行	
					12	加湿器给排水电磁阀总成	套	1	每年	只考虑冬季运行
					13	加湿器进水过滤器芯	套	1	每月	只考虑冬季运行
					14	R410A 制冷剂	KG	2	六个月	正常补充
					15	机组检修门密封条	套	3	三个月	
					16	控制系统10A 保险管	个	3	六个月	
					17	制冷管道保温系统	项	1	每年	
					18	风管软接	项	1	六个月	
					19	四通阀	个	5	每年	
					20	风管保温层	项	1	每年	
					21	管道支架防腐防锈	项	1	六个月	先打磨锈蚀，涂刷防腐底漆，再刷防锈
					22	紫外杀菌灯	套	3	六个月	
					23	温湿度传感器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供产品合格证和检测报告。（提供单独

									承诺函 盖电子 章，格 式自 拟。)	
					24	压差表/ 计	项	1	每年	供应商 需承 诺：更 换后 需提 供产 品合 格证 和检 测报 告。 (提 供单 独承 诺函 盖电 子章 ，格 式自 拟。)
					25	主机换 热翅 片	项	1	每年	供应 商需 承 诺：更 换为 原厂 配件。 (提 供单 独承 诺函 盖电 子章 ，格 式自 拟。)
					26	控制柜 散热 风扇	套	3	每年	
					27	自动门 皮带	根	2	三个 月	
					28	自动门 行程 开关	个	2	六个 月	
					29	自动门 密封 胶条	套	2	六个 月	
					30	净化门 密封	项	1	六	

						封胶条			个月	
					31	消毒供应室 PVC 地面专业清洁	项	1	六个月	
					32	消毒供应室接缝密封胶清理并重新打胶	项	1	每年	
					33	刷手池脚踏开关	个	3	六个月	
					34	刷手池混水阀	个	3	每年	
					35	刷手池镜前灯	套	3	每年	
					36	测量仪器、表计专业校准	项	1	每年	
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。					
					3. 检验科维保期间更换耗材					
					编号	定期更换配件项目	单位	数量	更换周期	备注
					1	初效过滤器	项	1	每月	
					2	中效过滤器	项	1	三个月	
					3	亚高效过	项	1	六	

						滤器			个月		
					4	高效过滤器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供高效过滤器相应检测报告。（提供单独承诺函盖章，格式自拟。）	
					5	回风过滤网	项	1	两个月		
					6	新风过滤网	项	1	每月		
					7	新风防虫网	项	1	每年		
					8	回风防虫网	项	1	每年		
					9	风机皮带	根	9	两个月		
					10	加湿器桶	个	4	三个月	只考虑冬季运行	
					11	加湿器加湿电极	套	4	六个月	只考虑冬季运行	
					12	加湿器给排水电磁阀总成	套	4	每年	只考虑冬季运行	
					13	加湿器进水过滤器芯	套	4	每月	只考虑冬季运行	
					14	R410A 制冷剂	KG	12	六个月	正常补充	

					15	机组检修门密封条	套	9	三个月		
					16	控制系统10A保险管	个	9	六个月		
					17	制冷管道保温系统	项	1	每年		
					18	风管软接	项	1	六个月		
					19	四通阀	个	13	每年		
					20	风管保温层	项	1	每年		
					21	管道支架防腐防锈	项	1	六个月	先打磨锈蚀，涂刷防腐底漆，再刷防锈	
					22	紫外杀菌灯	套	9	六个月		
					23	温湿度传感器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供产品合格证和检测报告供供应商需承诺：更换后告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）	
					24	压差表/计	项	1	每年	供应商需承	

									诺：更换后需提供产品合格证和检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）	
					25	主机换热翅片	项	1	每年	供应商承诺：更换为原厂配件。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）
					26	控制柜散热风扇	套	9	每年	
					27	电磁互锁机构解锁开关	个	6	每年	
					28	净化门密封胶条	项	1	六个月	
					29	检验科PVC地面专业清洁	项	1	六个月	
					30	检验科接缝密封胶清理并重新打胶	项	1	每年	
					31	紧急喷淋器喷头	个	4	六个月	
					32	UPS 散热	个	4	每	

						风扇			年	
					33	测量仪器、表计专业校准	项	1	每年	
					备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。					
					4. 普通洁净区域维保期间更换耗材					
					编号	定期更换配件项目	单位	数量	更换周期	备注
					1	初效过滤器	项	1	每月	
					2	中效过滤器	项	1	三个月	
					3	回风过滤网	项	1	两个月	
					4	新风过滤网	项	1	每月	
					5	新风防虫网	项	1	每年	
					6	回风防虫网	项	1	每年	
					7	R410A 制冷剂	KG	20	六个月	正常补充
					8	制冷管道保温系统	项	1	每年	
					9	风管软接	项	1	六个月	
					10	四通阀	个	10	每	

								年		
					11	风管保温层	项	1	每年	
					12	管道支架防腐防锈	项	1	六个月	先打磨锈蚀，涂刷防腐底漆，再刷防锈
					13	紫外杀菌灯	套	9	六个月	
					14	温湿度传感器	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供产品合格证和检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）
					15	压差表/计	项	1	每年	供应商需承诺：更换后需提供产品合格证和检测报告。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）
					16	主机换热翅片	项	1	每年	供应商需承

										诺：更换为原厂配件。（提供单独承诺函盖电子章，格式自拟。）	
						17	净化门密封胶条	项	1	六个月	
						18	PVC 地面专业清洁	项	1	六个月	
						19	接缝密封胶清理并重新打胶	项	1	每年	
						20	测量仪器、表计专业校准	项	1	每年	
						备注：1. 定期更换的耗材质保期应大于等于更换周期，其余维修更换配件为壹年。2. 项目具体实施内容及情况，各种零配件规格、数量、型号等，供应商结合自身情况可自行前往现场踏勘。供应商自行前往踏勘地点，所产生的费用由供应商自行承担。参与投标默认为已经踏勘完成，如因供应商未踏勘现场所引起的不利因素以及相关安全责任等问题均由供应商自行负责。					
						四、供应商服务团队配置要求					
						编号	人员配置	数量（人）	说明		
						1	项目负责人	1	对整个维保项目质量、安全负责，负责沟通协调，负责带领整个维保团队实现既定维护目标。制定维护计		

							划、完成维保总结等工作
				2	技术负责人	1	制定详细的维护维修执行方案、操作手册等。对维护过程中的关键点要有预见性,对于进场人员要经常进行技术培训。能够针对特殊事件定制专项维修维护方案,并报批院方。定期对整个层流净化系统的运行进行评估,并在节能环保方面提出可靠有效的改进方案。
				3	安全管理专项人员	1	负责监督正给维保服务期间的各种安全措施、安全防护用具等是否配置到位,定期组织团队人员进行安全培训或相关安全应急演练,防患于未然
				4	维护维修人员	≥3	层流净化系统日常、定期维护、巡检、维修主要人员,负责定时巡查巡检基础数据并登记,随时解决层流净化方面相关问题,确保系统稳定运行
				五、维保服务要求			
				本次维保设备清单包括目前所有已安装的净化设备;表中数据须由成交供应商			

				进场后根据现场重新核实，核实后编制准确的清单报院方备案。（提供单独承诺函加盖供应商公章，格式自拟） 六、维保服务其它要求 1. 供应商提供的服务应符合或优于国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求。 2. 供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。 3. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。 4. 供应商定期及时向采购人通告本项目服务范围内有关服务的重大事项及其进度。 5. 中标供应商应至少每季度对各个科室进行客户满意度调查并记录，格式自拟。
注：如本项目引用相关法律、法规及规范、标准发生矛盾时，以最新法律法规及规范、标准执行。				

3.3. 服务要求

3.3.1 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	知识产权归属和处理方式	供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。除非采购文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
2	★	成本补偿和风险分担约定	1、成本补偿：无。2、风险承担：中标（成交）供应商按有关规定采取严格的项目实施安全措施，承担由

			于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果。中标（成交）供应商投入本项目工作人员的人身安全由供应商负责。中标（成交）供应商应为本项目工作人员购买人身意外伤害险及与项目实施有关的一切保险。凡在项目实施过程中发生安全责任事故或其他责任事故，均由成交供应商承担全部民事和刑事责任，采购人概不负责。如因项目质量问题及维修不及时造成的人身伤害成交供应商应依法承担全部责任。
3	★	强制产品	耗材产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，需提供耗材产品均在 3C 认证清单内的承诺函。（提供单独承诺函并进行电子签章，格式自拟）

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订之日起 365 日
2	★	服务地点	雷波县人民医院
3	★	验收、交付标准和方法	按照采购文件第二章投标人须知-2.6.6. 履约验收方案执行。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、{签订合同后且供应商提供等额发票}，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00% 2、{签订合同后服务时间达到 6 个月并完全按照采购文件执行服务内容且供应商提供等额发票}，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00% 3、{验收完成后且供应商提供等额发票}，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 20.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	1、甲方违约责任（1）甲方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行；（2）如因甲方原因导致变更、中止或者终止本合同的，甲方应当依照 本合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。 2、乙方违约责任 （1）乙方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行；（2）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。（3）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 争议解决办法合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益,并由合同履行地人民法院会裁定。

3.4. 其他要求

采购包 1:

评审因素：服务方案（供应商提供服务方案：①服务机构及服务人员安排及联系电话及响应时间；②维保方案；③维保耗材来源追溯措施；④培训计划；⑤回访工作；⑥备品备件库存情况；⑦文明及安全管理措施、安全维护及现场秩序保障；⑧针对本项目的应急处理方案）；项目团队的专业能力（1、供应商拟配备的项目负责人（1人）；2、供应商拟配备的技术负责人（1人）；3、供应商拟配备的安全管理专项人员及维护维修人员）；履约能力（2022年1月1日（含）至今（响应文件递交截止时间），供应商具有净化维保或空调维保相关类业绩的）。