**深圳市前海蛇口自贸区医院内科综合大楼物流系统专项设计方案征集公告**

1. **项目名称**：内科综合大楼物流系统专项设计方案
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和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工程项目物流系统建设案例（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. **项目概况：**

医院总建筑面积2.267万m²，院区内一栋新建内科综合大楼和一栋现有建筑一号楼，总建筑面积136681.48㎡。

1、新建内科综合大楼，总建筑面积92100㎡ ，建筑总高度99.79m，其中地下3层，建筑面积27000㎡ ，地上22层，建筑面积65100㎡，规划床位数800床，总投资9.79亿元。功能设置：地下室主要是停车、设备房，负一层设有食堂、餐厅；一~五层为急诊科和医技用房，主要设置急诊急救、留观病房、EICU，消毒供应中心、静配中心、营养科，检验科，手术部，病理快检等；六层为接待餐厨和架空层，7层为ICU,8层以上为病区。

2、现已一号楼：地下2层，建筑面积10667.17㎡，地上16层，建筑面积约33904.31m²。主要功能：一~6层为门急诊，7层及以上为病区。

3、同步建设室外配套设施，床位规格按照1200床位标椎进行建设

4、环境条件：广东省深圳市，属亚热带海洋性季风气候，有轻度盐雾腐蚀。年平均气温22.4℃，最高气温36.6℃，最低气温1.4℃，平均相对湿度79%，平均气压1003.4kPa。夏季空调室外计算干球温度33℃，湿球温度27.9℃。

1. **设计规划方案要求：**

1、物流设计方案设计方案应符合医院“十四五”期间发展规划要求，以新建内科综合大楼为主，综合考虑现有一号楼将来改造接驳需求，高起点、高标准、高质量、国际化、智能化、精品化建设“三甲”综合公立医院样板工程。

2、物流设计方案应符合空间利用合理，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。

3、物流形式：中型箱式物流，气动物流，智能垂直立体库，管道收集系统，AGV物流机器人等。

4、物流专项设计，要求遵行国家现行有关设计规范及资料、图集、标准文件

* 1. 《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014（2018版）
	2. 《建筑内部装修设计防火规范》 GB 50222-2017
	3. 《综合医院建筑设计规范》 GB 51039-2014
	4. 《医院消毒卫生标准》 GB 15982-2012A
	5. 《医院洁净手术部建筑技术规》 GB 50333-2013
	6. 《洁净室施工及验收规范》 GB 50591-2010
	7. 《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019
	8. 《医疗建筑电气设计规范》 JGJ 312-2013
	9. 《仓储物流自动化系统功能安全规范》GB/T32828-2016
	10. 《压缩空气站设计规范》 GB50029-2014
	11. 《管道、设备防腐设计与施工》14K207
	12. 《室内管道支架及吊架》 GB1527
	13. 《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014

4、设计方案要有前瞻性，尽量使用先进材料、设备，使用一流的技术工艺，以适应后期业务量增加及技术升级的要求

5、物流设计方案，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、主要设备表和品牌推荐表、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12月29日-2023年1月5日**

**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：2023年1月20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”5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+现场介绍和说明PPT，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