竞争性磋商文件

项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目

项目编号: 温江政采（2021）A0047号

成都市温江区教育局、

成都市温江区公共资源交易服务中心

共同编制

二○二一年九月

目 录

[第1章 竞争性磋商邀请 6](#_Toc13772)

[第2章 供应商须知 20](#_Toc4977)

[2.1供应商须知前附表 20](#_Toc4908)

[2.2总则 24](#_Toc16489)

[2.2.1适用范围 24](#_Toc4117)

[2.2.2有关定义 24](#_Toc17628)

[2.2.3合格的供应商 24](#_Toc32087)

[2.2.4参加竞争性磋商的费用 25](#_Toc18663)

[2.2.5充分、公平竞争保障措施 25](#_Toc23267)

[2.3磋商文件 25](#_Toc3032)

[2.3.1磋商文件的构成 25](#_Toc13675)

[2.3.2磋商文件的澄清和修改 26](#_Toc28624)

[2.4.1响应文件的语言 26](#_Toc5622)

[2.4.2计量单位 26](#_Toc29562)

[2.4.3联合体 26](#_Toc15163)

[2.4.4知识产权 26](#_Toc4737)

[2.4.5响应文件的组成 27](#_Toc21188)

[2.4.6响应文件格式 28](#_Toc2728)

[2.4.7报价 28](#_Toc22562)

[2.4.8磋商保证金 28](#_Toc12979)

[2.4.9响应文件有效期 28](#_Toc12982)

[2.4.10响应文件的制作、签章和加密 29](#_Toc14718)

[2.4.11响应文件的递交 29](#_Toc11999)

[2.4.12响应文件的补充、修改和撤回 30](#_Toc5885)

[2.4.13响应文件的解密 30](#_Toc5523)

[2.5磋商开启活动程序 30](#_Toc1521)

[2.6资格审查和评审 31](#_Toc32163)

[2.7成交通知书 31](#_Toc21658)

[2.8签订及履行合同和验收 32](#_Toc3132)

[2.8.1签订合同 32](#_Toc2994)

[2.8.2合同分包和转包 32](#_Toc18025)

[2.8.2.1合同分包 32](#_Toc9837)

[2.8.3采购人增加合同标的的权利 32](#_Toc25499)

[2.8.4履约保证金 32](#_Toc11093)

[合同总金额的5%作为履约保证金。 32](#_Toc20870)

[2.8.5合同公告 32](#_Toc13634)

[2.8.6合同备案 33](#_Toc23510)

[2.8.7履行合同 33](#_Toc13491)

[2.8.8验收 33](#_Toc16001)

[2.8.9资金支付 33](#_Toc13655)

[2.9竞争性磋商工作纪律及要求 33](#_Toc4237)

[2.9.1供应商不得具有的情形 33](#_Toc5924)

[2.9.2回避 34](#_Toc32027)

[2.10询问、质疑和投诉 35](#_Toc20657)

[2.11中小企业政府采购信用融资 36](#_Toc11634)

[第3章 响应文件格式 37](#_Toc6355)

[3.1资格性响应文件格式 37](#_Toc31029)

[3.1.1.资格性响应文件封面格式 37](#_Toc14892)

[3.1.2供应商资格申明的函 38](#_Toc13282)

[3.1.3声明 39](#_Toc10269)

[3.1.4法定代表人身份证明书 41](#_Toc8648)

[3.1.5供应商基本情况表 42](#_Toc610)

[3.1.6供应商应提供的相关资格证明材料 43](#_Toc8849)

[3.2.1技术、服务性响应文件封面格式 44](#_Toc21749)

[3.2.2报价表 45](#_Toc27262)

[3.2.3分项报价表 46](#_Toc19636)

[3.2.4中小企业声明函 48](#_Toc723)

[3.2.5残疾人福利性单位声明函 49](#_Toc15010)

[3.2.6所投产品技术性能、技术参数和配置的详细描述 50](#_Toc29537)

[3.2.7实施方案 51](#_Toc7313)

[3.2.8培训方案 52](#_Toc2799)

[3.2.9售后服务方案 53](#_Toc5498)

[3.2.10承诺函 54](#_Toc31382)

[4.1项目概况 56](#_Toc27638)

[4.2技术参数及要求 56](#_Toc26860)

[4.3建设周期 57](#_Toc9525)

[4.4履约验收要求 57](#_Toc9096)

[★4.5售后服务要求 58](#_Toc2469)

[4.6商务要求 58](#_Toc32282)

[4.7其他要求 59](#_Toc24818)

[4.8满足采购需求的实质性要求 60](#_Toc27824)

[4.1项目概况 61](#_Toc31170)

[4.2技术参数及要求 61](#_Toc9502)

[4.3建设周期 1](#_Toc21817)

[4.4履约验收要求 1](#_Toc20412)

[★4.5售后服务要求 2](#_Toc6201)

[4.6商务要求 2](#_Toc10897)

[4.8满足采购需求的实质性要求 4](#_Toc19602)

[第一章 项目简介 7](#_Toc8524)

[1.1 项目名称 7](#_Toc321)

[1.2 项目建设单位 7](#_Toc17573)

[1.3 方案编制单位 7](#_Toc6043)

[1.4 项目建设相关依据文件 7](#_Toc12935)

[1.4.1 法律依据 7](#_Toc9419)

[1.1.1 1.4.2 政策文件 7](#_Toc18835)

[1.4.2 标准规范 8](#_Toc23152)

[1.5 项目概述 8](#_Toc5226)

[1.5.1 项目背景 8](#_Toc8761)

[1.5.2 建设目标 8](#_Toc331)

[1.5.3 建设内容 8](#_Toc22408)

[第二章 方案设计 9](#_Toc5026)

[2 总体要求 9](#_Toc5965)

[2.1.1 资源中心 9](#_Toc18193)

[2.1.2 心理咨询室 9](#_Toc8038)

[2.1.3 康复训练室 10](#_Toc22456)

[2.1.4 艺术治疗室 12](#_Toc16965)

[2.1.5 生活情景体验室 12](#_Toc453)

[2.2 原则要求 14](#_Toc22717)

[2.3 技术指标 14](#_Toc6813)

[2.4基本布局和场地环境 15](#_Toc11029)

[2.5区域设置 15](#_Toc14354)

[2.5.1 资源中心功能 15](#_Toc21463)

[2.5.2 心理咨询室功能 16](#_Toc32390)

[2.5.3 康复训练室功能 16](#_Toc29173)

[2.5.4 艺术治疗室功能 19](#_Toc13545)

[2.5.5 生活情景体验室功能 20](#_Toc27959)

[2.6配备目录 22](#_Toc26395)

[2.6.1 资源中心设备清单 22](#_Toc20526)

[2.6.2 康复训练室设备清单 56](#_Toc894)

[2.6.3心理咨询室设备清单 85](#_Toc29224)

[2.6.4 艺术治疗室设备清单 90](#_Toc20426)

[2.6.5 生活情景体验室设备清单 105](#_Toc12209)

[第三章人员培训 116](#_Toc1163)

[3.1培训计划 116](#_Toc19327)

[第四章运行维护 117](#_Toc31883)

[4.1运行维护内容 117](#_Toc5215)

[4.1.1质量保证要求 117](#_Toc21990)

[4.1.2运行维护要求 117](#_Toc6265)

[第五章其他要求 118](#_Toc5307)

[5.1质量要求 118](#_Toc1978)

[5.2验收要求 118](#_Toc7263)

[5.3验收文档 118](#_Toc26295)

[5.1总则 119](#_Toc15173)

[5.2评审程序 120](#_Toc32134)

[5.2.1磋商小组 120](#_Toc9970)

[5.2.2资格性审查 120](#_Toc2643)

[5.2.3符合性审 123](#_Toc28849)

[5.2.4磋商 125](#_Toc15813)

[5.2.5最后报价审查 126](#_Toc238)

[5.2.6解释、澄清、说明的有关问题 127](#_Toc22110)

[5.2.7复核 127](#_Toc10982)

[5.2.8推荐成交候选供应商 128](#_Toc28503)

[5.2.9编写评审报告 128](#_Toc14091)

[5.3磋商异议处理 129](#_Toc14394)

[5.4评审办法和标准 129](#_Toc23944)

[5.4.1评分办法 129](#_Toc24641)

[5.5采购失败情形 133](#_Toc30876)

[5.6确定成交供应商 134](#_Toc9383)

[5.7磋商小组成员义务 134](#_Toc32028)

[5.8磋商纪律 135](#_Toc27181)

[第6章拟签订的合同文本 136](#_Toc23323)

[成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告 144](#_Toc19872)

# 第1章 竞争性磋商邀请

成都市温江区**公共资源交易服务中心**(以下简称“区公资交易中心”)受**成都市温江区教育局**的委托，拟对**成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**采用**竞争性磋商**采购方式进行采购，欢迎供应商参加该项目的竞争性磋商。

**一、项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**（采购项目编号：510115202100148 ）**

**二、项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**三、资金来源、预算金额：**财政性资金，预算金额：238.22万元，最高限价：238.22万元；其中包件1预算金额168.5万元，包件2预算金额69.72万元；预算品目：A02010104台式计算机；采购计划文号：510115-2021-[2021]603号-001。

**四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的相关规定；

（二）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（三）在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录；

（四）未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；

（五）不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加磋商的供应商；

（六）在中华人民共和国境内依法登记注册，并有效存续具有独立法人资格的供应商；

（七）本次政府采购活动**不接受**供应商以联合体的形式参加磋商。

**五、采购项目技术、服务、商务和报价要求**

（一）采购内容：

**包件1：资源中心、康复训练室设备采购**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称（标的名称）** | **单位** | **数量** | **所属行业** |
| **资源中心** | | | | |
| 1 | 台式计算机 | 台 | 2 | 工业 |
| 2 | 双人位办公桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 3 | 档案柜 | 组 | 2 | 工业 |
| 4 | 多功能一体机 | 台 | 1 | 工业 |
| 5 | 沙发 | 套 | 1 | 工业 |
| 6 | 茶水柜 | 项 | 1 | 工业 |
| 7 | 饮水机 | 台 | 1 | 工业 |
| 8 | 会议桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 9 | 触控一体机 | 台 | 1 | 工业 |
| 10 | 视听读一体机 | 台 | 1 | 工业 |
| 11 | 4.3寸助视器 | 台 | 5 | 工业 |
| 12 | FM调频语训系统 | 套 | 10 | 工业 |
| 13 | 平板电脑 | 台 | 10 | 工业 |
| 14 | 小学数学低年级教具箱 | 个 | 3 | 工业 |
| 15 | 小学数学高年级教具箱 | 个 | 3 | 工业 |
| 16 | PEP-3自闭症评估箱 | 套 | 1 | 工业 |
| 17 | S-S言语发育迟缓工具箱 | 套 | 1 | 工业 |
| 18 | VB-MAPP评估工具包 | 套 | 1 | 工业 |
| 19 | 儿童智力测试工具箱 | 套 | 1 | 工业 |
| 20 | 儿童视力环 | 个 | 1 | 工业 |
| 21 | 手眼平衡协调训练器 | 个 | 1 | 工业 |
| 22 | 翻翻记忆棋 | 套 | 1 | 工业 |
| 23 | 数字华容道 | 套 | 1 | 工业 |
| 24 | 筷子夹珠子游戏 | 套 | 1 | 工业 |
| 25 | 九宫格数独游戏 | 套 | 1 | 工业 |
| 26 | 俄罗斯方块之谜拼图 | 套 | 1 | 工业 |
| 27 | 二合一棋盘 | 套 | 1 | 工业 |
| 28 | 螺丝拼盘套装 | 套 | 1 | 工业 |
| 29 | 运笔连线卡片 | 套 | 1 | 工业 |
| 30 | 益智串珠盒 | 套 | 1 | 工业 |
| 31 | 钓鱼夹珠子游戏套装 | 套 | 1 | 工业 |
| 32 | 趣味动物数字绘画板 | 套 | 1 | 工业 |
| 33 | 玩教具柜 | 套 | 1 | 工业 |
| 34 | 个训桌椅 | 套 | 2 | 工业 |
| 35 | 空调机（3P） | 台 | 1 | 工业 |
| **康复训练室-感觉统合训练区** | | | | |
| 36 | 羊角球 | 个 | 4 | 工业 |
| 37 | 平衡旋转器 | 个 | 2 | 工业 |
| 38 | 大龙球 | 个 | 2 | 工业 |
| 39 | 圆形滑车 | 个 | 8 | 工业 |
| 40 | 太极平衡板 | 个 | 2 | 工业 |
| 41 | S型平衡木 | 套 | 1 | 工业 |
| 42 | 悬挂式晃动平衡木 | 套 | 1 | 工业 |
| 43 | 触觉球 | 个 | 4 | 工业 |
| 44 | 独脚凳 | 个 | 10 | 工业 |
| 45 | 花生球 | 个 | 2 | 工业 |
| 46 | 攀岩墙组合 | 套 | 1 | 工业 |
| 47 | 幻彩子母滚筒套件 | 套 | 1 | 工业 |
| 48 | 平衡跷跷板 | 个 | 1 | 工业 |
| 49 | 飞人秋千 | 个 | 1 | 工业 |
| 50 | 鸟窝秋千 | 个 | 1 | 工业 |
| 51 | 悬挂方形布袋秋千 | 个 | 1 | 工业 |
| 52 | 滚筒滑梯 | 套 | 1 | 工业 |
| 53 | 儿童室内游戏小屋 | 套 | 2 | 工业 |
| 54 | 鞋柜 | 张 | 1 | 工业 |
| 55 | 地垫 | ㎡ | 100 | 工业 |
| 56 | 软包 | ㎡ | 60 | 工业 |
| **康复训练室-多感官虚拟互动区** | | | | |
| 57 | 多媒体情景互动系统 | 套 | 1 | 工业 |
| 58 | 无尽深度灯镜 | 套 | 1 | 工业 |
| 59 | 动感彩轮 | 套 | 1 | 工业 |
| 60 | 四色声乐水柱 | 套 | 1 | 工业 |
| 61 | 互动嗅觉装置 | 套 | 1 | 工业 |
| 62 | 嗅觉套装 | 套 | 1 | 工业 |
| 63 | 触觉套装 | 套 | 1 | 工业 |
| 64 | 无线互动地毯组 | 套 | 1 | 工业 |
| 65 | 聚光面板 | 块 | 1 | 工业 |
| 66 | 手掌电子游戏箱 | 套 | 1 | 工业 |
| 67 | 哈哈镜 | 套 | 1 | 工业 |
| 68 | 平衡互动组合训练系统 | 套 | 1 | 工业 |
| 69 | 儿童互动声光游戏波波池 | 套 | 1 | 工业 |
| 70 | 音乐滑坡 | 套 | 1 | 工业 |
| 71 | 音乐阶梯 | 套 | 1 | 工业 |
| 72 | 幻彩光纤帘 | 组 | 1 | 工业 |
| 73 | 幻彩光纤灯源 | 套 | 1 | 工业 |
| 74 | 彩光LED球 | 个 | 1 | 工业 |
| 75 | 圆环投射灯光音乐跳 | 套 | 1 | 工业 |
| 76 | 声控闪灯 | 个 | 1 | 工业 |
| 77 | 幻彩镜球 | 个 | 1 | 工业 |
| 78 | 彩像投射机 | 台 | 1 | 工业 |
| 79 | 幻彩半球灯 | 个 | 1 | 工业 |
| 80 | 多感官控制系统吧台 | 套 | 1 | 工业 |
| 81 | 儿童室内游戏小屋 | 套 | 2 | 工业 |
| 82 | 地垫 | ㎡ | 100 | 工业 |
| 83 | 软包 | ㎡ | 60 | 工业 |
| 84 | 顶面造型 | 项 | 1 | / |
| 85 | 墙面改造 | 项 | 1 | / |
| 86 | 电路改造 | 项 | 1 | / |
| **康复训练室-蒙特梭利区** | | | | |
| 87 | 蒙特梭利教具（132件） | 套 | 1 | 工业 |
| 88 | 教具柜 | 个 | 7 | 工业 |
| 89 | 六人桌 | 张 | 1 | 工业 |
| 90 | 儿童椅子 | 把 | 6 | 工业 |
| 91 | 蒙氏工作毯 | 套 | 1 | 工业 |
| 92 | 地毯架 | 个 | 1 | 工业 |
| 93 | 儿童室内游戏小屋 | 套 | 2 | 工业 |
| **康复训练室-物理治疗区** | | | | |
| 94 | 双人站立架 | 套 | 1 | 工业 |
| 95 | 角度尺 | 套 | 1 | 工业 |
| 96 | 形状轮 | 套 | 1 | 工业 |
| 97 | 减重步态训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 98 | 跑台 | 台 | 2 | 工业 |
| 99 | 液压踏步器 | 台 | 1 | 工业 |
| 100 | 下肢功率车（立式） | 台 | 2 | 工业 |
| 101 | 多功能关节肌力训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 102 | 髋关节训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 103 | 踝关节矫正训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 104 | 弧形腹肌训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 105 | 多功能训练器 | 套 | 1 | 工业 |
| 106 | 儿童沙袋（绑式） | 套 | 1 | 工业 |
| 107 | 儿童沙袋（提式） | 套 | 1 | 工业 |
| 108 | 系列哑铃 | 套 | 1 | 工业 |
| 109 | 矫正镜 | 个 | 1 | 工业 |
| 110 | 儿童梯椅 | 个 | 2 | 工业 |
| 111 | 摆位椅 | 张 | 1 | 工业 |
| 112 | 平行杠 | 套 | 1 | 工业 |
| 113 | 训练用阶梯 | 套 | 1 | 工业 |
| 114 | 儿童肋木 | 套 | 1 | 工业 |
| 115 | PT训练床 | 张 | 1 | 工业 |
| 116 | PT凳 | 个 | 2 | 工业 |
| 117 | 楔形垫 | 块 | 2 | 工业 |
| 118 | 训练地垫 | ㎡ | 60 | 工业 |
| **康复训练室-作业治疗区** | | | | |
| 119 | 重锤式手指肌力训练桌 | 张 | 1 | 工业 |
| 120 | 手指阶梯 | 台 | 1 | 工业 |
| 121 | 堆杯 | 套 | 1 | 工业 |
| 122 | 橡皮手指练习器 | 台 | 1 | 工业 |
| 123 | 引导式上肢协调训练器 | 个 | 1 | 工业 |
| 124 | 手功能组合训练箱 | 个 | 1 | 工业 |
| 125 | OT训练组合 | 台 | 1 | 工业 |
| 126 | 手指功能训练器 | 个 | 1 | 工业 |
| 127 | 手平衡协调训练器 | 台 | 1 | 工业 |
| 128 | 腕部功能训练器 | 个 | 1 | 工业 |
| 129 | 上肢协调功能练习器 | 台 | 1 | 工业 |
| 130 | 体操棒与抛接球（立式） | 套 | 1 | 工业 |
| 131 | 个训桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 132 | 教具柜 | 个 | 2 | 工业 |
| **康复训练室-言语语言康复个训区** | | | | |
| 133 | 早期语言评估与训练系统 | 套 | 1 | 工业 |
| 134 | 言语功能评估训练卡片 | 套 | 1 | 工业 |
| 135 | 语言能力评估训练卡 | 套 | 1 | 工业 |
| 136 | 智能儿童沟通训练板 | 套 | 1 | 工业 |
| 137 | 言语训练工具套装 | 套 | 1 | 工业 |
| 138 | 口部构音运动训练器 | 套 | 1 | 工业 |
| 139 | 呼吸训练器 | 个 | 10 | 工业 |
| 140 | 吹球游戏 | 套 | 1 | 工业 |
| 141 | 口腔训练器 | 套 | 1 | 工业 |
| 142 | 个训桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 143 | 教具柜 | 个 | 2 | 工业 |
| 144 | 隔断 | 项 | 1 | / |
| **康复训练室-认知沟通个训区** | | | | |
| 145 | 儿童认知能力测试与训练仪 | 套 | 1 | 工业 |
| 146 | 认知互动书 | 套 | 1 | 工业 |
| 147 | 智能儿童沟通训练板 | 套 | 1 | 工业 |
| 148 | 个训桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 149 | 教具柜 | 个 | 2 | 工业 |
| **康复训练室-孤独症干预个训区** | | | | |
| 150 | 孤独症综合评估与干预系统 | 套 | 1 | 工业 |
| 151 | 社会行为干预卡片 | 套 | 1 | 工业 |
| 152 | 智能儿童沟通训练板 | 套 | 2 | 工业 |
| 153 | 智能AAC | 套 | 1 | 工业 |
| 154 | 沟通辅具图片1 | 套 | 1 | 工业 |
| 155 | 沟通辅具图片2 | 套 | 1 | 工业 |
| 156 | 擎天 | 套 | 1 | 工业 |
| 157 | 大马克 | 套 | 1 | 工业 |
| 158 | 小马克 | 套 | 1 | 工业 |
| 159 | 大鼻子 | 套 | 1 | 工业 |
| 160 | 布里斯Pro | 套 | 1 | 工业 |
| 161 | 儿童室内游戏小屋 | 套 | 2 | 工业 |
| 162 | 个训桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 163 | 教具柜 | 个 | 2 | 工业 |
| **康复训练室-注意力个训区** | | | | |
| 164 | 共同注意力评估与训练系统 | 台 | 1 | 工业 |
| 165 | 基础能力训练仪 | 台 | 1 | 工业 |
| 166 | 注意力测评工具箱 | 套 | 1 | 工业 |
| 167 | 听并做-听觉注意力训练卡片 | 套 | 2 | 工业 |
| 168 | 儿童室内游戏小屋 | 套 | 2 | 工业 |
| 169 | 个训桌椅 | 套 | 1 | 工业 |
| 170 | 玩教具柜 | 个 | 2 | 工业 |

**包件2：心理咨询室、艺术治疗室、生活情境体验室设备采购**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **货物名称（标的名称）** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| **心理咨询室** | | | | | |
| 1 | | 台式计算机 | 1 | 台 | 工业 |
| 2 | | 激光打印机 | 1 | 台 | 工业 |
| 3 | | 办公桌椅 | 1 | 套 | 工业 |
| 4 | | 文件柜 | 1 | 组 | 工业 |
| 5 | | 沙发茶几组 | 1 | 套 | 工业 |
| 6 | | 饮水机 | 1 | 台 | 工业 |
| 7 | | 箱庭设备 | 1 | 套 | 工业 |
| 8 | | 爱心拥抱人 | 1 | 套 | 工业 |
| 9 | | 音乐放松椅 | 1 | 套 | 工业 |
| 10 | | 智能呐喊宣泄仪 | 1 | 台 | 工业 |
| 11 | | 宣泄器材套装 | 1 | 套 | 工业 |
| 12 | | 鞋柜 | 1 | 张 | 工业 |
| 13 | | 宣泄区地垫 | 30 | m2 | 工业 |
| 14 | | 软包宣泄墙垫 | 50 | m2 | 工业 |
| **艺术治疗室-特奥运动** | | | | | |
| 15 | | 硬地滚球 | 1 | 套 | 工业 |
| 16 | | 地滚球辅助器材 | 1 | 套 | 工业 |
| 17 | | 地滚球赛道 | 1 | 项 | 工业 |
| 18 | | 裁判器材 | 1 | 套 | 工业 |
| 19 | | 曲棍球棒 | 1 | 套 | 工业 |
| 20 | | 曲棍球 | 1 | 套 | 工业 |
| 21 | | 曲棍球门 | 2 | 只 | 工业 |
| 22 | | 曲棍球赛道 | 1 | 项 | 工业 |
| 23 | | 轮滑鞋 | 10 | 双 | 工业 |
| 24 | | 百变飞环 | 6 | 只 | 工业 |
| 25 | | 三叶飞镖 | 6 | 只 | 工业 |
| 26 | | 火箭投掷组 | 6 | 支 | 工业 |
| 27 | | 火箭标枪 | 2 | 套 | 工业 |
| 28 | | 彩带飞盘组 | 1 | 套 | 工业 |
| 29 | | 飞镖游戏组 | 2 | 套 | 工业 |
| 30 | | 接接淘淘 | 1 | 套 | 工业 |
| 31 | | 捕捉球手套 | 4 | 套 | 工业 |
| 32 | | 柠檬跳跳球进阶款 | 1 | 套 | 工业 |
| 33 | | 三明治网布橄榄球 | 6 | 只 | 工业 |
| 34 | | 虎鲸足球 | 6 | 只 | 工业 |
| 35 | | 5寸躲避球 | 1 | 套 | 工业 |
| 36 | | 少儿排球-红/黄 | 6 | 只 | 工业 |
| 37 | | 彩虹篮球 | 1 | 套 | 工业 |
| 38 | | 彩虹羽毛球组 | 1 | 套 | 工业 |
| 39 | | 儿童多功能板拍 | 1 | 套 | 工业 |
| 40 | | 软式棍球棒 | 3 | 对 | 工业 |
| 41 | | 可调节跳高架 | 1 | 套 | 工业 |
| 42 | | 跑跳障碍套装 | 1 | 套 | 工业 |
| 43 | | 大号速叠杯 | 2 | 套 | 工业 |
| 44 | | 长杆高跷 | 2 | 套 | 工业 |
| 45 | | 手掌标志盘 | 1 | 套 | 工业 |
| 46 | | 脚掌标志盘 | 1 | 套 | 工业 |
| 47 | | 双人齐步走 | 2 | 套 | 工业 |
| 48 | | 三人齐步走 | 2 | 套 | 工业 |
| 49 | | PU小骰子 | 1 | 套 | 工业 |
| **艺术治疗室-奥尔夫音乐区** | | | | | |
| 50 | | 奥尔夫音乐（136件） | 1 | 套 | 工业 |
| 51 | | 教具柜 | 2 | 个 | 工业 |
| 52 | | 音乐凳 | 12 | 个 | 工业 |
| 53 | | 隔断 | 1 | 项 | / |
| **艺术治疗室-律动舞蹈区** | | | | | |
| 54 | | 触控一体机 | 1 | 台 | 工业 |
| 55 | | 钢琴 | 1 | 台 | 工业 |
| 56 | | 音乐魔方 | 1 | 台 | 工业 |
| 57 | | 瑜伽垫 | 10 | 张 | 工业 |
| 58 | | 瑜伽球 | 10 | 个 | 工业 |
| 59 | | 瑜伽收纳架 | 1 | 个 | 工业 |
| 60 | | 合唱台 | 4 | 块 | 工业 |
| 61 | | 把杆 | 6 | 个 | 工业 |
| 62 | | 鞋柜 | 1 | 张 | 工业 |
| 63 | | 数字音频功放 | 1 | 台 | 工业 |
| 64 | | 阵列话筒 | 1 | 个 | 工业 |
| 65 | | 数字音频传输内嵌软件 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 66 | | 控制面板 | 1 | 个 | 工业 |
| 67 | | 木地板 | 1 | 项 | 工业 |
| 68 | | 镜面墙 | 1 | 面 | 工业 |
| **艺术治疗室-美工区** | | | | | |
| 69 | | 美术教学用品储存柜 | 3 | 个 | 工业 |
| 70 | | 作品展示架 | 2 | 个 | 工业 |
| 71 | | 美术桌 | 2 | 张 | 工业 |
| 72 | | 写生升降凳 | 12 | 张 | 工业 |
| 73 | | 静物台 | 2 | 个 | 工业 |
| 74 | | 衬布 | 4 | 块 | 工业 |
| 75 | | 写生画板 | 12 | 块 | 工业 |
| 76 | | 画架 | 12 | 个 | 工业 |
| 77 | | 写生灯 | 12 | 只 | 工业 |
| 78 | | 写生教具1 | 1 | 套 | 工业 |
| 79 | | 写生教具2 | 1 | 套 | 工业 |
| 80 | | 便携式移动油画车 | 12 | 辆 | 工业 |
| 81 | | 泥工工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 82 | | 云台 | 12 | 台 | 工业 |
| 83 | | 美术学具 | 12 | 套 | 工业 |
| 84 | | 绘图工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 85 | | 版画工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 86 | | 绘画工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 87 | | 制作工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 88 | | 篆刻工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 89 | | 国画工具 | 12 | 套 | 工业 |
| 90 | | 拉坯机 | 2 | 台 | 工业 |
| 91 | | 炼泥机 | 1 | 台 | 工业 |
| 92 | | 电窑 | 1 | 台 | 工业 |
| 93 | | 虚拟绘图板 | 1 | 台 | 工业 |
| **生活情境体验室-烹饪区** | | | | | |
| 94 | | 烟机 | 1 | 台 | 工业 |
| 95 | | 电磁灶 | 1 | 台 | 工业 |
| 96 | | 冰箱 | 1 | 台 | 工业 |
| 97 | | 蒸烤箱 | 1 | 台 | 工业 |
| 98 | | 微波炉 | 1 | 台 | 工业 |
| 99 | | 电饼铛 | 1 | 台 | 工业 |
| 100 | | 电饭煲 | 1 | 台 | 工业 |
| 101 | | 破壁机 | 1 | 台 | 工业 |
| 102 | | 咖啡机 | 1 | 台 | 工业 |
| 103 | | 水槽 | 2 | 组 | 工业 |
| 104 | | 消毒柜 | 1 | 台 | 工业 |
| 105 | | 咖啡杯 | 2 | 套 | 工业 |
| 106 | | 炊具套装 | 1 | 套 | 工业 |
| 107 | | 调味瓶套装 | 2 | 套 | 工业 |
| 108 | | 餐具套装 | 2 | 套 | 工业 |
| 109 | | 不锈钢菜刀架 | 1 | 个 | 工业 |
| 110 | | 不锈钢调味架 | 1 | 个 | 工业 |
| 111 | | 不锈钢盆组合装 | 1 | 套 | 工业 |
| 112 | | 分类垃圾桶 | 2 | 套 | 工业 |
| 113 | | 和面盆 | 2 | 套 | 工业 |
| 114 | | 面案 | 2 | 个 | 工业 |
| 115 | | 量称 | 2 | 台 | 工业 |
| 116 | | 量杯 | 2 | 套 | 工业 |
| 117 | | 电子量勺 | 2 | 个 | 工业 |
| 118 | | 烤具 | 2 | 套 | 工业 |
| 119 | | 食品制作模具 | 2 | 套 | 工业 |
| 120 | | 打蛋器 | 2 | 个 | 工业 |
| 121 | | 擀面杖 | 2 | 套 | 工业 |
| 122 | | 面粉网筛 | 2 | 套 | 工业 |
| 123 | | 裱花嘴 | 2 | 套 | 工业 |
| 124 | | 裱花台 | 2 | 台 | 工业 |
| 125 | | 糕点多层盘 | 3 | 套 | 工业 |
| 126 | | 中西餐厨柜 | 26 | 米 | 工业 |
| 127 | | 中西餐吊柜 | 4 | 米 | 工业 |
| 128 | | 西餐区吧台 | 3 | 米 | 工业 |
| 129 | | 中岛操作台 | 2 | 米 | 工业 |
| 130 | | 椅子 | 10 | 把 | 工业 |
| **生活情境体验室-家政区** | | | | | |
| 131 | 卫浴设备 | | 1 | 套 | 工业 |
| 132 | 洗衣机 | | 1 | 台 | 工业 |
| 133 | 双面隔断 | | 1 | 项 | / |
| **生活情境体验室-劳技区** | | | | | |
| 134 | 家用园林工具箱 | | 12 | 套 | 工业 |
| 135 | 多肉种植工具箱 | | 12 | 套 | 工业 |
| 136 | 铁锹 | | 5 | 把 | 工业 |
| 137 | 十字镐 | | 5 | 把 | 工业 |
| 138 | 浇水壶 | | 5 | 个 | 工业 |
| 139 | 铁铲 | | 5 | 把 | 工业 |
| 140 | 修枝剪 | | 5 | 把 | 工业 |
| 141 | 五金工具箱 | | 3 | 套 | 工业 |
| 142 | 营养液 | | 1 | 套 | 工业 |
| 143 | 育种盆 | | 5 | 套 | 工业 |
| 144 | 无土培养盆 | | 2 | 套 | 工业 |
| 145 | 落地花架 | | 2 | 套 | 工业 |
| 146 | 工具收纳架带边柜 | | 1 | 项 | 工业 |
| **生活情境体验室-情景教学区** | | | | | |
| 147 | 超市情景教室 | | 1 | 套 | / |
| 148 | 医院情景教室 | | 1 | 套 | / |
| 149 | 银行情景教室 | | 1 | 套 | / |
| 150 | 交通情景教室 | | 1 | 套 | / |

具体采购内容见磋商文件 “第4章项目技术、服务、商务及其他要求”。

（二）技术、服务要求

见磋商文件 “第4章项目技术、服务、商务及其他要求”。

（三）报价要求

供应商按磋商文件要求进行报价。

**六、磋商文件获取时间**

**（一）磋商文件获取时间：2021年9月30日至 10月12日。**

**（二）公告期限：2021年9月30日至10月12日**

**七、磋商文件获取方式**

供应商有意向参加本项目采购的，应在成都市公共资源交易服务中心“政府采购云平台”获取采购文件。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—用户中心—政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目采购文件免费获取。

（2）成都市公共资源交易服务中心门户网站上采购公告附件内的采购文件仅供下载阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法获取采购文件。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，导致相关行为无效等后果的责任自负。

（3）首次登录成都市公共资源交易服务中心门户网站的新用户应先点击“注册新用户”，注册成功后再登录。0

（4）本项目为电子化采购项目，供应商参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《成都市全流程电子化采购系统操作指南——供应商版》（操作指南请登录政府采购云平台后，点击“前台大厅—操作指南—供应商”处下载查看）。

**八、磋商文件获取地点**：

登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—用户中心—政府采购云平台获取。

**九、响应文件提交截止时间、方式及开启时间（北京时间）**

（一）首次提交响应文件截止时间及开启时间：**2021年10月13日上午9:30。**

（二）响应文件递交方式、地点：响应文件递交截止时间前，供应商应将加密的响应文件递交至“政府采购云平台”对应项目（包件）。

本项目只接受供应商加密并递交至“政府采购云平台”的响应文件。

**十、响应文件开启地点及磋商地点**

本项目磋商为不见面开标。

磋商地点：政府采购云平台开标大厅。

**十一、中小企业政府采购信用融资**

参加本次采购活动成交的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见附件《成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告》和《成都市财政局关于公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单的通知》（成财采〔2019〕49号）。

**十二、联系方式**

**（一）采购人：成都市温江区教育局**

地 址：成都市温江区海科大厦

邮 编：611130

联 系 人：吴宣颖

联系电话：028-82723896

**（二）集中采购机构：成都市温江区公共资源交易服务中心**

地 址：成都市温江区锦绣大道南段43号天府智谷C栋3楼

邮 编：611130

联 系 人：胥怡希

联系电话：028-82746656

**技术支持电话：**400-881-7190

**（三）政府采购监督管理部门：成都市温江区财政局**

地 址：成都市温江区海科大厦

联系电话：028-82727142

# 第2章 供应商须知

## 2.1供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **应知事项** | **说明和要求** |
| 1 | 采购预算 | **人民币238.22万元，其中包件1预算金额168.5万元，包件2预算金额69.72万元** |
| 2 | 最高限价 | **最高限价238.22万元，其中包件1最高限价168.5万元，包件2最高限价69.72万元。供应商最后报价高于最高限价的则其响应文件将按无效响应文件处理。** |
| 3 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 4 | 评审方法 | 综合评分法(详见第5章) |
| 5 | 低于成本价不正当竞争预防措施 | 在评审过程中，磋商小组认为供应商最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最后报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖供应商（法定名称）电子签章，在磋商小组要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由供应商按磋商小组的要求进行澄清或者说明。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 |
| 6 | 小微企业价格扣除 | 1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业制造的货物的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受该办法规定的中小企业扶持政策。  2.供应商应提供《中小企业声明函》。 |
| 7 | 监狱企业价格扣除 | １.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业制造的货物的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。  2.报价产品中为监狱企业制造的货物应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件。 |
| 8 | 残疾人福利性单位价格扣除 | 1.根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位制造的货物的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。  2.供应商应提供《残疾人福利性单位声明函》。 |
| 9 | 磋商保证金 | 本项目不收取磋商保证金 |
| 10 | 履约保证金 | 详见供应商须知2.8.4 |
| 11 | 响应文件有效期 | 递交响应文件的截止之日起120天。 |
| 12 | 响应文件的制作、签章和加密 | 详见供应商须知2.4.10 |
| 13 | 响应文件的递交 | 详见供应商须知2.4.11  **注：在递交响应文件截止时间前，供应商使用CA证书将响应文件上传至政府采购云平台，上传前须对响应文件是否有电子签章等进行核对。** |
| 14 | 响应文件的补充、修改和撤回 | 详见供应商须知2.4.12 |
| 15 | 磋商活动开启程序 | **详见供应商须知2.5。**  **响应文件解密：开启解密后，供应商应在系统提示的解密开始时间后60分钟内，使用对响应文件进行加密的CA证书在线完成对供应商递交至政府采购云平台的响应文件的解密。**  **供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合开标大厅供应商电脑终端配置要求并运行正常，供应商承担因未尽职责产生的不利后果。**  **响应文件的解密详见《成都市全流程电子化采购系统操作指南——供应商版》。** |
| 16 | 对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准的询问、质疑 | 向采购人提出，并由采购人按相关规定作出答复（详见供应商须知2.10）。 |
| 17 | 对磋商文件中的其他内容、采购过程及成交结果的询问、质疑 | 向区公资交易中心提出，并由区公资交易中心按相关规定作出答复（详见供应商须知2.10）。 |
| 18 | 供应商投诉 | 投诉受理单位：本项目同级财政部门，即成都市温江区财政局。  联系电话：028-82727142。  地址：温江区海科大厦。  邮编：611130。 |
| 19 | 评审情况公告 | 所有供应商资格性审查情况、响应文件符合性审查情况、采用综合评分法时的得分情况、评审结果等将在“成都市公共资源交易服务中心网”、“四川政府采购网”采购结果公告栏中予以公告。 |
| 20 | 成交通知书领取 | 成交公告在四川政府采购网上公告后，成交供应商自行登录政府采购云平台下载成交通知书。 |
| 21 | 合同签订地点 | 四川省成都市温江区 |
| 22 | 政府采购合同公告、备案 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将在四川政府采购网公告政府采购合同；疫情防控期间，采购人原则上在5个工作日内与供应商签订政府采购合同及向本采购项目同级财政部门，即成都市温江区财政局备案政府采购合同。 |
| 23 | 中小企业政府采购信用融资 | 参加本次采购活动成交的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见附件《成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告》和《成都市财政局关于公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单的通知》（成财采〔2019〕49号）。 |
| 24 | 进口产品 | 磋商文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品的报价。磋商文件中载明“允许采购进口产品”的产品，允许国产产品参与竞争。 |
| 25 | 采购人可以要求参加政府采购的供应商提供有关资质证明文件和业绩情况，并根据《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商条件和采购项目对供应商的特定要求，对供应商的资格进行审查。 | |

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本竞争性磋商邀请中所叙述项目的采购。

二、本磋商文件的最终解释权由采购人或区公资交易中心享有。磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由采购人负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由区公资交易中心负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”、“甲方”系指依法进行政府采购的成都市温江区区级机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商项目的采购人是**成都市温江区教育局**。

二、“供应商”系指按照竞争性磋商文件“竞争性磋商邀请”中第六、七、八条规定获取了采购文件拟参加竞争性磋商和向采购人提供货物或服务的供应商。“乙方”系指本项目的成交供应商。

三、本磋商文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，从次日开始计算。期间届满的最后一天是法定节假日的，以法定节假日后的第一日为期间届满的日期。

四、磋商文件中所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

五、重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

六、本项目重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准：若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以作出行政处罚机关当地的行政处罚罚款听证标准金额为准。

七、不见面磋商是指区公资交易中心依托政府采购云平台组织磋商活动，供应商在线参与磋商的一种组织形式。

### 2.2.3合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

一、符合竞争性磋商邀请第四条规定的条件；

二、按照竞争性磋商文件“竞争性磋商邀请”中第六、七、八条规定获取了磋商文件。

### 2.2.4参加竞争性磋商的费用

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

### 2.2.5充分、公平竞争保障措施

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的磋商采购活动。
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。**（说明：无供应商为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。）**

三、本项目**包一核心产品为触控一体机，包二核心产品为音乐魔方**。提供核心产品品牌相同且通过资格检查和符合性检查的不同供应商参加同一项目磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同且报价相同的，由磋商小组采取随机抽取的方式确定一名供应商获得成交候选人推荐资格。

## 2.3磋商文件

### 2.3.1磋商文件的构成

一、竞争性磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性磋商文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

（一）竞争性磋商邀请；

（二）供应商须知；

（三）响应文件格式；

（四）技术、服务、商务及其他要求；

（五）磋商办法；

（六）拟签订的合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的合法性、真实性和有效性，一经发现有虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。供应商没有对竞争性磋商文件全面做出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### 2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在递交响应文件截止时间前，采购人或者区公资交易中心可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容，区公资交易中心将在“四川政府采购网”和“成都市公共资源交易服务中心”网站上发布澄清公告，同时通过政府采购云平台将澄清或者修改的内容告知所有已获取采购文件的潜在供应商（供应商通过账号或CA证书登录云平台查看），该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

三、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，区公资交易中心应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通过政府采购云平台通知所有已获取采购文件的潜在供应商；不足5日的，采购人或区公资交易中心应当顺延提交首次响应文件截止时间。

**2.4响应文件**

### 2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在评审过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

### 2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的响应均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3联合体

本次政府采购活动**不接受**供应商以联合体的形式参加磋商。

### 2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（含部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取使用该知识产权的相关费用。

### 2.4.5响应文件的组成

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商编写的响应文件应包括下列部分：

一、资格性响应文件：用于磋商小组资格性审查；

二、技术、服务性响应文件：用于供应商与磋商小组磋商；

三、最后报价文件（按磋商小组的要求提供最后报价）。

**2.4.5.1资格性响应文件**

资格性响应文件由以下部分组成：

一、供应商资格申明的函；

二、声明；

三、法定代表人身份证明书以及法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，则提供护照复印件）；

四、供应商基本情况表；

五、供应商应提交的相关资格证明材料：

（一）营业执照复印件（正本或副本）或法人证书复印件（正本或副本）；

（二）2019或2020会计年度资产负债表复印件（说明：供应商成立时间至递交响应文件截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件）；

（三）供应商缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明复印件；

（四）采购人对供应商履行合同所必须的设备和专业技术能力无其他特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料；

（五）供应商缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件；

（六）采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料；

**2.4.5.2****技术、服务性响应文件**

1. 报价表；
2. 分项报价表；
3. 中小企业声明函（如未提供中小企业声明函，则不享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性）；
4. 残疾人福利性单位声明函（如未提供残疾人福利性单位声明函，则不享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性）；
5. 所投产品技术性能、技术参数和配置的详细描述；
6. 实施方案；

七、培训方案；

八、售后服务方案；

九、承诺函。

**2.4.5.3最后报价文件**

参加最后报价的供应商按磋商小组的要求在政府采购云平台中提供最后报价，报价应是包括磋商文件规定的全部相应内容的报价。

### 2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照竞争性磋商文件第3章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### 2.4.7报价

一、供应商所有报价一律以人民币报价。

二、供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

### 2.4.8磋商保证金

本项目不收取磋商保证金。

### 2.4.9响应文件有效期

一、响应文件有效期为递交响应文件截止之日起120天。响应文件有效期短于此规定期限或不作响应的，其响应文件将按无效响应文件处理。

二、特殊情况下，采购人可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。供应商同意延长响应文件有效期的，不得修改其响应文件。

### 2.4.10响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应根据磋商文件的要求进行制作。（说明：1、响应文件中要求提供复印件证明材料的，包含提供原件的影印件或复印件。2、要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。）

二、响应文件制作详情：

1、本项目实行电子采购。供应商应先安装“政采云投标客户端”（下载地址1：前往成都市公共资源交易服务中心门户网站—业务办理—下载专区—政府采购下载专区下载“政采云投标客户端”；下载地址2：政府采购云平台—CA管理—绑定CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。供应商人应按响应文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、加密并提交响应文件。

2、**响应文件应加盖有供应商（法定名称）的电子签章，不得使用供应商专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替**。

3、磋商文件有修改的，供应商须重新下载修改后的磋商文件（修改后的磋商文件在更正公告中下载），并根据修改后的磋商文件制作、撤回修改，并递交响应文件。

4、使用“政府采购云平台”（含政采云电子交易客户端）需要提前申领CA数字证书及电子签章，请自行前往四川CA、CFCA、天威CA服务点办理，以上CA数字证书均可在成都市公共资源交易服务中心3楼窗口办理，其他办理服务点及办理方式可拨打官方服务电话咨询400-028-1130(四川CA)；(028)6578532、400-8809888(CFCA)；400-819-9995、15928647082(天威CA)。供应商只需办理其中一家CA数字证书及签章（提示：办理时请说明参与成都市政府采购项目）。供应商应及时完成在“政府采购云平台”的CA账号绑定，确保顺利参与电子采购。

### 2.4.11响应文件的递交

一、供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的已加密的响应文件成功递交至“政府采购云平台”。

二、因磋商文件的修改推迟响应文件递交截止时间的，供应商按区公资交易中心在“四川政府采购网”和“成都市公共资源交易服务中心”网站上发布的澄清公告中修改的时间递交响应文件。

三、供应商应充分考虑递交响应文件的不可预见因素，未在递交响应文件截止时间前完成递交的，在递交响应文件截止时间后将无法递交。

### 2.4.12响应文件的补充、修改和撤回

1. 在递交响应文件截止时间之前，供应商可对已递交的响应文件进行补充、修改。补充或者修改响应文件的，应当先撤回已递交的响应文件，在“政采云投标客户端”补充、修改响应文件并签章、加密后重新递交。撤回响应文件进行补充、修改，在递交响应文件截止时间前未重新递交的，视为撤回响应文件。
2. 在递交响应文件截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何补充、修改。
3. 在递交响应文件截止时间之前，供应商可对已递交的响应文件进行撤回。在递交响应文件截止时间之后，供应商不得撤回响应文件。

## 2.4.13响应文件的解密

供应商登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，找到对应项目，进入“开标大厅”，区公资交易中心开启解密后，供应商应在60分钟内，使用加密该响应文件的CA数字证书在线完成响应文件的解密。除因区公资交易中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，供应商在规定的解密时间内，未成功解密的响应文件将视为无效响应文件。

## 2.5磋商开启活动程序

1. **递交响应文件的供应商不足三家的，不予继续开展磋商采购活动。**
2. **准备工作。供应商需在递交响应文件截止时间前登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”参与。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（找到对应项目）。提示：供应商未按时登录不见面开标系统，错过解密时间的，由供应商自行承担不利后果。**
3. **解密响应文件。待区公资交易中心开启解密后，供应商进行线上解密。除因区公资交易中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，供应商在规定的解密时间内，未成功解密的响应文件将视为无效响应文件。**
4. **确认。所有供应商响应文件均完成解密或者解密时间截止（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示供应商名称、响应文件解密情况等内容。**
5. **供应商对过程和记录有异议，以及认为采购人、区公资交易中心相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人、区公资交易中心对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。**
6. **供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）供应商电脑终端配置要求并运行正常，供应商承担因未尽职责产生的不利后果。**
7. **因区公资交易中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，磋商活动开启中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行。**
8. **磋商活动开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。**

**2.6资格审查和评审**

1. 资格审查详见采购文件第五章。
2. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第五章的规定进行。

## 2.7成交通知书

一、成交通知书为采购人签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。若出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

三、成交公告在四川政府采购网上公告后，成交供应商自行登录政府采购云平台下载成交通知书。

## 2.8签订及履行合同和验收

### 2.8.1签订合同

1. 疫情防控期间，采购人原则上应在成交通知书发出之日起5个工作日内与成交供应商签订采购合同。因成交供应商的原因在成交通知书发出之日起30日内逾期未与采购人签订采购合同或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。
2. 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。
3. 磋商文件、响应文件、成交通知书等均成为有法律约束力的合同组成内容。
4. 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

### 2.8.2合同分包和转包

**2.8.2.1合同分包**

本项目不允许分包

**2.8.2.2合同转包**

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.8.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 2.8.4履约保证金

### **合同总金额的5%作为履约保证金。**

### 2.8.5合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 2.8.6合同备案

疫情防控期间，采购人原则上在5个工作日内与供应商签订政府采购合同及按成都市温江区财政局的要求完成合同备案工作。

### 2.8.7履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

### 2.8.8验收

采购人严格按照国家相关法律法规的要求组织验收或考核。

### 2.8.9资金支付

采购人按财政部门的有关规定及采购合同的约定进行支付。

## 2.9竞争性磋商工作纪律及要求

### 2.9.1供应商不得具有的情形

供应商参加磋商不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通参加本次竞争性磋商采购活动：

（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同供应商的响应文件异常一致或者最后报价呈规律性差异；

（五）不同供应商的响应文件相互混装；

（六）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出；

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或区公资交易中心、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或区公资交易中心、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或区公资交易中心进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录；

十三、在行贿犯罪信息查询期限内，根据中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果供应商及其现任法定代表人、主要负责人有行贿犯罪记录；

十四、处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；

十五、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十六、法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十四条情形之一的，同时将认定供应商响应文件无效或不确定其为成交供应商，或者取消成交资格或认定成交无效。

### 2.9.2回避

在政府采购活动中，采购人员（如采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购项目的负责人、区公资交易中心负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购活动的负责人等）及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.10询问、质疑和投诉

1. 供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以依法进行质疑。
2. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）的规定办理。
3. 供应商询问、质疑的对象
   1. 供应商对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，项目技术、服务、商务及其他要求，评审办法和标准提出询问或质疑的，应通过政府采购云平台向采购人提出；
   2. 供应商对除上述磋商文件中的其他内容、采购过程及成交结果提出询问、质疑的，应通过政府采购云平台向区公资交易中心提出。
4. 供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商法定代表人签字并加盖公章。
5. 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
6. 供应商提出质疑时应当准备的资料
   1. 质疑书1份（加盖公章）；
   2. 委托代理人办理质疑事宜的，需提供法定代表人授权委托书1份（加盖公章）；
   3. 营业执照或法人证书复印件1份；
   4. 法定代表人身份证复印件1份；
   5. 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
   6. 针对质疑事项必要的证明材料。

供应商对采购人、集中采购机构的质疑答复不满意，或者采购人、集中采购机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

## 2.11**中小企业政府采购信用融资**

参加本次采购活动成交的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见附件《成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告》和《成都市财政局关于公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单的通知》（成财采〔2019〕49号）。

# 响应文件格式

## 3.1资格性响应文件格式

### 3.1.1.资格性响应文件封面格式

资格性响应文件

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

### 3.1.2供应商资格申明的函

致：成都市温江区公共资源交易服务中心：

我方全面研究了**“成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目”（项目编号：温江政采（2021）A0047号）**的磋商文件，决定参加贵单位组织的本项目的磋商。我方郑重承诺：

1. 我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物或服务，**最后报价以政府采购云平台中递交的最后报价为准。**
2. 如果我方成为本项目的成交供应商，我方将严格履行合同规定的责任和义务，否则将承担由此产生的一切责任。

三、我方已知晓全部磋商文件的内容，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。

四、响应文件有效期为从递交响应文件截止之日起120天。

五、我方愿意提供贵中心可能另外要求的，与本项目有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

六、我单位联系方式：

地 址：XXXX

传 真：XXXX

邮政编码：XXXX

供应商名称：XXXXXXXXXX

日 期：XX年XX月XX日

### 3.1.3声明

**致：成都市温江区公共资源交易服务中心**

我单位作为**成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目”（项目编号：温江政采（2021）A0047号）**的竞争性磋商的供应商，在此郑重声明：

一、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中**（说明：填写“无”或“有”**）重大违法记录。

二、我单位**（说明：填写“具有”或“不具有”**）良好的商业信誉。

三、与我单位存在单位负责人为同一人、直接控股、管理关系的相关供应商：**（说明：填写“无”或“（一）供应商名称１；（二）供应商名称２ ；（三）……”）。**

四、在行贿犯罪信息查询期限内，我单位及我单位现任法定代表人、主要负责人**（说明：填写“没有”或“有”）**行贿犯罪记录。

五、我单位**（说明：填写“未列入”或“被列入”**）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

我单位**（说明：填写“未列入”或“被列入”**）政府采购严重违法失信行为记录名单。

六、我单位**（说明：填写“未处于”或“处于”）**被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。

特此声明。

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

说明：

1、对声明中第一条的说明：如供应商在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的，应填写“有”，供应商将被认定为磋商无效或被取消成交资格；

2、对声明中第三条的说明：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3、对声明中第四条的说明：在行贿犯罪信息查询期限内，供应商根据中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果，如果供应商及其现任法定代表人、主要负责人有行贿犯罪记录的，供应商应填写“有”，供应商将被认定为磋商无效或被取消成交资格。

4、对声明中第五条的说明：供应商如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，应填写“被列入”， 供应商将被认定磋商无效或被取消成交资格；供应商如被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，应填写“被列入”， 供应商将被认定磋商无效或被取消成交资格。

5、对声明中第六条的说明：如供应商处于被行政部门禁止参加政府采购活动期限内的，该声明填“处于”，供应商将被认定磋商无效或被取消成交资格。

### **3.1.4法定代表人身份证明书**

（法定代表人姓名） 在 （供应商名称） 处任 （职务名称） 职务，是 （供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**说明：上述证明文件在响应文件中附有法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件（供应商的法定代表人为外籍人士的，则提供护照复印件）时才能生效。**

### **3.1.5供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | 网址 | |  | | |
| 单位性质 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 财务负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

### **3.1.6供应商应提供的相关资格证明材料**

（一）营业执照复印件（正本或副本）或法人证书复印件（正本或副本）；

（二）2019或2020会计年度资产负债表复印件（说明：供应商成立时间至递交响应文件截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件）；

（三）供应商缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明复印件；

（四）采购人对供应商履行合同所必须的设备和专业技术能力无其他特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料；

（五）供应商缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件；

（六）采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料；

**3.2技术、服务性响应文件格式**

### 3.2.1技术、服务性响应文件封面格式

技术、服务性响应文件

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

### 3.2.2报价表

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

|  |
| --- |
| 报价（总价、元） |
|  |

**说明：1、报价应是包括磋商文件规定的全部响应内容的报价。**

**2、报价以供应商在政府采购云平台开标一览表中填写的报价为准。**

**3.2.3分项报价表**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

**一、分项报价明细表（说明：供应商应根据其报价的构成提供详细的分项价格明细表。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **进口或国产** | **数量** | **单价** | **总价（单价x数量）**  **（单位：元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价（总价合计）** | | | | | | | | ￥ |

**说明：1、进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。**

**2、分项报价明细表格式中要求填写品牌、规格型号、制造商、进口或国产的，供应商必须载明其所投产品的品牌、规格型号、制造商、进口或国产。**

**二、供应商所投产品中为监狱企业制造的货物清单及价格（说明：1、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件；2、如未提供货物清单及价格以及相关证明材料复印件，则不能享受对监狱企业制造的货物的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **数量** | **单价** | **总价（单价x数量）**  **（单位：元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **监狱企业制造的货物报价（总价合计）** | | | | | | | ￥ |

**三、供应商所投产品中为残疾人福利性单位制造的货物清单及价格（说明：如未提供则不能享受对残疾人福利性单位制造的货物的价格扣除）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **数量** | **单价** | **总价（单价x数量）**  **（单位：元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **残疾人福利性单位制造的货物报价（总价合计）** | | | | | | | ￥ |

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**3.2.4中小企业声明函**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加**成都市温江区教育局**的**特教学校功能室设备采购项目”（项目编号：温江政采（2021）A0047号）包件：XXX**

采购活动，**提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。**相关企业的具体情况如下：

1. \_\_\_XXXX\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_XXXX\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_XXXX\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_XXXX\_\_\_人，营业收入为\_\_XXXX\_\_万元，资产总额为\_\_\_XXXX\_\_\_万元，属于\_\_\_XXXX\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

2. \_\_\_XXXX\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_XXXX\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_XXXX\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_XXXX\_\_\_人，营业收入为\_\_XXXX\_\_万元，资产总额为\_\_\_XXXX\_\_\_万元，属于\_\_\_XXXX\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

…………

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**说明：1. 如未提供中小企业声明函的，不能享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性;**

**2.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报**。

**3.2.5残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加**xxxx**的**xxxxx**采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**说明：如未提供残疾人福利性单位声明函的，不能享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性。**

**3.2.6所投产品技术性能、技术参数和配置的详细描述**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**3.2.7实施方案**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**3.2.8培训方案**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**3.2.9售后服务方案**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

**3.2.10承诺函**

**项目名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目**

**项目编号：温江政采（2021）A0047号**

**包件：XXX**

我公司作为参加本项目的供应商，在此郑重承诺：

1. 供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。
2. 供应商为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。
3. 供应商为本项目提供的所有产品中属于节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品的，均应具有国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书。
4. 供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于3C认证的产品的，均具有3C产品认证证书，并在中标后签订合同之前提供证书复印件加盖公章。
5. 售后服务要求

1、我公司承诺本项目质保期为验收合格后三年。

2、我公司承诺质保期内，提供产品正常使用情况下的维修及维护服务。维修、维护应在10分钟内响应、2小时内到场、4小时内解决。同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的须更换同品牌、同型号的新产品，并对产品质量实行“三包”。

3、我公司承诺质保期外，提供产品的更换、维修只收取配件成本费用，不再收取人工技术费用。

1. 履约验收要求

1、我公司承诺涉及实施、安装、环境打造的项目，设计图（效果图）由用户确认后实施。

2、我公司承诺实施前，到学校确认货物的颜色和样式，在规定时间内按学校确认的颜色、样式送货到校，与学校一起确认货物的品牌、规格、型号、参数、数量、外观等，进行验货、签收。

3、我公司承诺货物验收前，聘请具有法定资格的第三方检测机构按照国家标准 GB/18883-2001，对心理咨询室、多感官虚拟互动区、感觉统合训练区实施空气质量检测，检测合格的同时出具书面检测报告，作为验收条件。

特此承诺。

供应商名称：

日 期：　　年　　月　　日

**第四章技术、服务、商务及其他要求**

**包件1资源中心、康复训练室设备采购**

## 4.1项目概况

（一）名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目（包件1：资源中心、康复训练室设备采购）

（二）数量：一批

（三）用途的简要说明：特殊教育学校资源中心、康复训练室教育教学专用设备。

## 4.2技术参数及要求

**1.核心产品：触控一体机。**

2.详见附件《成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购技术方案》中包件1的设备清单。

### **4.3建设周期**

乙方在签订合同**30个日历日**内按甲方指定的方式将货物送到温江区特殊教育学校，交付时附详细的设备签收单，并按照学校要求安装、调试好设备，使设备达到正常使用状态。

## 4.4履约验收要求

★1、涉及实施、安装、环境打造的项目，设计图（效果图）由甲方确认后实施。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

★2、实施前，供应商到学校确认货物的颜色和样式，在规定时间内按学校确认的颜色、样式送货到校，与学校一起确认货物的品牌、规格、型号、参数、数量、外观等，进行验货、签收。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

★3、货物验收前，供应商聘请具有法定资格的第三方检测机构按照国家标准 GB/18883-2001，对心理咨询室、多感官虚拟互动区、感觉统合训练区实施空气质量检测，检测合格的同时出具书面检测报告，作为验收条件。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 4、安装完成后对使用方进行操作培训，未发现任何问题，按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行最终验收。

## ★4.5售后服务要求

1、验收合格后**三年**为质保期。

2、质保期内，供应商提供产品正常使用情况下的维修及维护服务。维修、维护应在10分钟内响应、2小时内到场、4小时内解决。同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的须更换同品牌、同型号的新产品，并对产品质量实行“三包”。

3、质保期外，提供产品的更换、维修只收取配件成本费用，不再收取人工技术费用。

**（说明：以上1-3条供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 4.6商务要求

合同价款支付方式和条件：投标报价含运输、送货、安装、售后服务、抽样送检、放置场所空气质量检测、治理等所有费用。签订合同后交纳合同总金额的5%作为履约保证金，合同签订生效后，乙方根据甲方工程进度，将货物送到学校，甲方签收完毕后，支付不低于中标金额的30%给乙方。2021年度最高不超过人民币200万元（其中，包件1最高支付140万元，包件2最高支付60万元），验收合格后2022年支付余款。验收合格12个月后无质量问题，30个日历日内通过原渠道无息退还履约保证金。

## 4.7其他要求

一、★在评审过程中，磋商小组认为供应商最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最后报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖供应商（法定名称）电子签章，在磋商小组要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由供应商按磋商小组的要求进行澄清或者说明。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。

二、★供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

三、★供应商为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

四、★供应商为本项目提供的所有产品中属于节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品的，均应具有国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

五、★供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于3C认证的产品的，均具有3C产品认证证书，并在中标后签订合同之前提供证书复印件加盖公章。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

六、供应商针对本项目拟定的实施方案内容包含：（1）施工质量；（2）布局设计；（3）验收方案；（4）实施流程。

七、供应商针对本项目制定的培训方案，内容包含：①培训内容、②培训师资配备、③培训计划、④培训目标等。

八、供应商所投触控一体机提供备授课教学软件的主要功能截图：①主界面、②备课功能、③授课功能；供应商承诺中标后提供所投FM调频语训系统生产厂家的售后服务承诺

九、供应商针对本项目制定的售后服务方案，内容包括：①服务内容及范围、②服务流程、③售后巡检、④响应时间等。

十、供应商自2018年1月1日（含1日）以后，具有类似项目业绩。

## 4.8满足采购需求的实质性要求

**技术、服务、商务及其他要求中加★号的要求为满足采购需求的的实质性要求，不允许作实质性变动，若未响应或者负偏离，响应文件无效。**

注：1、中小企业政府采购信用融资参加本次招标活动的中小企业投标人无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见招标文件附件中《成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告》和《成都市财政局关于公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单的通知》（成财采[2019]49号）。

2、采购项目资金首付比例原则上不低于政府采购合同

总金额的30%。

3、采购单位应当自收到发票后20日内将资金支付到合同约定的投标人账户。

## 

## 包件2 心理咨询室、艺术治疗室和生活情景体验室设备采购

## 4.1项目概况

## （一）名称：成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目（包件2：心理咨询室、艺术治疗室和生活情景体验室设备采购）

## （二）数量：一批

## （三）用途的简要说明：特殊教育学校心理咨询室、艺术治疗室和生活情景体验室教育教学专用设备。

## 4.2技术参数及要求

## **1.核心产品：音乐魔方。**

## 2.详见附件《成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购技术方案》中包件2的设备清单。

### **4.3建设周期**

乙方在签订合同**30个日历日**内按甲方指定的方式将货物送到温江区特殊教育学校，交付时附详细的设备签收单，并按照学校要求安装、调试好设备，使设备达到正常使用状态。

## 4.4履约验收要求

★1、涉及实施、安装、环境打造的项目，设计图（效果图）由甲方确认后实施。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

★2、实施前，供应商到学校确认货物的颜色和样式，在规定时间内按学校确认的颜色、样式送货到校，与学校一起确认货物的品牌、规格、型号、参数、数量、外观等，进行验货、签收。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

★3、货物验收前，供应商聘请具有法定资格的第三方检测机构按照国家标准 GB/18883-2001，对心理咨询室、多感官虚拟互动区、感觉统合训练区实施空气质量检测，检测合格的同时出具书面检测报告，作为验收条件。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 4、安装完成后对使用方进行操作培训，未发现任何问题，按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行最终验收。

## ★4.5售后服务要求

1、验收合格后**三年**为质保期。

2、质保期内，供应商提供产品正常使用情况下的维修及维护服务。维修、维护应在10分钟内响应、2小时内到场、4小时内解决。同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的须更换同品牌、同型号的新产品，并对产品质量实行“三包”。

3、质保期外，提供产品的更换、维修只收取配件成本费用，不再收取人工技术费用。

**（说明：以上1-3条供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 4.6商务要求

合同价款支付方式和条件：投标报价含运输、送货、安装、售后服务、抽样送检、放置场所空气质量检测、治理等所有费用。签订合同后交纳合同总金额的5%作为履约保证金，合同签订生效后，乙方根据甲方工程进度，将货物送到学校，甲方签收完毕后，支付不低于中标金额的30%给乙方。2021年度最高不超过人民币200万元（其中，包件1最高支付140万元，包件2最高支付60万元），验收合格后2022年支付余款。验收合格12个月后无质量问题，30个日历日内通过原渠道无息退还履约保证金。

**4.7其他要求**

1. ★在评审过程中，磋商小组认为供应商最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最后报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖供应商（法定名称）电子签章，在磋商小组要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由供应商按磋商小组的要求进行澄清或者说明。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
2. ★供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**
3. ★供应商为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

四、★供应商为本项目提供的所有产品中属于节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品的，均应具有国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 五、★供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于3C认证的产品的，均具有3C产品认证证书，并在中标后签订合同之前提供证书复印件加盖公章。**（说明：供应商应按竞争性磋商文件3.2.10承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

## 六、供应商针对本项目提供的实施方案，内容包含：（1）施工质量；（2）布局设计；（3）验收方案；（4）实施流程。

## 七、供应商针对本项目提供的培训方案，内容包含①培训内容、②培训师资配备、③培训计划、④培训目标等。

## 八、供应商所投数字音频功放生产厂家具有：（1）知识产权管理体系认证证书(证书含音视频系统产品字样)（2）服务认证证书（证书含公共广播及专业音响系统字样）。

## 九、供应商针对本项目提供的售后服务方案，内容包括：①服务内容及范围、②服务流程、③售后巡检、④响应时间等。

## 十、供应商自2018年1月1日（含1日）以后，具有类似项目业绩。

## 4.8满足采购需求的实质性要求

**技术、服务、商务及其他要求中加★号的要求为满足采购需求的的实质性要求，不允许作实质性变动，若未响应或者负偏离，响应文件无效。**

注：1、中小企业政府采购信用融资参加本次招标活动的中小企业投标人无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见招标文件附件中《成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告》和《成都市财政局关于公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单的通知》（成财采[2019]49号）。

2、采购项目资金首付比例原则上不低于政府采购合同总金额的30%。

3、采购单位应当自收到发票后20日内将资金支付到合同约定的投标人账户。

附件：

成都市温江区教育局

特教学校功能室设备采购

技

术

方

案

编制单位：成都市温江区教育局

# 第一章 项目简介

## 项目名称

成都市温江区教育局特教学校功能室设备采购项目

## 项目建设单位

* 单位名称：

成都市温江区教育局

* 单位职能：

成都市温江区教育局是温江区人民政府下设的行政职能部门，主管全区教育工作。

## 方案编制单位

* 单位名称：

成都市温江区教育局

## 项目建设相关依据文件

### 法律依据

《中华人民共和国残疾人保障法》

《中华人民共和国残疾人教育条例》

《中华人民共和国义务教育法》

《中华人民共和国职业教育法》

《中华人民共和国教师法》

《中华人民共和国残疾人康复条例》

### 1.4.2 政策文件

《国家教育事业发展“十三五”规划》

《“十三五”加快残疾人小康进程规划纲要》

教育部等七部门关于印发《第二期特殊教育提升计划（2017-2020年）》的通知（教基〔2017〕6 号）

《四川省人民政府办公厅转发教育厅等部门关于特殊教育提升计划（2017—2020 年）实施意见的通知》（川办发〔2017〕号）

《成都市教育事业发展“十三五”规划》（成府函〔2016〕205 号）

《成都市残疾人事业发展“十三五”规划》

《成都市中小学心理健康教育发展规划（2019-2022年）》

### 标准规范

JY/T 0405-2009 《义务教育阶段培智学校教学与医疗康复仪器设备配备标准》

《成都市培智学校教学与康复设施设备装备标准（试行）》

成教函[2018]105号《成都市区（市）县特殊教育资源中心建设标准（试行）》

DB51/T 1957-2015《中小学心理辅导室建设规范》

GB 6675-2014《中国玩具安全标准》

GB 50118《民用建筑隔声设计规范》

GB／T 17249.1-1998《噪声控制规划》

GB 9706《医用电气设备标准》

GB /T 9813.1-2016《计算机通用规范》

GB 21746-2008《教学仪器设备安全要求》

GB/T 14710《医用电器环境要求及实验方法》

GB 24436-2009《康复训练器械安全通用要求》

GB/T 16432《康复辅助器具分类和术语》

GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》

QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》

## 1.5 项目概述

### 1.5.1 项目背景

为全面贯彻落实党中央、国务院关于办好特殊教育的要求，进一步提升特殊教育水平，保障更多残疾人享有受教育的权利，加强我区特殊教育学校建设，成都市温江区特殊教育学校将于2021年底搬至成都市温江区涌泉街办凤凰街新址。新校按照12个特教班规模建设，为满足温江区特殊儿童教育康复需求，切实落实“教康结合”发展路线，按照特殊教育学校发展规划和装备标准，制定本方案。

### 1.5.2 建设目标

按照省、市关于特殊教育学校功能室建设标准要求，建设资源中心、心理咨询室、康复训练室、艺术治疗室以及生活情景体验室，配备相应的教育康复设施设备，保障温江区特殊教育学校正常开展教育教学及康复训练，满足区域内特殊儿童教育康复需求。

### 1.5.3 建设内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能名称 | 预算（万） |
| 1 | 资源中心 | 168.5 |
| 2 | 康复训练室 |
| 3 | 心理咨询室 | 69.72 |
| 4 | 艺术治疗室 |
| 5 | 生活情景体验室 |
| 合计 | | 238.22 |

# 方案设计

# 2 总体要求

按照特殊教育学校建设标准，配备特殊教育学校功能室装备，为特教学生提供适应性、个性化的康复训练，推进区域特殊教育和融合教育发展。

### 2.1.1 资源中心

根据《成都市区（市）县级特殊教育资源中心建设标准（试行）》，建立温江区特殊教育资源中心，优化资源配置、推进全纳教育、提升特殊教育质量。建设集管理、咨询、研究、评估、指导、服务于一体，以“整合资源、搭建平台、提供支持”为宗旨的特殊教育资源中心，为我区域内特殊教育学校、普通学校资源教室、师生和家长提供特殊教育专业化服务。

技术要求：

1.负责区（市）县域内随班就读、送教上门工作的管理及考核，巡回指导随班就读及送教上门工作。

2.指导普通学校资源教室的建设与运作，统筹配置、协调安排资源教室专用设备。

3.负责区（市）县域内随班就读、送教上门对象的评估审核与备案，与普通学校教师共同为“送教上门”学生开展教育服务，配合卫生、残联等部门为随班就读、送教上门学生开展康复训练。

4.开展特殊教育教研科研。深入研究特殊教育热点问题和突出问题，研发随班就读、送教上门教具、学具及相关辅具。

5.开展特殊教育专业培训及咨询服务。组织开展区域特殊教育学校（机构）教师、随班就读教师、资源教师、送教上门教师的专业培训，为普校教师、家长、学生开展咨询服务。

6.标准规范：

《居室空气中甲醛的卫生标准》GB/T18883-2002

《消费品使用说明第6部分：家具》GB5296.6-2004

### 2.1.2 心理咨询室

着眼于心理教育发展内涵，根据成都市颁发《中小学校心理咨询室建设规范》，加强师生心理健康服务，健全心理健康服务体系。建设一间符合特殊学生实际需求的心理咨询室，配备符合标准的、科学的心理设施设备，为学校师生提供温馨、安全、舒适的心理咨询、心理疗愈、心理放松和情绪宣泄场所，搭建心灵交流、沟通平台，提供优质的心理咨询、心理疏导、情感宣泄等优质服务，关心关爱学校学生、教师心理健康问题，推动心理健康教育事业发展。

功能室要求：

1.心理室选址：

心理室选址一般要求安静隔音、明亮舒适、便于来访，但出入不明显。

2.心理咨询室布置：

心理咨询室的布置以简洁、温馨、舒适、安全，符合特殊人群特点为原则。

1）温馨性：整体氛围要宁静，不应该布置分散来访者注意力的物件。咨询室的采光、通风条件要好，温度适宜，屋内布置要以浅色调为主，来访者以明朗、愉快的感觉。可适当地用鲜花、绿树、盆栽和画图等装饰环境。

2）宣传性：对于首次来访的人员来说还很陌生，可在墙上挂有咨询室工作制度等宣传材料。

3）隐密性：来访者在做心理咨询时，要让他们感觉到一种安全感和信任感，咨询室的布置要体现出隐密性。来访者所坐的位置应避免门窗方向，不应该让来访者与突然来访者照面。

4）安静性：嘈杂声会影响来访者乃至咨询师的情绪，会严重影响咨询的效果。

3.标准规范

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580—2001

《居室空气中甲醛的卫生标准》GB/T18883-2002

《中小学校心理咨询室建设规范》

### 2.1.3 康复训练室

根据《义务教育阶段培智学校教学与医疗康复仪器设备配备标准》、《成都市培智学校教学与康复设施设备装备标准（试行）》以及《成都市区（市）县特殊教育资源中心建设标准（试行）》，坚持“教康结合”发展之路，完善特殊教育教育康复功能室配置，建设康复训练室，配备符合标准的专业化康复设施设备，进行感觉统合、多感官、物理治疗、作业治疗、言语康复等康复训练，满足特殊儿童康复训练需求。

1.感觉统合：

1）背景：感觉统合指脑对各种感觉信息进行选择、解释、联系和统一的神经心理过程。研究证实：感觉统合功能对儿童的生活、学习、心理健康状态和人际交往等方面均有影响，是儿童健康正常的重要方面，然而，不同的时代患感觉统合失调障碍的儿童数量不断增加（尤其是依靠学步车学习行走的儿童），据统计3-13岁儿童感觉统合失调率可能在10%-30%之间，这引起家庭、幼儿园和社区的关注。目前，各大幼儿园顺应社会需求相继购买感统训练器材，尤其需要精通感觉统合理论，掌握感觉统合训练的专业教师。因此，为提高学生的特殊只是技能，提高学生的素质，使其更好的满足特殊教育要求，有必要建设感觉统合教室。

2）感觉统合建设要求：感觉统合是指脑对个体从视、听、触、嗅、前庭等不同感觉通路输入的感觉信息进行选择、解释、联系和抑制的神经心理过程是个体进行日常生活、学习和工作的基础。感觉统合是一个信息加工过程。在这个过程中，脑必须以灵活的、不断变换的方式对各种感觉信息进行比较、选择、练习、增加或抑制，做出综合判断，形成可执行的指令，所以，感觉统合不只是感觉器官“感受刺激”的过程，而是脑对感觉信息的整合加工过程。环境要求室内有窗，保证通风良好，墙面软包和无障碍设施，避免碰撞等危险。墙面颜色根据装修风格而定，给人温暖舒适安静的环境。

2.多感官：多感官综合训练是促进脑发育的最佳治疗方式。通过这种多感官刺激的治疗训练活动，可以让学生主动参与，依兴趣探索环境及因接触、操控各类触控装置而获得独特和印象深刻的奇趣感官体验，这种交互式的回馈对于诱发及培养孩子在主动探索环境、尝试适应环境的变化及积极参与，体验身边的转变等各方面皆有正面而深远的影响，从而协助孩子培养更有自信、更自主及更有乐趣的学习活动。令孩子在学习动机、与环境的互动关系及应用生活技能方面趋向更成熟的发展。

3.物理治疗区（PT）：配备下肢训练器、股四头肌训练器等相应康复设施设备，用于协助康复师对有肢体康复需求的特殊儿童进行有效的康复训练，改善肌力和肌张力、关节受限和关节灵活度等问题。

4. 作业治疗区（OT）：配备引导式上肢协调器、手功能训练器等设施设备，便于康复师对特殊儿童进行有目的的作业活动，对于手功能较弱、手部肌力和肌张力受限的特殊儿童进行治疗和训练，使其恢复、改善和增强生活、学习和劳动能力，正常参与家庭和社会生活。

5. 蒙特梭利区：打造适宜儿童自由活动的场地和教具，信任儿童内在的、潜在的力量，为儿童提供一个适当的环境，让儿童自由活动。配备小型的家具、玻璃、陶瓷、木质教具等小物件，供儿童进行操作练习，儿童通过自主的操作教具，从中主动的获得大量感官经验及掌握不容易被理解的数理知识。

6. 个训区：配备早期言语评估与训练系统和语言训练工具；儿童认知能力测试与训练仪和沟通辅具；孤独症儿童综合评估与干预系统和认知沟通辅具；共同注意力评估与训练系统和训练辅具。为儿童提供早期语言能力的评估，词语、词组、句子、短文各方面的评估及训练；感知能力、注意能力、记忆能力、数的能力、思维想象能力等认知能力认知能力的评估与训练；提供以应用性行为分析作为理论基础，结合孤独症儿童的临床特征及矫正模式，利用计算机辅助干预语音信号处理和多媒体动画技术，为孤独症谱系障碍儿童提供一种兼具科学性和趣味性的评估、干预及训练；通过各种任务及训练模式提高儿童的共同注意力、社会交往技能等。达到康复的目标。

7.技术规范

《医用电器设备》GB9706.1-2007

《医用电器设备环境要求和试验方法》GB/T14710

《教学实验室设备试验台（桌）的安全要求及实验方法》GB/T21747

《视频展示台》JY/T0363

《聚氯乙烯人造革》GB/T 8948-2008

《二类医疗器械技术要求》

《玩具安全》GB-6675

《微型计算机通用规范》GB/T 9813

《健身器材的安全》GB17498

《教学仪器设备安全要求》GB21748

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580—2001

《居室空气中甲醛的卫生标准》GB/T18883-2002

### 2.1.4 艺术治疗室

结合特殊学生实际需求和学校发展规划，需建设集音乐、舞蹈、绘画、特奥运动等服务于一体的艺术治疗中心，配备舞蹈、奥尔夫音乐、美术和特奥相关设施设备，保障在教育教学和康复之余为学生提供适宜的艺术教育，增长学生的自信，让儿童在快乐、轻松、愉悦的环境中得到补偿，释放情绪，塑造行为。

1. 律动舞蹈区：为特殊儿童提供唱游与律动课程教学第二场所，让学生在音乐中玩乐，在玩乐中感受、体验和学习音乐。

2.奥尔夫音乐区：配备奥尔夫音乐乐器，便于教师利用专业的音乐乐器开展形式多样、丰富多彩的唱游活动，激发学生对音乐的兴趣，开发潜能，补偿缺陷。

3.美工区：为学生提供美术第二课堂和学习活动场所，内配置美术教学所用工具、器材。让学生在教师的引导下通过绘画艺术创作活动，为学生与外界进行表达和沟通提供非言语桥梁，在绘画过程中得到舒解及满足，提升学生对自我的觉察力、问题解决能力、显示自己潜意识想法、倾泻情绪及解决冲突。

4.特奥运动：配备特奥运动专业器械，如冰壶、硬地滚球等设施设备和特奥体育训练相关器械，为特殊儿童提供训练、比赛和活动的器材，让特殊儿童参与到体育运动中，体验运动的乐趣，培养自强、自立，平等的参与社会活动的意识。

5.技术规范：

《体育用品标准》GB/T 23866-2009

《美术教学器材》JY/T0470-2015

《乐器分类》GB/T23173-2008

### 2.1.5 生活情景体验室

根据《义务教育阶段培智学校教学与医疗康复仪器设备配备标准》和《成都市培智学校教学与康复设施设备装备标准（试行）》，建设生活情景室，配备烹饪场所和器具、家庭生活场景、劳动技能工具和生活情景模拟区，为特殊儿童提供真实的教育训练场地，在真实的场景中学习日常生活技能，习得生活必备知识和技能，为今后走出校园独立生活做准备，减轻家庭以及社会的负担。

1. 烹饪区：提供真实的烹饪场地和器材，学生在老师的演示和指导下亲手操作简单的烹饪，提高学生的动手能力，让他们更好的认识各种食物、食材，了解操作流程，在整个操作的过程中可以很好的刺激学生的感官系统，让他们感受到成就感。

2. 家政区：为学生提供真实家庭活动场所，在特定的家庭环境中，学习并练习日常生活技能，帮助学生更好地掌握家庭日常生活常识、礼仪以及清洁等生活技能。

3. 劳技区：配备日常劳动技能相关工具和器材，学生可以在老师的带领下进行种植、手工艺制作等相关学习，开发特殊学生的智力，补偿特殊学生的缺陷并发展其能力，能自食其力，成为有用的劳动贡献者。

4. 情景教学区：为教师生活化教学提供场所，教师带领儿童体验超市、银行、交通等社会场所，实现情景教学，完成在课堂上无法用语言表达或亲生感受的内容，使学生善于动脑，勤思考，促进他们心理过程的发展，提高学生生活适应能力。

5..技术规范：

《居室空气中甲醛的卫生标准》GB/T18883-2002

《消费品使用说明第6部分：家具》GB5296.6-2004

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580—2001

## 2.2 原则要求

1、必要性原则：按照《义务教育阶段培智学校教学与医疗康复仪器设备配备标准》、《成都市培智学校教学与康复设施设备装备标准（试行）》、《成都市区（市）县特殊教育资源中心建设标准（试行）》等标准，配备保基本、满需求的康复设施设备，把钱花在刀刃上。

2、实用性原则：立足温江区特殊教育学校“教康结合”办学需要，坚持应用为先，装备必要的功能室设施设备，助力我区特殊教育发展。

3、科学性原则：遵循特殊教育学校功能室建设规范，科学地实施特教功能室设备采购计划，保障特教功能室装备的科学性和可操作性，防止装备不实用、利用率不高等现象的发生。

## 2.3 技术指标

1、所有功能室配备的设施设备均需符合国家的相关安全和环保标准，不得含有国家命令禁止使用的有毒材料。教育教学医学康复仪器设备均需符合GB 9706、GB/T 14710、GB 24436-2009和GB 21746-2008的标准规范。所有办公设备均需符合GB /T 9813.1-2016的相关要求。所有木质家具甲醛释放量≤0.124mg/m³，满足国家GB 18580-2017、GB/T 15102-2017和GB/T 3325-2017标准。

2、心理咨询室总体布局以简洁、温馨、舒适、安全为宗旨，室内避免甲醛、苯等有害气体和放射性污染，室内所有木质家具及相关设施设备的甲醛释放量≤0.124mg/m³，满足国家GB 18580-2017、GB/T 15102-2017和GB/T 3325-2017标准。心理辅导室设备须经过法定监测机构或省级以上心理学专业机构认证，适宜学生使用，活动道具确保安全和环保，为教学提供便利。心理量表需具备知识产权，相关软件需具备软件著作权并通过省级以上相关心理学专业机构认证。所有功能区具有良好的隔音条件，采用具有良好隔音效果的隔音板或墙面软包等材料，个别辅导、情感宣泄区等隔音效果应＜40db，满足GB 50118、DB51/T 1957-2015和GB／T 17249.1-1998的相关要求。

## 2.4基本布局和场地环境

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能室分类 | 功能室名称 | 楼层 | 面积㎡ |
| 1 | 资源中心 | | 1 | 93.64 |
| 2 | 心理咨询 | 教师办公区、接待咨询区 | 4 | 27.52 |
| 3 | 沙盘活动室 | 4 | 23.56 |
| 4 | 情绪宣泄室 | 4 | 22.68 |
| 5 | 康复训练 | 感觉统合区 | 5 | 97.79 |
| 6 | 多感官虚拟互动区 | 5 | 97.12 |
| 7 | 物理康复区 | 5 | 97.20 |
| 8 | 作业治疗区 | 5 | 27.52 |
| 9 | 蒙特梭利区 | 4 | 36.16 |
| 10 | 言语语言康复个训区 | 4 | 36.16 |
| 11 | 认知沟通个训区 | 4 | 36.16 |
| 12 | 孤独症干预个训区 | 5 | 22.68 |
| 13 | 注意力个训区 | 6 | 20.62 |
| 14 | 艺术治疗 | 律动舞蹈区 | 5 | 97.79 |
| 15 | 奥尔夫音乐区 | 4 | 36.16 |
| 16 | 美工区 | 4 | 72.32 |
| 17 | 特奥运动区 | 风雨操场 |  |
| 18 | 生活情景体验 | 烹饪区 | 1 | 72 |
| 19 | 家政区 | 4 | 73.29 |
| 20 | 劳技区 | 6 | 23.04 |
| 21 | 情景教学区 | 4 | 36.84、22.77和右边过道公共区域 |

## 2.5区域设置

### 2.5.1 资源中心功能

通过特教学校资源中心面向全区开展咨询、指导、培训等相关工作；为特殊儿童及家长、社会团体、个人提供相关的咨询服务；指导、评价区域内随班就读工作；为区域内资源教师提供培训和必要支持；为区域内特殊学生提供适宜的教育，指导个别化教育计划，实施个别教学，同时保障送教上门工作开展；联合教育局、师培中心等相关部门为区域内随班就读资源教师提供师资培训；资源中心联合随班就读学校资源教室进行随班就读相关课题研究，推动随班就读工作质量的提升。



资源中心效果参考图

### 2.5.2 心理咨询室功能

心理咨询室设置心理教师办公区、接待咨询区、沙盘游戏区、情感宣泄区。

办公区：为心理教师提供满足日常办公需求的场所和设施，保障心理工作正常有序开展。

接待咨询区：配备沙发、茶几等设备，为个体来访者为提供安全、舒适的环境，让来访者能安静、放松地与心理咨询教师进行一对一、面对面的交流。

沙盘游戏区：配备团体沙盘和个体沙盘，便于心理教师更好地了解来访者心理状况对来访者进行心理疏导和干预。

情绪宣泄区：结合特殊儿童身心发展和情绪行为问题，为特殊儿童提供情绪宣泄场地，配备智能声呐宣泄仪和宣泄设备，便于学生释放情绪，调节心理，构建健康、和谐的校园氛围。



心理咨询室效果参考图

### 2.5.3 康复训练室功能

康复训练室设置感觉统合区、多感官虚拟互动区、物理康复区、作业治疗区、蒙特梭利区、言语语言康复个训区、认知沟通个训区、孤独症干预个训区、注意力个训区。

感觉统合区：配备感觉统合常用器材和攀岩组合等设施设备，为感觉统合失调的特殊儿童提供训练场所和器械，促进儿童前庭觉、本体觉、触觉等感官知觉的信息输入，帮助大脑感知整合感觉信息，改善特殊儿童感觉统合失调现象，提高身体灵活度。



感觉统合训练区效果参考图

多感官虚拟互动区：以信息技术设备为支撑，应用多媒体视听虚拟互动系统、动感彩轮、幻彩光纤等设备策划一系列活动，帮助感官失调的儿童建立感官信息接受和反应的连结，促进其主动探索的兴趣和能力，补偿缺陷。



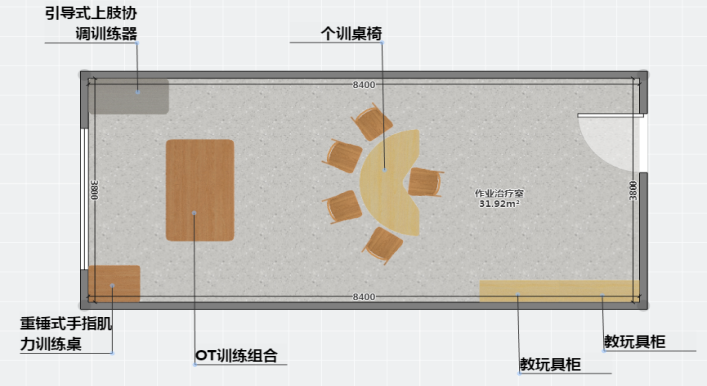
多感官虚拟互动区效果参考图

物理治疗区（PT）：配备下肢训练器、股四头肌训练器等相应康复设施设备，用于协助康复师对有肢体康复需求的特殊儿童进行有效的康复训练，改善肌力和肌张力、关节受限和关节灵活度等问题。



物理治疗区效果参考图

作业治疗区（OT）：配备引导式上肢协调器、手功能训练器等设施设备，便于康复师对特殊儿童进行有目的的作业活动，对于手功能较弱、手部肌力和肌张力受限的特殊儿童进行治疗和训练，使其恢复、改善和增强生活、学习和劳动能力，正常参与家庭和社会生活。

作业治疗区效果参考图

蒙特梭利区：配备感官教育教具、数学教育教具、语言教育教具、科学文化教育教具、日常生活教育教具及音乐教育教具，为学生提供便于自主操作的教具，在主动中探索并获得大量感官经验及掌握不容易被理解的数理知识。



蒙特梭利区效果参考图

言语语言康复个训区：针对语言发育迟缓、精神发育迟滞、孤独症、脑瘫、唐氏综合征等特殊儿童，配备早期言语评估与训练系统、言语语言训练卡片等相关设施设备，开展康复训练。

认知沟通个训区：配备儿童认知能力测试与训练仪、认知互动书等相关康复设施设备，为语言发育迟缓、精神发育迟缓、听觉障碍、脑瘫、孤独症等特殊儿童，进行智能分析、评估、训练等，助力特殊儿童提升认知、沟通能力。

孤独症干预个训区：配置孤独症综合评估与干预系统、智能沟通训练板、社会行为干预卡等相关康复设施设备，以应用性行为分析法作为理论基础，结合孤独症儿童的临床特征及矫正模式，利用计算机多媒体技术和训练工具实现的具有趣味性的评估、干预和训练等康复教学。

注意力个训区：为注意力发展迟缓、注意力缺失的儿童，配备共同注意力评估与训练系统、基础能力训练仪以及注意力测评工具箱等相关设施设备，应用性行为分析（ABA）和回合试验教学（DTT）为训练范式，采用阶段式康复理念，并结合训练工具，在计算机辅助模式下进行共同注意力训练。



个训区效果参考图

### 2.5.4 艺术治疗室功能

艺术治疗室设置律动舞蹈区、奥尔夫音乐区、美工区和特奥运动区。

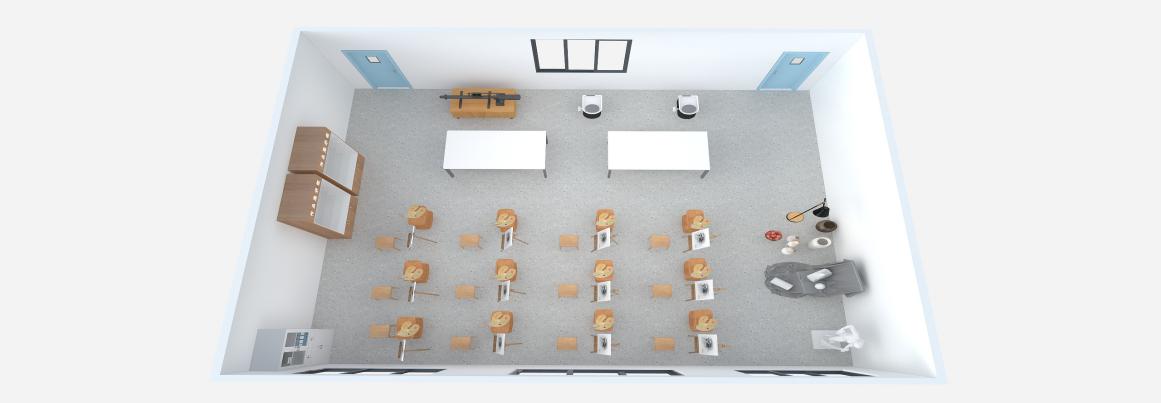
律动舞蹈区：为特殊儿童提供唱游与律动课程教学第二场所，让学生在音乐中玩乐，在玩乐中感受、体验和学习音乐。



律动舞蹈区效果参考图

奥尔夫音乐区：配备奥尔夫音乐乐器，便于教师利用专业的音乐乐器开展形式多样、丰富多彩的唱游活动，激发学生对音乐的兴趣，开发潜能，补偿缺陷。

美工区：为学生提供美术第二课堂和学习活动场所，内配置美术教学所用工具、器材。让学生在教师的引导下通过绘画艺术创作活动，为学生与外界进行表达和沟通提供非言语桥梁，在绘画过程中得到舒解及满足，提升学生对自我的觉察力、问题解决能力、显示自己潜意识想法、倾泻情绪及解决冲突。



美工区布局参考图

特奥运动：配备特奥运动专业器械，如冰壶、硬地滚球等设施设备和特奥体育训练相关器械，为特殊儿童提供训练、比赛和活动的器材，让特殊儿童参与到体育运动中，体验运动的乐趣，培养自强、自立，平等的参与社会活动的意识。

### 2.5.5 生活情景体验室功能

生活情景体验室设置烹饪区、家政区、劳技区、情景教学区。

烹饪区：提供真实的烹饪场地和器材，学生在老师的演示和指导下亲手操作简单的烹饪，提高学生的动手能力，让他们更好的认识各种食物、食材，了解操作流程，在整个操作的过程中可以很好的刺激学生的感官系统，让他们感受到成就感。

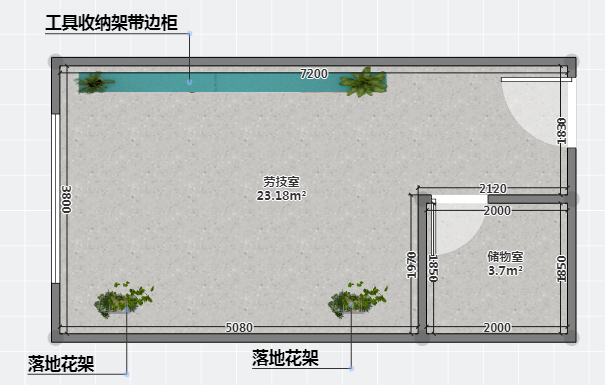


烹饪区效果参考图

家政区：为学生提供真实家庭活动场所，在特定的家庭环境中，学习并练习日常生活技能，帮助学生更好地掌握家庭日常生活常识、礼仪以及清洁等生活技能。



家政区效果参考图

劳技区：配备日常劳动技能相关工具和器材，学生可以在老师的带领下进行种植、手工艺制作等相关学习，开发特殊学生的智力，补偿特殊学生的缺陷并发展其能力，能自食其力，成为有用的劳动贡献者。

劳技区效果参考图

情景教学区：为教师生活化教学提供场所，教师带领儿童体验超市、银行、交通等社会场所，实现情景教学，完成在课堂上无法用语言表达或亲生感受的内容，使学生善于动脑，勤思考，促进他们心理过程的发展，提高学生生活适应能力。



情景教学区效果参考图

## 2.6配备目录

**包件一**

### 2.6.1 资源中心设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 办公区 | 台式计算机 | ★1、液晶显示器≥23英寸，CPU≥ i5等主流芯片处理器；内存≥8G DDR4；硬盘≥1TB；≥128G SSD。   1. 独立显卡，≥1个DP接口，≥1个DHMI接口；前置USB接口≥2个，后置USB接口≥4个；USB键盘鼠标。分辨率：≥1920×1080，对比度：≥1000:1。预装正版操作系统,提供授权正版序列号。   **★3、应提供具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的“主机”及“显示器”节能产品认证证书复印件。** | 2 | 台 |  |  |
| 1. 2   2 | 双人位办公桌椅 | 1、双人位办公桌：1200\*1200\*1000mm（±5mm）；基材：选用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤0.124mg/m3。面材：采用E1级三聚氰胺板材，耐磨防划涂层，甲醛释放量≤0.124mg/m3；采用全自动封边机经热熔胶PVC封边，厚度：2.0mm；表面无瑕疵，光滑且花纹均匀，不易从四周破损。钢架采用无缝钢管，五金配件铝合金拉手，两联滑轨，锌合金铰链合页。  2、办公椅2把：640\*650\*1250mm（±5mm）；材料：选用环保PP材质一体成型，座垫采用高回弹海绵饱满填充；底盘：钢制联动底盘，控制升降，靠背倾仰，符合人体工程力学，脚架：尼龙五星脚架，配尼龙滑轮，椅子可以自由移动。 | 1 | 套 |  |  |
| 1. 3 | 档案柜 | 1. 规格：1600×400×2000mm（±5mm）；基材：选用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤0.124mg/m3；面材：采用三聚氰胺饰面，耐磨防划涂层，甲醛释放量≤0.124mg/m3；采用全自动封边机经热熔胶PVC封边，厚度≥2.0mm；表面无瑕疵，光滑且花纹均匀，不易从四周破损；五金件：五金配件。 | 2 | 组 |  |  |
|  | 多功能一体机 | ★1、具有打印、复印、彩色扫描功能；黑白激光类型；配备自动双面输稿器；采用触摸显示屏；支持处理幅面A3；内存≥128MB；鼓粉分离式硒鼓。打印分辨率≥600×600dpi，打印速度（A4）≥20ppm；支持网络打印。复印分辨率≥600×600dpi、复印速度≥20ppm；连续复印1-99页 缩放范围：25-400%。扫描分辨率≥300×300dpi、扫描速度≥20ppm。 | 1 | 台 |  |  |
|  | 接待区 | 沙发 | 1、2张单人沙发，尺寸：520\*590\*710mm（±5mm）；1张3人沙发，尺寸：1460\*590\*710mm（±5mm）；木质茶几1张，尺寸：1200\*550\*500mm（±5mm）。材质：实木框架。甲醛释放量≤0.124mg/m3。沙发面材：选用布料，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中，内衬45＃高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 茶水柜 | 1、现场定制，施工前提供设计图效果图经学校确认后方可施工。整体尺寸：2200\*800\*300mm（±10mm），材质：柜体采用多层实木板，门体为多层颗粒板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.124mg/m³；石英石台面，厚度≥15mm；顶部带吊柜。 | 1 | 项 |  |  |
|  | 饮水机 | 1、尺寸：≥389\*406\*836mm，双出水口，触控式操控，下置水桶，双壶加热，制热温度：40-100℃，出水速度：≥1-2L/分钟，配备304烧水壶x1、玻璃保温壶x1。 | 1 | 台 |  |  |
|  | 会议区 | 会议桌椅 | 1、会议桌1张，尺寸：3000\*14000\*750mm（±5mm）；基材：选用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤0.124mg/m3，面材厚度≥0.8mm ，实木封边，木材含水率8%-14%，水性环保油漆，五金配件。  2、会议椅10把，材料：实木＋布艺，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中，内衬45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 触控一体机 | ★1、≥86英寸UHD超高清LED 液晶屏，A规屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率≥3840\*2160，可视角度≥178°，亮度：≥500cd/cm2，屏幕色域值≥NTSC 90%，钢化玻璃厚度≤3mm，钢化玻璃表面硬度≥9H；蓝光加权辐射亮度LB限值范围≤0.55。 2、外置2.1声道扬声器，额定总功率≥50W；全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，外部无任何可见内部功能模块连接线。配套具有正版授权的备授课教学软件，软件免费定期年度更新；配套与教育部现行教学大纲相配套的资源库。 ★3、配置实物展台，像素≥800万；处理器≥i5等主流芯片，内存≥4G，硬盘≥128G固态；配备无线鼠标、键盘。预装正版操作系统。 | 1 | 台 |  |  |
|  | 教学辅具 | 视听读一体机 | 1、显示屏尺寸≥7英寸；内置≥16G存储容量，具有TF扩展功能，支持外置内存卡，扩展≥45G；≥1个USGOTG接口；≥2个外放扬声器；≥6颗LED灯；最小放大倍率≤2倍，最大放大倍率≥30倍；机身自带可折叠阅读支架。具备远近助视、助听、OCR+TTS、触屏读屏、拍照、WIFI上网功能；支持播放常用音视频格式文件；  ▲2、具备读屏功能；具备万年历，汉英词典，英汉词典，计算器，计时器，汉语成语词典等功能；具备按键语音导航功能。**（说明：提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
|  | 4.3寸助视器 | 1. 整体尺寸：157mm×80mm×24mm（±5mm）；显示屏尺寸：≥4英寸；工作距离：0-100mm；最大可视范围≥80mm×40mm；1-33倍放大倍数；≥12种显示模式；屏幕亮度≥135cd/m2；≥210对比度；画面清晰，无暗斑，边缘无毛刺；静止和移动清晰无拖影。具备无极变倍、画面定格、释放、视频输出、省电模式、语音提示、记忆功能；内置可折叠支架，支持阅读和手写功能。配备产品说明书、视频输出线、标准AC电源适配器、短挂绳、保护套、可充电电池。 | 5 | 台 |  |  |
|  | FM调频语训系统 | 1、数字化标准发射机1个, 拾音范围0.2米-4米；≥10个麦克风组网，多种麦克风模式，一键连接，永久连接，不串频；操作距离≥20米；音频带宽：100 Hz - 7.3 kHz；支持音频播放、双向信号传输、宽频蓝牙电话、具有LED指示灯。无限聆听设备1个：频率范围：2400-2483MHz；频率容限：±75KHz；传输延迟：≤20ms；音频带宽：100Hz-7KHz；LED灯提示；可连接监听耳机；自由增益调整：±8dB。 | 10 | 套 |  |  |
|  | 平板电脑 | ★1、屏幕尺寸：≥10英寸，正版操作系统，运行内存：≥6G，存储容量：≥128GB；处理器速度:≥2.5 GHz，八核；后置摄像头：≥800W，前置摄像头:≥800w；  ★2、**应提供具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的节能产品认证证书复印件。** | 10 | 台 |  |  |
|  | 小学数学低年级教具箱 | 1、外箱规格：540×320×110mm(±5mm)；内含适合培智低年级数学教学使用教具。 | 3 | 个 |  |  |
|  | 小学数学高年级教具箱 | 1、外箱规格：540×320×110mm(±5mm)；内含适合培智高年级数学教学使用教具。 | 3 | 个 |  |  |
|  | 评估工具 | PEP-3自闭症评估箱 | 1、适用于年龄段为2岁0个月——7岁5个月自闭症儿童诊断评估。内含可安装光盘，配合电脑使用、测试员手册、使用手册、测试书、书写簿、儿童照顾者报告、测试员记录册、评估材料包及训练目标光碟。 | 1 | 套 |  |  |
|  | S-S言语发育迟缓工具箱 | 1、适用1~6岁语言发育迟缓儿童评估与训练，内含纸质评估量表、语言发育迟缓图卡、评估工具。 | 1 | 套 |  |  |
|  | VB-MAPP评估工具包 | 1、评估工具内含完成vbmapp评估所需的所有评估工具等材料，材料按领域和里程碑分类，并贴标签，配评估手册。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 儿童智力测试工具箱 | 1、整体尺寸：590x360x320mm(±5mm),双层，内含≥100种测试工具，适合国内六大智力发育筛查，配备格赛尔发展量表Gesell（0～6岁）；丹佛小儿智能发育筛查DDST（0-6岁）；小儿神经心理发育量表CNBSR（0-6岁）；儿童智能发育筛查测验DST（0-6岁）；新生儿20项行为神经评定心理量表(NBNA)；20项神经运动检查NBNA2（0-1岁） | 1 | 套 |  |  |
|  | 玩教具 | 儿童视力环 | 1、规格：直径≥180mm；材质：食品级PC材质外壳，内含钢珠；功能：利用眼球关注钢珠转动，提高专注力，训练孩子的手眼协调能力。 | 1 | 个 |  |  |
|  | 手眼平衡协调训练器 | 1、规格：60×270×230mm(±5mm)；材质：木质外框，内含钢珠；功能：通过转动器材，将钢珠送进指定区域，训练手眼协调能力。 | 1 | 个 |  |  |
|  | 翻翻记忆棋 | 1、规格：215×225×45mm(±5mm)；材质：木质底板，纸质记忆卡；内含：计时漏斗、可擦出白板笔；功能：训练记忆能力。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 数字华容道 | 1、规格：194×160×20mm(±5mm)；材质：木质。功能：训练逻辑思维能力。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 筷子夹珠子游戏 | 1、规格：220×220×20mm(±5mm)；材质：木质；内含：底板、卡纸、彩色珠子、筷子、勺子、夹子等；功能：认识颜色，训练对筷子、勺子、夹子的使用。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 九宫格数独游戏 | 1、规格：278×335mm(±5mm),3层结构：游戏层、题卡层、收纳层。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 俄罗斯方块之谜拼图 | 1、内含平面俄罗斯方块、积木块、游戏盘、分割板；立体积木魔方，游戏盘，积木块，色子。功能：进行俄罗斯方块、拼图、积木游戏。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 二合一棋盘 | 1、规格：240×240mm(±5mm)；材质：木质。正面跳棋，反面五子棋。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 螺丝拼盘套装 | 1、规格：200\*60\*295mm(±5mm)；材质：安全abs塑料；内含≥230块配件、电动螺丝刀、手动螺丝、扳手、内六角；功能：提高特殊儿童的认知能力、动手能力、逻辑思维能力及想象力。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 运笔连线卡片 | 1、≥5寸塑封膜，含运笔连线图≥50、舒尔特方格图≥5；功能：提高儿童的注意力和手眼协调能力。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 益智串珠盒 | 1、规格：280×175×40mm(±5mm)；材质：木质；功能：训练手眼协调能力，观察能力，判断能力。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 钓鱼夹珠子游戏套装 | 1、规格：225×225mm(±5mm)；材质：木质。内含：正反面底座、彩色珠子、数字小鱼、鱼竿、勺子、筷子、夹子。功能：锻炼大脑，手眼协调促进视觉发育。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 趣味动物数字绘画板 | 1、规格：310\*310mm(±5mm)；材质：木质。内含游戏操作底板，≥100块磁性动物、数字、水果配对图案，背面支持画画，功能：进行配对练习。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 玩教具柜 | | 1、8格柜1个，尺寸：800\*1400\*300mm(±5mm)；9格柜1个，尺寸：1100\*1200\*300mm(±5mm)；基材：实木指接板，面板厚度≥18 mm，油漆：采用水性环保油漆，甲醛释放量≤0.124mg/m3，不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的棱角均应倒圆角，R≥5mm。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 个训桌椅 | | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 套 |  |  |
|  | 空调机（3P） | | ★1、制冷量≥7200W，制热量≥8200W（不含电辅加热）；柜式、变频、≥二级效能、遥控、冷暖电辅式空调，配安装支架及辅材。  **★2、应提供具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的节能产品认证证书复印件。** | 1 | 台 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |

### 2.6.2 康复训练室设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **感觉统合训练区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 羊角球 | 1、规格：Φ≥560mm；材质：环保橡胶材质。功能：姿势和双侧的统合，促进高程度的运作企划。 | 4 | 个 |  |  |
| 2 | 平衡旋转器 | 1、规格：Φ≥750mm，带扶手高≥63cm；材料：环保塑料；支持1-2人同时使用。功能：锻炼摇摆平衡感及协调合作能力，促进全身肌肉的伸展和活性化。 | 2 | 个 |  |  |
| 3 | 大龙球 | 1、规格：Φ≥700mm，材质：环保橡胶材质。功能：测试孩子的前庭平衡能力和重力感。 | 2 | 个 |  |  |
| 4 | 圆形滑车 | 1、规格：≥500x460mm；材质：环保塑料。功能：强化前庭刺激，有助于平衡感与重力感的发展。 | 8 | 个 |  |  |
| 5 | 太极平衡板 | 1、规格：Φ≥450mm；材质：环保塑料。功能：训练前庭、平衡能力。 | 2 | 个 |  |  |
| 6 | S型平衡木 | 1、2个S平衡木，规格：≥2000x400x200mm；材质：PU皮+实木+海绵；,功能：锻炼平衡能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 悬挂式晃动平衡木 | 1、规格：整体≥2000x600mm；下绳长≥60cm，上绳长≥100cm；材质：榉木+攀岩绳，最大承重：≥150KG。功能：锻炼平衡能力，手臂力量抓握能力、前庭训练平衡能力。含吸顶、衔接等配件。 | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 触觉球 | 1、规格：Ф≥80mm；材质：透明环保塑料。功能：适合全身按摩使用，增进触觉发展。 | 4 | 个 |  |  |
| 9 | 独脚凳 | 1、规格：Φ≥230x240mm；材质：环保塑料；颜色自选。功能：锻炼平衡能力。 | 10 | 个 |  |  |
| 10 | 花生球 | 1、规格：Φ≥90x45mm，材质：环保橡胶材质。功能：锻炼前庭平衡能力和重力感。 | 2 | 个 |  |  |
| 11 | 攀岩墙组合 | 1、镜面棍梯、镜面网梯、镜面绳梯各1块，尺寸：≥800x2400x140mm，厚度：≥20mm，材质：柳桉芯实木多层板，表层桦木纹实木贴面。摇铃攀岩墙1块，尺寸：≥1000x2400mm，顶部配铃铛，飞盘攀岩墙1块，尺寸：≥800x2400mm，彩色攀岩墙1块，尺寸：≥800x2400mm，厚度：≥20mm，材质：柳桉芯实木多层板，表层桦木纹实木贴面，板面带彩色漆，颜色自选。攀岩石材质：环保木制、PP环保塑料，不锈钢金属固定。光滑、无毛刺、圆角。配6块尺寸≥1000x1000x50mm的软包地垫。 | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 幻彩子母滚筒套件 | 1、大滚筒：Φ≥700x800mm，实心变色小滚筒：Φ≥400x800mm。功能：刺激前庭觉、触觉、身体颈肌张力反应；训练平衡能力\视觉注意力和视觉追踪，锻炼肌肉。  ▲2、小滚筒内置变色LED灯源、锂电池，配充电器。支持单色发光、多色闪变、变速调节、亮度调节模式。承重：≥100公斤。**（说明：需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 平衡跷跷板 | 1、规格：≥890x290x200mm；材质：环保塑料，最大承重：≥100kg。功能：锻炼四肢协调能力、平衡能力。 | 1 | 个 |  |  |
| 14 | 飞人秋千 | 1、规格：H≥1400mm，最大承重：≥150KG，含吸顶、衔接等配件。功能：提供前庭刺激，强化平衡、双侧力量，进行旋转和线性运动。 | 1 | 个 |  |  |
| 15 | 鸟窝秋千 | 1、规格：Φ≥1000mm，最大承重：≥150KG，含吸顶、衔接等配件。 | 1 | 个 |  |  |
| 16 | 悬挂方形布袋秋千 | 1、规格：≥500x500x1550mm(布高450mm)，材质：纯棉帆布，最大承重：≥150KG，含吸顶、衔接等配件。 | 1 | 个 |  |  |
| 17 | 滚筒滑梯 | 1、规格：≥2180×750mm，材质：PU皮+实木架+海绵填充，功能：增强体能训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 18 | 儿童室内游戏小屋 | 1、规格：≥1260×1000×1200mm；材质：棉布帐篷+松木支架，配接头、支撑杆、灯、棉垫、抱枕、彩旗等装饰品。 | 2 | 套 |  |  |
| 19 | 鞋柜 | 1、规格：1200x300x600mm（±5mm），颜色自选，材质：实木多层板，厚度≥20mm；坐垫：加厚PU材质软包，内里高回弹性海绵填充，厚度≥50mm，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 张 |  |  |
| 20 | 地垫 | 1、现场定制。材质：环保EVA材质，厚度≥25mm，颜色自选。 | 100 | ㎡ |  |  |
| 21 | 软包 | 1、现场定制。材质：木工板+高密度海绵填充皮革包边，木工板厚度：≥12mm，整体厚度：≥50mm；整体高度：≥1.2m，颜色自选。 | 60 | ㎡ |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **多感官虚拟互动区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 多媒体情景互动系统 | ★1、高清数字成像设备1套，地面成像，在≤3m的高度内实现≥200寸的成像区域；投影亮度：≥3000流明；对比度：≥15000:1。互动捕捉区域内支持无限点触发。触摸式控制主机：≥22英寸。  2、材料：ABS环保工程塑料，模具注塑一次性冲压成型，不含金属材料，边角圆弧形。隐藏端口，表面无任何按钮和指示灯；隐藏式启动模式，电源键和启动键分开控制；≥2个USB接口；具有安全性，绝缘接地  ▲3、内置前台导览系统，能直观选择每一项康复内容，有康复内容的缩略图和内容介绍；可将常用康复内容自动记忆归类，方便康复教学使用。  ▲4、内置康复训练系统，包含运动康复，认知益智，情景体验，趣味互动，听觉感知，情绪疏解训练系统；具备城市烟花，切水果，水中花开，蝴蝶谷，生气的气球，保卫披萨，钢琴，火山爆发，七星瓢虫，闪电，出气机器人等≥100个康复项目；≥10项认知项目，支持遥控器进行分类的切换和内容的选择。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 无尽深度灯镜 | ★1、规格：≥1130×720×90mm；外壳材质:ABS环保工程塑料；内置无线电接受装置。四色按钮控制：模式、速度、暂停、渐进。功能：训练视觉追踪和视觉辨别 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 动感彩轮 | ★1、规格：≥1130×720×90mm；外壳材质:ABS环保工程塑料；内置无线接收装置。四个按钮控制动感彩轮的颜色变换及转动快慢速度、方向；伴有烟花声控按钮。功能：训练视觉感知能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 四色声乐水柱 | ★1、规格：≥1500x640x1600mm；额定功率：≤40W；内含木质电子箱、背景镜面、水柱4根、换水水泵及换水软管、AC220V电源线、USB音乐下载线。支持8个模式可循环切换，每个模式对应四种音乐，总共32种；水柱灯光颜色和对应控制按键颜色相同。功能：提供视听觉的感官刺激活动，对注意力、认知、眼肌控制能力和视觉追踪能力进行训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 互动嗅觉装置 | ★1、规格：≥1130×720×90mm；外壳材质:ABS环保工程塑料；内置无线接收装置。功能：四色控制按钮；香料装置可随时更换更新，供嗅觉训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 嗅觉套装 | 1、植物香油9种、人体香油2瓶、香精球6个，香熏发生器1台、香熏枕1个。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 触觉套装 | 1、触觉球3个，振动枕1个，脚垫1个，闪光橡筋球1个，软棒1套。 | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 无线互动地毯组 | ★1、9片尺寸40×40 cm（±5mm）地毯，1组控制器；具体图案按定做。功能：可无线遥控相对应设备的颜色变换。 | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 聚光面板 | 1、规格：≥1200×800×150mm，外壳材质:ABS环保工程塑料，彩笔5支，颜色自选；电磁板感。功能：训练手眼协调能力。 | 1 | 块 |  |  |
| 10 | 手掌电子游戏箱 | ★1、规格：≥1200×600mm，材质：复合板+有机玻璃面板，支持≥2种游戏模式，功能：用于视觉、触觉训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 哈哈镜 | 1、2个尺寸≥550x1580mm，材质：进口LLDPE工程塑料。 | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 平衡互动组合训练系统 | 1、平衡训练器主机尺寸：900x650x80mm（±5mm），平衡脚踏板800x600x180mm（±5mm），箱体材料：ABS环保工程塑料；功率：≤50W；信噪比：≥80DB；音频频响：20HZ~18KHZ；  ★2、配备实体按钮触发；≥10英寸触摸屏；≥4G内存；≥1个USB接口；内置视觉与听觉认知源。功能：认知、视知觉和平衡能力训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 儿童互动声光游戏波波池 | ★1、规格：≥2400x1200x650mm，材质：主体实木板+XPE软包，表面PVC涂层布，厚度：≥120mm，额定功率：≤40W，内含直径≥80mm透明PVC球若干、AC220V电源线、USB音乐下载线。 2、内置4色LED灯，外置8个圆形状按键，每个按键对应一种声音,每个模式同个按键声音不同,共64种声音，具备震动功能。功能：给予身体触感体验，刺激视觉感官，放松身心，提高认知能力、本体感和身体协调能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 音乐滑坡 | ★1、规格：≥1200x750x650mm，额定功率：≤40W，内含木质电子箱、AC220V电源线、USB语音下载线。  2、共4种模式，每个模式有1种声音，共4种声音。功能：提高前庭协调能力和听觉感官能力，增强大肌肉群肌力。 | 1 | 套 |  |  |
| 15 | 音乐阶梯 | ★1、规格：≥750x620x650mm；材质：主体实木板+XPE软包，表面PVC涂层布，额定功率：≤40W；内含木质电子箱、AC220V电源线、USB音乐下载线。  2、具有4种模式，一个台阶一种声音，共12种声音。功能：训练下肢大肌肉群肌力以及腰部肌力，协调平衡能力；提高听觉感官能力和上下楼梯能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 16 | 幻彩光纤帘 | 1、≥300条≥2m透明光纤，能转变不同颜色的彩光，配合电源使用；功能：进行长短、多少、颜色辨别的学习活动。 | 1 | 组 |  |  |
| 17 | 幻彩光纤灯源 | 1、电源参数：220V、50Hz，带灯座，LED光源，产生四色光源（红、黄、兰、绿）。 | 1 | 套 |  |  |
| 18 | 彩光LED球 | 1、规格：Φ≥150mm，220V、50Hz交流电，无损失视力LED光；功能：提高学生专注能力。 | 1 | 个 |  |  |
| 19 | 圆环投射灯光音乐跳 | ★1、圆环钢材支架1个,尺寸：Φ≥750mm，带8个彩色射灯，跳垫：Φ≥1000mm。  配备灯光源主机，支持智能灯光感应检测控制，随肢体感应灯光，弹奏出不同的音乐节奏，带≥8种音符声。功能：训练手眼协调能力，感知音乐。 | 1 | 套 |  |  |
| 20 | 声控闪灯 | 1、尺寸：Φ≥150mm，声控装置+声控装置电源，功能：提高学生专注能力。 | 1 | 个 |  |  |
| 21 | 幻彩镜球 | 1、尺寸：Φ≥30cm，支持多种颜色变换，功能：不同色彩的变换，提高注意力。 | 1 | 个 |  |  |
| 22 | 彩像投射机 | ★1、尺寸：320×163×387mm（±5mm），连底座（含托架），220V/50Hz交流供电，配≥5张效果轮盘，≥5种特色主题的视觉效果，配备遥控器。功能：提供有特色的主题视觉效果，刺激儿童凝视远景，目光追踪转动的彩像。 | 1 | 台 |  |  |
| 23 | 幻彩半球灯 | 1、规格：Φ≥150mm，内置声控自动程序，功能：提高学生专注能力。 | 1 | 个 |  |  |
| 24 | 多感官控制系统吧台 | 1、根据现场定制。中央控制系统配套包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关等。 | 1 | 套 |  |  |
| 25 | 儿童室内游戏小屋 | 1、规格：≥1260×1000×1200mm；材质：棉布帐篷+松木支架，配接头、支撑杆、灯、棉垫、抱枕、彩旗等装饰品。 | 2 | 套 |  |  |
| 26 | 地垫 | 1、现场定制。材质：高密度海绵填充皮革包边，厚度：≥50mm，颜色自选。 | 100 | ㎡ |  |  |
| 27 | 软包 | 1、现场定制。材质：木工板+高密度海绵填充皮革包边，木工板厚度：≥12mm，整体厚度：≥50mm；整体高度：≥1.2m，颜色自选。 | 60 | ㎡ |  |  |
| 28 | 顶面造型 | 1、建设面积为98㎡，采用≥9.5厚纸面石膏板和38轻钢龙骨造型，采用专用安装配件。在施工前出顶面施工设计方案、及整体效果方案设计，需要根据学校的要求以及学校自有特色元素。在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。 | 1 | 项 |  |  |
| 29 | 墙面改造 | 1、建设面积为200㎡，顶面和墙面的基础改造。使用符合环保要求,无异味的乳胶漆,施工前按照要求进行设计经学校确认后方可进行改造，颜色、款式自选。 | 1 | 项 |  |  |
| 30 | 电路改造 | 1、铜芯线(3X4平方毫米)+Φ16多联PVC管进行场地线路改造，国标插座面板，2.5平方常规配电线路、4平方铜芯线空调电线路，辅助材料、线材等并含成品LED灯、筒灯整体灯光改造。 | 1 | 项 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **蒙特梭利区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 蒙特梭利教具（132件） | 1、感官类教具23件：插座圆柱体、棕色梯、粉红塔、音筒、温度板、重量板、触觉板、构成三角形、几何图形嵌板、三项式、手眼调节掷圈、几何体支柱、立体四子棋、彩色圆柱、长棒、嗅觉筒、味觉瓶、铁制几何嵌板、几何立体组、二项式、色板、圆圆板、圆柱体阶梯，材质：椴木\榉木\橡胶木，每件教具标签贴名  2、数学类教具41件：1-100连续数板、数棒、二倍数、乘除法板、十进位法及银行游戏、100串珠链、三倍数、黑色串珠棒、平方珠链、塞根板、加减法板、邮票游戏、分数小人、立方体、数学与筹码、体积组、灰色串珠棒、彩色串珠棒、立方珠链及框架、接龙减龙游戏、砂数学板、纺锤棒箱、加减乘除巨阵盘、数数棒组、彩色小数棒、算术尺、算术天平组、圆形分数板、四方拼盘、分解几何盘、1000串珠链、黄色串珠棒、数学拼板、不规则拼盘、1公分方块组、几何图形板、称盘组、十进位组、几何体阶梯、组合几何体盘、数数看，材质：塑料\椴木\榉木，每件教具标签贴名  3、语言类教具5件：双字母砂字板、印刷字母卡、砂纸字母板、活动字母箱、拼音结构练习，材质：椴木\榉木，每件教具标签贴名  4、科学文化类教具16件：亚洲地图嵌板、活动时钟、中国地图嵌板、世界洲际地图嵌板、太阳系九大行星嵌板、树叶嵌板、植物卡片柜、动物卡片柜、鸟嵌板、蚂蚁嵌板、树嵌板、花嵌板、马嵌板、树叶嵌板、鱼嵌板、乌龟嵌板，材质：密度板\椴木\榉木，每件教具标签贴名  5、日常生活类教具3件：二指抓、衣饰框及衣饰、穿线板，材质：椴木\布料，每件教具标签贴名  6、延伸教具44件：彩色圆柱投影卡、长棒投影卡、棕色梯投影卡、粉红塔投影卡、分数小人对应卡、几何立体组三步卡、开锁箱、交通路标多咪诺、国旗多咪诺、苍蝇嵌板、青蛙嵌板、蜻蜓嵌板、企鹅嵌板、蝴蝶嵌板、公鸡嵌板、七星瓢虫嵌板、知了嵌板、数字分割拼图、三色游戏、日历、加法背数盘、减法背数盘、加法心算盘、减法心算盘、迷你数棒、1-10乘法板、数字与筹码对应卡、蓝色三角形、神秘袋-几何图形、砂字笔划、十一色笔筒、小数字卡片、大数字卡片、压觉筒、手眼协调螺丝组、今天明天昨天、算法展示板对应盒、串珠整理盒、分解圆、分解正方形嵌板、分解三角形、偏旁砂板、男孩女孩成长、植物生长过程，材质：椴木\榉木\纸，每件教具标签贴名 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 教具柜 | 1、尺寸：1200×300×800mm（±5mm），厚度≥16mm，材质：无结拼板樟子松，可拆装。 | 7 | 个 |  |  |
| 3 | 六人桌 | 1、尺寸：1100×600×500mm（±5mm），厚度≥28mm，材质：无结拼板樟子松，可拆装。 | 1 | 张 |  |  |
| 4 | 儿童椅子 | 1、尺寸：300x300x550mm（±5mm），坐高280mm（±5mm），靠背高270mm（±5mm），厚度≥20mm，椅腿20x40mm（±5mm），材质：无结樟子松，可拆装。 | 6 | 把 |  |  |
| 5 | 蒙氏工作毯 | 1、尺寸：1100×800m（±5mm），材质：棉线，厚度≥5mm，重量≥0.85kg，5张。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 地毯架 | 1、尺寸：550×200×500mm（±5mm），材质：实木多层板，厚度≥18mm，五格。 | 1 | 个 |  |  |
| 7 | 儿童室内游戏小屋 | 1、规格：≥1260×1000×1200mm；材质：棉布帐篷+松木支架，配接头、支撑杆、灯、棉垫、抱枕、彩旗等装饰品。 | 2 | 套 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **物理治疗区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 双人站立架 | 1、尺寸：1400×600×1050mm（±5mm）；材质：钢材+木材；肘部垫宽度400mm（±5mm），肘部垫承重≥80kg，臀部垫、绑带承重≥135kg。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 角度尺 | 1、箱体尺寸：345mm×180mm×55mm（±5mm）；材质：环保塑料。内含：肢体角度尺（大）(折叠后)：315mm×128mm×4mm（±5mm）；肢体角度尺（中）(折叠后)：210mm×90mm×4mm（±5mm）；肢体角度尺（小）(折叠后)：172mm×36mm×4mm（±5mm）；脊椎角度尺(折叠后)：192mm×44mm×5mm（±5mm）；手指角度尺(折叠后)：105mm×55mm×4mm（±5mm）。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 形状轮 | 1.尺寸：Φ150×120mm（±5mm）；材质：实木+环保水性漆；产品质量：0.5kg（±5g）功能：感知/认知功能训练，练习辨认物体形状及对应投放物体，锻炼手眼协调能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 减重步态训练器 | 1、尺寸：1060×780×1750～1950mm（±5mm），材质：螺纹钢,升降立柱可调节≥28cm，扶手高度可调节≥64cm，扶手宽度41cm（±5mm）,最大载重量≥135kg；功能：用于骨关节、神经系统疾患引起下肢无力、疼痛、痉挛患者的日常功能活动，提高步行安全性。 | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 跑台 | ★1、尺寸：≥1775x715x1378mm；输出功率：≥（1800W）2.5HP；材质：螺纹钢；额定载重：≥120kg，有效跑步面积：≥1260x420mm，医疗慢速跑步：0.1-6.0km/h，普通跑步：1.0-14.0km/h，跑台台面倾斜度可调节：0~15°。 | 2 | 台 |  |  |
| 6 | 液压踏步器 | 1、尺寸：840×790×1140mm（±5mm）,材质：钢材，扶手杆宽：50cm（±5mm）,扶手杆高：95cm（±5mm）；额定负载≥135kg；油缸阻力调节≥12档；线速度位≤5cm/s；力值调节范围：200～1500N；支持蓝牙，≥2个可穿戴式无线传感器。数字关节活动测量表尺寸：φ77.5x22mm（±5mm），可调节液晶屏显示，≥2种测量模式，≥1个USB接口，支持蓝牙，实时显示训练数据；功能：含训练设置、互动训练、查看训练记录等功能。 | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 下肢功率车（立式） | 1、尺寸：≥590x350x1180mm，材质：钢材，最大承重量：≥200kg，动力传感配置电子显示器，显示次数、时间，距离、卡路里，坐垫高度支持上下调节；≥8档阻力调节；功能：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练。 | 2 | 台 |  |  |
| 8 | 多功能关节肌力训练器 | 1. 尺寸：1600×1120×1130mm（±5mm）,材质：钢材+海绵填充皮革包边，座面高度：59cm（±5mm）,坐面宽度：56cm（±5mm）,升降支架0-20㎝可调,小腿垫0-47㎝可调,助力手柄0-35㎝可调,小腿支架摆动角度：0-120°,1.5kg哑铃片≥6块，液压式调节靠背，角度调节90°~180°(±5°)；功能：关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动训练和被动训练，也可进行膝关节牵引。 | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 髋关节训练器 | 1、尺寸：820×780×720mm（±5mm），材质：钢材+海绵填充皮革包边，座面高：40cm（±5mm），座面宽：40cm（±5mm），下支架长：50cm（±5mm），下肢支架展角0°～50°(±5°)，配数字关节活动测量表，尺寸：φ77.5x 22mm（±5mm）,液晶显示，四个功能按键，≥2种测量模式，≥1个USB接口；功能：髋关节 外展、内收肌力训练。 | 1 | 台 |  |  |
| 10 | 踝关节矫正训练器 | 1、尺寸：650×490×980～1390mm（±5mm），材质：螺纹钢，可调握手杆：0～50cm，可调角度：0-60°；功能：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等。 | 1 | 台 |  |  |
| 11 | 弧形腹肌训练器 | 1、尺寸：1210×370×580mm（±5mm），材质：螺纹钢，勾脚垫与海面垫距离调节：30～42cm(4档，每档40mm),额定负载≥135kg。功能：借助弧形面进行腹肌肌力训练。 | 1 | 台 |  |  |
| 12 | 多功能训练器 | 1、尺寸：1830×1470×1770mm（±5mm），材质：螺纹钢，包含：肩关节旋转训练器，尺寸：760×350×1000mm（±5mm），高度调节：0～63cm，手柄至转动轴距离调节：17～33cm；前臂旋转训练器，尺寸：650×350×1000mm（±5mm），阻力可调，高度调节：0～63cm，托架前后调节：0～36cm；腕关节曲伸训练器，尺寸：530×200×1000mm（±5mm）,平台升降调节：0～63cm，最大阻尼≥980N·cm；复式墙拉力器，尺寸：630×200×1740mm（±5mm）,≥2个拉力器，每个拉力器配2kg重块≥6个，行程≥115cm。 | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 儿童沙袋（绑式） | 1、尺寸：670×330×760mm（±5mm），材质：钢材、西沙，0.5kg（2个）、0.75kg（2个）、1kg（2个）、1.25kg（2个）、1.5kg（2个），共10个。 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 儿童沙袋（提式） | 1、尺寸：670×330×760mm（±5mm），材质：钢材、西沙，0.5kg（2个）、0.75kg（2个）、1.0kg（2个）、1.25kg（2个）、1.5kg（2个），共10个。 | 1 | 套 |  |  |
| 15 | 系列哑铃 | 1、尺寸：820×520×850mm（±5mm），材质：钢材，2.3kg（4个）、1.8kg（4个）、1.4kg（4个）、0.9kg（4个）、0.5kg（2个），共18个。 | 1 | 套 |  |  |
| 16 | 矫正镜 | 1、尺寸：850×710×1900mm（±5mm），材质：铝合金+玻璃，镜面玻璃厚度：≥5mm。 | 1 | 个 |  |  |
| 17 | 儿童梯椅 | 1、尺寸：650×410×1000mm（±5mm），最高肋木至地面距离：69cm（±5mm）；肋木间距：10cm（±5mm）；肋木直径：2cm（±5mm）；地面到座面距离：28cm（±5mm）；扶手至地面距离：22cm（±5mm）。功能：坐站转移训练，站立训练，平衡训练。 | 2 | 个 |  |  |
| 18 | 摆位椅 | 1、尺寸：800x380x800mm（±5mm），靠背：450x380mm（±5mm），凳面：400x380mm（±5mm），脚踏板：380x200mm（±5mm）,材料：实木。 | 1 | 张 |  |  |
| 19 | 平行杠 | 1、尺寸：3400×（850～1150）×（750-1050）mm，高度调节：75～108cm，宽度调节：34～64cm，杠杆：￠38mm（±5mm），杠杆静载荷：≥135kg，矫正板坡度：15°（±1°），材质：钢材+木材。 | 1 | 套 |  |  |
| 20 | 训练用阶梯 | 1、尺寸：3400×630×1100mm（±5mm），相邻台阶距离：10-12cm（±5mm），扶手杠调节：0～34cm（±5mm），扶手杠侧向额定载荷：≥50kg，阶梯额定载荷：≥100kg，材质：钢材+木材；功能：用于患者恢复日常上下楼功能。 | 1 | 套 |  |  |
| 21 | 儿童肋木 | 1、尺寸：850×520×1540mm（±5mm），肋木杠直径：3.2cm（±5mm），肋木杠间距离：15cm（±5mm），额定载荷：≥80kg；功能：上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练、及躯干的牵伸训练。 | 1 | 套 |  |  |
| 22 | PT训练床 | 1、尺寸：1950×1220×500mm（±5mm），床面高度：48cm（±5mm），最大承载能力：≥135kg，材质：钢材，床面皮质填充珍珠棉。 | 1 | 张 |  |  |
| 23 | PT凳 | 1、尺寸：￠400×350mm（±5mm），额定载荷：≥60kg，材质：钢材，凳面皮质填充珍珠棉。 | 2 | 个 |  |  |
| 24 | 楔形垫 | 1、尺寸：600×500×200mm（±5mm），材质：珍珠棉；功能：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练。 | 2 | 块 |  |  |
| 25 | 训练地垫 | 1、尺寸：1000x1000mm（±5mm），厚度：≥2.5cm，材质：环保EVA材质，双面防滑，颜色自选。 | 60 | ㎡ |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **作业治疗区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 重锤式手指肌力训练桌 | 1、尺寸：790×630×1030mm（±5mm），重锤重量：100g、200g、300g、500g；训练桌面最大承载：≥60kg，材质：钢材+木质；功能：用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。 | 1 | 张 |  |  |
| 2 | 手指阶梯 | 1、尺寸：295×120×450mm（±5mm），阶梯台阶距离：22mm（±5mm）；台阶数量10层，材质：实木。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 堆杯 | 1、尺寸：300×150×22mm（±5mm），配≥9只杯子，材质：实木+环保塑料。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 橡皮手指练习器 | 1、尺寸：620×420×520mm（±5mm），搁手垫尺寸：580×240mm（±5mm），橡筋框尺寸：540×400mm（±5mm），材质：钢材+密度海绵+PU皮+橡筋。 | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 引导式上肢协调训练器 | 1、尺寸：950×610×920mm（±5mm），角度调节：0～75°，训练速度：0.2s/次～9.9s/次，配置面板、液晶触摸屏、台板、支架、底座；功能：进行上肢灵活性、协调性训练的辅助用具,提高上肢的日常活动能力。 | 1 | 个 |  |  |
| 6 | 手功能组合训练箱 | 1、尺寸：550×400×140mm（±5mm），材质：实木+铁，配置螺丝、铁棍插板、木插板等日常生活用具；功能：训练患者眼手协调功能，改善手指灵活性，提高手协调性、灵活性。 | 1 | 个 |  |  |
| 7 | OT训练组合 | ★1、操作台尺寸：1920×1050×960mm（±5mm），左右操作台面：445×360×20mm（±5mm），后操作面板：945×360×20mm（±5mm）；  ▲2、材质：ABS工程塑料+实木，内含训练桌和上肢协调功能练习器、分指板(弧形)、分指板、铁棍插板、木插板、套圈、木制图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺丝母、磁性扭。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 手指功能训练器 | 1、尺寸：660×470×165mm（±5mm），材质：木材，配备十字转把、齿轮组、叶轮、圆盘、转桶、转板。 | 1 | 个 |  |  |
| 9 | 手平衡协调训练器 | 1、尺寸：300×250×60mm（±5mm），钢球尺寸：Φ10mm（±5mm），≥2内框，材质：木质。 | 1 | 台 |  |  |
| 10 | 腕部功能训练器 | 1、尺寸：430×230×100mm（±5mm），≥6种训练组件；功能：腕部肌肉及关节活动度训练。 | 1 | 个 |  |  |
| 11 | 上肢协调功能练习器 | 1、尺寸：800×200×450mm（±5mm），材质：实木+钢材；功能：训练上肢稳定性、协调性功能。 | 1 | 台 |  |  |
| 12 | 体操棒与抛接球（立式） | 1、尺寸：400×400×1020mm（±5mm），≥5个体操棒：￠280×1000mm（±5mm）,≥3个抛接球：￠25cm（±5mm），含木架，材质：实木+布料。 | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 个训桌椅 | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 教具柜 | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆；甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **言语语言康复个训区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 早期语言评估与训练系统 | ★1、尺寸：1400×750×1150mm(±5mm)，电脑主机CPU≥ i5主流芯片处理器，内存：≥8GB，硬盘：≥1T，≥128G SSD，集成显卡，集成声卡，操作系统：正版操作系统，配备≥19英寸触摸式显示器、鼠标、键盘、音箱、激光打印机、耳机、麦克风、工作台、早期语言评估与训练专用软件；设备达到正常运行评估及训练功能。  2、提供儿童早期语言能力的评估，支持对儿童进行词语、词组、句子、短文各方面、各阶段的评估，并含相应的训练模块。内置系统介绍、学生管理、语言评估、语言训练等模块。  ▲3、内置生态教学平台。  4、配备对语音的发展、词汇的发展、词汇语义的发展、句子语法发展、比较句的发展、给字句的发展、把字句的发展、被字句的发展、方所句的发展、主谓结构句的发展≥10个儿童语言发育过程及年龄段进行详细解说。内含词语学习、词组学习、句子学习、短文学习、童谣吟诵、音悦厅训练阶段，内置生态教学平台，开放式、可自行编辑的教学平台。具备阶段评估和即时训练评估两种评估形式，能根据评估结果，设定早期语言干预的目标，干预的具体手段，提供≥8000个干预内容。支持用户资料的修改、删除、打印、重新查找、统计、帮助。  ▲5、对同一个人的多次评估结果进行比较，前后对照分析，显示出直方图。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 言语功能评估训练卡片 | 1、包括呼吸训练卡片册、发声训练卡片册、共鸣训练卡片册、构音语音能力评估卡片册、构音音位对比能力评估卡片册、口部构音运动能力训练卡片册、构音语音能力评估记录词表、构音音位对比能力评估记录词表、使用说明手册等。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 语言能力评估训练卡 | 1、包括语言理解能力评估（词语、词组、句子、短文）训练卡片册和记录词表、词语的简单训练卡片册、语法的简单训练卡片册、句子的简单训练卡片册、会话的简单训练卡片册、语言理解能力训练记录词表、会话的简单训练卡片册和使用手册、奖励贴纸、卡通棋子、电子骰子、使用说明和配套光盘等。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 智能儿童沟通训练板 | 1、电子化图片交换沟通系统，内含≥100份预录卡片,内容有衣食住行、休闲娱乐等；真人语音；供特需儿童使用。配备空白卡片,支持录音功能,随洗随录,可反复使用；配套图文精灵软件,图片资源≥1000份；内含七阶段的全套训练方案；可外接耳机或功放。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 言语训练工具套装 | 1、产品尺寸：260x215x25mm（±5mm），材质：高分子材料PP5、ABS环保工程塑料，内含：勺型训练器、舌肌训练器、舌体刺激棒、下颌咀嚼器、T型咀嚼器、下颌稳定棒；配套AB版构音卡片。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 口部构音运动训练器 | 1、配备咀嚼器、唇舌尖运动训练器（CS）、舌上位运动训练器（SS）、舌抗阻训练器（SK）、舌根训练器（SG）、舌定位训练器（SD）、下颌运动训练器、悬雍垂刺激器、唇肌刺激器、舌肌刺激器、指套型乳牙刷、压舌板、用户手册、发音指导手册以及配套教学光盘。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 呼吸训练器 | 1、尺寸：130x150x30mm（±5mm），≥1800ml，材质：ABS环保工程塑料，功能：四球呼吸训练器用嘴吹气，肺功能锻炼。 | 10 | 个 |  |  |
| 8 | 吹球游戏 | 1、尺寸：260x260x50mm（±5mm），材质：ABS环保工程塑料，配备≥9个洞塑料底座、≥4个图片插板、≥35张游戏卡片；功能：吹气训练唇、口腔、训练记忆力。 | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 口腔训练器 | 1、尺寸：220x220x100mm（±5mm），材质：ABS环保工程塑料+橡胶+帆布；功能：训练呼吸控制能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 10 | 个训桌椅 | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 教具柜 | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆；甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 12 | 隔断 | 1、双面隔断，尺寸：8400x3800mm，材质：木工板+石膏板，木工板厚度≥15mm，石膏板厚度：≥18mm，隔断整体厚度≥10cm，环保乳胶漆≥2遍饰面。 | 1 | 项 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **认知沟通个训区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 儿童认知能力测试与训练仪 | ★1、尺寸：1000×710×1140mm（±5mm），电脑主机：CPU≥ i5等主流芯片处理器，内存：≥8GB，硬盘：≥1T，≥128G SSD，集成显卡，集成声卡，操作系统：正版操作系统，配备≥19英寸触摸式显示器、耳机、激光打印机、鼠标、麦克风、音箱、工作台、儿童认知能力测试与训练软件；设备达到正常运行测试与训练功能。  2、软件包括认知能力测试平台、认知能力学习平台、个性化学习平台等。支持录音功能。支持根据儿童的认知发展水平差异，自动导入等级甄别题和等级测试题。支持对感知能力、注意能力、记忆能力、数的能力、思维想象能力进行测评；支持对听理解和表达能力进行语言交流水平评测；提供个体化训练方案。系统检测题型含有声音感知、目标辨认、方位判定、数字推理等≥10项检测题型。  3、支持针对感知觉、注意、观察、记忆、思维（推理）等进行学习训练。认知能力训练题型含有感知能力、手眼协调能力、图形辨别、注意力、观察力、记忆力、感知数字、数量对比等≥25项训练类型。具备开放式个性化学习平台，支持感知能力、注意力、听理解、记忆能力、数的能力、思维想象、脑筋急转弯等训练内容。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 认知互动书 | 1、数量与量词互动书，大卡≥24张，小卡≥40张；方位训练互动书，大卡≥0张，小卡≥22张；五官互动书（男/女），大卡≥4张，小卡≥22张；换装互动书（男/女），大卡≥4张，小卡≥34张；性别常识互动书，大卡≥6张，小卡≥16张；场景人物互动书，大卡≥6张，小卡≥16张；职业物品互动书，大卡≥14张，小卡≥40张；养成好习惯互动书，大卡≥6张，小卡≥24张；室外场景物品互动书，大卡≥15张，小卡≥36张；室内场景物品互动书，大卡≥10张（，小卡≥28张；身体部位功能互动书，大卡≥8张，小卡≥19张；日常生活所需互动书，大卡≥11张，小卡≥27张。均含≥2张自由操作卡，尺寸：≥A5，材质：铜板纸，小卡背面贴魔术贴，可反复粘贴。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 智能儿童沟通训练板 | 1、电子化图片交换沟通系统，内含≥100份预录卡片,内容有衣食住行、休闲娱乐等；真人语音；供特需儿童使用。配备空白卡片,支持录音功能,随洗随录,可反复使用；配套图文精灵软件,图片资源≥1000份。内含七阶段的全套训练方案。可外接耳机或功放。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 个训桌椅 | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m³。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 教具柜 | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆；甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **孤独症干预个训区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 孤独症综合评估与干预系统 | ★1、尺寸：1000×710×1140mm（±5mm）；电脑主机：CPU≥ i5主流芯片处理器，内存：≥8GB，硬盘：≥1T，≥128G SSD，集成显卡，集成声卡，操作系统：正版操作系统，配备≥19英寸显示器、主机工作台、麦克风、无线鼠标键盘、激光打印机、孤独症评估与干预软件；设备达到正常运行评估与干预功能。  2、具备筛查评估功能，支持传统评估、功能评估和智能评估，配备孤独症筛查量表：ABA量表和CARS量表；具备功能评估，支持对感知觉、粗大运动、精细动作、语言与沟通、认知、社会交往、生活自理、情绪与行为等功能维度的评估。具备智能评估功能，支持对感知觉、注意力、生活自理、社会交往进行智能评估，能生成优先排序的训练策略。具备康复训练功能，支持对感知觉、注意力、生活自理、社会交往进行智能训练和课程训练。具备智能训练功能，支持根据智能评估结果智能导向相应的训练模块。具备快乐评估和快乐训练两个模块。具备语音识别技术和多媒体动画技术。  3、支持自定义选择内置的训练素材、训练难度、干扰物数量，以适应不同程度的孤独症个案。支持多种形式的奖励和反馈元素，包括动画、游戏、卡通人物等。支持开放式PECS沟通，提供个别化课程。具备学生管理功能，支持储存、调用个案的筛查及训练结果。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 社会行为干预卡片 | 1、内含生活自理篇、生活事物篇、社交主题篇，每篇≥12个单元，共≥36个单元的生活连续卡片。功能：培养特殊需要儿童的基本生活自理能力，促进早期交往技能的形成。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 智能儿童沟通训练板 | 1、电子化图片交换沟通系统，内含≥100份预录卡片,内容有衣食住行、休闲娱乐等；真人语音；供特需儿童使用。配备空白卡片,支持录音功能,随洗随录,可反复使用；配套图文精灵软件,图片资源≥1000份。内含七阶段的全套训练方案。可外接耳机或功放。 | 2 | 套 |  |  |
| 4 | 智能AAC | ★1、屏幕尺寸≥10英寸，运行内存≥4G，存储容量≥128G，处理器速度≥2.6GHz，八核，配置正版操作系统。  2、内含≥3900张沟通图片和对应中文语音；沟通图片包含常用词汇、大自然、动作、服装、工作教育、社区家庭、交通等≥14大类，≥86个小类，支持自由组合词组、句子，支持自行设计个别化沟通模板。支持自由设置主界面图片的数量，行和列扩展：1x1—12x12；支持沟通模板图片、文件夹超链接的新建；支持图片位置移动、删除、文字显示、文字大小、文字颜色、单元格背景颜色、单元格颜色、操作区域颜色和播放栏背景颜色、语音播放速度的设置；支持新建沟通模板时。供自闭症谱系等语言沟通障碍儿童使用。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 沟通辅具图片1 | 1、尺寸：≥296×168mm；材料：方形橡胶软磁；总计≥120片，包含日常所需场景物件，图片系统中英标注。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 沟通辅具图片2 | 1、尺寸：≥335×263mm；材质：哑面157g铜版纸；圆形纸卡直径≥115mm，共≥24片；圆形纸卡直径≥55mm，共≥64片；长方形纸卡≥216×117mm，共≥168片；其中：1格≥100张，2格≥52张，4格+A1:≥179张，8格≥8张； 2、图片包含基础手势表达，日常情绪表达，基础地质形态，常用动作行为，常见动物植物，交通工具，服装饰品，日用家具，职业工种，瓜果蔬菜，天文气象，生物医疗，运动娱乐，生活学习等方面，图片系统活页可拆装可更换，每张图卡都有独立PP袋。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 擎天 | 1、尺寸：≥305 ×225 × 46mm，机壳：食品级ABS环保塑料；外型：弧面、无棱角；按压易扣式电池盖，沉台扣位；左右两侧具有下沉M5螺母；支持音频采样，≥1个音响单元。含4个操作窗口，尺寸：235 × 137 × 0.4mm，支持手指或金属导体触发响应，其他非人体皮肤触摸不响应；感应精度≤1mm物体。  2、支持多元化操作，具备录音模式、触摸感应、录音/放音选择、外部开关接口。具备视觉、听觉反馈；配备2条1.8m 3.5mm黑色单声道双头插头连接线，配可收纳口袋；绝缘接地。  ▲3、支持≥64段录音，录制时间≥16分钟。（说明：需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章） | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 大马克 | 1、尺寸：≥170 × 157 × 53mm，≥3°斜度，机壳材质：食品级ABS环保塑料，外型弧面、无棱角；操作上盖尺寸：≥130 × 10mm，颜色自选，设备上盖尺寸 ：≥138 × 17mm，透明面盖，透光率≥95%；沉台扣位按压易扣式电池盖，底部含有3颗M5螺母，搭配肩带，固定支架。支持音频采样，还原度≥90%，≥1个音响单元，信噪比≥91dBA，旋钮开关机、音量大小调整，配备1条1.8mx3.5mm黑色单声道双头插头连接线；支持≥1段录音，录制时间≥2分钟；支持图片储存功能；支持控制外部玩具；支持外接BCI控制开关；标配1条1.8m 双头3.5mm公头延迟线，接收到操作指令后有视觉、听觉反馈，具有安全性，绝缘接地。  ▲2、开关寿命≥10万次，电气联接件不出现松动。（说明：需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章） | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 小马克 | 1、尺寸：≥113×103×80mm，≥45°斜度，机壳：食品级ABS环保塑料，弧面、无棱角；可更换上盖尺寸 ：≥64×10mm，颜色自选；透明面盖尺寸 ：≥70×14mm，透光率≥95%；配备专用底座，搭配肩带，固定支架，配备1条1.8m 3.5mm黑色单声道双头插头连接线，标配2条1.8m 双头3.5mm公头延迟线。支持音频采样，还原度≥90%；≥1个音响单元，信噪比≥91dBA；支持1路3.5mm接口的外接开关输入控制，1路输出控制接口；旋钮开关电位器，开关寿命≥10万次；支持≥3段录音，录制时间≥4分钟，具备视觉、听觉反馈；具有安全性，备绝缘接地；支持≥3段录音储存/播放，时间≥4分钟；支持图片储存功能；支持控制外部玩具；支持外接BCI控制开关；支持连接BCI开关或者玩具。 | 1 | 套 |  |  |
| 10 | 大鼻子 | 1、尺寸：≥165 × 133 × 98mm，≥45°斜度，双触发按键，机壳材质：食品级ABS环保塑料；弧面设计、无棱角；操作按键彩色盖尺寸 ：≥64×10mm，颜色自选，透明上盖尺寸：≥70×14mm，透光率≥95%；可伸缩主题面板；底部3个螺丝孔位，搭配肩带，固定支架。配备2条1.8m 3.5mm黑色单声道双头插头连接线，配2条1.8m 双头3.5mm公头延迟线。支持音频采样，还原度≥90%；≥1个音响单元，信噪比≥91dBA；旋钮开关电位器，开关机、音量大小调整；支持≥2路3.5mm接口的外接开关输入控制，≥2路输出控制接口；支持≥6段录音，录制时间≥4分钟；开关寿命≥10万次。具备视觉、听觉反馈；具有安全性，绝缘接地；支持双开关操作触发；支持≥6段录音储存/播放，≥4分钟；支持图片储存功能；支持≥2路控制外部玩具；支持≥2路外接BCI控制开关，支持连接BCI开关或者玩具。 | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 布里斯Pro | 1、尺寸：≥192×192×19mm，单个尺寸：≥64 × 64 × 19mm，机壳材质：食品级ABS环保塑料，自吸式拼接；外型弧面、无棱角；五金操作按键，支持磁铁图片使用，底部配备强力磁铁，配备≥10张46 × 46mm的空白内容的软磁铁，≥1条1m长的专用自吸式数据线，标配专用充电线，空白软磁铁≥10片；包含3个独立个体。支持音频采样，还原度≥90%；≥1个音响单元，信噪比≥91dBA；开关寿命≥10万次；支持多产品拼接使用；支持≥2段录音，1段≥12秒钟，2段≥24秒；具备视觉、听觉反馈；具有安全性，绝缘接地。支持图片自吸功能。  ▲2、录音储存时长≥24秒，录音储存数量≥2个。（说明：需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章） | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 儿童室内游戏小屋 | 1、规格：≥1260×1000×1200mm；材质：棉布帐篷+松木支架，配接头、支撑杆、灯、棉垫、抱枕、彩旗等装饰品。 | 2 | 套 |  |  |
| 13 | 个训桌椅 | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 教具柜 | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **注意力个训区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 共同注意力评估与训练系统 | ★1、尺寸：510×575×8000mm（±5mm），电脑主机：CPU≥ i5主流芯片处理器，内存：≥8GB，硬盘：≥1T，≥128G SSD，集成显卡，集成声卡，操作系统：正版操作系统，配备工作台、打印机、无线键鼠、麦克风、共同注意力评估与训练软件等；设备达到正常运行评估与训练功能。  2、系统包括观察评估、智能评估、启蒙训练、阶段训练、提高训练、快乐平台等模块；具备非语言沟通测量工具“早期社会沟通量表（EarlySocialCommunicationScale，ESCS）”。具备游戏库、动画库和自定义功能。  3、支持对儿童共同注意力七个阶段的能力水平进行单项或多项的智能评估，生成评估报告，形成训练方案。支持对儿童的视觉追视、追随跟踪能力进行启蒙训练。支持对儿童的共同注意力进行阶段性训练及拓展训练。支持对儿童的共同注意力、社交技能进行提高训练，具备模仿训练、互动训练、图画书训练等模块。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 基础能力训练仪 | 1、尺寸：580×420×36mm（±5mm），材质：ABS环保工程塑料，模具注塑成型，外型弧面、无棱角、无尖锐凸出与凹陷，≥2个音响，12V外置电源，≥1个Type-C接口，触摸式按键，表层不透明钢化玻璃，AG磨砂工艺处理，具备安全性，绝缘接地。  ▲2、内含1块80x20mm（±5mm）的32x8LED矩阵显示屏和12块60×60mm（±5mm）的24×24 LED可触摸矩阵显示屏。支持显示字母、数字、几何图形、动物、天气、交通工具等图形图标，显示区域支持触摸功能。  ▲3、屏幕触摸精度≥2mm物体，屏幕触摸响应，手指或专业触摸笔测试响应，跟随触摸产生震动反馈，其他非人体皮肤触摸不响应。具备反应力转移训练、反应力分配训练、记忆力目的训练、记忆力复述训练、观察力目的训练、观察力理解训练模块。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 注意力测评工具箱 | 1、支持注意稳定性、注意广度、注意转移、注意分配、左右脑协调、视觉专注、听觉专注测验；适用范围：5-16岁青少年儿童。内置注意广度测验图卡、注意分配测验图卡、注意转移测验图卡、注意稳定测验图卡、视觉专注测验图卡、左右脑协调测验图卡、听觉专题测验图卡、注意力测评登记册2本，每类≥2套，提醒拍铃，注意力测评报告单≥100张，注意力测评工具操作使用说明书。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 听并做-听觉注意力训练卡片 | 1、内含≥38张听觉注意力训练卡片；功能：训练学生的听觉及注意力。 | 2 | 套 |  |  |
| 5 | 儿童室内游戏小屋 | 1、规格：≥1260×1000×1200mm；材质：棉布帐篷+松木支架，配接头、支撑杆、灯、棉垫、抱枕、彩旗等装饰品。 | 2 | 套 |  |  |
| 6 | 个训桌椅 | 1、月亮造型个训桌1张，尺寸：1800x1200x400~650mm高度可调节，个训椅5把，尺寸：300x280x550mm(±5mm)，材质：樟子松木，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 玩教具柜 | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |

**包件二**

### 2.6.3心理咨询室设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1. 1 | 办公区 | 台式计算机 | ★1、CPU≥ i5主流芯片处理器；内存≥8G DDR4；硬盘≥1TB；≥128G SSD。   1. 独立显卡，≥1个DP接口，≥1个DHMI接口；前置USB接口≥2个，后置USB接口≥4个；USB键盘鼠标。液晶显示器≥23英寸，分辨率：≥1920×1080，对比度：≥1000:1。预装正版操作系统,提供授权正版序列号。   ★**3、应提供具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的“主机”及“显示器”节能产品认证证书复印件。** | 1 | 台 |  |  |
|  | 激光打印机 | ★1、A4幅面，≥600×600dpi分辨率；≥20ppm打印速度，标配≥2MB内存，≤10秒首页打印时间，USB2.0接口。  ★**2、应提供具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的节能产品认证证书复印件。** | 1 | 台 |  |  |
|  | 办公桌椅 | 1、办公桌x1：1200\*600\*1000mm（±5mm）；基材：选用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤0.124mg/m3。面材：采用E1级三聚氰胺板材，耐磨防划涂层，甲醛释放量≤0.124mg/m3；采用全自动封边机经热熔胶PVC封边，厚度：2.0mm；表面无瑕疵，光滑且花纹均匀，不易从四周破损。钢架采用无缝钢管，五金配件,铝合金拉手，两联滑轨，锌合金铰链合页。  2、办公椅x1：640\*650\*1250mm（±5mm）；材料：选用环保PP材质一体成型，座垫采用高回弹海绵饱满填充；底盘：钢制联动底盘，控制升降，靠背倾仰，符合人体工程力学，脚架：尼龙五星脚架，配尼龙滑轮，椅子可以自由移动。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 文件柜 | 1、规格：1600×400×2000mm（±5mm）；基材：选用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤0.124mg/m3；面材：采用三聚氰胺饰面，耐磨防划涂层，甲醛释放量≤0.124mg/m3；采用全自动封边机经热熔胶PVC封边，厚度≥2.0mm；表面无瑕疵，光滑且花纹均匀，不易从四周破损；五金件：五金配件。 | 1 | 组 |  |  |
|  | 接待咨询区 | 沙发茶几组 | 1、单人沙发x2，尺寸450x760x750mm（±5mm），实木材质，高弹性海绵填充，交叉椅脚设计；茶几x1，尺寸：600x500mm（±5mm），材质：实木，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 饮水机 | 1、尺寸：≥389\*406\*836mm，双出水口，触控式操控，下置水桶，双壶加热，制热温度：40-100℃，出水速度：≥1-2L/分钟，配备304烧水壶x1、玻璃保温壶x1。 | 1 | 台 |  |  |
|  | 心理治疗区 | 箱庭设备 | 1、个体沙箱x2，尺寸：570x720x70mm（±5mm）,团体沙箱x1，尺寸：580x1200x100mm（±5mm），材质：实木。折叠式沙箱腿x3，材质：304不锈钢；高度可调：70~100cm，正好适合于手放置沙具的位置。沙具陈列架x4，尺寸：1500x800x300mm（±5mm）,材质：实木，层数≥6层，可合理放置沙具。  2、配备海沙≥50公斤，80--100#天然黄色细沙、细腻、高温消毒,手握柔软感。  3、配备人物、交通工具、动物、植物、建筑物、食物、家居、家禽等≥18大类，共计≥3000个沙具，材质：树脂、陶瓷、环保塑胶。  4、配备个体/团体箱庭活动记录本、《箱庭疗法》、操作手册等，便于开展沙盘治疗工作。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 爱心拥抱人 | ★1、外形：双脚站立人偶外形；尺寸：总高度≥165cm，胳膊长≥60cm、头部≥55cm，腿长≥65cm、脚部长度≥40cm；软支架结构，海绵填充；可拥抱区域≥100cm\*55cm。 2、人偶内部内置高速处理器、压力传感器、喇叭等装置。  3、可识别≥50个级别的动态压力水平，捕捉压力变量，转换成语音输出；内置多方位喇叭、≥500条语音反馈。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 音乐放松椅 | 1. 音乐治疗椅展开尺寸：1960x990x1150mm（±5mm），面料材质：真皮；电动调节，背部：105—170度，腿部：90-170度。 2. 配备音乐治疗系统运行平板：正版操作系统；硬盘：≥1T；≥1个MicroUSB接口；≥1个USB接口≥1个3.0接口；≥1个HDMI高清接口；支持360度重力感应；≥10寸电容全触屏。 3. 双折式平板固定支架x1，支架高度：≥65cm，横向臂总长：≥50cm。配备无线腕表式心率采集器：尺寸：≥55x55mm，显示屏：≥24x12mm，实时监测显示心率、血氧数值及波形；红外指套探头，尺寸:≥45x35mm，监测血氧饱和度和脉率，实时传送并显示。耳机一副。   4、配备音乐训练放松系统，涵盖学习中心、治疗中心、音乐中心、记录中心四大模块。  5、支持自助式放松训练、意象放松训练、呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练，提供专业真人教学视频。具备音乐功能，内含专业音乐、α波音乐、纯音乐，支持自定义添加音乐。支持针对焦虑、恐怖、情绪低落、抑郁情绪状态提供音乐放松方案，根据实时生理数据进行系统分析，提供最有针对性的放松方案，生成并导出放松报告，给予放松建议。  6、内含山林幽静、田野夜色、下雨天、小桥流水、海边场景模式，支持自定义添加环境。内置呼吸式放松法、想象式放松法、肌肉式放松等引导语音，支持自定义添加催眠语音以及文字。支持根据治疗日期、用户所属查看治疗情况，内容包括最大血氧、最大脉率、平均血氧、平均脉率、使用的方案等内容。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 情感宣泄区 | 智能呐喊宣泄仪 | 1、呐喊机柜尺寸：2150×850×300mm（±5mm）。机顶外置木质音箱，尺寸：450x150x150mm（±5mm），频率范围：51HZ-19.5KH，灵敏度：87db±2.5db。机柜上下部为彩色渐变的亚克力面板装饰。最大呐喊分贝：≥300分贝；LED灯应≥10级显示。呐喊控制器尺寸：1200×410×410mm（±5mm），材质：环保ABS材料，自带4个≥5cm环保塑胶滚轮，触摸屏尺寸：≥17英寸，正版操作系统。  2、配备数据传输控制盒，内置电路板，支持接收、分析、传输信号数值。支持单次或多次呐喊，呈现呐喊分贝位置及数字；能智能分析宣泄行为，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。具备人际关系、学习、考试、新环境、婚姻、父母、工作、分离压力模式，配备相匹配的音乐以及正向引导语。具备数字展现、图形变化及光影反馈功能。  3、内含关注感受放松法，意念式呼吸法、按摩式呼吸法等真人放松引导视频。内置儿童心理学、人格心理学等知识内容。  4、支持系统自动生成宣泄报告，可查看、导出测试信息。具有智能评价功能，针对性的生成评语及建议。具备用户账号管理、修改功能；支持对系统内的组织架构进行保存、新增、删除等操作。 | 1 | 台 |  |  |
|  | 宣泄器材套装 | 1、宣泄人2个，仿真人形，宣泄主体+固定底座。内层：回弹材料填充，外层：高密度环保PU；抗击打，耐变形；底座充水或充沙。宣泄人高度：≥170cm，外套材质：三层复合布，耐磨、弹性好、耐击打。颜色自选。宣泄人胳膊长度：≥121cm；底座高度：≥170cm，直径：≥155cm，锥形体。  2、配备不同性别、不同表情宣泄人头套4个；宣泄棒2根，长度不少于65cm，弹性好，带保护性外套；立式宣泄球2套，立式不倒，外层材料：仿皮，高度可调节；护手套2副：环保材料；宣泄挂图4幅（≥150\*50cm，写真板材质）；储物凳1个，颜色自选，存放头套及护手套等配套器材。 | 1 | 套 |  |  |
|  | 鞋柜 | 1、规格：1200x300x600mm（±5mm），颜色自选，材质：实木多层板，厚度≥20mm；坐垫：加厚PU材质软包，内里高回弹性海绵填充，厚度≥50mm，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 张 |  |  |
|  | 宣泄区地垫 | 1、长宽现场定制。材质：环保EVA材质，厚度≥25mm，颜色自选。 | 30 | m2 |  |  |
|  | 软包宣泄墙垫 | 1、宽度现场定制。材质：木工板+高密度海绵填充皮革包边，木工板厚度：≥12mm，整体厚度：≥50mm；整体高度：≥2.2m，颜色自选。 | 50 | m2 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |

### 2.6.4 艺术治疗室设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **特奥运动设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 地滚球训练区 | 硬地滚球 | 1、275g蓝色球6个，275g红色球6个，275g白色目标球1个，圆周长：270mm（±5mm），材质：合成皮革制成。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 地滚球辅助器材 | 1、4块木质轨道，可拆卸、组装成不同高度，材质：实木+不锈钢支架，功能：辅助投掷硬地滚球。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 地滚球赛道 | 1、专业胶带画线，根据实际场地面积设计。每个赛道宽≥1米，总宽度≥6m，长度：≥12.5m，共≥6个赛道。 | 1 | 项 |  |  |
| 4 | 裁判器材 | 1、记分牌、计时器、卷尺、角尺、裁判用红蓝牌、笔记本等。 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 曲棍球训练区 | 曲棍球棒 | 1、12支/套，尺寸：850mm（±5mm），材质：PP、塑料、EVA。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 曲棍球 | 1、6只/套，直径：100mm（±5mm）；重量：36g/只（±5mg），材质：PVC。 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 曲棍球门 | 1、尺寸：1400×1200×60mm（±5mm）；材质：PVC+尼龙网，可移动式。 | 2 | 只 |  |  |
| 8 | 曲棍球赛道 | 1、根据学校实际场地设计。尺寸：≥4000x2000mm，标志线宽：≥50mm。 | 1 | 项 |  |  |
| 9 | 轮滑鞋 | 1、码数：35-45码可调节，刀架一体，刀架：铝合金，内胆可拆卸，材质：透气网布+海绵+环保皮料，外壳材质：环保塑料。 | 10 | 双 |  |  |
| 10 |  | 百变飞环 | 1、尺寸：270mm（±5mm）；材质：发泡，功能：训练听力和眼睛跟踪力，培养方向感。 | 6 | 只 |  |  |
| 11 | 三叶飞镖 | 1、尺寸：280mm（±5mm）；材质：发泡；呈三角形的飞盘，软质安全。 | 6 | 只 |  |  |
| 12 | 火箭投掷组 | 1、尺寸：880mm（±5mm）；材质：泡沫；重量：85g。 | 6 | 支 |  |  |
| 13 | 火箭标枪 | 1、盘尺寸：225mm（±5mm）；火箭飞镖：240×45mm（±5mm）；材质：塑料+发泡；≥2块三角形目标靶，≥1只泡沫吸盘飞镖球。 | 2 | 套 |  |  |
| 14 | 彩带飞盘组 | 1、6只/套，尺寸：200mm（±5mm）；彩色丝带长：1100mm（±5mm），颜色自选，材质：绒布+丝带。 | 1 | 套 |  |  |
| 15 | 飞镖游戏组 | 1、图案挂布：500×400mm（±5mm）；魔术贴飞镖2只：125×15mm（±5mm）；材质：发泡，带吸盘、挂钩。 | 2 | 套 |  |  |
| 16 | 接接淘淘 | 1、6只/套，尺寸：190mm（±5mm）；材质：塑料(聚氯乙烯)。 | 1 | 套 |  |  |
| 17 | 捕捉球手套 | 1、毛毡网球、五指状手套，掌心带有魔术贴，尺寸：230×180mm（±5mm），材质：尼龙纤维。 | 4 | 套 |  |  |
| 18 | 柠檬跳跳球进阶款 | 1、6只/套，环：160mm（±5mm），绳长：420mm（±5mm），球：70mm（±5mm），材质：塑料。 | 1 | 套 |  |  |
| 19 | 三明治网布橄榄球 | 1、尺寸：210×130mm（±5mm），材质：三层网布+PVC充气胆，双色拼接。 | 6 | 只 |  |  |
| 20 | 虎鲸足球 | 1、尺寸：200mm（±5mm）；材质：PU发泡。 | 6 | 只 |  |  |
| 21 | 5寸躲避球 | 1、6只/套，尺寸：125mm（±5mm），材质：PU发泡。 | 1 | 套 |  |  |
| 22 | 少儿排球-红/黄 | 1、尺寸：200mm（±5mm），材质：软质PVC。 | 6 | 只 |  |  |
| 23 | 彩虹篮球 | 1、6只/套，尺寸：210mm（±5mm），材质：橡胶。 | 1 | 套 |  |  |
| 24 | 彩虹羽毛球组 | 1、6只羽毛球+6只羽毛球拍/套，尺寸：670×200mm（±5mm），手柄直径30mm（±5mm），材质：塑料，球拍一体成型。 | 1 | 套 |  |  |
| 25 | 儿童多功能板拍 | 1、6只/套，尺寸：345×175mm（±5mm），重量：≥200g/只，材质：PVC，一体成型带小气孔。 | 1 | 套 |  |  |
| 26 | 软式棍球棒 | 1、尺寸：800mm（±5mm），材质：泡棉塑料。 | 3 | 对 |  |  |
| 27 | 田径类 | 可调节跳高架 | 1、标志桶2只，高：520mm（±5mm）；横杆2根，长：1500mm（±5mm）；材质：塑料；刻度调节器2只，调节器每5cm为一个高度。 | 1 | 套 |  |  |
| 28 | 跑跳障碍套装 | 1、底单：1200×6350mm（±5mm），含两条黑色魔术粘，跳台：800×400×300mm（±5mm），跳条10根，尺寸：800×100×150mm（±5mm），材质：PVC+EPE+泡沫+PU。 | 1 | 套 |  |  |
| 29 | 趣味器材类 | 大号速叠杯 | 1、6只/套，尺寸：205×215mm（±5mm），材质：塑料。 | 2 | 套 |  |  |
| 30 | 长杆高跷 | 1、2只/套，底座高：900mm（±5mm），杆高：160mm，材质：泡沫底座+塑料杆。 | 2 | 套 |  |  |
| 31 | 手掌标志盘 | 1、12只/套，尺寸：200×200mm（±5mm），材质：聚氯乙烯塑料，颜色自选。 | 1 | 套 |  |  |
| 32 | 脚掌标志盘 | 1、12只/套，尺寸：230×90mm（±5mm），材质：聚氯乙烯塑料，颜色自选。 | 1 | 套 |  |  |
| 33 | 双人齐步走 | 1、尺寸：760×150mm（±5mm），材质：EVA。 | 2 | 套 |  |  |
| 34 | 三人齐步走 | 1、尺寸：1120×150mm（±5mm），材质：EVA。 | 2 | 套 |  |  |
| 35 | PU小骰子 | 1、6只/套，尺寸：80mm（±5mm），材质：PU。 | 1 | 套 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| **奥尔夫音乐区设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 奥尔夫音乐（136件） | | **1、皮质类：**10寸非洲鼓带包2个，邦戈鼓2个，花邦戈1个，花地鼓1个，小康佳鼓1个，6寸手鼓1个，8寸手鼓1个，10寸手鼓1个，12寸手鼓1个 ，6寸4铃鼓1个，一个打槌1个，8寸6铃鼓1个，10寸8铃鼓1个，材质：实木\羊皮\金属边框\纤维鼓面\金属铃片。  **2、木质类：**圆舞板10个，双响筒5副，螺纹单响筒5副，130×20mm打棒5对，175×25mm打棒5对，材质：实木。  **3、散响类：**250×75mm砂球4个,160×60mm红色青蛙砂球2对，205×70mm红色塑料砂球2对，215×80mm黄塑料砂球2对，130×40mm鸡蛋砂锤2对，55×40mm塑料砂蛋10对，160×50mm迷你13铃彩色棒铃5个，150×100mm5铃手铃1个，195×110mm10铃手铃1个，，230×25mm四铃腕铃10个,105×80×45mm串铃10个，4寸3铃圈1个，6寸4铃圈1个，8寸6铃圈1个，10寸8铃圈1个，材质：实木\环保塑料\金属铃片。  **4、金属类：**50x200mm银色金属砂筒2个，35x180mm小号金属碰钟2对，4寸专业三角铁1副，5寸专业三角铁1副，6寸专业三角铁1副，金属棒3根，材质：金属。  **5、音响类：**350x45mm海鼓2个，350x50mm木质雨声1个，70x305mm鱼蛙1个，80x380mm鱼蛙1个，210mm火车哨5个，专业木键高音打琴2个，700x700x300mm乐器架12个，材质：实木\瓦楞纸。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 教具柜 | | 1、尺寸：1000×300×750mm(±5mm)，带背板，材质：实木，板材厚度≥18mm，油漆：采用水性环保油漆，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 2 | 个 |  |  |
| 3 | 音乐凳 | | 1、尺寸：400×300×250mm（±5mm）；凳面：E1三聚氰胺中纤板，厚度≥16mm，凳面颜色为6色混搭，镀锌龙骨：20×20mm（±5mm），凳面切边：≤1.0mm，铝合金包边，配ABS环保工程塑料固定垫。 | 12 | 个 |  |  |
| 4 | 隔断 | | 1、双面隔断，尺寸：8400x3800mm，材质：木工板+石膏板，木工板厚度≥15mm，石膏板厚度：≥18mm，隔断整体厚度≥10cm，环保乳胶漆≥2遍饰面，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 项 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| **律动舞蹈区设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 触控一体机 | | ★1、屏幕：≥75英寸UHD超高清LED 液晶屏，A规屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率≥3840\*2160，可视角度≥178°，亮度：≥500cd/cm2，屏幕色域值≥NTSC 90%，钢化玻璃厚度≤3mm，钢化玻璃表面硬度≥9H；蓝光加权辐射亮度LB限值范围≤0.55。 2、外置2.1声道扬声器，额定总功率≥50W；全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，外部无任何可见内部功能模块连接线。配套具有正版授权的备授课教学软件，软件免费定期年度更新。配套与教育部现行教学大纲相配套的资源库。 ★3、配置实物展台，像素≥800万；处理器≥i5等主流芯片，内存≥4G，硬盘≥128G固态；配备无线鼠标、键盘，预装正版操作系统。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 钢琴 | | ▲1、外观尺寸：≥1500x600x1210mm；不含脚轮高度：≥1170mm。内置隐藏式缓降器。静音脚轮；≥五根实木背柱；背柱截面尺寸：≥80x70mm。五金件：非铜质合金类金属。声学品质：标准音a1：444-446Hz；音准稳定性（c1-b1）：≤3音分。  2、键盘数：88键，键盘：鱼鳞松，键板；亚光防滑黑键，八度音程白键宽度：164-166mm；白键前端长度：50-52mm。翻砂铸铁板，铁板高度：≥1115mm。   1. 音板：鱼鳞松；肋木数量：≥11根。弦码：榉木多层板；弦轴板：多层榉木；弦槌：羊毛毡，弦槌木芯：鹅耳枥木。中盘材质：实木，不加装除螺丝外的金属加固或金属链接结构。   ▲4、琴弦：圆形弦；镀锡防锈钢线；1#音有效弦长：≥119cm，30#音有效弦长：≥94cm。  ▲5、击弦系统：转击器、联动杆、制音杆，材质：鹅耳枥木；音头钮、顶杆材质：ABS；调节档材质：实木，无金属包裹。演奏性能：琴键下降负荷:0.50-0.70N；琴键回升负荷:0.20-0.30N。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 音乐魔方 | | 1、尺寸：420×420×420mm（±5mm），可视屏幕≥2.5寸，≥2个喇叭单元，12V一体变压电源，触摸式开/关机开关，全触控操作区防水，可视遥控器，运行噪音≤35分贝，绝缘接地。外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落。7个基本音级，21个音级。  ▲2、支持蓝牙、音频播放、音频输出功能。支持人体杂波发声功能。支持双手触摸发声和人体皮肤接触传导发声。具备≥15种乐器音色与音阶、≥3种打击乐器音色，音阶演奏功能。无线踏板，踏板使用寿命≥5万次。支持三个八度演奏。  ▲3、具备记忆回放功能，回放记录≥250个音符。支持演奏持续发音，发音乐器≥10种。具备不间断延音效果。支持演奏模式、教学模式、体验模式三种训练模式。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 瑜伽垫 | | 1、尺寸：1850×800mm（±5mm）；厚度≥15mm，材质：高密度丁腈橡胶，带绑带。 | 10 | 张 |  |  |
| 5 | 瑜伽球 | | 1、直径：550mm（±5mm），适合150~160cm身高使用，颜色自选，均匀释压，不变形，加厚壁，磨砂耐磨。 | 10 | 个 |  |  |
| 6 | 瑜伽收纳架 | | 1、尺寸：800×500×700mm（±5mm），材质：铁。 | 1 | 个 |  |  |
| 7 | 合唱台 | | 1、三层组合拼接式，总长≥1.2m，每层板宽≥600mm，高≥300mm，总高度≥900mm，材质：橡胶实木，厚度≥50mm，内置钢架龙骨，厚度≥1.2mm，环保油漆，组件与组件之间有卡扣，颜色自选，合唱台稳固、不晃动、无噪音。 | 4 | 块 |  |  |
| 8 | 把杆 | | 1、1个把杆长≥2.5m，材质：水曲柳木+弹簧钢，带80-120cm（±5mm）高度可调节不锈钢支架底座，直径≥35cm，重量≥25kg。 | 6 | 个 |  |  |
| 9 | 鞋柜 | | 1、规格：1200x300x600mm（±5mm），颜色自选，材质：实木多层板，厚度≥20mm；坐垫：加厚PU材质软包，内里高回弹性海绵填充，厚度≥50mm，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 张 |  |  |
| 10 | 数字音频功放 | | ▲1、内置≥2\*150W数字功放模块，外接8Ω电阻音箱。  2、面板具有≥1路USB接口，配置双向RS-232接口，外接控制面板快捷控制。可实现设备升级、数据存取、录音与播放等功能。支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道；支持≥4路平衡式线路输出。  3、支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除，31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。  4、支持24bit/48KHz卓越的高品质声音，支持输入通道48V幻象供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真＜0.002% @1KHz ,4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu，最大输入电平≥+24dBu。支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能，支持8~100组场景预设功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件。  **（说明：带“▲”条款需提供第三方法定检测机构出具的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）** | 1 | 台 |  |  |
| 11 | 阵列话筒 | | 1、输出接口：Phoenix 3p（公）；指向性：定向宽带式；动态范围：0-95dB；灵敏度：0- 10dB；拾音距离：5-8米；频率响应：20-18KHz；信噪比:80dB | 1 | 个 |  |  |
| 12 | 数字音频传输内嵌软件 | | 1、软件嵌入设备，支撑设备音频传输及处理。 | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 控制面板 | | 1、可编程旋钮≥8个；控制协议：私有协议；地址设定方式：自动识别；信号线长度：≥20米；串口：双向232和单向485。 | 1 | 个 |  |  |
| 19 | 木地板 | | 1、根据现场面积定制，材质：环保等级E0强化复合地板，厚度：≥12mm，款式自选。 | 1 | 项 |  |  |
| 20 | 镜面墙 | | 1、宽、高现场定制，厚度：≥8mm。 | 1 | 面 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |
| **美工区设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 美术教学用品储存柜 | | 1、尺寸：1000×500×2000mm（±5mm），铝木结构，基材：E1级环保型18三聚氰胺板，PVC封边，；上部木框玻璃对开门、二层活动搁板、4根钢制调节板，搁板厚≥18mm，加钢制U形加强筋，钢制件表面喷塑；下部全木对开门一层固定搁板,框架≥3.74×3.74cm，厚度≥1.2mm铝合金(≥12根/台); ABS专用铝合金连接件。工艺：铝型材表面经酸洗、磷化、表面喷环氧树脂，高温固化；耐酸碱、耐腐蚀。 | 3 | 个 |  |  |
| 2 | 作品展示架 | | 1、尺寸：≥900×400×1800mm，材质：实木，厚度≥20mm。 | 2 | 个 |  |  |
| 3 | 美术桌 | | 1、尺寸：≥1800\*1200\*750mm，材质：实木，厚度：≥20mm。 | 2 | 张 |  |  |
| 4 | 写生升降凳 | | 1、材质：松木，凳面直径≥295mm，高度480~680mm可升降。 | 12 | 张 |  |  |
| 5 | 静物台 | | 1、台面：60x60x21mm（±5mm），带背板，双折叠交叉式支撑架，尺寸：4200x20mm，材质：实木，支撑稳定，表面光洁，环保清漆处理。 | 2 | 个 |  |  |
| 6 | 衬布 | | 1、尺寸：≥1000×2000mm，材质：棉麻，颜色自选，无霉斑、无破损，色泽一致。 | 4 | 块 |  |  |
| 7 | 写生画板 | | 1．尺寸≥450×600×18mm；材质：双面榉木三合板，实木边框,边框宽≥1cm,45度割角拼接，对角线平面误差≤0.2cm，四边直角误差≤0.2cm，边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。 | 12 | 块 |  |  |
| 8 | 画架 | | 1、尺寸：高≥1420mm，边框宽≥40mm，厚≥20mm，材料：松木，画架落地端有防滑橡皮垫，支撑可靠，落地平稳，防蛀、防裂、表面涂清漆、光滑、无毛刺、无弯曲、接缝无开裂、整体无疤痕无弯曲。 | 12 | 个 |  |  |
| 9 | 写生灯 | | 1、高度：90-160cm可调，≥2.5m灯线，灯罩宽≥250mm，灯泡≥5W，三角支架，稳定不易晃动。 | 12 | 只 |  |  |
| 10 | 写生教具1 | | 1、材质：石膏粉。几何形体15件 ：圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥带圆、方锥带方、多面体、八棱柱、六棱锥、圆切、十二面体。 | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 写生教具2 | | 1、彩陶2件，直径20cm（±5mm）；釉陶2件，直径20cm（±5mm）；木质关节人1件；仿真水果4件；塑料花1件；禽鸟标本1件。 | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 便携式移动油画车 | | 1、尺寸：≥320x720x650mm，材质：红榉木，三层、带脚轮、可移动、表面光滑无毛刺。 | 12 | 辆 |  |  |
| 13 | 泥工工具 | | 1、拍板1件，实木，≥180×70×20mm（±5mm）；泥塑刀6件：黄杨木，长度≥18cm；环型刀3件：木柄双头环型刀长度≥20cm；刮刀2件：环型刀头、三角刀头各1件，长度≥13cm；型板1件：黄杨木型板≥11×5cm；切割线1件：木手柄≥7cm，钢丝线长度≥40cm；；小转台1件：PVC塑料材质，双面、中间带轴承，直径≥11cm，高度≥3cm ；喷壶1件；海绵1块；刮板1件；碾辊1根，长≥32cm，直径≥2.8cm；打孔器1根，打孔直径为1.2cm；平铲针一支：木柄双头，一尖一平，长度≥17cm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 14 | 云台 | | 1、上盘面直径≥295mm，下盘面直径≥250mm，高≥170mm，材质：塑钢。 | 12 | 台 |  |  |
| 15 | 美术学具 | | 1、毛笔3支：加健毛笔，提斗1支、白云1支、花枝俏1支；小剪刀 1件：无刃、圆头，总长度≥12.8cm；调色盘1个：13眼梅花型，口径≥15cm；笔洗1个：青花瓷，口径≥9.5cm，肚径≥12.9cm；美工刀1把：塑料手柄，长度≥13cm；水溶性油墨2瓶：每瓶≥75ml；胶辊2件：大滚筒长度≥9cm，直径≥3.5cm；小滚筒长≥3cm，直径≥2.2cm；毛毡1块：尺寸≥49\*49cm；刻纸刀1把：合金手柄，长度≥11.8cm，笔刀刀头3件：猛钢刀头≥3.5cm；水粉画笔6支：实木烤漆笔杆，尼龙笔头；调色盒1件：24格；直尺1把：有机塑料，尺寸≥30cm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 16 | 绘图工具 | | 1、直尺1件：≥30cm；三角板1付：≥22cm；曲线板1件：≥25cm；圆规1件：≥12cm；蛇形尺1件：≥30cm；共5类5件。塑料箱包装，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 17 | 版画工具 | | 1、胶辊3件：大号滚筒≥15cm、手柄≥13cm，中号滚筒≥10cm、手柄≥13cm，小号滚筒≥7.5cm、手柄≥13cm，支架金属镀铬；磨托1件：磨托头直径≥4.5cm、磨托手柄≥9.5cm；笔刀1件：合金手柄≥10cm；笔刀刀头3件：锰钢刀头≥3.5cm；木刻刀5件：木手柄≥10cm、刀头碳钢材质；石刻刀1件：精钢材质，长度≥14cm；油石1件：双面，外观尺寸不小于15\*5\*2.5cm；马莲1件：塑料材质，直径：10cm±0.2cm；底纹笔：木柄光滑、无毛刺、色泽均匀，刷头采用优质羊毛制成，毛质应整齐均匀，长≥18cm，毛长≥3cm，宽≥3cm；电烙铁1件：外热式30W，长度≥20cm,外接电源线长度≥90cm；素描铅笔2支；油画刀5把：木质手柄，漆面处理，不锈钢刀头，长度≥16cm；版画油墨2瓶：不小于50ml；印床：木质，漆面处理，长宽高：10\*6.5\*5cm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 18 | 绘画工具 | | 1、毛笔8支：加健毛笔，大中小白云各一支，大中小提斗1支，花枝俏、小依纹。水粉笔1-12#各1支，油画笔1-12#各1支，调色盒1件，24眼，调色盘1件，17眼。中空吹塑定位包装盒，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 19 | 制作工具 | | 1、油画刀5把、什锦锉5把、美工刀1把、垫板1块、钩刀1把、电烙铁1把、木刻刀5把、打孔器1件、剪刀2把、多用锯1把、尖嘴钳1把、板刷1把、锥子1件、多功能小锤1把、油石1件、锯条5根、凿子1件、篆刻刀1把、鸭嘴锤1把。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 20 | 篆刻工具 | | 1、印床1个:实木，长\*宽\*高：（9.8\*6.5\*4.9）±0.1cm；石刻刀3支：锰钢制成，长度：14±0.2cm,刀口分别为0.3cm、0.4cm、0.5cm；.木刻刀3支:长度不小于13cm,木柄；印泥盒1个：铁盒包装，直径=9±0.1cm，高度=1.8±0.1cm；铅笔1支；美工刀1把:塑料手柄，长度不小于130mm；勾线笔1支：优质狼毫笔头，实木笔杆；油石1块：长\*宽\*高：（70mm\*48mm\*22）±1mm；章料2块:优质石质；砂纸2纸；板刷1把：木柄尼龙刷头，总长度不小135mm,刷头宽不小于23mm。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 21 | 国画工具 | | 1、笔洗1件：直径≥16cm，高度≥5.5cm；笔架1件：直径≥13cm，高度≥4.5cm；砚台1件：石砚、带盖，直径≥12.5cm，高度≥4cm；印盒1件：直径≥8cm，带印泥；墨1件：金不换，长宽高≥9.5cm×2.4cm×1cm；毛笔8件：加健毛笔，大、中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹 ；画毡1件：毛毡长宽厚≥50cm×50cm×0.3cm；调色盘1件：聚丙稀材质，10眼梅花型，直径≥1.4cm；笔帘1件：竹制，长宽≥32cm×30cm；镇尺1副：≥24cm×40cm×1.5cm；共10类18件。中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动，便于携带、存放。 | 12 | 套 |  |  |
| 22 | 拉坯机 | | 1、规格：输入电压额定:AC220V，额定功率0.35kw ,工作电压直流36v。托盘转速:≥0-300r/min，铜包电机，内置独立电源，自动调速，带定速功能，带有漏电保护装置。托泥盘为ABS材质，转盘为铝合金材质，直径：300mm（±5mm），皮带轮传动，保证转盘稳定噪音小。 | 2 | 台 |  |  |
| 23 | 炼泥机 | | [1、尺寸：≥800\*390\*830mm；额定电压：AC220V；额定电流：8A；额定功率：1.5KW；工作状态出泥量：≥60kg/h。用于制备、练制坯料，使坯料均匀、细腻。](http://www.spsp.gov.cn/page/FO/1986/KS%20G5737-1986.shtml) | 1 | 台 |  |  |
| 24 | 电窑 | | 1、尺寸：750x850x1000mm（±5mm）；内膛尺寸：350\*350\*400mm（±5mm）；重量：≥130公斤。额定电压：交流220v；额定功率：功率≥4000瓦；烧制温度：≥1300摄氏度；升温：阶梯式升温。 | 1 | 台 |  |  |
| 25 | 虚拟绘图板 | | ★1、尺寸：740×520×1000mm，材质：钢质，表面为金属漆，镜面喷涂，  ≥27寸显示屏，≥1920\*1080分辨率，采用高精度红外多点触控技术，响应速度＜20m/s，最小触摸直径≥3mm，整机运行噪音≤28分贝，CPU：≥Intel 双核，主频≥2.53GH，集成网卡，集成声卡，独立显卡，硬盘≥1TB，≥2GB以上串口，≥4GB内存，≥1个USB接口。  2、钢化防爆玻璃，防划防撞，防眩光，防强光干扰；具备防辐射反光保护膜，后置端口，正面无任何按钮和指示灯；后置启动模式，电源键和启动键分开控制。无需悬挂等后期安装，即插即用，一键开关机；支持临摹画、填色画、创意画功能 | 1 | 台 |  |  |
| 小计 | | | | | | |  |

### 2.6.5 生活情景体验室设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **烹饪区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 烟机 | 1、尺寸（宽\*深\*高）：896\*480\*510mm（±5mm)；操控方式：机械式；照明功率：≥1.5W×2；产品重量：19kg；排风量：≥17m3/min；最大风压：≥320Pa；出风口径：Ф174mm（±5mm)。烟机款式：欧式；烟机面板材质：钢化玻璃；防撞弧形R角设计。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 电磁灶 | 1、尺寸：682x382x76mm（±5mm)；嵌入式电磁灶、智能双头家用电灶；开孔宽度650mm（±5mm)，开孔深度350mm（±5mm)；操控方式：触摸式；电源线长度：≥1m。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 冰箱 | 1、尺寸:565\*544\*1604mm（±5mm)，制冷类型：压缩机制冷;面板类型:VCM覆膜板，冷冻室:≥66升，冷藏室:≥120升，总容积:≥186升；功能：双系统制冷，风冷无霜，铂金净味，智能温控，智能除霜，≥二级能效； | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 蒸烤箱 | 1、尺寸：420\*410\*340mm（±5mm)；面板材质：全玻璃门内板，不锈钢无烤管腔体；控制方式：旋转按钮操控，一扭一案；功能：蒸烤一体，热风循环，低温发酵； | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 微波炉 | 1、内腔尺寸：325\*202\*352mm（±5mm)；整体尺寸：502\*302\*405mm（±5mm)；微波频率：≥2450MHz；产品容量：≥23L；烹饪方式：微波/光波/蒸：底盘类型：转盘式。安全防水墙、多重防辐射门板、防滑脚垫。≥23升容量，钢化玻璃面板，多功能菜单。 | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 电饼铛 | 1、烤盘直径：≥300mm；烤盘深度：≥250mm；烤盘类型：圆盘。火力可调节，整机可拆洗。功能：薄厚可调，速热，可做煎包。 | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 电饭煲 | 1、尺寸：≥290\*367\*227mm。容量：≥4L。功能：智能预约、IH大火力加热、微压沸腾芯、精钢鼎釜内胆、触摸操控电饭锅(精钢鼎釜内胆)。 | 1 | 台 |  |  |
| 8 | 破壁机 | 1、尺寸：≥180\*180\*473mm；旋风8叶刀智频破壁机、低噪破壁机、家用料理机、榨汁机、绞肉馅机、婴儿辅食机、水果汁豆浆瘦肉粥。 | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 咖啡机 | 1、尺寸：≥220\*323\*420mm，冲泡时间≤10分钟；支持咖啡类型：研磨咖啡粉，未研磨咖啡豆；功能：防滴漏功能，水位设计，2小时后自动关闭，耐用滤网，清洁方便，一机多用，支持烹煮咖啡、品茗茶。 | 1 | 台 |  |  |
| 10 | 水槽 | 1、材料：不锈钢磨砂板制造；台面厚度≥12mm，星盆厚度≥10mm。含水龙头。 | 2 | 组 |  |  |
| 11 | 消毒柜 | 1、尺寸：≥425\*360\*5400mm，面板材质：钢化玻璃，控制方式：触控控制，烘干；消毒方式：高温，消毒星级≥2星，消毒温度≥125℃，消毒时间≥15min； 容积：≥53L；功能：预约定时，童锁功能； | 1 | 台 |  |  |
| 12 | 咖啡杯 | 1、材质：陶瓷，咖啡杯碟勺6组，包含黑色收纳架 | 2 | 套 |  |  |
| 13 | 炊具套装 | 1、炒锅、煎锅、汤锅、奶锅各1各，材质：306不锈钢；刀具五件套1套；铲勺四件套1套；菜板2个。 | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 调味瓶套装 | 1、材质：陶瓷；内含：调味罐\*4，勺子\*4，不锈钢架\*1 | 2 | 套 |  |  |
| 15 | 餐具套装 | 1、4.5英寸饭碗x6、8英寸汤碗x3、7英寸圆盘x4、8英寸圆盘x4、4英寸味碟x6、鱼盘x1小勺x6、汤勺x1，材质：陶瓷；筷子x10，材质：实木；刀x6、叉x6，材质：不锈钢。 | 2 | 套 |  |  |
| 16 | 不锈钢菜刀架 | 1、尺寸：≥80cm,含≥6个挂钩，材质：304不锈钢，防腐锈。 | 1 | 个 |  |  |
| 17 | 不锈钢调味架 | 1、 尺寸：≥600\*300\*400mm；2层，材质：不锈钢。 | 1 | 个 |  |  |
| 18 | 不锈钢盆组合装 | 1、尺寸：≥260x85mm，4个装；材质：不锈钢。 | 1 | 套 |  |  |
| 19 | 分类垃圾桶 | 1、尺寸：≥380x340x480mm，4个一套。 | 2 | 套 |  |  |
| 20 | 和面盆 | 1、≥5000ML、3600ML、1200ML各1个；材质：耐热玻璃，支持微波炉使用。 | 2 | 套 |  |  |
| 21 | 面案 | 1、尺寸：≥700x450mm；材质：实木。 | 2 | 个 |  |  |
| 22 | 量称 | 1、称重范围：0.5克-3公斤，精确0.1克。 | 2 | 台 |  |  |
| 23 | 量杯 | 1、容量：250ml\*1,500ml\*1,1000ml\*1；材质：食品级塑料。 | 2 | 套 |  |  |
| 24 | 电子量勺 | 1、尺寸：230x55mm；材质：铁电镀+ABS塑料。 | 2 | 个 |  |  |
| 25 | 烤具 | 1. 正方形、圆形、长方形、蛋挞烤盘各2个；大、中、小号烘焙纸各2卷、大、中、小号锡箔纸各4卷、大、小号硅胶刷各2把。 | 2 | 套 |  |  |
| 26 | 食品制作模具 | 1、水果、蔬菜、动物等形状模具≥50种；环保，无异味。 | 2 | 套 |  |  |
| 27 | 打蛋器 | 1、外壳材质：ABS塑料，档速选择：≥5档速度可调。 | 2 | 个 |  |  |
| 28 | 擀面杖 | 1、尺寸：Φ25cm1个，Φ30cm1个，Φ60cm1个，材质：榉木。 | 2 | 套 |  |  |
| 29 | 面粉网筛 | 1、尺寸：Φ15cm1个、Φ18cm1个、Φ22.5cm1个，材质：不锈钢。 | 2 | 套 |  |  |
| 30 | 裱花嘴 | 1、不同形状大小的裱花嘴≥24只/套；材质：304不锈钢。 | 2 | 套 |  |  |
| 31 | 裱花台 | 1、尺寸：≥228x95mm；材质：全铝，防滑硅胶底。 | 2 | 台 |  |  |
| 32 | 糕点多层盘 | 1、规格：三层，材质：陶瓷；直径：≥16cm1个、≥20cm1个、≥25cm1个；整体高：≥37cm。 | 3 | 套 |  |  |
| 33 | 中西餐厨柜 | 1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。材质：柜体采用E0级实木多层板，柜门均采用环保实木颗粒板，板材厚度：≥18mm，≥15mm石英石台面，款式自选。橱柜地柜深度≥60cm，高度≥80cm。 | 26 | 米 |  |  |
| 34 | 中西餐吊柜 | 1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。材质：柜体采用E0级实木多层板，柜门均采用环保实木颗粒板，板材厚度：≥18mm，吊柜深≥32cm，高≥70cm。 | 4 | 米 |  |  |
| 35 | 西餐区吧台 | 1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。材质：柜体采用E0级实木多层板，柜门均采用环保实木颗粒板，板材厚度≥18mm，马赛克柜体造型，操作台面为≥15mm石英石，尺寸：≥80\*70cm。 | 3 | 米 |  |  |
| 36 | 中岛操作台 | 1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。材质：柜体采用E0级实木多层板，≥15mm石英石台面，长度定做，宽≥80cm，高≥70cm。 | 2 | 米 |  |  |
| 37 | 椅子 | 1、椅高（含靠背）≥100cm，座高≥75cm，凳面≥400x300mm，材质：实木，带软垫。 | 10 | 把 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **家政区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 卫浴设备 | 1、≥4个出水模式，≥三挡冷热可调节，带中间置物架。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 洗衣机 | 1、尺寸；≥530\*595\*850mm，容量：洗涤容量≥10kg，脱水容量:≥10kg；≥一级能效，变频（节能），滚筒。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 双面隔断 | 1、双面隔断，尺寸现场定制，需各出卫生间、卧室、客厅，材质：木工板+石膏板，木工板厚度≥15mm，石膏板厚度≥18mm，隔断整体厚度≥10cm，环保乳胶漆饰面，甲醛释放量≤0.124mg/m3。 | 1 | 项 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **劳技区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 家用园林工具箱 | 1、5米卷尺1件、5合1园林铲1件、6寸折叠据1件、不锈钢铲1件、草坪剪1件、多用途锯1件、电工刀1件、8寸钢丝钻1件、美工刀1件、喷水壶1件、迷你铲2件、迷你耙1件、花枝剪1件、数显测电笔1件、电工胶带1件、园林弯剪1件、园林直剪1件、扎线1件。带收纳箱。 | 12 | 套 |  |  |
| 2 | 多肉种植工具箱 | 1、小耙子 、枝剪、浇水壶、铲子、小铁铲、小铁锣、挖苗器、打孔器 、土铲勺 、圆头银子、尖头银子、U型剪刀、尘刷、气吹 、喷水壶各1件。带收纳箱。 | 12 | 套 |  |  |
| 3 | 铁锹 | 1、尺寸：≥242x300mm（±5mm），杆长≥120cm，材质：铁+实木。 | 5 | 把 |  |  |
| 4 | 十字镐 | 1、尺寸：≥470x55mm，杆长≥850mm材质：铁+实木 | 5 | 把 |  |  |
| 5 | 浇水壶 | 1、≥5L，材质：环保塑料，可拆卸花洒头。 | 5 | 个 |  |  |
| 6 | 铁铲 | 1、尺寸：≥242\*175mm，把杆≥630mm，材质：铁+实木。 | 5 | 把 |  |  |
| 7 | 修枝剪 | 1、刀口长度≥7cm，柄杆长度≥14cm，材质：不锈钢。 | 5 | 把 |  |  |
| 8 | 五金工具箱 | 1、内六角、微型螺丝刀、生料带、老虎钳、卷尺、螺丝刀、美工刀、活动扳手、电笔、羊角锤。带收纳箱。 | 3 | 套 |  |  |
| 9 | 营养液 | 1、通用浓缩型植物营养液，含氮磷钾及多种微量元素，促进植物根系生长。规格：≥500ml/瓶，4瓶。 | 1 | 套 |  |  |
| 10 | 育种盆 | 1、尺寸：≥187x145x110mm，≥12穴，穴孔深≥55mm，带透明盖，可育种≥20个。 | 5 | 套 |  |  |
| 11 | 无土培养盆 | 1、圆球形，盆体玻璃材质，带定植篮，不同规格的无土栽培盆共10个。 | 2 | 套 |  |  |
| 12 | 落地花架 | 1、尺寸：≥120\*25\*120cm，材质：实木，厚度≥20mm。 | 2 | 套 |  |  |
| 13 | 工具收纳架带边柜 | 1. 现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。台面尺寸≥4520\*700\*450mm，材质：柜体顶板为≥25mmMFC板，余板为≥16mmMFC板，PVC直边封边；脚架：≥50\*50mm口字脚，横梁≥25\*50\*1.2mm；封板：≥16mmMFC板。洞洞板尺寸≥450mm\*1200mm，洞洞板材质：北美黄橡色钢制木纹转印，一块洞洞板配4个挂钩，配膨胀螺丝及自攻螺丝。带21个收纳盒，材质：ABS工程塑料。 | 1 | 项 |  |  |
| 小计 | | | | | |  |
| **情景教学区设备清单** | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 超市情景教室 | ★1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。环境改造1项，建设面积为23㎡，环保乳胶漆饰面；配备清单：收银台1个，收银区标牌1个，店招名称1套，电脑1套，扫码枪1个，模拟纸币3套，双面货架1套，水果货架2套，购物篮中号3个，小号3个，日用商品100件（包括纸巾、毛巾类、洗漱、杯子、文具用品类），仿真蔬菜不低于100件，仿真水果不低于100件，饮料不低于30瓶，水不低于30瓶。 2、实际超市卖场场景，培养儿童熟悉社会环境，锻炼融入社会群体，提高交往能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 医院情景教室 | ★1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。环境改造1项，建设面积为36㎡，环保乳胶漆饰面；配置清单：标牌4项（导诊台、门诊室、检查室、药房），挂号缴费标识牌1个，制度牌5个，导诊咨询台1个，门诊室桌椅1套（包含病人就诊凳子），门诊室办公用品（台灯1个，电脑1台，听诊器1个，血压计1个，电子体温计1个，病历夹2个，处方签3本，笔筒1个，吸盘试签字笔5支），治疗床 1张，医用推车1个，医用隔断窗帘，药房接待桌椅1套，药品架1个，模拟药品1套。不带针注射器4支，医用胶带4卷，棉签2包，医用酒精2瓶，体重称1台，输液架1个，凳子4个，绿植2个，输液吊瓶1个。收纳筐（放在桌子上）1个。 2、模拟实际医院的情景，培养儿童熟悉社会环境，锻炼融入社会群体，提高交往能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 银行情景教室 | ★1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。环境改造1项，建设面积为26㎡，环保乳胶漆饰面；配置清单: 标牌3项（等候区、现金业务区、ATM取款区），店招名称1套，墙面银行名称标识牌1个，模拟排号机1个，等候沙发1个，现金业务办公桌椅4套，业务咨询台1个，转凳1把，仿真电脑5台，ATM机（仿真提款机）1台，点钞机1台，模拟纸币3套，吸盘试签字笔5套，银行单据5本，计算器2个。 2、模拟实际银行场景，培养儿童熟悉社会环境，锻炼融入社会群体，提高交往能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 交通情景教室 | ★1、现场定制，在施工前提前提供单色效果图经校方确认后方可施工。环境改造1项，建设面积为36㎡，环保乳胶漆饰面；配置清单：公交等待座椅2套、公交车站牌1个、公交广告牌2个、模拟公交车1辆，儿童玩具车5个。 2、模拟实际公交车站场景，培养儿童熟悉社会环境，锻炼融入社会群体，提高交往能力。 | 1 | 套 |  |  |
| 小计 | | | | |  |  |

# 第三章人员培训

## 3.1培训计划

培训地点：用户指定地点

培训时间：安装调试完毕后采购方确定

培训目标：管理使用教师能正常操作使用。

培训次数：不少于3次。

培训对象：使用设备的相关老师，具体参加人员由学校确定。

培训内容：功能室设备操作使用方法。

培训办法：设备到现场进行安装调试，对管理技术工作老师进行设备的安装、使用、操作、维修、保养等现场免费实时培训基本培训。保证管理老师人员对设备的有个全面的了解认识、掌握正确的使用方法和设备的运行维护技术（并提供安装使用、维护说明书包括电子文档等）。

# 第四章运行维护

## 4.1运行维护内容

### 4.1.1质量保证要求

本项目的所有产品要求质保3年，质保期内因产品质量问题，需提供7×24免费上门保修服务。需要提供技术支持的能力，具有电话咨询服务、远程技术服务、现场技术支持等。

### 4.1.2运行维护要求

1、有完善独立的售后服务机构，质保期内一旦在设备使用过程中出现问题，需要更换，或者维修，都将在第一时间处理响应。

2、在质保期内硬件维修、更换和软件故障排除、系统恢复、软件升级等所需的一切免费，提供本地化的系统软件升级支持与一定数量的备品备件。

3、维修维护响应时间

接到报障通知，维护电话响应不能解决的非硬件故障公司方面将在2小时内到达现场，并在到达现场后4小时内修复故障。

4、软、硬件升级及故障

软件升级情况：免费提供软件升级服务。

5、备件替换服务

质保期间有备品备件，遇到问题时能够及时更换将故障的影响降低到最低。

6、巡检服务

质保期内，公司方面技术人员每三个月定期对所供的设备进行上门巡检服务，确保系统设备的正常运行。如果设备过质保期，要求厂家只是收取配件成本费用。

# 第五章其他要求

## 5.1质量要求

对安装、服务过程制定质量措施，确保工程项目、产品质量满足合同规定要求。该质量体系将适用于项目实施的全过程。

依据设计的材料清单审核进场材料材质、规格、数量。按照图纸的设计进行材料、设备的安装。项目辅材要有产品的产地、合格证及相关能证明该产品的资料。现场设备、材料的合格证书，产品说明书以及实施中发生的往来文件均以文档资料的形式妥善保管，便于追溯。对于安装的设备、数量进行校对确认并做好记录。

## 5.2验收要求

**产品到货验收。**双方共同检查设备的完整性，保证各种设备处于正常运行状态。检查系统设备的品牌、规格、型号、数量、技术参数等是否与合同一致，并共同依据方案要求进行验收。涉及实施、安装、环境打造的项目，设计图（效果图）由用户确认后实施。

实施方将对硬件及软件全部安装完成且连接完毕进行系统测试，严格按测试计划进行，做好各项原始记录，并对系统测试给出具体的测试计划、测试的内容和方法。

项目中涉及装修、环境改造的区域，在验收时需提供权威机构出具的室内空气质量合格监测报告。

**项目初验。**项目实施完成后，将由双方共同拟定测试内容、测试指标、测试结果说明、测试仪器及方法等内容报告给项目负责人审查通过，并为用户提供初验报告。初验通过后系统进入试运行阶段。

**试运行。**在试运行期间，实施方工程人员将观察记录产品的各项功能实施情况，若发现问题，及时解决。

**项目最终验收****。**遵照合同要求，经过试运行后，进行最终验收。按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）执行。

## 5.3验收文档

在正式验收前提供的相关文档。包括：1、项目验收申请报告；2、项目招投标书；3、项目中标通知书；4、项目合同；5、项目实施相关方案、施工原始记录、设计图、施工图、网络结构图等；6、项目设备签收单、学校初验单；7、项目实施变更资料；8、项目有关的试检查报告、系统试运行报告；9、项目培训文档及培训签字表、系统运维手册；10、各设备的使用说明书、保修卡（纸质和电子）；11、售后服务保证文件

**第5章 磋商办法**

## 5.1总则

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律及规范性文件，结合采购项目特点制定本办法。
2. 评审工作由区公资交易中心负责组织，具体评审事务由采购人和区公资交易中心依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家组成。
3. 评审工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有供应商。
4. 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评审方法和标准进行独立评审，并独立履行下列职责：
   1. 从符合相应资格条件并通过符合性审查的供应商名单中确定不少于三家的供应商参加磋商；
   2. 审查供应商的响应文件并作出评价；
   3. 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
   4. 依法、客观、公平、公正开展供应商资格性审查、符合性审查、磋商和推荐成交候选供应商；
   5. 编写评审报告；
   6. 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；
   7. 保守供应商的商业秘密；
   8. 配合处理供应商质疑；
   9. 配合处理供应商投诉；
   10. 其他需要履行的工作职责。
5. 评审过程独立、保密。供应商非法干预评审过程的行为将导致其响应文件作无效处理。
6. 磋商小组审查响应文件的响应性依据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据，磋商文件有明确约定的除外。
7. 磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人和区公资交易中心书面解释说明。

## 5.2评审程序

### 5.2.1磋商小组

磋商小组由采购人代表和根据采购项目情况确定的技术或经济或法律等有关专家3人以上的单数组成。磋商小组负责本项目的磋商和评审工作。

### 5.2.2资格性审查

首次递交响应文件截止时间结束后，由磋商小组对递交响应文件的供应商进行资格性审查。磋商小组在资格性审查过程中，磋商小组成员对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和磋商文件规定。

供应商资格审查的标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | | **通过条件** | **结论** |
|  | 在中华人民共和国境内注册，并有效存续具有独立法人资格的供应商 | | 营业执照（正本或副本）复印件或法人证书（正本或副本）复印件【说明：①营业执照或法人证书载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格。】。 |  |
|  | 书面声明材料 | 具有良好的商业信誉 | 供应商具有良好的商业信誉的书面声明材料【说明：按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料；②供应商具有良好的商业信誉。】。 |  |
| 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料【说明：①按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料；②供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。】。  2.磋商小组根据“信用中国”网站、“中国政府采购网”的查询结果，对供应商在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查【说明：供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录】。 |  |
| 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料【说明：①按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料；②供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】。  2.磋商小组根据“信用中国”网站、“中国政府采购网”的查询结果，对供应商在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查【说明：供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】。 |  |
| 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内的书面声明材料【说明：①按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料；②供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】。 |  |
| 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料【注：①按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料，响应文件中不需提供中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】。 |  |
| 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的磋商 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的相关供应商未同时参加本项目书面声明材料【说明：①按磋商文件3.1.3声明的内容提供书面声明材料；②参加磋商的供应商中无与供应商的负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商。】。 |  |
|  | 其他 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 采购人对供应商履行合同所必须的设备和专业技术能力无特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】。 |  |
| 联合体 | 非联合体形式参加磋商。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】。 |  |
| 资质要求 | 无【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |  |
| 磋商保证金 | 无【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |  |
| 响应文件签章 | 响应文件加盖有供应商（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |  |
| 响应文件解密情况 | 除因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，响应文件已成功解密。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |  |
| 响应文件的语言、有效期 | 语言符合磋商文件的要求。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |  |
| 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加磋商的供应商 | 1.根据磋商文件的要求不属于禁止参加磋商的供应商；  2.磋商小组未发现或者未知晓供应商存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加磋商的供应商。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】。 |  |
| 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无特殊要求，供应商具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】。 |  |
|  | 响应文件资格性审查部分组成 | | 符合磋商文件“2.4.5响应文件的组成”规定要求。【说明①供应商按磋商文件3.1.2关于供应商申明的内容提供供应商申明函；②供应商按磋商文件3.1.5供应商基本情况表的内容提供供应商基本情况表。】 |  |
|  | 具有健全的财务会计制度的证明材料 | | 2019或2020会计年度资产负债表复印件。【说明：供应商成立时间至递交响应文件截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件。】 |  |
| 6. | 缴纳社会保障资金的证明材料 | | 供应商缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件。 |  |
| 7. | 缴纳税收的证明材料 | | 供应商缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明的复印件。 |  |
| 8. | 法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件或护照复印件 | | 1、供应商按磋商文件3.1.4关于法定代表人身份证明书的内容提供法定代表人身份证明书；2、身份证复印件或护照复印件【注：法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印，在有效期内）或护照复印件（法定代表人为外籍人士的，按此提供）】。 |  |

一、以上每一项结论均为“合格”的，则供应商的响应文件通过资格审查，如有任意一项结论为“不合格”的，则供应商的响应文件按无效响应文件处理。如果磋商小组认为供应商有任意一项不合格的，应在评审报告中载明不合格的具体原因。

二、“信用中国” “中国政府采购网”网站的查询结果，将以电子介质的形式留存。

三、磋商小组资格审查结束后，应当出具资格审查报告。没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

四、通过资格审查的供应商不足三家的，采购失败。

**特别说明：磋商文件中要求提供复印件的证明材料的，包含原件的影印件或复印件。**

### 5.2.3符合性审

1. 资格审查结束后，由磋商小组对供应商响应文件进行符合性审查。
2. 磋商小组在符合性审查过程中，磋商小组成员对供应商是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违背政府采购法和磋商文件规定。
3. 供应商符合性审查标准（按以下顺序审查）：
4. 资格审查结束后，由磋商小组对供应商响应文件进行符合性审查。
5. 磋商小组在符合性审查过程中，磋商小组成员对供应商是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违背政府采购法和磋商文件规定。
6. 供应商符合性审查标准（按以下顺序审查）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** |
| 1 | 技术、服务性响应文件的组成 | 符合磋商文件“2.4.5响应文件的组成”规定要求（最后报价文件除外）。 |
| 2 | 技术、服务性响应文件计量单位、语言、报价货币 | 计量单位、语言、报价货币均满足磋商文件要求。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作符合性审查】 |
| 3 | 技术、服务性响应文件对磋商文件规定的采购项目实质性响应要求的响应情况 | 符合磋商文件规定的采购项目实质性响应要求。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作符合性审查】 |
| 4 | 进口产品 | 磋商文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品的报价。磋商文件中载明“允许采购进口产品”的产品，允许国产产品参与竞争。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作符合性审查】 |

一、以上每一项结论均为“通过”的，则供应商的响应文件通过符合性审查，才能允许其参加磋商；如有任意一项结论为“不通过”的，则供应商的响应文件按无效响应文件处理，不允许其参加磋商。如果磋商小组认为供应商有任意一项不通过的，应在评审报告中载明不通过的具体原因。

1. 磋商小组符合性审查结束后，应当出具符合性审查报告，确定参加磋商的供应商名单。
2. 通过符合性审查的供应商不足三家的，采购失败。

**特别说明：磋商文件中要求提供复印件的证明材料的，包含原件的影印件或复印件。**

### 5.2.4磋商

磋商会议在成都市公共资源交易服务中心“政府采购云平台”进行。磋商会议由区公资交易中心在线主持，供应商代表在线参加。

* 1. 磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定，磋商通过“政府采购云平台”在线进行。供应商应随时关注“政府采购云平台”站内信息或短信提醒，及时参与在线磋商。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—政府采购云平台—项目采购—开标评标—进入开标大厅（找到对应项目）。磋商小组可通过“发起视频评审”“询标”功能，向供应商发起在线磋商邀请，供应商可使用“视频评审”“澄清”功能，与专家进行在线磋商、递交磋商承诺函，承诺函应加盖供应商（法定名称）电子签章。
  2. 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
  3. 磋商内容为第4章中“技术、服务、商务及其他要求”、第6章“合同草案条款”。其中第4章中加★号的条款为采购项目的实质性响应要求，不允许实质性变动。
  4. 磋商过程中，磋商小组获得采购人同意（由采购人代表签字确认）后，可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件中的第4章技术、服务、商务及其他要求、第6章合同草案条款可实质性变动的内容，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过“询标”功能，将变动情况通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。
  5. 磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容通过“澄清”功能送磋商小组。变更内容作为响应文件的一部分。供应商书面材料应加盖供应商（法定名称）电子签章，否则无效。
  6. 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
  7. 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当在评审报告中予以记录，并向财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

### 5.2.5最后报价审查

1. 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。磋商小组开启报价后，供应商应随时关注“政府采购云平台”站内信息或短信提醒，登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”进行报价。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（找到对应项目）—报价，进行报价并签章后递交。报价时间截止后，系统统一公布报价。提示：供应商未按时登录不见面开标系统，未在报价截止时间内递交报价或未按要求进行报价的，视为供应商响应文件无效，由供应商自行承担不利后果。
2. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
3. 供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。
4. 最后报价一旦递交后，供应商不得以任何理由撤回。
5. 最后报价为有效报价应符合下列条件：
6. 供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
7. 供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子签章。
8. 供应商的最后报价符合磋商文件的要求。
9. 最后报价唯一，且不高于最高限价。
10. 在未提高响应文件中承诺的服务质量的情况下，最后报价不高于技术、服务性响应文件中的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理。
11. 最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：
12. 最后报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
13. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
14. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子签章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

对不同语言文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1. 有效最后报价的供应商不足三家的，采购失败。

### 5.2.6解释、澄清、说明的有关问题

1. 评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请区公资交易中心书面解释。区公资交易中心的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。
2. 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**三、评审结束前，供应商应随时关注系统提示，及时通过“政府采购云平台”在线响应磋商小组发出的澄清、说明或补正要求，签章并确认提交成功。逾时回复将不能提交，视为供应商自行放弃，其损失由供应商承担。**

**磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。**

### 5.2.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具评审报告前，区公资交易中心应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评审结果进行复核，出具复核报告。

评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

1. 资格性认定错误；
2. 分值汇总计算错误的；
3. 分项评分超出评分标准范围的；
4. 磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
5. 经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳区公资交易中心的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳区公资交易中心书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳区公资交易中心书面建议的，应当书面说明理由。区公资交易中心书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。区公资交易中心认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

区公资交易中心复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

### 5.2.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐1-3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（技术类分项得分高低）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列，由采购人随机抽签确定成交供应商。

### 提供核心产品品牌相同且通过资格检查和符合性检查的不同供应商参加同一项目磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同且报价相同的，由磋商小组采取随机抽取的方式确定一名供应商获得成交候选人推荐资格。

### 5.2.9编写评审报告

评审报告是磋商小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

1. 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
2. 响应文件开启日期和地点；
3. 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
4. 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
5. 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## 5.3磋商异议处理

在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

## **5.4评审办法和标准**

一、由磋商小组根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分；

二、本次综合评分的因素是：价格、技术、服务等；

三、评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

## **5.4.1评分办法**

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

评审得分＝（A1＋A2＋……＋An）/n1

A1、A2……An分别为磋商小组每个成员的打分，n1为磋商小组人数。

**5.4.2评分标准**

**包1评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评委类别** | **评审项目** | **分值** | **评分标准** |
| **经济类评委评审** | 报价 | 40分 | 1. 对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位 制造的货物的价格（如涉及）给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；[说明：所投产品中为监狱企业生产的产品应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。] 2. 经磋商小组评审，响应文件满足磋商文件最低要求，且最后报价最低的供应商的最后报价作为磋商基准价；   3、报价得分=(磋商基准价／最后报价)×40。（说明：①同一货物仅作一次价格扣除。②提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格扣除。） |
| **技术类评委评审** | 技术参数 | 40分 | 1、供应商所投产品的技术参数完全满足采购文件技术参数 及要求中加▲号的技术参数及要求的得6分；供应商所投产品的技术参数不满足采购文件技术参数及要求中加▲号的技术参数及要求的，则在6分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：每有一项不满足加▲号的技术参数及要求的，扣0.5分。  2、供应商所投产品的技术参数完全满足采购文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的得 34分；供应商所投产品的技术参数不满足采购文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的,则在34分的基础上，按以下原则扣分,扣完为止:每有一项不满足未加▲、★号的技术参数及要求的扣0.2 分。（说明：以上1-2项以方案中包件1设备清单产品参数的阿拉伯数字标注为一项） |
| 实施方案 | 4分 | 据供应商针对本项目拟定的实施方案进行评分，内容包含：（1）施工质量；（2）布局设计；（3）验收方案；（4）实施流程，每具备以上一个要素的得0.5分，最多得2分；在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加0.5分，最多加2分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得4分。（说明：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| 培训方案 | 4分 | 据供应商针对本项目制定的培训方案进行评分，内容包含：①培训内容、②培训师资配备、③培训计划、④培训目标等，方案符合采购需求的，每具备以上一个要素的得0.5分，最多得2分，在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加0.5分，最多加2分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得4分。（说明：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| 履约能力 | 5分 | 1、供应商所投触控一体机提供备授课教学软件的主要功能截图：①主界面、②备课功能、③授课功能。每提供1项得1分，最多得3分，不提供不得分。  （注：提供截图并加盖投标人鲜章）。  2、供应商承诺中标后提供所投FM调频语训系统生产厂家的售后服务承诺得2分，不提供不得分。（注：承诺函格式自拟，加盖公章） |
| 售后服务方案 | 4分 | 据供应商针对本项目制定的售后服务方案进行评分，内容包括：①服务内容及范围、②服务流程、③售后巡检、④响应时间等，每有一项得0.5分，最多得2分。在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加0.5分，最多加2分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得4分。（说明：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| **评审委员会评审** | 业绩 | 2分 | 供应商自2018年1月1日（含1日）以后，每具有1个类似项目业绩的得1分，最多得2分。（说明：提供合同复印件加盖公章） |
| 节能、环保，无线局域网认证产品 | 1分 | 供应商所投产品中每有一项产品（除节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品外）具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的得0.5分；供应商所投产品中每有一项产品具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书的得0.5分；供应商所投产品中如果有属于无线局域网认证产品政府采购清单（最新一期）中采购目录范围的得0.5分，本项最多得1分。（说明：无线局域网认证产品提供清单复印件，节能产品、环境标志产品提供有效的证书复印件。） |

**包2评分标准：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评委类别** | **评审项目** | **分值** | **评分标准** |
| **经济类评委评审** | 报价 | 40分 | 1、对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位 制造的货物的价格（如涉及）给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；[说明：所投产品中为监狱企业生产的产品应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。]  2、经磋商小组评审，响应文件满足磋商文件最低要求，且最后报价最低的供应商的最后报价作为磋商基准价；  3、报价得分=(磋商基准价／最后报价)×40。（说明：①同一货物仅作一次价格扣除。②提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格扣除。） |
| **技术类评委评审** | 技术参数 | 37分 | 1、供应商所投产品的技术参数完全满足采购文件技术参数 及要求中加▲号的技术参数及要求的得3分；供应商所投产品的技术参数不满足采购文件技术参数及要求中加▲号的技术参数及要求的，则在3分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：每有一项不满足加▲号的技术参数及要求的，扣0.5分。  2、供应商所投产品的技术参数完全满足采购文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的得34 分；供应商所投产品的技术参数不满足采购文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的,则在34分的基础上，按以下原则扣分,扣完为止:每有一项不满足未加▲、★号的技术参数及要求的扣0.2分。（说明：以上1-2项以方案中包件2设备清单产品参数的阿拉伯数字标注为一项） |
| 实施方案 | 4分 | 据供应商针对本项目提供的实施方案进行评分，内容包含：（1）施工质量；（2）布局设计；（3）验收方案；（4）实施流程，每具备以上一个要素的得0.5分，最多得2分；在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加0.5分，最多加2分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得4分。（说明：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| 培训方案 | 6分 | 据供应商针对本项目提供的培训方案进行评分，内容包含①培训内容、②培训师资配备、③培训计划、④培训目标等，方案符合采购需求的，每具备以上一个要素的得0.5分，最多得2分，在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加1分，最多加4分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得6分。（说明：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| 履约能力 | 4分 | 供应商所投数字音频功放生产厂家具有：（1）知识产权管理体系认证证书(证书含音视频系统产品字样)（2）服务认证证书（证书含公共广播及专业音响系统字样），每提供一份得2分，最多得4分。  （注：1.须提供证书复印件并加盖公章；2.提供证书在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询的截图，并加盖公章） |
| 售后服务方案 | 6分 | 根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行评分，内容包括：①服务内容及范围、②服务流程、③售后巡检、④响应时间等，每有一项得1分，最多得4分。在具备以上四个要素的基础上，每有一个要素完全符合采购需求的各加0.5分，最多加2分，不符合或不完全符合釆购需求不得分；本项最多得6分。（注：不符合或不完全符合釆购需求是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误、内容阐述不清晰的情形。） |
| **评审委员会评审** | 业绩 | 2分 | 供应商自2018年1月1日（含1日）以后，每具有1个类似项目业绩的得1分，最多得2分。（注：提供合同复印件加盖公章） |
| 节能、环保，无线局域网认证产品 | 1分 | 供应商所投产品中每有一项产品（除节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品外）具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的得0.5分；供应商所投产品中每有一项产品具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书的得0.5分；供应商所投产品中如果有属于无线局域网认证产品政府采购清单（最新一期）中采购目录范围的得0.5分，本项最多得1分。（注：无线局域网认证产品提供清单复印件，节能产品、环境标志产品提供有效的证书复印件。） |

**说明：**

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

## 5.5采购失败情形

有下列情形之一的，本项目采购失败：

一、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、首次递交响应文件的供应商不足三家的；

四、通过资格性审查的供应商不足三家的；

五、通过符合性审查的供应商不足三家的；

六、提交最后报价的供应商不足三家的；

七、通过最后报价审查的供应商不足三家的。

## 5.6确定成交供应商

1. 采购人根据磋商小组推荐的成交候选供应商名单，按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人采取随机抽取的方式确定。
2. 评审结束后，区公资交易中心在评审结束之日起2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人确定1名成交供应商。
3. 采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。若成交候选供应商及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录，采购人将不确定其为成交供应商。
4. 采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

## 5.7磋商小组成员义务

磋商小组成员在政府采购活动中承担以下义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

五、发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

六、及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

七、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

八、法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.8磋商纪律

磋商小组成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管。进入评标区之前应将所有的通信设备存入区公资交易中心指定的存放处。评审专家不得以任何方式将通信设备带入评标区，否则将被取消本项目的评审资格。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者区公资交易中心，不得私自转托他人；

三、对需要专业判断的主管评审因素不得协商评分；

四、在评审过程中不得擅离职守，影响磋商程序正常进行；

五、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；

六、评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

七、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

八、评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

九、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

**第6章拟签订的合同文本**

合同编号：

签订地点：

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXXXXXXX （项目编号：XXXXX）的《采购文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的采购文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格  型号 | 单位 | 数量 | 单价  （万元） | 总价  （万元） | 随机  配件 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

二、合同总价

合同总价为人民币大写： 元，即RMB￥ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、验收合格交付使用之前及三年保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业） 标准，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

五、付款方式

六、售后服务

1、质保期为验收合格后XX年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 小时内响应到场， 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

（1） 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；

（2） 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 /天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；

（3） 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。

（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、解决合同纠纷的方式

1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在XX天内不能达成协议时，由甲方所在地人民法院诉讼管辖。

2、诉讼费、律师费、保全费等应由败诉方负担。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式七份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

地 址： 地 址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期：XX年XX月XX日 签约日期：XX年XX月XX日

注：1、以上合同条款采购人与成交供应商签订合同时可根据实际情况进行调整、修改或重新起草合同条

**附件**









# 成都市温江区财政局关于公布温江区首批支持中小企业政府采购信用融资银行名单的公告

按照《成都市温江区支持中小企业政府采购信用融资实施方案》有关规定，我局于2019年7月11日公开发布征集温江区政府采购信用融资银行的公告，截止8月7日共收到7家银行的报名材料，现将名单公布如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **银行名称** | **部门名称** | **联系人** | **联系电话** |  |
| 1 | 成都银行股份有限公司温江支行 | 公司银行部 | 徐文博 | 18628071700、028-82682256 |  |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司成都温江支行 | 法人营销部 | 席蕾 | 13194885084、028-86291335 |  |
| 3 | 中国农业银行股份有限公司成都温江支行 | 公司业务部 | 向淑阳 | 13908185957、028-63931924 |  |
| 4 | 中国银行股份有限公司温江支行 | 公司金融部 | 涂杰钧 | 18200571237、028-82725091 |  |
| 5 | 中国建设银行股份有限公司成都温江支行 | 普惠金融事业部 | 杨冰浩 | 18382396093、028-82727576 |  |
| 6 | 交通银行股份有限公司成都温江支行 | 公司科 | 吴晋阳 | 13880416649、028-82764348 |  |
| 7 | 成都农村商业银行股份有限公司温江支行 | 公司业务部 | 郭金芬 | 13568999424、028-82721831 |  |

即日起，参与温江区政府采购项目的中标（成交）供应商在采购结果公告发布或领取中标（成交）通知书后，若有贷款融资需求，即可联系上述银行咨询贷款融资事宜。

注：成都市财政局已于2019年6月28日公布成都市首批在线开展政府采购信用融资业务银行名单（详见附件），参与温江区政府采购项目的中标（成交）供应商也可联系市级名单内融资机构咨询贷款融资事宜。

成都市温江区财政局

2019年8月8日