**（ 铁力市第六中学校 ）学校采购设备参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 4 | 演出音响 | 一、单十五音响  频率响应：≥60Hz~20KHz(±3dB）/50Hz~20KHz (-10dB )  灵敏度≥(1W/1m)： 98dB  标称阻抗：8Ω  额定功率≥（AES）：450W  低音单元：≥15寸 铝盆架铁磁单元  高音单元：≥1.75寸(1寸喉口)压缩驱动器(44mm音圈)  覆盖角度≥(H×V)：90゜×60゜(可旋转号角)  最大声压级≥(连续/峰值)：125dB/131dB  连接件：2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+1-等；  ★为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖生产厂家公章（标书中提供电子版扫描件，原件供货时待查）。  二、双十五音响  频率响应≥（-10dB） 40 Hz - 20 kHz  标称指向性≥（-6dB） 100（H） X 50（V）度  最大声压级≥ 130 dB  额定输入功率≥（RMS）800 W  单元结构  低通：≥2 x 15” 锥盆扬声器  高通：≥1 x 3” 振膜压缩驱动器  标称阻抗： 4 欧姆 (passive)  ★为确保音箱参数的真实性以上参数需提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖生产厂家公章（标书中提供电子版扫描件，原件供货时待查）。  三、功放  8Ω立体声功率≥950W×2；  4Ω立体声功率：≥1350W×2；  8Ω桥接功率：≥2700W×1；  频率范围：≥(1W@8Ω)20Hz-20kHz +1/-1dB；  总谐波失真：≤0.1%；  信噪比：≥100dB；  阻尼系数：≥220：1；  转换速率：35V/us；  电压放大倍数(0.775V)：110；  输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡；  前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯；  功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等；  ★投标产品厂家出示ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，知识产权管理体系认证证书，安全生产标准化三级证书复印件并加盖厂家公章（标书中提供电子版扫描件）；功放产品需提供国家强制性3C产品认证证书（标书中提供电子版扫描件）。  四、调音台  2编组4母线调音台  8路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器  内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合  分路3段美式EQ,带衰减,2路AUX输出.编组选择按键,另设有监听功能.  6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回  在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出.  1路AUX外接与返回,双7段图视均衡  100MM长行程推子控制.  内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源.  五、麦克风  1、使用UHF635-685MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，可同时使用50套，不受干扰。  2、集成中央处理器CPU的总控制，配合数字液晶界面显示，操作方便，性能出众。  3、采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。  4、采用音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。  5、设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。  6、接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。  7、多重噪音监测电路，特设单音锁定TONE-LOCKED系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。  8、选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。  9、空阔最大使用距离100米，理想空间使用距离50米。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　工作频率：635-685MHz（可调）  直流输入电压：DC14V 800mA  特设接收灵敏度选择开关  S/N信噪比：>105dB  T.H.D失真:<0.5%  频率响应：40Hz-18KHz  杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制会议座　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　全金属底座，配8.8＊4CM点阵显示屏，清晰显示用电量、时间、工作频率、使用通道。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　传感器：14MM　预极化型电容传声器　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　工作频率：635-685MHz（自动对频） 本机噪声：<25dB 增益：20dB A/D动态范围：大于80dB　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　工作温度范围：-10`+50…℃  发射功率输出：高功率档10dBm/低功率档5dBm  拾音头增益调整旋钮:-20dB至+35dB  调制方式：FM调频  灵敏度：-45dB　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　输出接口：XLR-4　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　频率响应： 40Hz到12500Hz  指向性： 超心形  输出阻抗： 600R±20%（不平衡输出）  灵敏度 （±3dB） -36dB 15mv（0dB=1V/Pa，于1kHz）  信噪比 69dB SPL(IEC 179,A-weighted,1kHz 1Pa)  固有噪声 低于20dB SPL(0dB=2\*10.5Pa)  风噪声 约等于45dB SPL（带防风套）  约等于50dB SPL（不带防风套）  最大调制度：±45KHz　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　最大输入声压级： 126dB SPL 失真度3%  动态范围： 大于102dB  高次谐波：低于主波基准60dB以上 | 套 | 1 |
| 5 | 电子琴 | ★1.键盘：61键≥5级力度响应键盘（可关闭），屏幕7寸彩色触摸屏幕和可指定功能，音色≥1300种高品质音色  2.音源：AWM音源  3.外观：黑色  4.节奏：≥525种伴奏，效果：具有高品质混响、合唱、和声效果  5.滑音轮：摇杆式滑音轮  6.存储：内置闪存和U盘扩展  ★7.操作：必须配备两个实时控制旋钮或者8个以上的推子来满足现场控制，音频录音：Wav格式，音频回放：Wav, MP3，具有蓝牙连接功能，可连接麦克风并具备自动和声功能,接口：耳机接口，踏板接口，麦克风接口，MIDI：IN / OUT，音频输入，辅助音频输出，音频输出：R, L/L+R，视频输出，USB-Device，USB-HOST  8.和弦：单指和弦、多指和弦、全键盘和弦，单触设定：每个节奏4个设定  9.录音数量：无限制，视U盘容量而定，音轨数：16轨，录音容量：每首乐曲约300KB，录音模式：快速录音，多轨录音，分步录，乐曲回放格式：SMF0,1, XF，乐曲录音格式：SMF 0  10.具有面板移调、八度调节、速度按钮  11.复音数：≥128  12.配有琶音器功能  13.注册记忆：每个库8个记忆（最大无限制，视U盘容量而定）  14.音阶类型：9种预置，扬声器尺寸：13cm ×2+2.5cm×2（球形）、扬声器功率：（15w +10w）×2  15.控制：注册记忆序列，冻结  16.配件：原包装配说明书、电源、乐谱架  17.兼容格式：Style File 格式（SFF）/GE格式(SFF GE)  18.面板印刷如英文的，需要配置中文面板  19.尺寸：≥1017×139×431mm，重量：≥11.5Kg  ★20.提供所投产品合法来源渠道文件（标书中提供电子版扫描件，原件供货时待查）。 | 台 | 1 |
| 6 | 排球 | 材质：MICFBER超纤PU，重量：260-280G,尺寸：5号，特点：双层凹面，工艺：贴皮，周长：65-67cm。 | 个 | 30 |
| 7 | 室外排球架 | 材质：钢管、PU，颜色：管柱黄色，箱体绿色， 管柱：上管直径7.6cm，下管直径9.0cm， 规格：一副装，净重：55KG，配重后可达130-150KG左右， 特点;高度调节。 网架解析：金属滑轮，金属挂钩，调节拉销，手摇紧线器，铝合金管柱，固定螺丝，网架箱体，移动轮子，金属锁扣。 | 套 | 2 |
| 8 | 冰刀 | 鞋面：珍珠网面（防泼水）+超纤皮料，内胆：保温天鹅绒，刀质：不锈钢速滑刀，不锈钢底座，尺码：一键4码可调，耐寒加厚PE鞋壳。 | 付 | 160 |
| 9 | 磨冰刀架 | 材质：铝合金，重量：3KG，宽20cm，内侧宽13cm，内侧长35cm，高30cm。 | 个 | 3 |
| 10 | 金刚石磨刀石 | 尺码：均码，颜色分类：蜂窝双面金刚石400\*1000目金刚石磨刀块+防滑底座，一面400目粗磨，一面1000目细磨。底座尺寸≥175\*88\*30mm，金刚石尺寸≥150\*63\*6mm，金刚石净重：170g左右，金刚石+底座净重289g左右。 | 块 | 30 |
| 11 | 轮滑鞋 | 支架：铝合金一体成型支架，外壳;抗压PP料，轮子;耐磨PU弹力速滑轮。尺码：35-46，轴承：精密轴承，轮子尺寸：固定码，可调节，内胆：透气网布+环保皮+加厚海绵+吸汗内里。 | 付 | 150 |
| 12 | 浇冰水管 | 型号：食品级钢丝软管，进口PVC颜料环保植物油不锈钢丝 ，内径：16-102，加厚管壁，不含塑化剂成分的邻苯二甲酸、二丁酯、代丁酯等有毒有害原料，工作压力：-0.2mp-0.9mp，产品耐温：-15℃--100℃。 | 米 | 200 |
| 13 | 雪地足球 | 材质：超级纤维，颜色分类：翻毛软皮五号 纹路耐磨，足球尺寸：5号球，足球缝线：无缝热粘合，具有吸汗、耐磨、柔软、防滑的特点。 | 个 | 50 |
| 14 | 体能训练战绳 | 材质：涤纶，规格≥12m\*3.8mm,全身训练，提升综合体能。 | 根 | 1 |
| 15 | 美术作品画展板书画展示架 | 材质：金属，金属材质：铝合金，上横梁扁铝、下横梁扁铝、八棱柱立柱、PVC展板，附加功能：拆装，家具结构：框架结构，尺寸≥1.2\*2.5，横梁尺寸：截面宽40\*厚16mm。 | 个 | 24 |
| 16 | 美术作品落地折叠网格展示架 | 材质：金属，金属材质：铁，附加功能：可折叠，单片尺寸1.2\*1.8m，冷轧钢制作，环保金属烤漆，边缘打磨光滑，360度万向轮。 | 个 | 4 |
| 17 | 实木相框（原木色） | 原木色，材质：实木，形状：长方形，尺寸≥38.2\*53.2cm。 | 个 | 100 |
| 18 | 实木黏土空白画框 | 材质：实木，尺寸：30\*30cm，形状：正方形，厚：1.8cm | 个 | 80 |
| 19 | 实木黏土空白画框 | 材质：实木，形状：圆形，直径：30cm，厚1.1cm | 个 | 80 |
| 20 | 油画框布画布一体 | 材质：亚麻混纺+杉木，尺寸：40\*60cm | 个 | 120 |
| 21 | 美术专用多功能一体式升降画桌 | 材质：松木，款式：可升降款，长48cm宽45cm高（升降高度最高126cm），颜色：原木色 | 台 | 40 |
| 22 | 写生台 | 材质：松木、纹理清晰自然，结实耐用，标配五金制作，颜色：原木色，尺寸：60\*70\*62cm | 台 | 4 |
| 23 | 实木绘画桌 | 尺寸：90\*71\*96cm，材质：实木，自由升降高度 | 张 | 12 |
| 24 | 切割板 | A3，颜色：绿色，尺寸：45x30cm | 张 | 12 |
| 25 | 切割板 | A1，尺寸：60\*90cm，双面多功能标尺网格线 | 张 | 12 |
| 26 | 速写木板夹 | A4，尺寸：21.6\*22.5cm，重量：240克，厚度：4mm | 个 | 60 |
| 27 | 工具箱 | 19寸，材质：ABS工程塑料箱体，整体铸造，一次成型，韧性强 | 个 | 16 |
| 28 | 硬卡纸 | 4开，尺寸：390\*540mm,克数：180克 | 张 | 300 |
| 29 | 彩纸 | A4，规格：210\*297mm,克数：70克，包装：100张/1包 | 包 | 240 |
| 30 | 免洗调色纸 | A4，尺寸：25\*35cm,每本30张可揭式调色纸 | 本 | 60 |
| 31 | 大红纸 | 双面生宣纸，尺寸：97\*180cm | 张 | 80 |
| 32 | 大红植绒纸 | 大红植绒纸，尺寸：150cm | 米 | 200 |
| 33 | 剪刀 | 特氟龙涂层不易粘附，尺寸：170\*72mm | 把 | 80 |
| 34 | 切割工具刻刀 | 规格：117\*8mm，重量：18.8g，刀柄材质：铝合金 | 把 | 80 |
| 35 | 壁纸刀 | 小号，尺寸：1\*12.8cm,材质：金属+塑料 | 把 | 80 |
| 36 | 壁纸刀 | 大号，尺寸：4.5\*16.2cm,材质：金属+塑料 | 把 | 80 |
| 37 | 刀片 | 小号刀片:每盒10片 | 盒 | 30 |
| 38 | 刀片 | 大号刀片：每盒10片 | 盒 | 30 |
| 39 | 透台 | A3，尺寸：320\*460mm，笔记本通用电源，低压安全稳定，透明面板厚1毫米，发光板厚8毫米，无极调光，任意调节，不分档位 | 台 | 4 |
| 40 | 切纸刀 | A3，尺寸：380\*460mm，颜色：褐色木质，毛重：3.1KG，净重：2.73KG，有档位、有压条 | 个 | 4 |
| 41 | 陶罐美术教学用品 | 粗陶静物，陶罐美术静物专用陶瓷 | 个 | 10 |
| 42 | 写生灯 | 产品材质：铁合金，产品特点：全铁合金制作可伸缩/折叠，高度可调节，拉伸到1.6米 | 2 | 75 |
| 43 | 水粉颜料 | 灌装（24色），膏体细腻无异味 | 4 | 4 |
| 44 | 丙烯颜料 | 灌装（24色），丙烯/50ml每盒 | 4 | 4 |
| 45 | 美术衬布 | 尺寸：1.5\*1米 | 12 | 6 |
| 46 | 大画板 | 1开，材质：实木，尺寸120\*90cm，厚度：1.7cm,实木包边 | 20 | 200 |
| 47 | 长卷大白素描纸 | 宽：90cm，长10米，160克加厚长卷素描纸 | 4 | 170 |
| 48 | 马克笔（80色） | 笔幅：圆头1mm，斜头6mm，3S速干，不脏手，易上色，出墨流畅，颜色鲜艳，不刮纸 | 4 | 90 |
| 49 | 透明胶袋 | 4cm，透明度好人，缠绕紧固，粘性强，不易断 | 40 | 3 |
| 50 | 透明胶袋 | 6cm，透明度好人，缠绕紧固，粘性强，不易断 | 40 | 6 |
| 51 | 双面胶 | 1cm，粘力强，缓冲减压，易剥易撕 | 40 | 1 |
| 52 | 双面胶 | 1.5cm，粘力强，缓冲减压，易剥易撕 | 卷 | 40 |
| 53 | 海绵双面胶 | 海绵双面胶尺寸≥宽20mm\*长2m，粘力强，缓冲减压，易剥易撕 | 卷 | 40 |
| 54 | 红星墨 | 商品毛重：1.0kg，墨汁≥450毫升，原料：炭黑、植物胶等，适用：书法、国画 | 瓶 | 20 |
| 55 | 马利水粉笔 | 商品毛重：100.00g，类型：水粉/水彩/油画专用笔 | 套 | 12 |
| 56 | 生宣纸 | 4尺，半生半熟，试用范围：书法、工笔绘画等 | 刀 | 8 |
| 57 | 击打宣泄棒 | 度75cm,直径6cm，绒布、EPE珍珠棉，情绪宣泄室、心理情景剧道具等 | 个 | 10 |
| 58 | 智能呐喊情绪宣泄仪 | 智能体感自助宣泄仪，心理咨询互动减压训练心理健康减压疏导情绪发泄一体机横屏，屏幕类型：触摸屏，显存容量8GB，独立显卡，前(侧)面USB接口：USB2.0 x1，后面USB接口：USB2.0 x1，分辨率1920\*1080dpi(全高清），芯片组Intel H610 | 个 | 1 |
| **合计** |  |  | **255906.00** | |