达州市中心医院西区分院

发热门诊可移动负压安全留观病房紧急采购项目

采

购

文

件

**达州市中心医院**

**2020年12月22日**

第一部分 项目概况

为切实做好秋冬季新冠肺炎疫情防控工作，根据财政部办公厅《关于疫情防控采购便利化的通知》（财库办〔2020〕23号）及四川省财政厅《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作实行紧急采购的通知》（川财采〔2020〕15号）文件精神，我院西区分院发热门诊可移动负压安全留观病房采购项目实行院内紧急采购。

**一、项目名称：**达州市中心医院西区分院发热门诊可移动负压安全留观病房紧急采购项目

**二、项目编号：**DZSZXYY-JJCG-20201222

**三、采购数量：** 1套

**四、控制价：** 170万元，超过控制价的报价为无效报价。

第二部分 供应商资质要求

1、具有独立承担民事责任的能力。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

6、符合法律、行政法规规定的其他条件。

7、参加本次采购活动的供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人在前三年内无行贿犯罪记录。

8、供应商所投产品为医疗器械时须符合《医疗器械监督管理条例》的要求。

9、响应产品的资格、资质性要求：所投产品为医疗器械时须符合《医疗器械注册管理办法》的要求。

10、供应商具有建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质；具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质

**★说明：**

**1）以上要求供应商提供的证明材料复印件均须加盖供应商鲜章。**

**2）资格证明材料为复印件的应清晰，真实，模糊不清或可能导致非唯一理解带来的风险由供应商自行承担。**

第三部分 技术及商务要求

**一、技术要求**

**（**一）基本要求  
1、★方舱内容包含：方舱舱体（26间）、恒温洁净空调（含新风系统）、病区负压系统、病区喷雾消毒系统、供电系统、给排水系统、网络系统、弱电呼叫系统、监控系统等

2、方舱需满足多用途功能（疫情和日常使用多），可拆卸，可移动。

3、方舱医疗流线符合传染病院感要求，范围包括但不限于医疗办公区，治疗区，病房，医护通道和患者通道。三间留观病房。

4、设置区域缓冲间、治疗缓冲间、污物暂存间。

5、★提供平面布置图

6、病区压力梯度要求：

方舱病房压力梯度设置：病房负压-15Pa，病房缓冲-10Pa，病区通道缓冲-5Pa，病区卫生间-20Pa，医护退更-10Pa，医护退更缓冲-5Pa，污物间-15Pa，治疗室-10Pa，护士站-5Pa，物品通道-10Pa。

★提供压力梯度示意图（验收标准）

（二）主要技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 技术规格和配置要求 | 最高限价（人民币：万元） |
| 1 | 方舱舱体 | 间 | 26 | 1.卫生间、更衣室、退更室等墙面防水处理。防水层，高度上墙不低于500mm，医护人员淋浴间高度上墙不低于1800mm。  2.其他区域采用50mm厚玻镁岩棉彩钢板。  3. 卫生间、更衣室、退更室等湿区吊顶要求采用600\*600\*0.8mm铝扣板。  4.其他区域吊顶采用50mm厚玻镁岩棉彩钢板。  5.吊顶及吊挂件必须采取牢固的固定措施，要求稳固性好、能上人维修  6.卫生、更衣、换鞋、污物间、湿区地面防水处理。  7.其他区域地面采用进口品牌抗菌、防火、耐磨2mm厚PVC地材铺设，接缝处处理成无缝地面，卷材上墙100mm高，与墙体均为圆弧连接。颜色由甲方确定。  8.区域内所有手推气密门选用平开门，门套采用拉丝不钢制作。  9.走廊上非自动平开门均须带可停型闭门器。要求操作平稳宁静、气密封效果好。  10.气密封门体外观及质量好：气密封门体采用全铝合金型材框架，门体四周密封胶条选用硅胶材料，耐磨损、弹性好，密封效果好。关闭时能与门框可靠贴合，保证门的气密性能，符合医院使用的卫生要求。  11.★提供装饰平面图纸。  12.PVC地板性能要求  1)要求为无方向同质透心 PVC 卷材  2)地板厚度不小于 2mm；  3)宽幅≥2m；  4)平均重量≤2850 g/㎡；  5)残留凹陷度≤0.04mm；  6)耐磨等级不低于 T 级；  7)色牢度≥6 级；  8)尺寸稳定性﹤0.05﹪；  9)有害物质检测，达到规范要求；  10)★有效抑制 MRSA 细菌滋生；  11)防火等级不低于 B1 级；  12)防滑性能不低于 R9；  13)抗化学品不低于 Class 0；  14)★须提供零甲醛检测报告  15)★通过欧盟 Reach 检测 174 项或更高  ★通过 ISO9001 质量管理体系认证；ISO14001 环境管理体系认证；18001 职业健康安全管理体系认证   1. 弱电呼叫系统 2. 监控系统 3. 网络系统 | 81 |
| 2 | 恒温洁净空调（含新风系统）、病区负压系统 | 套 | 1 | 1.选用节能环保的空气净化系统和先进的气流组织模式，要求设置其相对邻室的气压，采用自控系统调节以保持室内的气流组织要求，并使整个医疗区处于受控状态。病区及办公区温度可保持恒温，控制系统独立控制。  2.★多联式机组宽广的运行温度：-27℃-56℃（第三方检测报告复印件）。  3.内机无需电辅热，零下15度制热无衰减（提供检测报告）  4.采用八重回油技术，实现99.99%回油  5.采用二次过冷技术，总过冷度达32  6.专业十六大静音技术，三重静音模式（提供加盖制造商公章的样册原件）  7.多联机具有双轮换技术，三重后备运转技术  8.★多联室内机组回风过滤净化功能的优越性进行评价，同时具备去除PM2.5/甲醛/细菌（PM2.5-120min处理95%以上，甲醛-120min处理90%以上）（提供第三方检测报告复印件）  9.内机需带提升水泵，排水高度大于等于1200MM  10.★室外机具备有抗风雪功能，自动除尘功能，具备防雷击功能，制热时防底部结霜设计（提供加盖制造商公章的样册原件）  11.★多联式机具有智能除霜不停机技术（提供加盖制造商公章的样册原件）  12.★多联机具有“黑匣子”技术且可以在项目现场完成程序升级（提供加盖制造商公章的样册原件）  13.多联机可将室内温度控制在设定温度的±0.3℃之间  14.新型冷媒冷却技术Micro-HEX技术（微通道冷媒冷却技术）（提供加盖制造商公章的样册原件）  15.★多联机制造商取得ISO9001认证证书、ISO14001认证证书、OHSAS 18001职业健康安全管理体系  16.中国机械工业联合会与中国机械工程学会联合颁发的中国机械工业科学技术一等奖  17.制造商为全国十佳洁净设备与材料供应商  18.★三星级绿色建筑标识证书、企业3A资信等级证书、CRAA产品认定证书、国家认可实验室认证证书（CNAS)  19.★提供暖通布置图。  多联机整机质保5年 | 58 |
| 3 | 病区喷雾消毒系统 | 套 | 1 | 1.★生产酸性水pH值范围为：2.5～3.0；生产微酸性水pH值范围为：5.0～6.5；酸性水有效氯范围为：30～70ppm；微酸性水有效氯范围为：40～200ppm；  2.酸性水产水量范围为：60～90升/小时；微酸性水产水量范围为：100～150升/小时；  3.★自动语音提示机器运行状态；语音提示注水、清洗状态及报警状态；语音提示的主要报警包括：缺水报警、缺盐报警、液位故障报警、出水管路故障报警、出水指标偏低报警、电流超限报警。  4.★彩色触屏操作；自动控制；自动吸盐和配盐；实时监测电流和流量；自动统计并显示累计运行时间；机器具备自动清洗功能；即能设置运行时间控制（运行时间设置范围：1～1800分钟），又能配接储水箱实现液位控制；  5.电解槽（含电极）使用寿命≥10000小时；  6.市电220V交流输入；功耗≤200瓦；  7.★酸性水/微酸性水自动喷雾空气环境消毒，喷雾时间任意设定，喷雾启/停自动控制；  8.房间全方位无死角喷雾，喷雾用水为酸性水或微酸性水，所用水指标符合国标规范要求；  喷雾系统功耗≤200瓦 | 10 |
| 4 | 供电系统 | 套 | 1 | 1.院方将双电源线引至各区域双电源切换总配电箱内，双路切换功能及总配电箱由院方负责，其后所有的线缆、线管、电源线、照明、插座等敷设全部由中标方采购、安装  2.区域电力系统负荷等级为一级负荷；空调负荷为二级负荷。  3.区域设计平均照度应符合规范要求，并配置应急照明。应采用阻燃及阻燃以上级别电缆、电线。  4.★UPS容量为25KVA/20KW，三相输入，三相输出，采用双变换在线式，使UPS的输出为频率跟踪、锁相、稳压和滤除噪声、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源。  5.★三进三出高频双变换在线式设计，输入功率因数校正(PFC)技术，数字化控制技术；UPS具有限流功能, 并可做大电流充电、均充、浮充三段式充电, 使电池能快速回充，请提供技术说明文件。  6.UPS 标配LCD 液晶加LED显示，显示内容应包含且不仅限于：当前日期、时间、有关运行参数、及历史事件记录等。  7.通信系统：系统配置标准USB/RS232/RS485/干接点/并机口/LBS等通信接口，提供相关产品实物对应照片证明。旁路开关：具有自动静态旁路开关和手动维护旁路开关。  8.UPS输出可承受100%之三相不平衡负载，在负载任一相缺相下，系统可继续运转, 增加使用上之方便性。  ★提供电气布置图。 | 15 |
| 5 | 给排水系统 | 套 | 1 | 1.所有器材的工作压力应与管线所在位置的工作压力相匹配，材质应与所在管线一致或优于所在管线，给水系统中所用阀门、管道连接件、管件密封件和阀体包胶材料应满足食品级卫生要求。  2.排水横管及立管采用UPVC塑料排水管，粘胶连接。  3.留观病房区洗手盆采用不锈钢感应开关。  4.地漏采用有防污染措施的304不锈钢快开式密闭地漏（严禁用钟罩式地漏）  5.排水接入医院污水系统缓冲池，经处理后达标排放。  经过路面不得破坏路面，采用橡胶缓冲垫，高度：10-13cm. | 6 |

## 二、商务要求

**1．交货期及地点**

1.1 交货期：签订合同后18日内交货；

1.2 交货地点：达州市中心医院西区分院。

**2.应提供的伴随服务：**  
2.1 货物到达安装现场后，卖方接到买方通知后2日内到达现场免费组织安装、调试，达到正常运行要求，并负责培训直至买方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。  
2.2 备件送达期限：在使用寿命期内，卖方应保证国内不超过7天，国外不超过15天。  
2.3 在使用期限内，应按市场价提供该设备的备品和备件。  
2.4质保期：多联机整机质保5年，其余质保期12个月，质保期内免费负责维修。

**2.**5 因留观病房可二次使用，在所有货物安装完成后，供应商需免费提供一次拆、装服务。

**3．付款方法和其他条件**

3.1合同签订后供应商须向医院缴纳合同价款的5%作为质保金，验收合格1年后15个工作日内医院无息退还。

3.2合同签订后甲方立即支付合同价款的50%作为预付款，货到安装培训、验收合格后15个工作日内支付剩余50%合同款。

第四部分 评审办法

本项目评审方法为：三轮报价，最低价法。