

## 十、技术响应偏离表

项目编号：CSCG-202511060024

序号	招标文件章节和条款号	投标文件章节和条款号	响应/偏离	说明
1.1	用于医院医务人员对口腔疾病患者进行综合治疗等	本产品供医疗部门口腔科作诊断、治疗和手术使用。用于医院医务人员对口腔疾病患者进行综合治疗等。	响应	技术白皮书 1.1
1.2	国产	本产品为国产产品，拥有《中华人民共和国医疗器械注册证》，注册证编号：粤械注准 20232170839。	响应	技术白皮书 1.2
2.2	气源气压：0.6Mpa~0.8Mpa。	气源气压可满足：0.6Mpa~0.8Mpa（0.7±0.1 Mpa）。	响应	技术白皮书 2.2
2.3	水源水压：0.2Mpa~0.4Mpa。	水源水压可满足：0.2Mpa~0.4Mpa。	响应	技术白皮书 2.3
2.4	内置式地箱或外置式地箱根据需求可选择。	内置式地箱或外置式地箱可根据需求供选择。	响应	技术白皮书 2.4
2.5	上挂式器械盘或下挂式器械盘根据需求可选择。	上挂式器械盘或下挂式器械盘可根据需求供选择。	响应	技术白皮书 2.5
2.6	★具有全管路消毒系统，完全满足院感要求。	配有全管路消毒系统，完全满足院感要求。（详见投标文件第一册“商务技术文件-技术部分-管路消毒系统检测报告 P5/产品彩页 P8）	响应	技术白皮书 2.6
2.61	具备一键式全自动手机管理消毒系统。自动消毒，无需值守，消毒范围包含医生位手机、三用枪、洁牙机等所有器械。	具备一键式全自动手机管理消毒系统。可一键实现自动消毒，无需值守，消毒范围包含医生位手机、三用枪、洁牙机等所有器械。	响应	技术白皮书 2.61
2.62	牙科椅配有双扶手可顺时针水平旋转≥90°，便于患者上下座椅。随机附件中配有装饰盖，当不使用右扶手时，可将右扶手拆下，将装饰盖盖在扶手座孔上做单扶手椅位使用。	牙科椅配有双扶手，可以安装位为中心进行顺时针水平旋转90°，便于患者上下座椅。随机附件中配有装饰盖，当不使用右扶手时，可将右扶手拆下，将装饰盖盖在扶手座孔上做单扶手椅位使用。	响应	技术白皮书 2.62
2.7	医生位控制面板具有感应触模式控制按键，包括：设置键、复位键、水杯加热键、口腔灯键、观片灯键（预留）、漱口键、冲盂水键、痰位键、按键锁、急救键、牙椅升、降、俯、仰键、医生选择键、≥3组医生椅位记忆按键（椅位记忆1、椅位记忆2、椅位记忆3，每组可独立设置3个记忆椅位）。	医生位控制面板具有感应触模式控制按键，包括：设置键、复位键、水杯加热键、口腔灯键、预留观片灯机开关键、漱口键、冲盂水键、痰位键、按键锁功能、急救键、牙椅升、降、俯、仰键、3个医生选择键（3组医生程序）、5组医生椅位记忆按键（椅位记忆1（A）、椅位记忆2（B）、椅位记忆3（漱口位）、椅位记忆4（急救位）、椅位记忆5（复位），每组医生程序可独立设置5个记忆椅位）。	响应	技术白皮书 2.7
2.8	具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置。	具备痰位（漱口位）冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动功能设置。	响应	技术白皮书 2.8
2.9	具备至少三关节旋转式助手架，方便四手操作。	具备双段式助手位转臂，采用三关节旋转式助手架，方便四手操作。	响应	技术白皮书 2.9
2.10	助手位具有感应触模式控制按键：具有口腔灯、漱口水、冲盂水、复位键、痰位键、按键锁以及牙椅升、降、俯、仰键等。	助手位具有感应触模式控制按键：具有口腔灯、漱口水、冲盂水、复位键、痰位键（漱口位键）、按键锁以及牙椅升、降、俯、仰键等。	响应	技术白皮书 2.10
2.11	助手单元具有≥四个器械挂架：三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留），满足助手配合治疗的操作需求。	助手单元具有四个器械挂架：三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留），满足助手配合治疗的操作需求。	响应	技术白皮书 2.11
2.12	每个器械挂架具备独立旋转功能，≥三个档位，可独立调节角度，方便助手拿	器械挂架具备独立旋转功能，可进行≥三个档位高度调节，可独立调节器械臂角	响应	技术白皮书 2.12

序号	招标文件章节和条款号	投标文件章节和条款号	响应/偏离	说明
	取器械。	度，方便助手拿取器械。		
2.13	助手操作台上方具有小型置物台，置物台面尺寸： $\geq 240\text{mm}$ （长） $\times 130\text{mm}$ （宽），可承重 $\geq 1$ 千克（均匀分布），方便助手配合治疗的操作需求。	助手操作台上方具有小型置物台，置物台面尺寸： $280\text{mm}$ （长） $\times 180\text{mm}$ （宽），可承重 $\geq 1$ 千克（均匀分布），方便助手配合治疗的操作需求。	响应	技术白皮书 2.13
2.14	感应式 LED 口腔灯具有 $\geq 2$ 种操作模式：自动感应/手动按键控制。	感应式 LED 口腔灯具有两种操作模式：自动感应/手动按键控制。	响应	技术白皮书 2.14
2.15	口腔灯可通过至少四个位置进行开启与关闭：口腔灯上的按键开关、感应开关、医生控制台、助手控制台。	口腔灯可通过四个位置进行开启与关闭：口腔灯上的开关、脚控开关上的开关、医生控制台上的开关、助手控制台上的开关。	响应	技术白皮书 2.15
2.16	口腔灯具备无级调光功能，光照柔和，不伤眼。	口腔灯的光照度具备无级调光功能，光照柔和，不伤眼。	响应	技术白皮书 2.16
2.17	口腔灯具有色温模式按键功能，可实现优或等于 3 种不同的色温模式切换。	口腔灯具有色温模式按键功能，可实现 3 种不同的色温模式切换。	响应	技术白皮书 2.17
2.18	口腔灯照度： $8000\text{lux} \sim 30000\text{lux}$ ；色温： $\geq 4000\text{K}$ 。	口腔灯照度范围： $7500\text{lux} \sim 90000\text{lux}$ ；色温： $2700 \sim 5500\text{K}$ 。	响应	技术白皮书 2.18
2.19	口腔灯可 $\geq 3$ 轴转动自如，通过抓握曲线手柄可方便调节口腔灯的位置，把手柄可以取下可进行定期消毒。	口腔灯可 $\geq 3$ 轴转动自如，通过抓握手柄可方便调节口腔灯的位置，把手柄可以取下可进行定期消毒或灭菌。	响应	技术白皮书 2.19
2.20	具有一体式痰盂，可向患者位旋转 $\geq 90^\circ$ ，下水流畅，方便拆卸，易清洁消毒，方便患者漱口吐痰使用。	具有一体式痰盂，可向患者位旋转 $90^\circ$ ，整体可旋转 $180^\circ$ ，下水流畅，方便拆卸，易清洁消毒，方便患者漱口吐痰使用。	响应	技术白皮书 2.20
2.21	具有超大器械盘，尺寸 $\geq 390\text{mm}$ （长） $\times 300\text{mm}$ （宽），可承载 $\geq 1.5$ 千克（均匀分布）。具有透明整体防污罩，防污罩可以对器械盘进行保护及防止交叉感染。	具有超大器械盘，最大尺寸 $450\text{mm}$ （长） $\times 300\text{mm}$ （宽），可承载 3 千克（均匀分布）。器械盘具有整体硅胶防污垫，防污硅胶垫可以对器械盘进行保护及防止交叉感染，防污硅胶垫可进行高温高压灭菌。	响应	技术白皮书 2.21
2.22	具有感应刹车控制，可精准、轻松定位器械盘的高度。	治疗台平衡臂具有按压感应刹车控制，可精准、轻松定位器械盘的高度。	响应	技术白皮书 2.22
2.23	具有总气开关，方便控制治疗机水、气、电。	具有一键总水气电开关，方便控制治疗机水、气、电。	响应	技术白皮书 2.23
2.24	一体式五联枪架，预留洁牙机升级位，符合大型口腔医院临床需求。	一体式五联器械枪架，预留洁牙机升级位，符合大型口腔医院临床需求。	响应	技术白皮书 2.24
2.25	主箱体：采用注塑或金属工艺，方便擦洗消毒，主箱体可向外旋转 $\geq 70^\circ$ ，有效扩大助手配合治疗空间。	主箱体：采用注塑工艺，方便擦洗消毒，主箱体可向外旋转 $70^\circ$ ，有效扩大助手配合治疗空间。	响应	技术白皮书 2.25
2.26	具备强、弱吸吸唾系统：具有外置式强、弱吸插拔过滤装置，配有强、弱吸清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒，接口为通用，适配市场主流一次性耗材，不得只能适配专机耗材。	具备强、弱吸吸唾系统：具有外置式强、弱吸插拔过滤装置，配有强、弱吸清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒，强、弱吸吸唾系统的接口为通用型，可适配市场主流一次性耗材，无需专机耗材。	响应	技术白皮书 2.26
2.27	具有净化水系统：可主动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水，也满足管路消毒需要；内置式纯净水瓶，方便拆卸，美观无污染，方便加水。	具有净化水系统：可主动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水，也满足管路消毒需要；内置式纯净水瓶，方便拆卸，美观无污染，顶置加水方案，方便添加净水。	响应	技术白皮书 2.27
2.28	具有冲盂漱口定量给水自动控制系统：电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统，符合安全标准。	具有冲盂、漱口定量给水自动控制系统：电磁阀控制冲盂、漱口水，可根据需求设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统，符合安全标准。	响应	技术白皮书 2.28
2.29	靠背背板为优质钢材，靠背背板与	靠背背板为优质铝合金材质，靠背背板与	响应	技术白皮书

序号	招标文件章节和条款号	投标文件章节和条款号	响应/偏离	说明
	牙椅框架整体连接，结实可靠，连接稳固，运行安全。	牙椅框架整体连接，结实可靠，连接稳固，运行安全。		书 2. 29
2. 30	牙椅具有角度传感器，记忆永存，断电不丢失。	牙椅具有角度传感器，通过角度传感器实现椅位记忆，记忆永存，断电不丢失。	响应	技术白皮书 2. 30
2. 31	牙椅座椅和靠背联动设计，患者背部牵拉及搓背感，靠背运动 $-2^{\circ} \sim 65^{\circ}$ 。	牙椅座椅和靠背联动设计，减少患者背部牵拉及搓背感，靠背运动角度可满足 $-4^{\circ} \sim 65^{\circ}$ 。	响应	技术白皮书 2. 31
2. 32	多关节折叠式头枕，具备多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围达 $\geq 150\text{mm}$ ，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。	关节折叠式头枕，具备多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围达 $200\text{mm}$ ，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。	响应	技术白皮书 2. 32
2. 33	牙科椅承载能力 $\geq 150\text{Kg}$ ，满足各类患者治疗使用。牙椅皮垫采用优质皮革面料一次压注成型，方便擦洗消毒，柔软舒适耐磨，适合大型口腔医院高频率使用，使用寿命不得低于 5 年，如有破损，免费换新。	牙科椅承载能力可满足 $\geq 150\text{Kg}$ ，满足各类患者治疗使用。牙椅皮垫采用优质皮革面料一次压注成型，方便擦洗消毒，柔软舒适耐磨，适合大型口腔医院高频率使用，牙椅皮垫使用寿命（质保期）不低于 5 年，牙椅皮垫质保期内如有破损，免费换新。	响应	技术白皮书 2. 33
2. 34	脚开关具备控制椅位的升、降、俯、仰运动；脚开关可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械。	脚开关具备控制椅位的升、降、俯、仰运动；脚开关可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械工作。	响应	技术白皮书 2. 34
2. 35	脚开关具备控制高速手机单喷水/无水操作。脚开关具备控制高速手机吹屑气操作。	脚开关可实现控制高速手机单喷水/无水操作。脚开关具备控制高速手机吹屑气操作。	响应	技术白皮书 2. 35
2. 36	全面安全保障控制：牙椅具有防挤脚和防压腿功能。	全面安全保障控制：牙椅具有防挤脚和防压腿功能。	响应	技术白皮书 2. 36
2. 37	牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板上任意一个椅位键，牙椅运动停止。	牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板（医生位面板）、助手位面板上任意一个键，牙椅运动停止。	响应	技术白皮书 2. 37
2. 38	当手机工作时，牙科椅被自动锁定。	具有有机椅互锁功能：当手机工作时，牙科椅的运动被自动锁定。	响应	技术白皮书 2. 38
2. 39	具备设置负载短路及过载保护功能。	牙科椅电路配有保险丝，具备负载短路及过载保护功能。	响应	技术白皮书 2. 39
2. 40	具有急停功能：无论牙科椅处于任何运动或静止状态，按下的急停开关，牙科椅将断开供电，所有功能停止运作；按照急停开关上标示方向旋转急停开关，牙科椅恢复供电，所有功能恢复。	具有急停功能：无论牙科椅处于任何运动或静止状态，按下的急停开关，牙科椅将断开供电，所有功能停止运作；按照急停开关上标示方向拨动急停开关，牙科椅恢复供电，所有功能恢复。	响应	技术白皮书 2. 40
2. 41	医生座椅高度可调节，最低椅位 $\geq 420\text{mm}$ ，行程 $\geq 120\text{mm}$ ，座垫可在水平面内 $360^{\circ}$ 旋转。	医生座椅高度可调节，最低椅位可满足 $\geq 420\text{mm}$ ，行程可满足 $\geq 120\text{mm}$ ，座垫可在水平面内 $360^{\circ}$ 旋转。	响应	技术白皮书 2. 41
2. 42	设备使用年限 $\geq 8$ 年（提供产品说明书或标签（铭牌））	设备使用年限（使用期限）15 年（详见详见投标文件第一册“商务技术文件-技术部分-产品使用说明书 P5 及设备使用年限标签（铭牌）实物图”）	响应	技术白皮书 2. 42
2. 43	具有两路（自来水、纯净水）均有可调式水过滤减压阀，水源压力 $0.2\text{MPa} \sim 0.4\text{MPa}$	具有两路（自来水、纯净水）均有可调式水过滤减压阀，水源压力满足 $0.2\text{MPa} \sim 0.4\text{MPa}$ 。	响应	技术白皮书 2. 43
2. 44	具有可调式空气过滤减压阀，气源压力 $0.2\text{MPa} \sim 0.8\text{MPa}$ （无水无油）	具有可调式空气过滤减压阀，气源压力调节范围可满足 $0.2\text{MPa} \sim 0.8\text{MPa}$ （无水无油）。	响应	技术白皮书 2. 44
2. 45	具有 2 套供水系统：一套自来水，供冲洗痰盂用；一套纯净水（中央纯水），供	具有 2 套供水系统：一套自来水，供冲洗痰盂用；一套纯净水（中央纯水），供漱口	响应	技术白皮书 2. 45

序号	招标文件章节和条款号	投标文件章节和条款号	响应/偏离	说明
	漱口和治疗用；纯净水瓶和水路转换开关（无中央纯水时）	和治疗用；具有纯净水瓶和水路转换开关（无中央纯水时）。		
2.46	可负责与院方中央负压抽吸、内置抽吸等系统对接，所有费用包含在投标报价中。	负责与院方中央负压抽吸、内置抽吸等系统对接，所有费用包含在投标报价中。	响应	技术白皮书 2.46
2.47	地箱内供水系统连接处具有防止回流装置，处理水或溶液的回吸量 $\leq 0.01\text{ml}$	地箱内供水系统连接处具有防止回流装置，处理水或溶液的回吸量可满足 $\leq 0.01\text{ml}$ 。	响应	技术白皮书 2.47
2.48	地箱内供水系统具备 $\leq 90\ \mu\text{m}$ 微粒水过滤器。	地箱内供水系统具备 $\leq 90\ \mu\text{m}$ 微粒水过滤器。	响应	技术白皮书 2.48
3.1	高级高速气涡轮手机 2套	配高级高速气涡轮手机 2套	响应	技术白皮书 3.1
3.2	高级低速气动马达含直、弯机头 1套	配高级低速气动马达含直、弯机头 1套	响应	技术白皮书 3.2
3.3	三用喷枪(直、弯) 各 1套	配三用喷枪(直、弯)各 1套	响应	技术白皮书 3.3
3.4	高级医生座椅 1套	配高级医生座椅 1套	响应	技术白皮书 3.4
3.5	高级护士座椅 1套	配高级护士座椅 1套	响应	技术白皮书 3.5
3.6	负压抽吸选位阀 1套	配负压抽吸选位阀 1套	响应	技术白皮书 3.6
3.7	$\geq 1\text{L}$ 纯净水瓶 1个	配 $\geq 1\text{L}$ 纯净水瓶 1个	响应	技术白皮书 3.7
3.8	全自动全管路消毒系统 1套	配全自动全管路消毒系统 1套	响应	技术白皮书 3.8
3.9	牙科综合治疗机 1台	牙科综合治疗机 1台	响应	技术白皮书 3.9

备注：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称（盖单位章）：乐菲医疗（珠海）有限公司

日期：2025年11月25日