附件2：

梅州市人民医院听力检测中心隔音磁屏蔽设施采购安装项目采购需求说明

一、采购内容：

采购纯音测听室2间、体检中心纯音测听室1间、耳鸣检测康复室1间、耳声发射室1间、行为测听室1间、人工耳蜗验配室1间、多频稳态室1间及ABR检查室1间等，共计9间约65平方米。

二、采购需求：

具体做法详见附件：听力检测中心隔音磁屏蔽设施项目做法。

1. 项目预算：

本项目预算上限价为70 万元（包含货物、配件、运输、安装、检测、调试、税金等一切费用）。

四、结算方式：

本项目总价包干。

五、期限要求：

乙方签订合同生效后35天（日历天）内完成采购安装和检测，并通过验收。

六、质量要求：

（一）符合《医用声场测听室声学特性标准》《纯音气导和骨导听阈基本测听法》等行业规范，确保检测结果合规可靠。

（二）质量保修期为24个月。

梅州市人民医院

2025年6月17日

附件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **听力检测中心隔音磁屏蔽设施项目做法** | | | | |
| **名称** | | **项目特征描述** | **面积 （㎡）** | **总面积 （㎡）** |
| 隔音室 （7间） | 纯音测听室1 | 1.测听室主体6个面双层隔音墙：12mm厚的阻燃高级中纤板+阻然高密度环保吸音棉35mm 厚,隔音墙厚50mm。 2.测听室外饰钢板4面：隔音室整体外表采用静电喷涂钢钢板（钢板厚度：3mm）。 3.测听室吸音处理4面：内部采用环保隔音岩棉（厚度35mm)，符合燃烧性能A1级的规定要求。 4.测听室内饰5面：隔音室内部装饰采用铝合金冲孔吸音板（厚度0.5mm)，冲孔率40%。 5.底部支撑：底部安装强力减振器，与原房间只保持地面的软性连接并不损坏原房间地面。 6.双层隔声观察窗：双层隔音钢化玻璃（钢化阻尼双层中空玻璃厚度：12mm）。 7.磁控全钢双隔声门（含门套）：2mm厚钢板剪压成型及高密度吸音棉，带磁控密封胶条，内部填充隔音棉。 8.进气消声器、排气消声器：阻抗复合进气消声器、阻抗复合排气消声器。 9.消音风箱：离心式风机消音风箱。 10.消声风道：Φ150消声风管。 11.PVC地板：抗菌PVC（厚度3mm）。 12.双声道室内外连接端子：十通道音频和应答器转接面板。 13.测听室室内照明灯：LED灯（功率16W）。 14.测听室电源、开关：开关在隔音室外侧，方便操作。 | 5.61 | 52.7 |
| 纯音测听室2 | 5.61 |
| 体检中心纯音 测听室3 | 5.78 |
| 耳鸣检查康复室 | 5.6 |
| 耳声发射室 | 5.6 |
| 人工耳蜗验配室 | 12.25 |
| 行为测听室 | 12.25 |
| 屏蔽室 （2间） | ABR检查室 | 1.测听室主体6个面双层隔音墙：12mm厚的阻燃高级中纤板+阻然高密度环保吸音棉35mm 厚,隔音墙厚50mm。 2.测听室外饰钢板4面：隔音室整体外表采用静电喷涂钢钢板（钢板厚度：3mm）。 3.测听室吸音处理4面：内部采用环保隔音岩棉（厚度35mm)，符合燃烧性能A1级的规定要求。 4.测听室内饰5面：隔音室内部装饰采用铝合金冲孔吸音板（厚度0.5mm)，冲孔率40%。 5.底部支撑：底部安装强力减振器，与原房间只保持地面的软性连接并不损坏原房间地面。 6.双层隔声观察窗：双层隔音钢化玻璃（钢化阻尼双层中空玻璃厚度：12mm）。 7.磁控全钢双隔声门（含门套）：2mm厚钢板剪压成型及高密度吸音棉，带磁控密封胶条，内部填充隔音棉。 8.屏蔽层：整体采用100目铜网加优质镀锌钢板复合。 9.地线：屏蔽电阻＜4欧姆。 10.进气消声器、排气消声器：阻抗复合进气消声器、阻抗复合排气消声器。 11.消音风箱：离心式风机消音风箱。 12.消声风道：Φ150消声风管。 13.PVC地板：抗菌PVC（厚度3mm）。 14.双声道室内外连接端子：十通道音频和应答器转接面板。 15.测听室室内照明灯：LED灯（功率16W）。 16.测听室电源、开关：开关在隔音室外侧，方便操作。 | 5.6 | 11.97 |
|
| 多频稳态室 | 6.37 |
|