

合同号: PDSEYZBBQX20260612L

平顶山市第二人民医院医疗设备

采购合同

设 备 名 称: 口腔科设备

甲方(采购人): 平顶山市第二人民医院

乙方(供货人): 河南祥德医疗器械商贸有限公司

医疗设备（器械）买卖合同

甲方（采购人）：平顶山市第二人民医院

乙方（供货人）：河南祥德医疗器械商贸有限公司

甲乙双方根据 2026 年 01 月 08 日召开的 平顶山市第二人民医院门诊医技楼设施
配套和补充购置设备项目（口腔科设备）公开招标结果，经友好协商签订以下协定：

第一条、合同基本信息及技术参数

1、甲方采购设备的基本信息及价款：

项目名称		平顶山市第二人民医院门诊医技楼设施配套和补充购置设备项目（口腔科设备）项目	
投标人名称		河南祥德医疗器械商贸有限公司	
投标内容		口腔科牙椅（成人5台，儿童3台，含治疗台）的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物相关的运输和保险及其它伴随服务等	
口腔科牙椅 （成人，含治疗台）	投标报价（单台）	81000.00	
	数量（台）	5台	
	品牌及型号	思福特 Mare. 4	
	生产厂家	佛山市思福特医疗设备有限公司	
口腔科牙椅 （儿童，含治疗台）	投标报价（单台）	60000.00	
	数量（台）	3台	
	品牌及型号	蓝野医疗 CARE-33	
	生产厂家	宁波蓝野医疗器械有限公司	
交货及安装期		签订合同后 30 日历天内完成供货及安装调试验收。	
质 量		合格（符合国家有关技术规范和技术标准），满足采购人需求	
质保期		四年	
交货地点		平顶山市第二人民医院	
投标总报价		大写：伍拾捌万伍仟元整 小写：585000.00	

*合同总价为设备安装到位并交付使用前所有费用的总和。

2、甲方技术参数及要求

序号	名称	招标文件要求	投标文件参数	偏差	资料证明所在页码
----	----	--------	--------	----	----------

1	牙科综合治疗机/口腔科牙椅（成人，含治疗台）	一、技术参数：			
		1. 拥有 CE 认证,拥有 FDA 认证证书,拥有 ISO13485 质量体系认证证书。	拥有 CE 认证,拥有 FDA 认证证书,拥有 ISO13485 质量体系认证证书。	无偏离	P35-P47
		2. 工作条件：			
		(1) 环境温度 5℃—40℃, 相对湿度 ≤80%。	环境温度 5℃—40℃, 相对湿度 ≤80%。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(2) 供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量>55L/min。	供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量>55L/min。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(3) 水源水压范围 0.20—0.40Mpa, 流量>10L/min。	水源水压范围 0.20—0.40Mpa, 流量>10L/min。	无偏离	P29《技术白皮书》
		3. 牙科椅：			
		(1) 进口阻燃纤维皮料（可提供报关凭证及检测报告）	采用进口阻燃纤维皮料，皮革表面需防霉抗菌，质地柔软、舒适耐磨，方便擦洗消毒（提供报关凭证及检测报告），原厂质保 4 年。（参照 ASTM G21-2021 标准，抗真菌性能测定；参照 ISO 22196:2011 标准，大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于 99.9%）	无偏离	P50-P64 报关凭证及检测报告
		(2) 采用金属材质骨架和底座，靠背可调节至低于水平≥12°，座椅后倾角≥10°。	整体采用金属材质骨架和底座，靠背可调节至低于水平≥12°，座椅后倾角≥10° 可用于病患休克时紧急治疗。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(3) 靠背肩部较窄，靠背及坐垫需具备一体式护腰设计。	专业蝴蝶形靠背，肩部较窄，靠背及坐垫均有一体式护腰设计，可有效保护腰部，为患者腰部有良好的支撑，提高患者治疗的舒适度。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(4) 牙椅需具备互锁装置和防压装置。	牙科椅安装互锁装置和防压装置，下降过程中遇阻时，马上停止并且会反向上升，确保工作时的安全性。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(5) 座椅升降范围最高≥800 mm, 最低≤320 mm; 座椅最大承重≥220 kg。	座椅升降范围最高≥800 mm, 最低≤320 mm; 座椅最大承重≥220 kg。	无偏离	P29《技术白皮书》
		(6) 折叠式双关可调节头枕，旋鈕调节；头枕角度可在 360° 范围内做任意调整，头枕伸缩范围 0-150mm, 适用不同年龄和不同身高的患者需求。	折叠式双关可调节头枕，旋鈕调节；头枕角度可在 360° 范围内做任意调整，头枕伸缩范围 0-150mm, 适用不同年龄和不同身高的患者需求。	无偏离	P29《技术白皮书》

	(7) 牙椅需具备变频防抖系统；保证牙椅在牙科椅启动及停止时运行平稳，无顿挫感。	变频防抖系统：牙椅在牙科椅启动及停止时运行平稳，无顿挫感，提高患者治疗的舒适度。	无偏离	P29《技术白皮书》
	(8) 牙椅需具备供水冲痰联动功能、灯椅联动功能、智能复位功能、紧急制动安全装置功能。	牙科椅具备供水冲痰联动功能、灯椅联动功能、智能复位功能、紧急制动安全装置等功能。	无偏离	P30《技术白皮书》
	4. 工作台：			
	(1) 下挂式器械盘，微电脑控制系统，触摸感应按键，包括设置键、水杯加热键、漱口水键、消毒键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、水源转换键、计时器、童锁键等，最少可设置 9 个预设记忆椅位。	下挂式器械盘，微电脑控制系统，主控操作界面有 22 个触摸感应按键：设置键、设有水杯加热键、漱口水键、消毒键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、水源转换键、计时器、童锁键等，可设置 3 组，每组 3 个，共 9 个预设记忆椅位。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(2) 器械盘主控操作界面上，需具有童锁功能，防止误操作。	器械盘主控操作界面上，具有童锁功能，治疗中或者清洁擦拭面板时可以锁住椅位运动，防止误操作；按下锁屏键后，操作与椅位运动相关的键均无动作，可长按锁屏键解除。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(3) 器械盘主控操作界面上，需具有一键水源转换功能（水瓶水与市政水源转换一键转换）。	器械盘主控操作界面上，具有一键水源转换功能（水瓶水与市政水源转换一键转换），提高医生工作效率。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(4) 器械盘主控台配有高清彩色液晶触控显示屏；工作时可实时显示：牙科椅的运动状态，手机的转速，手机气压，消毒状态，水瓶缺水牙椅故障代码等。	器械盘主控台配有 4.3 寸高清彩色液晶触控显示屏（800x480 像素）。可显示：牙科椅的运动状态，手机的转速，手机气压，消毒状态，水瓶缺水牙椅故障代码等。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(5) 器械盘平衡臂能承受重量 $\geq 5\text{kg}$ ，器械盘具备气刹锁定平衡臂固定装置。	器械盘平衡臂能承受重量 $\geq 5\text{kg}$ ，器械盘具备气刹锁定平衡臂固定装置，医生可随意调整器械盘的高度。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(6) 器械盘主控台配备有 SD 储存功能，牙椅消毒记录需具	器械盘主控台配备有 SD 储存功能，牙椅消毒记录需具备	无偏离	P30《技术白皮书》

	备自动打印功能。	自动打印功能。		
	(7)器械盘面尺寸 $\geq 53*35\text{cm}$, 盘面配有硅胶防污垫, 硅胶防污垫可 135°C 高温高压消毒。	器械盘面尺寸 $53*35\text{cm}$, 可以容纳更多的器械。盘面配有硅胶防污垫, 可 135°C 高温高压消毒。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(8)器械盘内部水路配备有防回吸装置, 可防止交叉感染的发生。	器械盘内部水路配备有防回吸装置, 可防止交叉感染的发生。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(9)器械盘面倾斜度应不大于 3° , 上下运动范围 $\geq 440\text{mm}$, 转动角度 $\geq 160^{\circ}$ 。	器械盘面倾斜度应不大于 3° , 上下运动范围 $\geq 440\text{mm}$, 转动角度 $\geq 160^{\circ}$ 。	无偏离	P30《技术白皮书》
	(10)牙椅至少配备不少于 6 个手机挂架, 均可左右旋转、可调节俯仰。	六联手机挂架, 可左右旋转, 可调节俯仰的角度	无偏离	P30《技术白皮书》
	5. 侧箱:			
	(1)落地侧箱, 侧箱整体可旋转 $\geq 60^{\circ}$ 。	落地侧箱, 牙椅更稳重不晃动。侧箱整体可旋转 $\geq 60^{\circ}$, 有利于四手操作。	无偏离	P31《技术白皮书》
	(2)需具备智能语音提醒功能, 水瓶缺水播报、消毒模式播报、痰盂防撞语音等提醒功能。	智能语音提醒功能, 水瓶缺水播报、消毒模式播报、痰盂防撞语音等提醒功能。	无偏离	P31《技术白皮书》
	(3)需配置漱口水加热器: 水温 $40\pm 5^{\circ}\text{C}$; 漱口水水温数字显示。	配置漱口水加热器: 24 伏低压恒温防干烧热水器, 水温 $40\pm 5^{\circ}\text{C}$; 漱口水水温数字显示	无偏离	P31《技术白皮书》
	(4)痰盂需为可拆卸陶瓷材质, 整体旋转角度 $\geq 90^{\circ}$ 。痰盂直径 $\geq 230\text{mm}$, 深度 $\geq 84\text{mm}$ 。	采用可拆卸陶瓷痰盂设计, 方便清洗与维护, 整体可 $\geq 90^{\circ}$ 旋转。痰盂直径 230mm , 深度 84mm ; 患者的吐痰时不易飞溅。	无偏离	P31《技术白皮书》
	(5)陶瓷痰盂需配有下水过滤网, 可拆卸清洗、浸泡消毒。	陶瓷痰盂配有下水过滤网, 可拆卸清洗、浸泡消毒。	无偏离	P31《技术白皮书》
	(6)牙椅需配备排污口防臭系统。	配备排污口防臭系统, 三路独立阀门排水防臭, 防止诊所排污管道的废气和污水回流, 防止诊所臭味的发生, 降低医患交叉感染的风险。	无偏离	P31《技术白皮书》
	6. 助手位:			
	(1)助手盘操作界面有 18 个触摸感应按键, 设有水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、消毒键、	助手盘操作界面有 18 个触摸感应按键, 设有水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、消毒键、	无偏离	P31《技术白皮书》

	水源转换键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、童锁键、记忆位等功能键，与主控功能键基本一致，提升助手工作便捷性。	水源转换键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、童锁键、记忆位等功能键，与主控功能键基本一致，提升助手工作便捷性。		
	(2) 助手盘需配备不少于 5 个器械挂架位置。	助手盘配备 5 个器械挂架，	无偏离	P31《技术白皮书》
	(3) 助手盘面可旋转角度 ≥ 350 度。	助手盘面可 350 度旋转，3 关节连接臂，可 210 度大范围活动，利于四手操作。	无偏离	P32《技术白皮书》
	7. 口腔灯：			
	(1) LED 节能口腔灯，白光/黄光/混光三种模式切换，须具备一键防固化模式；可通过调整滤光片，实现蓝光截止功能；至少具备 7 档光亮度调节。	具有一类备案同品牌八灯珠 LED 节能口腔灯，白光/黄光/混光三种模式切换，一键防固化模式；通过调整滤光片，实现蓝光截止功能，光源柔和，独特的非直射式设计，减轻患者眼部的刺激感；7 档调节，耗电量 $\leq 10W$ ，节能环保，发热量低。	无偏离	P32《技术白皮书》
	8. 感控：			
	(1) 牙椅需具备一键智能消毒程序，程序结束后，自动清空管路消毒液，自动执行管路干燥程序；具有断电续消功能。	一键智能消毒程序，程序结束后，自动清空管路消毒液，自动执行管路干燥程序，防止生物膜再度生成；具有断电续消功能。	无偏离	P32《技术白皮书》
	(2) 消毒盘可同时放 2 支三用枪、3 支手机管、1 支洁牙机管、1 支强吸唾管、1 支弱吸唾管进行消毒，同时可以对漱口水管和痰盂下水管进行消毒。	消毒盘可同时放 2 支三用枪、3 支手机管、1 支洁牙机管、1 支强吸唾管、1 支弱吸唾管进行消毒，同时可以对漱口水管和痰盂下水管进行消毒。	无偏离	P32《技术白皮书》
	(3) 需具备医用级双离子空气消毒系统，杀菌消毒技术适用于 40 立方米以内空间。	医用级双离子空气消毒系统，杀菌消毒技术适用于 40 立方米以内空间	无偏离	P32《技术白皮书》
	(4) 需配备原厂臭氧发生器（无需投入消毒剂），用于产生臭氧消毒因子，快速杀灭细菌病毒。	原厂臭氧发生器，零耗材，以水为原料无化学添加，产生臭氧消毒因子，快速杀灭细菌病毒。整机无需额外投入消毒剂，臭氧消毒因子抑制水管内细菌滋生及生物膜形成	无偏离	P32《技术白皮书》 P242-P280 原厂臭氧发生器证明材料

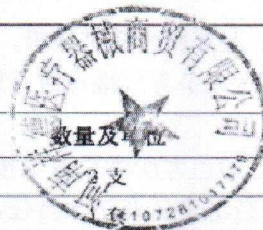
		1 三用枪 2 支 2 治疗台 1 套 3 牙科椅 1 张 4 LED 口腔照明系统 1 套 5 一键智能消毒系统 1 套 6 臭氧消毒系统 1 套 7 空气消毒系统 1 套 8 管路消毒系统 1 套 9 医师座椅 1 张 10 变频防抖系统 1 套 11 主控操作系统 1 套 12 多功能脚踏控制系统 1 套 13 助手单元 1 套 14 热水器带自动恒温给水装置 1 套 15 可拆卸陶瓷痰盂 1 套 16 智能语音提醒系统功能 1 套 17 强吸、弱吸抽吸系统 1 套 18 三级水过滤系统（前置用不锈钢网过滤+进口水过滤器+热水杯过滤器） 1 套 19 排污口防臭系统 1 套 20 气路冷凝水定时自动排泄系统 1 套	1 灵翼 Easy-wing. 三用枪 2 支 2 治疗台 1 套 3 牙科椅 1 张 4 LED 口腔照明系统 1 套 5 一键智能消毒系统 1 套 6 臭氧消毒系统 1 套 7 空气消毒系统 1 套 8 管路消毒系统 1 套 9 医师座椅 1 张 10 变频防抖系统 1 套 11 主控操作系统 1 套 12 多功能脚踏控制系统 1 套 13 助手单元 1 套 14 热水器带自动恒温给水装置 1 套 15 可拆卸陶瓷痰盂 1 套 16 智能语音提醒系统功能 1 套 17 强吸、弱吸抽吸系统 1 套 18 三级水过滤系统（前置用不锈钢网过滤+进口水过滤器+热水杯过滤器） 1 套 19 排污口防臭系统 1 套 20 气路冷凝水定时自动排泄系统 1 套	无偏离	P34《技术白皮书》
2	儿童牙椅/口腔科牙椅（儿童，含治疗台）	1 基本参数			
		1.1 水压:0.2~0.4MPa	水压:0.2~0.4MPa	无偏差	P293《说明书》、P283《技术白皮书》
		1.2 气压:0.55~0.6MPa	气压:0.55~0.7MPa 之间	无偏差	P293《说明书》、P283《技术白皮书》

			书》
1.3 环境温度:5° C~ 40° C	环境温度:5° C~ 40° C	无偏差	P293《说明书》、 P283《技术白皮书》
1.4 电源:AC220V, 50 Hz	电源:AC220V, 50 Hz	无偏差	P293《说明书》、 P283《技术白皮书》
1.5 输入功率 600VA	输入功率 600VA	无偏差	P294《说明书》技术参数、 P283《技术白皮书》
2 患者座椅			
2.1 座垫面离地面高度: 最低 ≤390mm, 最高 ≥800mm	座垫面离地面高度: 最低 390mm, 最高 800mm	无偏差	P294《说明书》
2.2 椅位载重量: ≥180KG	椅位载重量: 180KG	无偏差	P294《说明书》
2.3 升降和靠背运动具有联动补偿功能, 患者无搓背感。牙椅具有急救位功能, 用于预防突发事件。	升降和靠背运动具有联动补偿功能, 患者无搓背感。牙椅具有急救位功能, 用于预防突发事件。	无偏差	P347 彩页
2.4 椅位具有下降安全保护装置, 下降时遇到障碍物会停止下降, 并回升。	椅位具有下降安全保护装置, 下降时遇到障碍物会停止下降, 并回升。	无偏差	P347 彩页
2.5 牙椅具有符合国标的紧急急停开关, 避免诊疗过程中发生安全隐患, 配有机椅互锁系统, 手机工作状态下, 椅位保持锁定。	牙椅具有符合国标的紧急急停开关, 避免诊疗过程中发生安全隐患, 配有机椅互锁系统, 手机工作状态下, 椅位保持锁定。	无偏差	P306《说明书》
2.6 牙椅底座上带脚控控制, 可控制牙椅的升降及仰卧。	牙椅底座上带脚控控制, 可控制牙椅的升降及仰卧。	无偏差	P305《说明书》
2.7 牙椅配有束腹带, 保证儿童治疗过程中顺利, 拆卸方便。	牙椅配有束腹带, 保证儿童治疗过程中顺利, 拆卸方便。	无偏差	P347 彩页
3 医师单元			
3.1 下挂式手机操作系统, 手机挂架可内外旋转 90°, 收纳在器械盘下面, 避免手术结束后刮伤医患人员; 挂架可上下 45° 旋转, 采用大挂架, 方便医生实现盲插操作。	下挂式手机操作系统, 手机挂架可内外旋转 90°, 收纳在器械盘下面, 避免手术结束后刮伤医患人员; 挂架可上下 45° 旋转, 采用大挂架,	无偏差	P347 彩页

		方便医生实现盲插操作。		
3.2 主控器械盘具有三个置物盘，均可直接拆卸清洗，主置物盘 $\geq 420 \times 270 \text{mm}$ ，两个副盘 $\geq 260 \times 220 \text{ mm}$ 。	主控器械盘具有三个置物盘，均可直接拆卸清洗，主置物盘 $420 \times 270 \text{mm}$ ，两个副盘 $260 \times 220 \text{ mm}$ 。	无偏差	P284《技术白皮书》四.2	
3.3 活动磁吸式器械盘无需工具可取下清洗消毒。	活动磁吸式器械盘无需工具可取下清洗消毒。	无偏差	P284《技术白皮书》四.3	
3.4 主控面板可设置 5 个记忆椅位，冲痰，漱口，加热等按键。主控、副控均具有记忆椅位功能，具有万能 R 键功能，可代替其他所有功能键。	主控面板可设置 5 个记忆椅位，冲痰，漱口，加热等按键。主控、副控均具有记忆椅位功能，具有万能 R 键功能，可代替其他所有功能键。	无偏差	P290、314《说明书》	
3.5 牙椅标配一键管路反冲洗消毒功能，同时对手机管路，洁牙机管路，主控和副控三用枪以及漱口口水进行消毒，无需通过脚踏控制。	牙椅标配一键管路反冲洗消毒功能，同时对手机管路，洁牙机管路，主控和副控三用枪以及漱口口水进行消毒，无需通过脚踏控制。	无偏差	P347 彩页、P311《说明书》	
3.6 器械盘左右两侧把手下方均带有双气刹功能。	器械盘左右两侧把手下方均带有双气刹功能。	无偏差	P310《说明书》	
3.7 可选配内置 LED 观片灯，安装在器械盘按键板左侧。	可选配内置 LED 观片灯，安装在器械盘按键板左侧。	无偏差	P310《说明书》	
4 助手单元				
4.1 副控具有 5 位挂架装置，可根据需求拓展内窥镜挂架和光固化挂架位。	副控具有 5 位挂架装置，可根据需求拓展内窥镜挂架和光固化挂架位。	无偏差	P347 彩页	
4.2 副控面板上具有 SET 功能设置键、漱口位键，有升降、仰卧、加热、复位键等功能。	副控面板上具有 SET 功能设置键、漱口位键，有升降、仰卧、加热、复位键等功能。	无偏差	P312《说明书》	
4.3 副控配有可插拔式强弱吸管，配有易于拆卸清洗的过滤系统，具有延时功能，吸唾手柄挂回后会再工作 5 秒，保证强弱吸管道内无污物，防止有异味。	副控配有可插拔式强弱吸管，配有易于拆卸清洗的过滤系统，具有延时功能，吸唾手柄挂回后会再工作 5 秒，保证强弱吸管道内无污物，防止有异味。	无偏差	P284《技术白皮书》五.3	
4.4 治疗机侧箱水气系统与电路系统钢板双侧分离，更安全。	治疗机侧箱水气系统与电路系统钢板双侧分离，更安全。	无偏差	P284《技术白皮书》五.4	
4.5 侧箱采用双侧开门磁吸盖设计，不需要螺丝固定，方便维修；侧箱可以 90° 旋转，方便四手操作。	侧箱采用双侧开门磁吸盖设计，不需要螺丝固定，方便维修；侧箱可以 90° 旋转，方便四手操作。	无偏差	P306《说明书》	
4.6 一体成型陶瓷痰盂，可向内旋转 90°，无需工具，即可	一体成型陶瓷痰盂，可向内	无偏差	P285《技	

	取下清洁和消毒。	旋转 90°，无需工具，即可取下清洁和消毒。		术白皮书》五.6
	4.7 侧箱与牙椅连接臂可以实现 180° 旋转，方便侧箱转到牙椅的左、右侧以及前方，方便安装，进窄门不用拆侧箱。	侧箱与牙椅连接臂可以实现 180° 旋转，方便侧箱转到牙椅的左、右侧以及前方，方便安装，进窄门不用拆侧箱。	无偏差	P285《技术白皮书》五.7
	4.8 副控标配三用枪，并且三用枪可以实现恒温供水。	副控标配三用枪，并且三用枪可以实现恒温供水。	无偏差	P309《说明书》
	5 口腔灯			
	5.1 和连体式牙科治疗设备同品牌的 LED 口腔灯，并具有一类备案。	和连体式牙科治疗设备同品牌的 LED 口腔灯，并具有一类备案。	无偏差	P347 彩页
	5.2 口腔灯采用 LED 光源，通过机械结构调整滤光片，实现蓝光截止功能，完成白色和黄色两种光源切换，可防止光固化树脂提前固化。	口腔灯采用 LED 光源，通过机械结构调整滤光片，实现蓝光截止功能，完成白色和黄色两种光源切换，可防止光固化树脂提前固化。	无偏差	P294、P314《说明书》
	5.3 采用反射光设计，口腔灯左右两侧具有物理按键进行各功能调节控制，也可感应式控制，防止交叉感染，防止眼睛疲劳。	采用反射光设计，口腔灯左右两侧具有物理按键进行各功能调节控制，也可感应式控制，防止交叉感染，防止眼睛疲劳。	无偏差	P314-P315《说明书》
	6 脚踏			
	6.1 脚开关带手机冷却吹屑功能，手机在操作过程中无需换三用枪，具有吹气功能。	脚开关带手机冷却吹屑功能，手机在操作过程中无需换三用枪，具有吹气功能。	无偏差	P311《说明书》
	7 设备使用年限：≥15 年	设备使用年限：15 年	无偏差	P285《技术白皮书》八

3、产品配置清单



二、产品配置:

序号	名称	数量及单位
1	灵翼 Easy-wing. 三用枪	2 支
2	治疗台	1 套
3	牙科椅	1 张
4	LED 口腔照明系统	1 套
5	一键智能消毒系统	1 套
6	臭氧消毒系统	1 套
7	空气消毒系统	1 套
8	管路消毒系统	1 套
9	医师座椅	1 张
10	变频防抖系统	1 套
11	主控操作系统	1 套
12	多功能脚踏控制系统	1 套
13	助手单元	1 套
14	热水器带自动恒温给水装置	1 套
15	可拆卸陶瓷痰盂	1 套
16	智能语音提醒系统功能	1 套
17	强吸、弱吸抽吸系统	1 套
18	三级水过滤系统（前置用不锈钢网过滤+进口水过滤器+热水杯过滤器）	1 套
19	排污口防臭系统	1 套
20	气路冷凝水定时自动排泄系统	1 套

佛山市思福特医疗设备有限公司



页 7

第二条、甲方采购要求:

- 1、设备的质量技术标准按国家标准和行业标准中的较高标准执行。
- 2、乙方保证向甲方提供的设备是原厂近一年内生产的完好原装全新产品，否则按退货处理。
- 3、设备在三个月内，如果出现三次以上因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的产品或退货。

4、设备免费保修期为四年，乙方应按投标文件中说明的服务承诺做好免费保修等服务。

5、乙方售后提供保修、维修、保养、维护服务到达时间：接到设备故障通知后 24 小时内，到达设备存放地点进行服务，并确保设备的正常使用功能。

6、如乙方所供设备不按合同约定或质量不合格或不能使用，导致甲方损失，乙方应承担一切经济责任及法律责任，甲方也有权选择退货或拒绝支付货款。

7、乙方免费负责甲方操作人员的培训，直至能够熟练掌握。

8、设备在 24 小时内不能解决故障时，乙方应提供同等型号备用机让甲方免费使用、直到处理完毕设备故障，否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在合同款和其他乙方应付的款项中扣除。

9、设备软件终身免费升级，并提供周期 ≤ 6 个月巡回服务，免费上门服务（含设备保养、及时升级更新软件、排除故障）。

10、甲方若发现其它采购单位使用的本设备本型号低于我院采购价，甲方有权取消支付乙方设备货款。

11、出厂设备不得设置升级和维修密码，或提供给甲方。

12、其他：无

第三条、交货和验收

1、交货时间：合同签订后 30 日历天内供货、安装调试完成；

交付地点：平顶山市第二人民医院。

2、乙方负责设备的运送、商检、装卸、安装、看管、调试，拆箱时乙方代表、甲方代表在场；安装调试完毕出具安装报告；乙方负责派驻专业技术人员到现场操作培训、直至甲方操作人员能熟练操作为止；并帮助甲方搞好宣传工作；提供设备的中文使用操作手册、合格证、说明书、质检报告、设备配置清单等以及其它相关资料；设备验收合格前所产生的一切费用由乙方承担。

3、验收时间：乙方不少于 3 次临床跟台后，并提出验收申请。甲方验收合格，签署验收报告后按合同约定付款方式开始支付货款。

4、验收标准：

（1）单证齐全：应有产品合格证明（或质检报告）、中文操作手册、发票和其它应具有的单证，如进口设备提供报关单，完税证明，检验检疫证，若进口设备到使用地进行商检

的，供应商负责联系商检部门进行商检，并支付所有费用，证件不齐不予验收。

(2) 质量符合国家标准或行业标准、采购要求及本合同要求。

5、中标人所投产品在货到验收合格前产生的任何检验、检疫、检测与之相关的所有费用均由中标人承担。

6、所有产品在交货验收合格后与之签署的验收报告时间为保修开始时间。

7、进口产品均需提供中英文对照说明，否则不予验收。

8、其他：_____ / _____

第四条、货款的结算

1、结算依据：医疗设备采购合同、乙方销售发票、甲方签署的验收报告。

2、付款方式：合同签订后，由采购人支付合同总金额的 30% 作为预付款；全部安装调试验收合格并正常运行一个月后，由中标人凭合同、全额发票和验收报告申请付款，付至合同总货款的 97%，剩余 3% (按财政部门支付管理规定结算，如无规定的，在质保期满后结算)。注：上述付款方式的支付前提条件是财政资金到位后按上述付款方式支付。

3、其他：_____ / _____

第五条、违约责任

1、乙方不能全部交货或逾期交货的，甲方不向乙方付款，同时乙方应向甲方偿付相当于合同总货款的 10% 作为违约金。延期交货超过 1 个月以上时，甲方有权终止合同，乙方应赔偿甲方由此造成的一切损失。

2、其他：_____ / _____

第六条、其他约定

1、乙方所交设备、质量、规格型号、数量、功能、技术参数、品牌等，如不按合同（采购要求）约定或不符合国家标准，由乙方负责包换或退货，并承担由此产生的一切费用及责任。

2、其他：_____ / _____

第七条、不可抗力

1、甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行

或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的证明之后，允许延期履行、部分履行或/不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、其他：_____ / _____

第八条、争议的解决

1、因乙方提供的设备出现质量问题而发生争议的，由乙方提供国家食品药品监督管理局医疗器械质量监督检验中心的检验报告，或者由国家权威部门认可的，有相关医疗器械质量检测资质的技术机构进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，双方应在甲方所在地仲裁委员会仲裁。

3、其他：_____ / _____

第九条、合同的组成：

- 1、招标文件（磋商文件、竞争性谈判文件）
- 2、投标文件（响应文件）、中标通知书（成交通知书）；
- 3、投标函及其附录；
- 4、最终报价（如有）
- 5、技术标准和要求；
- 6、其他合同文件。
- 7、其他：_____ / _____

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新和最后的签署时间为准；须经甲乙双方代表或授权代表签字或盖章。双方一致同意，当上述文件出现不一致的时候以有利于甲方的解释为准。

第十条、乙方售后服务

一、质保期限保障

我公司严格遵循招标文件的质保要求，基于原有质保期限，额外延长三年质保期，实现设备质保总时长的显著延长，确保设备在长期运行过程中始终保持优良性能。延长的质保期限覆盖设备的所有关键功能模块和核心部件，保障期内提供全面的免费维修服务和技术支持，最大限度减少设备故障对医疗工作的影响。

质保范围涵盖以下主要内容：

保障内容	具体说明
质保期限	肆年
适用设备范围	口腔科设备所有主要功能部件及关键部件
服务内容	免费维修、更换故障部件及技术支持
响应时间	接到报修后 24 小时内响应

在质保期内，针对设备出现的任何性能异常或故障，我公司将派遣专业技术人员及时进行诊断和维修，确保设备恢复至最佳状态。质保服务严格执行标准化流程，保障设备长期稳定运行，满足医疗机构对设备高可靠性的需求。

二、服务技术能力

我公司组建了一支经验丰富、技术过硬的专业售后服务团队，团队成员均经过系统培训，具备口腔科设备的安装调试、故障诊断及维修能力，能够实现快速响应和精准排查。针对项目特点，团队配备专职技术工程师和现场服务人员，确保服务覆盖及时且高效，满足设备全生命周期的维护需求。

售后服务方案内容详实，结构清晰，涵盖从设备验收、安装调试、使用指导到定期维护的全过程。服务流程规范，明确责任分工，确保各环节衔接顺畅。制定了详细的服务响应时间标准和处理流程，保障服务质量的稳定性与可控性。服务方案还包含设备运行监测与故障预警机制，提升维护的主动性和精准度。

下表展示了我公司服务技术能力的主要内容及标准：

服务内容	具体措施	服务标准及响应时间
专业技术团队	配备经验丰富的技术工程师及现场服务人员	现场响应时间不超过 4 小时
故障诊断与处理	快速故障排查与精准维修	故障解决时间不超过 24 小时
服务流程规范	制定详实的服务流程及责任分工	服务流程覆盖设备全生命周期
服务方案详实	包含安装调试、使用指导、维护及监测机制	服务方案条理清晰，执行严格

我公司将依托强大的技术团队和科学的服务方案，确保设备运行的稳定性和可靠性，满足项目对高质量服务技术能力的要求。

三、具体服务方案及服务承诺，详见乙方投标文件。

第十一条、附则：

1、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份。

2、本合同自签订之日起盖章后生效。

3、本合同签约地为平顶山市第二人民医院，双方完成各自的工作和义务后，合同即告终止。

4、其他：_____

甲 方：平顶山市第二人民医院

乙 方：河南祥德医疗器械商贸有限公司

代表(或授权代表)签字：



代表(或授权代表)签字：杨超南



售后服务电话：15037190553

日 期：

日 期：2016.6.11