**深圳市前海蛇口自贸区医院重症监护室设计规划方案征集公告**

1. **项目名称**：重症监护室设计规划方案
2. **项目地点：**深圳市前海蛇口自贸区医院
3. **报名资质及要求:**
4. 提供具有独立法人资格或是具有独立承担民事责任能力的其它组织的《营业执照》扫描件，原件备查（如为中国境外（包括国外及港澳台地区）设计单位，应在中国境内注册）；
5. 法定代表人授权委托书（原件），委托授权人身份证（查原件留加盖公章的复印件）；
6. 应征人项目业绩证明（应征的规划设计单位或拟派本项目负责人应至少提供1项“三甲”医院同类项目业绩证明，业绩须为已经投入使用的同类静配中心建设案例（公司同类业绩提供项目名称、规模、主要效果图或照片、设计合同关键页扫描件(能体现合同名称、设计内容及规模、设计阶段、合同签订时间、合同签章页等)；项目负责人同类业绩提供项目名称、规模、甲方信息、设计时间、参与的设计内容及主要效果图或照片及上述认证或质量验收文件；
7. 所有应征单位递交的规划方案成果均不退还，该成果著作权均归征集人所有。各应征单位应提交《知识产权承诺书》，承诺所提交的方案除署名权外的其他知识产权及后续任何设计成果的相关权利均归属前海蛇口自贸区医院，且不会以任何方式产生知识产权纠纷；
8. 参选方案必须为应征单位的原创（出具承诺函并加盖单位公章）；
9. 本次方案设计征集不接受联合体应征。
10. **设计规划方案要求：**

1、重症监护室设计应符合医院“十四五”的发展规划，满足医院高起点、高标准、高质量、国际化、智能化、精品化，实现社会主义现代化强国公立医院样板的发展要求。

2、方案应符合国际化先重症监护室室的设计使用需求，秉着信息化、智能一体化的管理理念，符合国内三级甲等医院重症监护室要求；实现信息化、智能化、高效率的统一管理；空间利用合理，功能分区明确，布局结构清晰，工作流程合理。以整体提高资源效能、技术质量及学科建设水平。

3、重症监护室设计要求遵行国家现行有关设计规范及资料、图集、标准文件：

1. 《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014；
2. 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》GB50210-2018；
3. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）
4. 《重症监护病房医院感染预防与控制规范》WS /T 509-2016
5. 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012；
6. 《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010；
7. 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016；
8. 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2013；
9. 《建筑安装工程施工技术操作规程通风空调》GB50738-2011；
10. 《空气过滤器》GB/T 14295-2008；
11. 《高效空气过滤器》GB/T 13554-2008；
12. 《医院消毒卫生标准》GB 15982-2012；
13. 《建筑照明设计标准》 GB50034-2013；
14. 《民用建筑电气设计规范》JGJ/T 16-2008；
15. 《医用中心吸引系统通用技术条件》YY/T 0186—94；
16. 《医用中心供氧系统通用技术条件》YY/T 0187—94；
17. 《工业金属管道工程施工及验收规范》GB50235—2010；
18. 《现场设备、工业管道焊接施工及验收标准》GB50236—97。

4、重症监护室总体面积约为2358.22 m²。

1. 重症监护室应当规划合理的包括人员流动和物流在内的医疗流向，为医务人员、患者和医疗污物等设置符合医院感染控制相关要求的进出通道。建议设置洁净物品供应通道，设置或预留自动化物流传输通道。
2. 重症监护室的整体布局应划分医疗区、办公区、污物处理区和生活辅助区等功能区域，各区域相对独立，以减少干扰并有利于感染控制。重症监护室医疗区除病房外，还包括中央工作站、配药室、医疗物品材料室、仪器室、实验室、被服室、家属接待室等；办公区包括医师办公室、主任办公室、 护理办公室、示教室等；污物处理区包括内镜清洁消毒室、消毒室、污（废）物处理室；生活辅助区包括工作人员休息室、更衣室、值班室、盥洗室等。功能用房面积与病房面积之比一般应达到 1.5:1 以上。
3. 重症监护室规化不少于26张床位，其中负压病房两间、单间隔离病房四间。两间负压病房、四间隔离单间病房设计应相邻便于患者管理。相邻重症监护室内单间病房的使用面积不少于 18 平方米，多人间病房应保证床间距不少于 2.5 米，为减少交叉感染的风险，建议尽可能设置分隔式病房病床。
4. 重症监护室应当有良好的自然采光和通风条件；为保持室内空气环境， 应独立控制各功能区域或每个单间病房的温度和湿度；装配空气净化系统，根据需要设置空气净化等级；必要时能够保证自然通风。
5. 重症监护室每张床单元均应按“生命岛”模式设置。每个床单元的电、气通路应有独立的控制开关；医疗用电与生活照明用电线路应当分开；重症监护室病床必须配置足够的非接触式洗手设施和手部消毒装置，单间病房每床 1 套，开放式病床至少每 2 床 1 套，其他功能区域根据需要配置。
6. 重症监护室必须配备功能齐全的医疗信息系统，能够收集重症监护室床旁各种诊疗和护理信息，并连接医院信息系统。重症监护室的医疗信息系统应能满足临床医疗护理、教学、科研、科室行政管理和远程医疗等综合功能需求，并具备升级功能。
7. 重症监护室病床配备能变换角度和焦距的高清视频和音频系统，尽量满足日常查看、远程查房、家属探视等功能需要；病床以外其他区域 的视频和音频系统可根据实际需要配备。
8. 重症监护室的装修应充分考虑便于清洁、防静电和防火的要求；为便于观察，病床之间、病床与中心工作站之间尽可能保持视觉通透，病房之间可使用半玻式隔断，中间装配窗帘。
9. 重症医学科整体要高标准、国际化、现代化。合理使用先进材料、设备，一流的技术工艺，以符合一流国际重症监护室的要求。

6、重症监护室的设计方案，以文本形式提交，A3大小彩色打印。内容包含：设计总说明（包含但不限于： 设计依据、设计理念、功能与需求分析、信息化和智能化设计原则及内容、实施可行性分析、发展建议、后续服务承诺等）、平面布置图、操作流线分析图、关键区域效果图、主要材料表、主要设备系统图、主要设备表和品排推荐表、投资估算表等。

**五、本次征集活动程序：**

**凡具备报名资质及要求内容的单位，欢迎参加方案征集。**

**1、获取设计资料时间：2022年11月30日-2022年12月6日**（节假日除外）

**2、获取设计资料联系人：邢工，电话：13510119792**

**3、规划方案及成果提交时间：2022年12月14日前**

**4、评审**

1. 征集人将组织专家对应征方案进行评审，时间、地点另行通知。
2. 应征人参加征集人组织的评审会时，各应征人的项目负责人应对规划方案进行现场介绍和说明（提前准备汇报PPT），汇报时间应控制在15分钟以内。

**六、其他要求：**

1. 所有征集的设计方案均不作退还，投稿者自留底稿。
2. 各应征单位为参加本次规划方案设计征集而发生的一切费用均由各应征单位自行承担。
3. 征集单位拥有本次征集活动的最终解释权。

**七、文件要求**

1. 需制作项目封面、目录、页码及装订文件；
2. 《营业执照》；
3. 企业法定代表人证明书及授权委托人证明书；
4. 法定代表人及授权委托人的公民身份证；
5. 项目业绩证明；
6. 知识产权承诺书；
7. 规划方案及成果；
8. 编制文件“正本”1份和“副本”3份，标明“文件正本”和“文件副本”封面须注明产品名称和单位全称，正本的每页须加盖单位公章，密封后加盖骑缝章递交。

**注：**

**1.以上内容需提供PDF的电子版文件，仅接受U盘，不接受光盘.**

**4. 电子版文件须与纸质文件一致， U盘跟文件封装一起递交。**

**八、投递文件地址：**深圳市前海蛇口自贸区医院