广州市从化区中医医院

迁建工程5G信息化项目市场需求报告

**项目名称：**广州市从化区中医医院迁建工程5G信息化项目

**项目预算：300**万元

**内容明细：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 建设内容 | 数量 |
| 1 | 广州市从化区中医医院迁建工程5G信息化项目（具体内容详见功能需求） | 1项 |

**建设周期：**自合同签订之日起45天内完成

**采购方式：广东省政府采购智慧云平台采购**

# 一、需求

**1．项目基本信息**

**1.1 项目名称**

广州市从化区中医医院迁建工程5G信息化项目。

**1.2 项目概况**

项目位于广州从化区江埔街105国道与迎宾大道路口东南侧。本项目包含门诊综合楼（自编1#）1幢，地上12层：70361.36平方米，地下2层：36187.85平方米；行政科研楼（自编2#）1幢，地上5层：7101.8平方米；传染楼（自编3#）1幢，地上3层：3290.49平方米。广州市从化区中医医院新院区距离从化区街口街镇北路旧院区约5.2公里。

**2. 需求范围及建设目标**

**2.1 本期项目需求范围包含**：门诊综合楼、行政科研楼、传染楼及地下室和各栋建筑电梯。建筑面积约116941.50平方米。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **覆盖区域** | **覆盖面积** | **功能及产品服务需求** |
| 地下停车场（2层） | 116941.50㎡ | 1、 提供覆盖范围内的施工图设计方案，完成设备的采购、安装、施工验收、第三方检测、售后维护保养；  2、 建筑内5G无线通信室内覆盖系统的建设，必须满足多家基础电信运营企业平等接入及《广州市建筑物配套建设5G移动通信无线室内覆盖基础设施工程技术规范1.0（试行》穗通[2022]13号文等的要求。 |
| 门诊综合楼（12层） |
| 行政科研楼（5层） |
| 传染楼  （3层） |

2.2按有关国家设计规范及地方政府主管部门文件(含广东省通信管理局广州市通信建设管理办公室文件穗通[2023]4号、穗通[2023]8号、穗通[2022]40号)要求，提供5G无线通信室内系统方案设计及施工设计文件；负责完成设备采购、施工验收、第三方检测、广州市通信建设管理办公室验收、售后维护。

**2.3本项目建设需求内容主要包含：**

2.3.1 根据建筑图纸完成新院区5G无线通信室分分布系统方案设计，设计方案须通过广州市信息基础协会组织的方案会审和备案。

2.3.2新建项目需求范围内的5G无线通信室内分布系统，包括POI、天线、馈线、功分器、耦合器、馈线接头、套管等。

2.3.3 完成设备间配电设施的安装及引电，包括配电箱及接地排安装、从附近上级取电点引电的线缆敷设等，。

2.3.4 新建BBU到RRU的光缆，包括光缆敷设、设备间的分纤箱安装及纤芯成端等。

2.3.5 新建一条从新中医院院区到旧中医院院区的12芯光缆或网络专线链路，长度约5.2km，以保证新中医院区至旧中医院院区网络连接顺畅及网络稳定。

2.4信号覆盖质量需满足广州市通信建设管理办公室验收标准及运营商信号入网标准要求，并通过第三方检测机构的实体检测、广州市通信建设管理办公室办的验收及备案。

2.5 工程实施项目完成后，需复原原天花吊顶及相关墙面，整体效果及质量与施工前保持一致，整体美观。

2.6 建设方案含有相应的维保年限及费用支付方式。

# 项目实施要求

1、工期

投标人应承诺在项目合同签订后的45天内完成项目调研、培训、施工准备和工程实施等工作。

2、验收要求：

验收内容：按照需求文件、响应文件、合同、相关承诺和相关补充文件的内容进行。

验收标准：

①产品所有技术性能规格及参数：应符合需求文件和中标方响应文件所要求的技术标准及服务标准，且系统运行稳定，无故障，数据无错误。

②信号覆盖质量需满足广州市通信建设管理办公室验收标准及运营商信号入网标准要求，并通过第三方检测机构的实体检测、广州市通信建设管理办公室办的验收及备案。如发现质量、规格和数量等任何一项与采购要求规定不符，招标方有权拒绝接受。

③新、旧院区网络链路的连接必须按原设备参数落实，保证网络稳定、安全、顺畅。

3、售后服务要求：

投标人应具备与本项目匹配的服务能力，响应采购人的技术服务要求。

本项目质保期以合同签订为准。

工程建设期间及质保期均属于免费服务期，该期限内的所有售后服务，包括项目维护所产生的费用均由中标人承担。

投标人在投标书中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：提供7×24电话或电子邮件服务，接到业主报修通知1小时内做出明确响应和安排，4小时内做出故障诊断报告，紧急情况要求在20分钟内响应。如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在接到报修通知次日到达现场。

投标人在质保期满后应支持向采购人提供等同于质保期内水准的售后服务，投标人应对项目的质保期后维护服务费用进行报价（不计算在投标报价中），项目质保期后维护服务费用在质保期满后由双方另行协商确定。

4、付款方式

以合同签署为准。