驻马店市中医院加压设备改造要求

根据现有无负压供水设备的使用情况及住家户的反应，将对此套设备改造为低噪音设备，具体要求如下：

1、将现有的两台水泵更换为低噪音的不锈钢管中泵，具体参数如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **流量（m³/h）** | **扬程（m）** | **功率（kw）** | **单位** | **数量** |
| 不锈钢管中泵 | 45 | 40 | 9.2 | 台 | 2 |

2、变频控制柜：变频控制，触摸屏中文人机界面，可编程序控制器及足够的输入、输出模块，预留BA通讯接口，有远程监控，ABB变频器（11kw），防护等级：IP55。

3、对现有设备进行移位并安装改造，包括：机组内的不锈钢管件的连接，机组与市政管道及用户管道之间的连接，含此过程所需要的一切材料。

4、控制柜的安装，包括电缆及其他安装所需材料。

5、设备必须具有合理的、足够的减震降噪措施，保证运行时的噪音不得大于40分贝。

6、调试运行合格。

7、质保期3年。

8、合同签订后 15 天内完成改造。

9、有投标意向的供应商需在公告发出后进行现场沟通，了解项目详细服务需求，并提交方案。