附件3：

**双层屏蔽隔音间采购需求**

**一、采购需求：**

1、供货要求：合同签订15个工作日内完成安装调试

2、付款方式：合同签订设备到货安装完成并验收合格后付50%，半年后支付40%，质保到期后支付尾款10%。

**\*3、提供不少于3年的免费质保（含人工、配件）。**

4、质保期内所有人工和配件免费，不得再另外收取其它费用。所有维修、保养需提供工单。如维保不能满足院方要求，院方有权邀请第三方进行维修，费用由中标方承担，质保期内每年厂家工程师进行两次预防性维护保养，并向医院出具工单。

5.机器故障24小时内到达现场进行维修，紧急情况或是用户有现场要求需2小时内到达现场进行维修，无法修复需提供备用机。

6.供应商根据项目内容提供有针对性的培训方案，包括不限于培训时间、地点、目标、方式、内容、对象和设施。

7.针对本项目特点与供货期要求，供应商编制安装方案（包括但不限于进度计划、人员安排、人员管理措施、安装设备、现场维护等）

二、其它需求

**\*1隔声室产品符合听力学GB/16296-2018《纯音气导和骨导听阈基本测听法》，对测听室环境噪声的规定:A计权声压级≤25dB(A)的要求。**

三、技术参数

1、规格：定制，推荐内尺寸不小于1000×1200×2000(H)mm，外尺寸不小于1700×1700×2600(H)mm.

2、正常设计，在正常噪音环境下，隔音室室内本底噪音≤25dB(A)，检测仪器能正常检测，达到国家规定要求。

3、整体隔声室为悬浮结构：底部与原房间只保持地面的软性连接并不损坏原房间地面。

4、隔声墙体为：（1）双层钢结构复合隔声/吸声墙体；（2）工厂标准化生产；（3）可拆卸可搬迁；（4）现场安装，不损坏原房屋结构；

5、隔音门：（1）全钢重质隔声门；（2）采用不低于1.2优质钢板冲压、焊接、复合构成；（3）磁控式“双声闸”结构，完全磁吸，无须门锁，保证使用人员安全；

6、隔声窗：（1）双隔声视窗；（2）采用1.8mm钢板冲压、焊接、复合构成；（3）双层浮法玻璃构成，专业设计，杜绝“声桥”；（4）标准规格：880\*620mm：

7、通风：采用阻抗式进气消声器和阻抗式排消声器各一套组合，强制通风，保证良好的空气流通和良好的隔声效果。

8、地面铺设环保吸声地毯。

9、隔音室内装饰为：微孔吸音铝板与阻燃波峰棉组合，美观大方，吸声效果良好，易以清洁。

10、隔音室外装饰为：钢板静电喷涂，颜色为灰白色。

11、照明：配置无声无干扰照明系统。

12、电源：220V 50HZ。

**\*13、隔音室使用的隔音棉需提供国家防火建筑材料质量检验中心出具的检验报告（符合燃烧性能A1级的规定要求）**

14、隔音室使用的板材需提供国家质量监督部门提供的（室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量）标准的要求。

15.听功能检测隔音室室要求：具备隔振、隔声、吸声、消声、通风换气、照明、配电、信号转接、环保、空间实用等功能。

16.易损件方便更换，要求达标、美观、符合消防安全规范等要求。

17.采购的设备、材料、型号、规格、质量等，均应符合国家、地方及行业有关规范及要求。

**\*18.中标单位需先出具施工图纸，院方确认后再进行施工。施工建设后邀请具备资质的第三方进行检测，若检测不通过整改及复检费用均由中标单位承担。**

**备注：标注“\*”参数为实质性参数，必须满足；否则，投标无效。**