提交材料要求

**附件1 项目报价书**

致：广州医科大学附属番禺中心医院

根据贵方发布的《番禺区中心医院综合应急大楼建设项目-数据中心建设项目》市场调研要求，本人代表供应商 （供应商名称）参加调研，并提交方案及报价文件。

据此函，本人宣布同意如下：

1．本项目提供和交付的系统总价为：

（人民币）， （大写）。

2．我方郑重承诺：我方同意贵方有权要求我方按照方案文件的要求提供货物和服务。

3．我方的方案报价文件自截止之日起有效期为1年。

4．我方同意提供按照贵方可能要求的与我方市场价格调研有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。

5．与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

办公电话： 传真：

供应商法定代表人姓名、职务（印刷体）：

移动电话：

供应商名称：（公章） 202 年 月 日

# 附件2 授权委托书

委托人（供应商）： （供应商名称）。

受委托人： （受委托人姓名），性别： ，民族： ，出生年月日： ，身份证号码： ，电话： 。

兹委托上列受委托人担任委托人的代理人，代理参加《番禺区中心医院综合应急大楼建设项目-数据中心建设项目》市场调研活动。受委托人代理权限如下：

1. 提交方案及报价文件（含补充、修改文件），或者撤回已提交的方案及报价文件（含补充、修改文件）；
2. 依法参加市场调研开封仪式、市场调研会议等活动；
3. 对不合理对待提出由委托人确认的质疑函、投诉书；
4. 参加市场调研谈判；

上列受委托人在上述授权范围和代理权限内，在有关文件上签名委托人予以承认，产生的权利归委托人享有，义务由委托人承担，民事责任由委托人和受委托人共同承担。

委 托 人（公章）：

202 年 月 日

# 附件3详细报价清单

详细报价包含但不限于以下，请根据建设方案完善补充：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **设备** | **建设需求** | **品牌型号** | **配置规格参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计（万元）** | **备注** |
| 1 | 机房照明 | 机房照明 | 机房照明使用节能LED灯带，灯带沿机柜通道走廊合理布置，使机房区域和办公操作区至少达到450流明的光照要求。其他分区可适当降低。LED灯带以无眩光的白色为标准。机房照明应能分组开关，减少非必要的全开节省能源。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 防雷接地 | 防雷接地 | 铜排/铜带等。机房内部做好必要的二、三级防雷系统。防雷系统需要充分计算未来5年医院信息化发展的增容需求而使用横截面足够的紫铜带和地线。地线应该联结到机房内的防雷地网联结点，机房内的防雷地网联结点接地电阻应小于1欧姆。机柜有地线编织带联结地网。要求出具第三方检查测评报告。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 服务器区（双列冷通道） | IT机柜 | 600\*1200\*2000mm，含冷通道的配件，服务器机柜设计负载为10KW，服务器静载承重应达到1500KG要求，冷通道应该美观大方。建议设计冷通道机柜方案，高效节能，性价比高，可扩展性高。 |  |  | 套 | 32 |  |  |  |
| 4 | 列间空调 | 列间精密空调（含内外机），总制冷量≥62.7kW，风量≥11500m³/h，恒温恒湿，正面送风。冷通道走道设计预留足够空间为日后空调更换维修提供方便。空调使用N+1方案。 |  |  | 台 | 6 |  |  |  |
| 5 | 母线系统 | 交流母线槽及至机柜接入配件，机柜PDU |  |  | 套 | 32 |  |  |  |
| 6 | 微模块动环监控系统 | 机房环境参量监控系统/安防监控系统等，冷通道内应该配合使用视频监控和门禁功能，冷通道翻转天窗应与机房消防系统联动。冷通道内建议安装独立的照明LED节能灯带，至少达到200流明光照度。灯带有独立的触控开关。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 7 | 网络设备区（单列冷通道） | IT机柜 | 600\*1200\*2000mm，含冷通道的配件，常规网络机柜设计负载应为4KW。建议设计冷通道机柜方案，高效节能，性价比高，可扩展性高。 |  |  | 套 | 16 |  |  |  |
| 8 | 列间空调 | 列间精密空调（含内外机），总制冷量≥25.5kW，风量≥5000m³/h，恒温恒湿，两侧送风，冷通道走道设计预留足够空间为日后空调更换维修提供方便。空调使用N+1方案。 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 9 | 母线系统 | 交流母线槽及至机柜接入配件，机柜PDU |  |  | 套 | 16 |  |  |  |
| 10 | 微模块动环监控系统 | 机房环境参量监控系统/安防监控系统等，冷通道翻转天窗应与机房消防系统联动。冷通道内应该配合使用视频监控和门禁功能。冷通道内建议安装独立的照明LED节能灯带，至少达到200流明光照度。灯带有独立的触控开关。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 房间空调 | 主机房房间空调 | 房间级机房精密空调（含内外机），总制冷量≥26kW，恒温恒湿，上前送风 |  |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 12 | 配电间房间空调 | 房间级机房精密空调（含内外机），总制冷量≥12.5kW，恒温恒湿，上前送风 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 13 | 电池室房间空调 | 房间级机房精密空调（含内外机），总制冷量≥7.5kW，恒温恒湿，上前送风 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 配电 | 400KVA UPS输出配电柜 | 380V 630A配电柜 |  |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 15 | 200KVA UPS输出配电柜 | 380V 630A配电柜 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 空调配电柜 | 380V 630A配电柜 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 其他用电配电箱 | 220V 63A配电箱 |  |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 18 | UPS及电池 | 数据中心UPS | 400KVA UPS(含机框、模块），充分考虑数据中心机房内所有设备UPS供电要求。 |  |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 19 | 楼宇弱电域UPS | 200KVA UPS(含机框、模块），充分考虑数据中心机房外必要的安防系统需要UPS供电，包括视频监控、公共广播系统、入侵报警系统等。 |  |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 20 | 数据中心UPS电池组 | 机房楼层已经做好承重加固，满足UPS电池的重量需求。UPS电池应能至少满足数据中心满负荷达到1小时供电容量。 |  |  | 组 | 8 |  |  |  |
| 21 | 楼宇弱电域UPS电池组 | 机房楼层已经做好承重加固，满足UPS电池的重量需求。UPS电池应能至少满足楼宇弱电域满负荷达到1小时供电容量。 |  |  | 组 | 4 |  |  |  |
| 22 | 机房动环监控系统 | 机房动环监控系统 | 动环系统应该使用低功耗的BS架构的产品为佳，动环主机安装在机房内部，可通过内部网络和分级权限进行访问。 动环主机应该具备多级权限控制访问功能，可通过电脑浏览器、手机客户端进行访问。告警方式多样，包括手机客户端、微信、短信、邮件等。 动环主机应具有足够开放性，能接入机房内的设备，包括：精密空调、UPS主机、精密配电柜、消防控制、照明、视频监控、门禁、入侵报警。若能提供网络设备基础状态监控则更佳。覆盖范围：1个主机房及48个弱电间。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 23 | 机房安防系统 | 机房安防 | 机房内设计视频监控、门禁和入侵报警系统。 视频监控系统独立设计，NVR主机放置在机房内部，并且通过网络将图像信号转接到医院消防安防中心的大屏上。机房内部，在每个分区隔间都应该装上监控枪。机房区在四个角均需要安装监控枪，覆盖所有机房内的走道。冷通道内部两端对视安装两支监控枪。公共区域监控枪400万像素红外固定枪，冷通道内部使用400万像素红外半球吸顶安装。视频监控录像至少能满足90天的循环保存周期。 门禁系统应该在信息中心主出入口和冷通道两边门都设置。门禁系统应该独立于大楼的门禁系统，只能为信息科独立使用。门禁应提供2种以上辨别方式为佳，使用人面识别和IC卡读卡相结合的方式。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | 机房综合布线 | 机房综合布线 | 线槽，桥架，光缆，配线架等，维护室网络信息点等。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 25 | IT监控展示大屏 | 展示大屏 | 在操作区安装及配置135寸LED一体机大屏，将动环及IT监控系统的主界面放置在大屏上，方便管理人员日常管理记录，也方便同行业参观。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 26 | 配套材料 | 配套材料 | 各设备安装架、连接线缆等材料。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 27 | 施工费 | 施工费 | 各设备安装人工费。 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |

说明：1、此表可延长，

2、请在“备注””栏注明是否承诺可在签订合同前提供本项目中软件产品的非进口产品情况证明函，如有请标注在响应文件中的页码。

# 附件4 具体建设方案

提供具体明细解决方案，要求结合软硬件、建设效果等阐明技术亮点及同行成功案例。

# 附件5 其他商务资料

1、公司简介、营业执照扫描件、声明函、资质证书等。

2、提供报价依据，需提供至少一个同类项目合同扫描件或合同首页复印件。

3、现场提交的本文件内容需盖单位公章或业务章。