**附件1**

**十堰市妇幼保健院设备(或劳务)招标采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 隔音屏蔽室 | ☑国产；□进口；□不限； |
| **设备功能用途描述** | 设备包括听觉诱发电位屏蔽室一间和声场隔音室一间，具体依据现场设计图纸。使用绿色环保隔音屏蔽材料，功能具备：隔离降低外界噪音、电磁场、声波、电信号等对听力检测的干扰，提高听力检测的真实可靠程度和效率，达到国家卫生部门对听力检测环境的要求，让我院的听力检测更加专业和精准，适用于听力筛查、中耳分析、耳声发射、听觉诱发电位检测等专业听力检测项目。 |
| **具体技术参数** | (参数条款中不能出现具体的品牌、型号、外观尺寸、重量等，核心参数用“\*”标出，核心参数限3-5条）1、检测室包括：听觉诱发电位屏蔽室1间，尺寸：2.5ｍ长×2.0ｍ宽×2.6ｍ高，现场设计图纸；声场隔音室一间，尺寸：2.5ｍ长×2.5ｍ宽×2.6ｍ高，以现场设计图纸为准。\*2、功能：隔离降低外界噪音、电磁场、声波、电信号等对听力检测的干扰，提高听力检测的真实可靠程度和效率，达到国家卫生部门对听力检测环境的要求，适用于听力筛查、中耳分析、耳声发射、听觉诱发电位检测等专业听力检测项目。3、采用使用绿色环保隔音屏蔽材料，达到无毒、无味、无辐射，要求吸音主体隔音玻璃棉的甲醛释放量＜0.08mg/m3,并出示国家权威部门提供的隔音玻璃棉甲醛检测报告原件。在厂内试安装调试计量，运输到现场进行拼装，撤场后即可使用，材料须 防腐、防锈、防火、防潮、防虫害、便于消毒，因地制宜方便拆装，尺寸依据图纸进行生产施工。 \*4、依据：隔音室内本底噪声符合 GB/T16403-1996 标准及 GB/T16296-1996 声场测听要求,本底噪音＜28db(A)。\*5、听觉诱发电位屏蔽室：5.1墙体：独立双层悬浮阻尼隔音墙体厚度 250mm，表面采用双层镀锌钢板，（80目铜网屏蔽层）或全冷轧钢板，钢板厚度≥1.5mm，强共振吸声层（隔音层+空气层+吸音层）。隔声顶、底≥150mm。5.2 减震：双“悬浮” 式阻尼减振器，固有频率低于 15Hz，或采用高性能复合阻尼减震隔声板。5.3 独立双层中空隔音屏蔽窗，尺寸≥900mm(长)\*700（高）5.4 双磁控声闸隔声门，独立双门尺寸≥1860mm(长)\*700（高），双层镀锌钢板（80目铜网屏蔽层）或全冷轧钢板屏蔽，钢板厚度≥1.5mm。5.5 地面：80目铜网屏蔽层或全钢屏蔽层+环保吸音地毯+医院常用塑胶地板。5.6 外表面：双层镀锌钢板（80目铜网屏蔽层）或全冷轧钢板，钢板厚度≥1.5mm工厂专业静电喷涂，不允许现场喷涂，防潮，防锈。5.7 内表面：表面装饰用多孔铝塑板或金属微穿孔吸音板、穿孔铝板、聚酯纤维吸音板。5.8 接地系统：单点接地\*6、声场隔音室：6.1 墙体：独立双层悬浮阻尼隔音墙体厚度 250mm，表面采用高密度金特板或全冷轧钢板，钢板厚度≥1.5mm，强共振吸声层（隔音层+空气层+吸音层）。隔声顶、底≥150mm。6.2 信号转接系统：数字式十通道或十二通道信号转接，无衰减，不得使用直插式转接，防止漏声，转接系统上标明气导骨导。6.3减震：双“悬浮” 式阻尼减振器，固有频率低于 15Hz，或采用高性能复合阻尼减震隔声板。6.4独立双层中空隔音屏蔽窗（四层玻璃），尺寸≥900mm(长)\*700（高）。6.5双磁控声闸隔声门，独立双门尺寸≥1860mm(长)\*700（高），全钢。6.6地面：吸音地毯。6.7外表面：全冷轧钢板，钢板厚度≥1.5mm工厂专业静电喷涂，不允许现场喷涂，防潮，防锈。6.8内表面：表面装饰用多孔铝塑板或金属微穿孔吸音板、穿孔铝板、聚酯纤维吸音板。7、主动式有源消声通风系统（阻抗复合型消声器），顶部加消声器和中央空调连接，具有良好的空气流通性，换气量≥每小时 5-10 立方 ，消音量大于25Db。\*8、其他配备：滤波器，品牌三项电源插座、排风系统开关、照明开关、照明灯具、设备挂钩、检测床、办公桌、办公座椅等。9、工程方案的设计依据： 01《声学 测听方法 纯音气导和骨导听阈基本测听法》（GB/T 16403－1996）； 02《声学 测听方法 用纯音及窄带测试信号的声场测听》（GB/T 16296－1996）； 提供全套专业CAD深化设计图纸，提供设计方案，包括隔振关键技术设计方案，提供各部位构造图，提供电气、视频等设施的方案、图纸。10、厂家具有ISO9001质量管理认证体系认证。11、验收标准: 11.1、GB/T16403-1996 纯音测听标准和 GB/T16296-1996 声场测听要求 11.2、本地噪音≤28db 提供有资质机构的检测报告。12、负责科室原有听力设备在隔音屏蔽室内的安装调试和设备培训事宜,24小时内到处服务。 |