**阿克陶县2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升采购项目（2包）采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | | **产品功能/技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 学生宿舍设备 | 高低床 | 1、床头立柱：采用≥1.5mm壁厚，≥40mm\*40mm管材。  2、床帮：≥1.5mm壁厚，≥25mm\*50mm管材。  3、床衬：≥1.2mm壁厚，≥25mm\*25mm管材。  4、护栏：≥1.2mm壁厚，≥Φ19mm管材。  5、爬梯：≥25\*25mm管材。  6、床铺板：≥1.2mm厚多层板。  7、高低床尺寸：≥1950mm\*850mm\*1750mm。 | 600 | 张 |  |
| 2 | 学生食堂设备 | 消毒柜 | 1、电压：220V。  2、容量：≥650L。  3、尺寸：≥1100\*560\*1800mm。  4、功率：≥2400W。  5、材质：不锈钢。  6、消毒温度：≥120℃。  7、消毒星级：≥二星级。 | 9 | 台 |  |
| 3 | 蒸箱 | 1、饭盘数量：≥24盘。  2、电压：380V。  3、功率：≥24KW。  4、尺寸：≥1350\*550\*1500mm。  5、材质：不锈钢。 | 3 | 台 |  |
| 4 | 绞切机 | 1、电压：220V。  2、类型：绞切一体。  3、工作时间：≥1小时。  4、功率：≥750W。  5、工作效率：绞肉≥140kg/h，切片≥360kg/h。  6、尺寸：≥600\*500\*750mm。  7、材质：不锈钢。 | 2 | 台 |  |
| 5 | 切菜机 | 1、功率：≥240W。  2、适用食材：叶菜类/根茎类。  3、类型：切片/切粒/切段/切丝/切丁。  4、生产能力：50—150kg/h。  5、电压：220V。  6、尺寸：≥500\*250\*400mm。  7、材质：不锈钢。 | 4 | 台 |  |
| 6 | 洗碗机 | 1、功率：≥9KW。  2、洗涤模式：≥60S/框。  3、清洗温度：65-90℃。  4、尺寸：≥700\*800\*1350mm。  5、洗水箱：≥20L。  6、材质：不锈钢。 | 2 | 台 |  |
| 7 | 餐桌椅 | 1、支架材质：不锈钢。  2、桌面材质：环保板材，铝合金包边。  3、尺寸：桌面≥1200\*600\*750mm，占地≥1650\*1200mm。  4、颜色：定制。 | 360 | 张 |  |
| 8 | 冷藏保鲜工作台 | 1、尺寸：≥1500\*600\*800mm。  2、温度：负15-0°C。  3、电压：220V。  4、功率：≥200W。  5、制冷类型：冷藏+冷冻。  6、材质：不锈钢。  7、内胆容积：≥200L。 | 2 | 张 |  |
| 9 | 移动餐车 | 1、功率：≥2000W。  2、尺寸：≥700\*900\*1800mm。  3、温度：常温-85℃。  4、电压：220V。  5、容量：≥500L。  6、层架数：≥10层。  7、材质：不锈钢。 | 11 | 辆 |  |
| 10 | 保温桶（饭桶） | 1、材质：不锈钢。  2、容量：≥40L。  3、尺寸：内桶高度≥400mm，外桶高度≥500mm，内桶直径≥300mm，外桶直径≥350mm。  4、功率：≥2500w。  5、额定：220V。  6、保温：≥12小时保温保冷。 | 50 | 个 |  |
| 11 | 和面机 | 1、电压：220V。  2、功率：≥2000W。  3、尺寸：≥800\*590\*700mm。  4、和面量：≥17KG。  5、材质：不锈钢。 | 1 | 台 |  |
| 12 | 压面机 | 1、压面厚度：1.5—10mm。  2、电压：220V。  3、尺寸：≥500\*400\*900mm。  4、面皮宽度：≥200mm。  5、额定功率：2000W。  6、材质：不锈钢。 | 1 | 台 |  |
| 13 | 去皮机 | 1、功率：≥1500W。  2、尺寸：≥400\*400\*750mm。  3、料筒容积：≥20L。  4、电压：220V。  5、材质：不锈钢。  6、生产效率：≥300kg/h。 | 1 | 台 |  |
| 14 | 手推车/平板车 | 1、载重：≥400斤。  2、脚轮尺寸：≥4寸。  3、脚轮材质：PVC/TPR脚轮。  4、尺寸：≥700\*470\*240mm，车板厚度≥3mm。  5、车板材质：PP。  6、把手材质：不锈钢。 | 4 | 辆 |  |
| 15 | 电磁大锅灶 | 1、电压：380V。  2、锅径：≥500mm。  3、锅深：≥160mm。  4、容量：≥26L。  5、功率：≥8kw。  6、尺寸：≥1100\*1100\*1200mm。  7、材质：不锈钢。 | 7 | 台 |  |
| 16 | 学生教室设备 | 课桌椅 | 1、课桌尺寸：≥440\*600\*660mm。  2、课桌类型：钢木结构、可升降（高≤750mm,≤4档），单人课桌。  3、课桌桌面：≥600\*440mm，厚≥18mm注塑封边。  4、课桌桌斗：≥465\*330\*145mm，边沿卷有圆形加强筋，三面带通风孔。  5、课桌桌架：桌腿立柱管≥65\*25\*1.2mm波浪钢管；升降管≥15\*55\*1.2mm波浪钢管；桌脚≥30\*60\*1.2mm矩形钢管。  6、课椅尺寸：椅面≥390\*355mm。  7、课椅类型：钢木结构、可升降，（高≤440mm，≤4档），单人课椅。  8、课椅椅面：椅面≥18mm，座板≥宽390mm\*≥深350mm\*≥厚18mm，靠背≥宽360\*高185\*厚8mm。 | 1200 | 套 |  |
| 17 | 音美体设备 | 足球训练三人制折叠铝合金球门 | 1、尺寸：长≥1200mm，高≥800mm，管径≥30mm。  2、材质：铝合金静电喷塑烤漆。  3、球网：涤纶，线径≥1mm，网孔≥600mm。 | 40 | 组 |  |
| 18 | 足球训练7人制足球门+训练目标布 | 1、球门尺寸：宽≥5000mm，高≥2000mm，深≥1000mm，管径≥90mm。  2、球门材质：铝合金静电喷塑烤漆。  3、球网：涤纶，线径≥1mm，网孔≥600mm。  4、目标布：锦纶六角网加织带，长≥4900mm，宽≥1800mm。 | 40 | 组 |  |
| 19 | 足球训练器材车 | 1、≥450斤承重、≥600L容量。  2、全车可折叠。  3、360°万向轮。  4、材质：≥900D牛津布、MDF底板、抗氧化钢架。  5、尺寸：兜宽≥400mm，车兜长≥800mm含框，拉手离地700—1000mm，高≥700mm。 | 40 | 辆 |  |
| 20 | 足球训练标志碟 | 1、类型：花口。  2、尺寸：花口直径≥500mm，直径≥1900mm，高≥600mm。  3、材质：优良PE。 | 300 | 只 |  |
| 21 | 足球训练标志桶 | 1、类型：防风。  2、尺寸：底部直径≥200mm，高≥100mm。  3、材质：PE。 | 200 | 个 |  |
| 22 | 足球训练敏捷软梯 | 1、材质：环保PP+高密编织带。  2、尺寸：梯片厚度1—2mm，宽度≥42mm，6M-12节。  3、类型：可调节。 | 200 | 条 |  |
| 23 | 足球训练便携拼接式标志杆 | 1、材质：环保ABS材料。  2、尺寸：桶高≥300mm，杆长≥800mm。  3、类型：一杆一桶。 | 200 | 组 |  |
| 24 | 足球训练三孔可斜插障碍杆底座 | 1、材质：橡胶。  2、尺寸：直径≥200mm，高≥100mm。  3、类型：3孔，中孔垂直，两侧孔≥70°，可插直径≥20mm和≥30mm的障碍杆。 | 200 | 个 |  |
| 25 | 足球训练可调高度跨栏 | 1、材质：PE。  2、尺寸：长≥500mm，宽≥150mm。  3、类型：可折叠结构≥4种可调节高度。 | 200 | 个 |  |
| 26 | 足球训练便携式陪练人墙 | 1、材质：PE。  2、尺寸：≥1500mm。  3、类型：便携可充气。 | 200 | 个 |  |
| 27 | 足球训练反弹网 | 1、材质：钢铁外框+高弹性球网。  2、尺寸：长≥1200mm，高≥1500mm。  3、类型：双面反弹。 | 40 | 个 |  |
| 28 | 足球训练反弹板 | 1、材质：铝合金支架+高性能防水木板。  2、尺寸：长≥1200mm，高≥1mm。  3、类型：角度可调。 | 40 | 个 |  |
| 29 | 足球训练手持式反弹网 | 1、材质：铝合金外框+高弹性球网。  2、尺寸：长≥550mm，宽≥550mm。  3、类型：手持式。 | 40 | 个 |  |
| 30 | 足球训练手持战术板 | 1、材质：PU。  2、尺寸：长≥450mm，宽≥300mm。  3、类型：磁性板，可折叠。 | 40 | 张 |  |
| 31 | 足球训练立式战术板 | 1、材质：PU。  2、尺寸：长≥700mm，宽≥500mm。  3、类型：磁性板，可折叠。 | 40 | 张 |  |
| 32 | 扬琴 | 1、类型：402型。  2、音数：≥12。  3、琴长：内≥1000mm，外≥750mm。  4、琴宽：≥500mm。  5、面板材质：梧桐木。  6、琴码：上低音位加独码F，次中音码加g1，中音码加d2，e2，共五条码子。  7、琴架：实木镂空可折叠带万向轮。 | 20 | 把 |  |
| 33 | 柳琴 | 1、琴颈和音箱边框材质：硬木。  2、面板和背板材质：桐木。  3、尺寸：长≥600mm，音箱直径≥300mm。 | 30 | 把 |  |
| 34 | 琵琶 | 1、琴身材质：硬木。  2、面板材质：桐木。  3、琴品材质：毛竹。  4、尺寸：长≥1000mm，宽≥300mm。  5、造型：牡丹花头饰、麻花弦轴。 | 30 | 把 |  |
| 35 | 中阮 | 1、材质：硬木。  2、颜色：定制。  3、造型：花开富贵头饰。  4、尺寸：≥900\*400\*100mm。 | 30 | 把 |  |
| 36 | 大阮 | 1、材质：硬木。  2、颜色：定制。  3、造型：花开富贵头饰。  4、尺寸：≥1000\*500\*150mm。 | 30 | 把 |  |
| 37 | 筝 | 1、材质：红木。  2、颜色：定制。  3、工艺：刻诗工艺。  4、尺寸：长≥150mm，小花板宽≥30mm，s花板宽≥25mm。 | 30 | 把 |  |
| 38 | 二胡 | 1、材质：红木，琴筒前口蒙蟒皮。  2、尺寸：全长≥800mm，直径≥0.5寸。  3、琴筒形状：定制。  4、琴轴：木质轴/机械轴。 | 30 | 把 |  |
| 39 | 双簧管 | 1、材质：硬质胶管体。  2、表面处理：麻面。  3、类型：C调。  4、管径：≥10mm，长度≥650mm。 | 30 | 把 |  |
| 40 | 萨克斯 | 1、材质：黄铜、漆金。  2、类型：中音、Eb调、高音#F。  3、笛头、垫片：定制。  4、口径：≥115mm,内径≥45mm,外径≥45mm。 | 30 | 把 |  |
| 41 | 吉他 | 1、律制：十二平均律。  2、标准音：≥440Hz。  3、音准误差：0～+14音分。  4、尺寸：≥40寸。  5、材质：面板椴木，底侧椴木，琴劲椴木，指板科技木，弦钮银色全封闭，琴弦黄铜弦。 | 100 | 把 |  |
| 42 | 中提琴 | 1、材质：面板椴木，背侧板椴木，指板仿乌木，腮托仿乌木，拉弦板铝合金带4个微调，琴轴仿乌木，琴弦开音弦。  2、颜色：定制。  3、尺寸：≥10英寸。 | 50 | 把 |  |
| 43 | 爵士鼓 | 1、材质：白杨木、表层PVC环保处理、合金镲片、透明双层鼓皮、底鼓木质压圈、单层不锈钢镲片支架。  2、尺寸：一通鼓≥10\*8英寸，二通鼓≥12\*9英寸，军鼓≥14\*5英寸，落地通鼓≥16\*16英寸，底鼓≥20\*16英寸。  3、配置：5鼓4镲；踩镲（≥14英寸）2片，吊镲（≥16英寸）1片，强音镲（≥16英寸）1片，叮叮镲（≥20英寸）1片。 | 15 | 个 |  |
| 44 | 古筝 | 1、材质：筝首实木，背侧板檀木，琴弦尼龙钢丝弦，琴码花梨木，面板泡桐木。  2、工艺：刻字刻画。  3、尺寸：长≥1500mm，宽≥300mm。 | 1 | 把 |  |
| 45 | 电子琴 | 1、键盘：≥61键。  2、力度：≥4级（3级+OFF）。  3、显示：多功能LCD液晶显示。  ▲4、复音数≥126；音色≥652种旋律音色。  ▲5、低音喇叭≥13W\*2，高音喇叭≥23W\*2；接口≥9种类型接口。  6、叠加/分割：键分离、双音色。  ▲7、节奏：≥268首预置节奏。  8、节奏控制：启动/停止，同步启动，同步停止，前奏1/尾声1[暂停]，前奏2/尾声2[重复]，4种变奏：插入A[快退]，插入B[快进]，插入，C插入D，渐强/渐弱，自动低音和弦。  9、速度：30-280。  ▲10、内置乐曲：≥128内置乐曲。  11、演奏增强：延音、演奏帮助、单触键设置、自动伴奏、插入式效果、钢琴演奏模式、力度响应。  12、音高调节：移调、音调、八度、滑音效果、颤音效果。  13、音效：全局DSP数码效果、全局均衡器、混响、合唱、和声、调音台。  ▲14、录音：≥5轨录音+≥15轨MIDI通道录音。  15、注册记忆：≥48个注册记忆(8记忆库x6存储)。  16、智能学习系统：歌曲三步学习模式、和弦字典、节拍器。  17、控制按钮：电源/开关，主音量旋钮，演奏帮助，插入式效果，速度+，速度-，调音台，功能，学习，左手学习，右手学习/和弦字典，记忆库，存储，M1-M6，锁定，单触钮设置，确定/进入，退出，+/是，/否，节奏，音色，示范曲，乐曲，钢琴演奏模式，节拍器，双音色，力度，延音，下音色，DSP效果，和声，USB设备。  18、电源供电：DC12V。  19、尺寸：≥960\*380\*150mm。 | 1 | 台 |  |
| 46 | 电钢琴 | ▲1、外观：立式、推拉盖板、三踏板；键盘≥86键第6代欧洲技术锤式触感钢琴键盘；低音喇叭≥23W\*2，高音喇叭≥18W\*2。  ▲2、复音数≥126；音色≥566种旋律音色（包含≥80种中国民族音色）+≥11组键盘打击乐（包含≥298种打击乐音色）。  ▲3、节奏≥228种预置节奏（包含≥38种中国民族节奏）+≥4种用户节奏；接口≥3种类型接口。  4、力度：≥4级（3级+OFF）。  5、显示：多功能LCD液晶显示。  6、叠加/分割：键分离、双音色。  7、节奏控制：启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入A、插入B、渐强/渐弱。  8、速度：30-280。  9、内置乐曲：≥112首+120歌本。  10、演奏增强：力度响应、延音、单触键设置、双钢琴、演奏帮助、古典音律。  11、音高调节：移调、八度、音调。  12、音效：全局DSP数码效果、混响、合唱、和声、调音台。  ▲13、录音：≥3轨录音+≥15轨MIDI通道录音、≥9首用户歌曲。  ▲14、注册记忆：≥38个注册记忆。  15、智能学习系统：歌曲三步学习模式、和弦字典、节拍器。  16、智能客户端学习：通过USB接口与移动设备连接。  17、控制按钮：电源开关、音量旋钮、调音台功能键、功能菜单键、速度+/-、击拍速度、示范曲、音色、节奏、歌曲（歌本）、数字键、+/－键、钢琴、节拍器、学习、左手、右手、和弦字典、移调+/-、双音色、下音色、力度、数码效果、古典音律、和声、双钢琴、八度、演奏帮助、记忆库、存储、M1-M5、单触键设置。  18、电源供电：AC 220V。  19、尺寸：≥1360\*500\*800mm。 | 60 | 台 |  |
| 47 | 都塔尔 | 1、类型：弹拨类。  2、材质：杏木。  3、弦数：≥2根。  4、长度：≥1280mm。 | 20 | 把 |  |
| 48 | 热瓦普 | 1、材质：杏木或桑木。  2、类型：弹拨类。  3、皮子：牛皮/蛇皮。  4、弦数：≥5根。  5、长度：≥850mm。 | 20 | 把 |  |
| 49 | 绘画套装 | 1、绘图桌：高900—1300mm，长≥450mm，宽≥350mm，实木材质，可升降。  2、画凳：高450—650mm，长≥300mm，宽≥300mm，实木材质，可升降。  3、画板：4k绘图板，尺寸≥600\*450\*7mm，厚≥7mm，实木材质，可双面用。 | 500 | 套 |  |