

### (三) 气动物流传输系统主要配置清单

序号	名称	技术要求	数量	单位
<b>一、控制（动力）部分</b>				
1	控制系统	1. 可实时动态监控整个系统的运转状态，传输时能实时动画显示传输瓶位置及管道、转换器状态。 2. 控制系统软件可设置每个站点优先级，便于后期站点数量扩展，优先级数量不少于站点数量（本次采购站点共计21个）。 3. 系统具有快速同步技术，接收发送指令后，所有工作节点同时转向到位。 4. 系统可扩展，选配双通道自动卸载站点。 5. 控制系统软件标配有多瓶连发功能，便于后期系统扩展多瓶连发系统，至少可连发5瓶。 6. 中控台主机内存不小于16G，固态硬盘不小于512G，安装正版window7或以上系统，不小于23寸以上液晶显示器。	1	套
2	数据分析、追踪软件	1. 可记录每次传输。 2. 具有统计每个站点发送平均时间功能。 3. 可统计特定时间段站点发送或接收数据，快速分析故障。	1	套
3	电源控制系统	1. 42VDC安全直流电源。 2. 带有RJ-45网线接口。 3. 含不间断电源，不小于600W。	1	台
<b>二、站点部分</b>				
4	智能化站点	1. 采用先进的智能前置式站点。 2. 采用带有自动门的密闭结构站点，避免交叉感染发生。 3. 自动门具有防夹手功能，保护操作人员安全。 4. 采用先进的气压缓冲技术，低噪音，保护被传输物品安全，提供证明视频。	21	台
5	终端管NW160	管道外径：160mm。	5	个
6	标准站点支架160	1. 可存放传输瓶 $\geq 4$ 个。 2. 具有缓冲功能。	21	台
<b>三、传送瓶</b>				
7	380传送瓶NW160	1. 采用两端旋开式传输瓶，传输瓶长度不低于380mm。 2. 传输瓶两端需配置有尼龙密封圈，保证气流控制的准确性。传输瓶密封圈宽度不低于4cm。	42	个
8	高效六向转换器	机房内部应采用六向转换器。	1	台

9	三向转换器	三向转换器具备三个连接口。	3	台
10	配套电源	采用安全42VDC直流供电。	5	台
<b>四、空压机系统/附件</b>				
11	空压机 5.5KW	风机功率5Kw以上，AC380V，包含接触器，抗干扰组件，风向自动切换装置，双消音器及必要配件。	1	台
12	风向转换器	1. 具备风向自动切换功能。 2. 具备风速自动调节功能。	1	台
<b>五、管道</b>				
13	PVC管道及安装附件	外径160mm，壁厚3.2mm。	900	米
14	PVC胶水	U-PVC专用胶水。	20	罐
<b>六、附件及服务</b>				
15	MP电力通讯一体化电缆（含地线）	1. 电缆线是专为医用物资传送系统设计的，不适用于与任何主电源直接连接。 2. 电缆线具备屏蔽功能以防止受外界电磁干扰。 3. 须包含地线、泄流线。 4. 电缆中所有的导线，包括通讯线，导电铜线等需有不同颜色的外皮容易区别一体化电缆；电源线须为红白，红色；通讯线须为黑色、白色；地线使用黄绿色；泄流线采用镀锌裸线。	1250	米
16	线管	外径20mm。	900	米