**2019年北京亦庄实验中学家具采购需求**

1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **明细项目名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 中控操作台 | 5 | 件 |  |
| 2 | 中控操作台 | 1 | 件 |  |
| 3 | 定制书柜 | 3 | 件 |  |
| 4 | 沙发 | 10 | 件 |  |
| 5 | 茶几 | 7 | 件 |  |
| 6 | 定制书柜 | 1 | 件 |  |
| 7 | 定制衣柜 | 1 | 件 |  |
| 8 | 定制吧台柜 | 1 | 件 |  |
| 9 | 吧椅 | 3 | 件 |  |
| 10 | 四节柜 | 4 | 件 |  |
| 11 | 演播桌 | 1 | 件 |  |
| 12 | 转椅 | 1 | 件 |  |
| 13 | 休闲沙发 | 2 | 件 |  |
| 14 | 单人课桌 | 1,008 | 件 | 核心产品 |
| 15 | 单人课椅 | 1,152 | 件 | 核心产品 |
| 16 | 教师桌 | 22 | 件 |  |
| 17 | 教师椅 | 40 | 件 | 核心产品 |
| 18 | 单面卡座沙发（学生交流厅） | 2 | 件 |  |
| 19 | 双面卡座沙发（学生交流厅） | 2 | 件 |  |
| 20 | 卡座桌（学生交流厅） | 3 | 件 |  |
| 21 | 沙发（教师休息区） | 8 | 件 |  |
| 22 | 会议桌 | 4 | 件 |  |
| 23 | 会议椅 | 40 | 件 |  |
| 24 | 休闲桌 | 4 | 件 |  |
| 25 | 休闲椅 | 16 | 件 |  |
| 26 | 洽谈椅 | 6 | 件 |  |
| 27 | 洽谈桌 | 3 | 件 |  |
| 28 | 单面卡座沙发 | 4 | 件 |  |
| 29 | 卡座桌 | 2 | 件 |  |
| 30 | 书架 | 10 | 件 |  |
| 31 | 会议桌 | 1 | 件 |  |
| 32 | 会议椅 | 30 | 件 |  |
| 33 | 长桌 | 12 | 件 |  |
| 34 | 座椅 | 60 | 件 |  |
| 35 | 三人沙发 | 6 | 件 |  |
| 36 | 单人沙发 | 13 | 件 |  |
| 37 | 单人沙发 | 5 | 件 |  |
| 38 | 圆茶几 | 6 | 件 |  |
| 39 | 长桌 | 32 | 件 |  |
| 40 | 座椅 | 64 | 件 |  |
| 41 | 沙发 | 4 | 件 |  |
| 42 | 沙发 | 8 | 件 |  |
| 43 | 异形沙发墩 | 16 | 件 |  |
| 44 | 圆茶几 | 4 | 件 |  |
| 45 | U型沙发 | 1 | 组 |  |
| 46 | 圆茶几 | 1 | 件 |  |
| 47 | 阅览桌 | 4 | 件 |  |
| 48 | 阅览椅 | 16 | 件 |  |
| 49 | 单面卡座沙发 | 6 | 件 |  |
| 50 | 卡座桌 | 3 | 件 |  |
| 51 | 懒人沙发 | 12 | 件 |  |
| 52 | 圆茶几 | 3 | 件 |  |
| 53 | 沙发 | 8 | 件 |  |
| 54 | 圆桌 | 4 | 件 |  |
| 55 | 定制高隔间沙发 | 2 | 件 |  |
| 56 | 定制高隔间沙发 | 10 | 件 |  |
| 57 | 会议桌 | 1 | 件 |  |
| 58 | 会议椅 | 12 | 件 |  |
| 59 | 休闲沙发 | 4 | 件 |  |
| 60 | 休闲蜗牛沙发 | 8 | 件 |  |
| 61 | 圆桌 | 3 | 件 |  |
| 62 | 单面卡座沙发 | 4 | 件 |  |
| 63 | 卡座桌 | 2 | 件 |  |
| 64 | 双面书架 | 1 | 件 |  |
| 65 | 定制V型沙发 | 1 | 组 |  |
| 66 | 吧椅 | 7 | 件 |  |
| 67 | 定制V茶几 | 1 | 件 |  |
| 68 | 操作台 | 4 | 件 |  |
| 69 | 吧椅 | 20 | 件 |  |
| 70 | 洽谈椅 | 16 | 件 |  |
| 71 | 圆桌 | 4 | 件 |  |
| 72 | 矮储物柜 | 4 | 件 |  |
| 73 | 定制工具收纳柜 | 2 | 件 |  |
| 74 | 油画架 | 1 | 件 |  |
| 75 | 油画工作台 | 1 | 件 |  |
| 76 | 可旋转升降椅 | 4 | 件 |  |
| 77 | 一桌三椅 | 2 | 件 |  |
| 78 | 音乐基础教室定制操作桌 | 10 | 件 |  |
| 79 | 交响乐团乐器收纳柜 | 2 | 件 |  |
| 80 | 家校中心组合沙发沙发 | 1 | 组 |  |
| 81 | 定制展柜 | 10 | 件 |  |
| 82 | 定制六角桌 | 4 | 组 |  |
| 83 | 定制手工台 | 2 | 件 |  |
| 84 | 座凳 | 48 | 件 |  |
| 85 | 会议桌 | 2 | 件 |  |
| 86 | 会议椅 | 24 | 件 |  |
| 87 | 物理教室定制矮柜 | 4 | 件 |  |
| 88 | 物理教室定制抽屉柜 | 4 | 件 |  |
| 89 | 定制置物架 | 1 | 件 |  |
| 90 | 置物架 | 2 | 件 |  |
| 91 | 实木上下床 | 120 | 件 | 核心产品 |
| 92 | 壁柜加衣柜 | 60 | 件 |  |
| 93 | 学习桌 | 60 | 件 |  |
| 94 | 学习凳 | 240 | 件 |  |
| 95 | 卡座单面 | 20 | 件 | 核心产品 |
| 96 | 卡座双面 | 3 | 件 |  |
| 97 | 卡座桌 | 18 | 件 |  |
| 98 | 定制弧形沙发 | 4 | 组 |  |
| 99 | 圆桌 | 4 | 件 |  |

**二、项目背景或简况**

1、因2019年暑期开学学校有增班增生情况，应及时补充办公及教学设备保证新生正常开学使用。

2、大兴区财政局于2018年6月11日至2018年7月25日对我校2018年学校个性设备购置预算进行评审，最终审定金额为475.94万元；其中家具类分为办公家具、教学家具、宿舍家具及食堂家具；分别审定预算金额为110805元、1714300元、1439400元及111920元，合计金额3376425元。

三、技术参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** |
| 1 | 中控操作台 | 3000\*1000\*750mm，材质：采用一级冷轧钢板，耐压、强度大、抗冲击、不易变形，立柱及主框架1.5mm厚，其他1.2mm厚，脱脂、磷化、静电喷塑，箱体采用优质环保塑粉，无有机溶液，无污染；钢制六门透气网门门板，门板及机箱背板开通风散热孔，避免设备长时间工作而过热引发意外；内置可调节托盘，优质专业锁具，活动灵活，互开率低；箱体侧面带有专业并机孔，可达到多联并机，拼装整齐，缝隙均匀，美观漂亮；桌面基材采用18mm厚实木烤漆台面，边部采用圆润转角设计，经6遍打磨喷漆，漆面采用环保水性油漆，耐磨耐高温，桌面平台鼠标走线孔；优质金属键盘托，采用三节加厚静音滑轨，可抽拉十几万次，依然顺畅无声。焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑；底部内置优质防滑脚垫，防刮伤地板。 | 件 |
| 2 | 中控操作台 | 2500\*1000\*750mm，材质：采用一级冷轧钢板，耐压、强度大、抗冲击、不易变形，立柱及主框架1.5mm厚，其他1.2mm厚，脱脂、磷化、静电喷塑，箱体采用优质环保塑粉，无有机溶液，无污染；钢制六门透气网门门板，门板及机箱背板开通风散热孔，避免设备长时间工作而过热引发意外；内置可调节托盘，优质专业锁具，活动灵活，互开率低；箱体侧面带有专业并机孔，可达到多联并机，拼装整齐，缝隙均匀，美观漂亮；桌面基材采用18mm厚实木烤漆台面，边部采用圆润转角设计，经6遍打磨喷漆，漆面采用环保水性油漆，耐磨耐高温，桌面平台鼠标走线孔；优质金属键盘托，采用三节加厚静音滑轨，可抽拉十几万次，依然顺畅无声。焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑；底部内置优质防滑脚垫，防刮伤地板。 | 件 |
| 3 | 定制书柜 | 800\*350\*2000mm，采用优质环保型25mm厚E1级三聚氰胺板，背板及层板采用18MM厚；同色PVC无缝封边；游甲醛释放量≤0.124mg/m3，门板为木质框架，内嵌加厚钢化白色玻璃通体门，优质缓冲铰链，静音开合不伤柜体，优质锁具及五金配件；内置五层25mm厚活动搁板，六层分格储物。底部内置优质防滑脚垫，防刮伤地板。 | 件 |
| 4 | 沙发 | 1020\*980\*980mm，优质麻绒覆面，沙发边缘围边采用滚边封边工艺，线条舒畅时尚，凸显立体感；优质进口木材内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。优质实木整体外框架，经6遍打磨喷漆，漆面采用环保水性油漆，光泽度美观抗划伤；底部内置防滑脚垫，防划伤地板。 | 件 |
| 5 | 茶几 | 500\*700\*520双层，优质实木框架，榫卯结构。木材含水率8%-12%，几面采用25mm厚E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为0.124mg/m3，一级厚度为0.6mm胡桃木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，实木条封边，倒圆角处理。油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 6 | 定制书柜 | 5700\*450\*2000mm 面材：一级厚度为0.6mm实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。 基材：E1级优质环保中密度纤维板基游离甲醛释放量为0.124mg/m3，其余基材选用E1级优质环保刨花板，甲醛释放量为0.124mg/m3；基材，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。书柜中间采用上方错落多宝阁书柜，下对开门结构，两侧抽屉与门板结合储物设计，是整体更具有设计感，主框架及门板25mm厚，背板及层板18mm厚，实木凹槽式拉手，隐蔽缓冲阻尼铰链； 五金配件：选用优质铰链、连接件及螺母等，优质锁，子母钥匙，轨道采用三节无声静音滚珠滑轨，即使在重压下钢珠也不会变形，伸缩性长，抽拉顺滑、流畅、灵活方便、噪音低。 油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 7 | 定制衣柜 | 1020\*490\*2000mm 面材：一级厚度为0.6mm实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。 基材：E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为0.124mg/m3，其余基材选用E1级优质环保刨花板，甲醛释放量为≤0.124mg/m3；基材，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。衣柜对开门结构，内置上下两层可调节层板，中间设有不锈钢伸缩挂衣杆，主框架及门板25mm厚，背板及层板18mm厚，实木凹槽式拉手，隐蔽缓冲阻尼铰链； 五金配件：选用优质铰链、连接件及螺母等，优质锁，子母钥匙，轨道采用三节静音滚珠滑轨，即使在重压下钢珠也不会变形，伸缩性长，抽拉顺滑、流畅、灵活方便、噪音低。 油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 8 | 定制吧台柜 | 6300\*500\*1200mm，采用优质环保型25mm厚E1级三聚氰胺板，背板及搁板采用18mm厚；同色PVC无缝封边；甲醛释放量≤0.124mg/m3，吧台上方采用错落多宝阁形式，下对开门结构，内置两层层板，铝合金内嵌式凹槽拉手，优质缓冲铰链，静音开合不伤柜体，优质锁具及五金配件；配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 9 | 吧椅 | 材质：优质PU皮饰面，内置高密度定型海绵一体成型，铝合金框架椅架，优质气压棒，可升降、旋转调节，可调节高度≧800mm；加大实心底盘，稳定性强，内置胶圈设计，有效防止底盘对地面的摩擦及损伤 | 件 |
| 10 | 四节柜 | 900\*420\*1850mm；材质：采用1.0mm厚优质一级冷轧钢板，耐压,强度大,抗冲击不易形；焊接部分采用高标准熔接焊,表面平整光滑；表面热固性粉末静电喷涂，无有机溶液,无污染。上下四组对开门结构，内置一层25mm厚可调节层搁板，扣手采用高级ABS树指材料,坚固,耐磨,不退色；优质锁具，开启灵活，互开率极低；新型合页，柜门开启轻便； 新型透气孔设计，美观大方 | 件 |
| 11 | 演播桌 | 1200\*600\*750mm，材质：基材采用E1级优质环保人造板，甲醛释放量≤0.124mg/m3，实木封边，木材含水率8%-12%。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。曲面设计，倒圆边，整体外观流线造型，设计创新、结构合理、加工精细简洁流畅、现代、美观大方。各部位尺寸均依据人体工程学经过精确计算，所有角、边均设计为弧线过渡 ，既保证操作安全、舒适又方便操作，直播桌内各单元互相贯通，走线方便；侧板采用一级冷轧钢板，表面经去油、磷化、电泳底漆、静电喷粉处理。表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 12 | 转椅 | 标准，材质：椅座、背采用优质工程塑料框架；椅背内绷优质尼龙网布；椅座优质尼龙网布覆面，内置高回弹定型PU泡棉，密度≥40kg/m3；优质工程塑料五星脚，优质尼龙脚轮，优质气压棒，行程80-120mm，中置式优质金属座盘，椅背仰度可调，可锁定；优质尼龙五星脚。 | 件 |
| 13 | 休闲沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；优质硬杂木实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。优质实木底框架脚，经6遍打磨喷漆，漆面采用环保水油漆，光泽度美观抗划伤；底部内置防滑脚垫，防划伤地板。 | 件 |
| 14 | 单人课桌 | 750\*500\*750mm 桌面： 规格为700mm\*500\*18mm采用优质环保E1级人造板饰面，贴白橡木防火板，甲醛释放量为0.124mg/m3。桌板前后有R18圆弧边，侧边有1.5mm同色封边条封边，四角圆弧R26mm耐刮耐脏、防水防潮。永久牢固，流线美观并有安全圆角。钢件：桌脚下部全部主管采用：50\*40\*22\*1.5mm≥厚梯形钢管，其它钢管采用50\*25\*1.5mm矩形管；桌横下左右各有一片月亮形3mm厚加强片(有加强筋)，全部钢管都用液压一次抽芯成型，富有流线感,钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象。各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，外层采用树脂环氧粉末采用静电喷塑，颜色与桌面色板色彩搭配协调美观。表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。桌子前脚套有一整体脚套(带调节罗丝)直径25mm。 | 件 |
| 15 | 单人课椅 | 430\*400\*430/830mm 坐板：430\*400\*430\*12mm 椅背面板：规格：宽430\*深400\*12mm\*靠背430mm用特制模具，选用优质木材，经横竖多次热压成型，贴面采用软性弯曲防火板贴面，坐板和靠背采用异型弯曲设计，坐板两边向上弯曲25°可以把臀部和背部牢牢的抱住，使人久坐不累，靠背弧为R420宽410\*440\*12mm背部上有100\*26mm拉手孔，方便学生拉动。椅脚下采用直径Ø19\*1.5圆管一次成型，l坐板下采用一块440\*380\*1.5MM成型铁皮连接（并带2加强筋）；铁线网采用ø8和ø5实心圆钢制作成型，高度140mm.全部钢管都用液压一次抽芯成型，富有流线感,钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象。各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，经防锈处理，外层采用聚酯环氧粉末采用静电喷塑，颜色与桌面色板色彩搭配协调美观。表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。椅子坐板采用沉头内六角角螺丝紧紧的固定在钢架上，螺丝从板面穿透，底部不采用螺母设计。脚垫采用PU材料软胶材料（在移动时不会产生声音）并用拉钉固定在钢管上。所有金属件符合国家标准GB708-65《轧制薄壁钢板标准》。 | 件 |
| 16 | 教师桌 | 1500\*1600\*750 基材：采用E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。 桌面、副台桌面、抽屉面及门板面材为一级厚度为0.6mm实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。其余部分为白色烤漆，配色搭配，整体更时尚美观。 五金配件：选择优质铰链、连接件及螺母等，优质锁，钥匙分子母及管理之分，可以更好的方便维修及管理子母钥匙，轨道采用三节无声滚珠滑轨，即使在重压下钢珠也不会变形，伸缩性长，抽拉顺滑、流畅、灵活方便、噪音低。 油漆：表面漆采用优质环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。具有走线功能。配调节脚。 | 件 |
| 17 | 教师椅 | 标准高背，①55mm大（PA)脚轮 三十万周轮测试。  ②采用尼龙+玻璃纤维一次注塑成型五星脚，静压测1500KG以上，高于BIFMA测试标准。  ③优质气杆气压棒，采用2.0mm优质无缝钢管制作，30万次升降、左右晃动测试，无偏载降落现象，使用环境-40℃-+50℃，盐雾测试8级。升降高度为≧80mm  ④机械底盘,同步倾仰，三段锁定，材质：冷扎板冲压成形，耐久性测试30万，机构运动无干涉，无噪音。背部倾仰力度调节范围：14KG-25KG，倾仰力度精准、均匀。  ⑤椅座50#高密、高弹海棉，30万次冲压耐久测试不变形。  ⑥曲面板厚度：12mm-15mm， 经高温蒸煮、层压、干燥、不虫蛀、变形、霉 ；  ⑦杜邦PP加玻璃纤维注塑成型背框、头枕。  ⑧尼龙注塑一次成形固定扶手 ⑨网布，抗张、耐磨性强。透气和防静电性能优越。 头枕可上下、前后微调。 | 件 |
| 18 | 单面卡座沙发（学生交流厅） | W=1800mm单面；材质：优质阻燃麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；优质实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。外框架采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形；表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。其余部分为白色烤漆，配色搭配，整体更时尚美观。油漆：表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。配优质尼龙脚垫。配橡胶防磕脚垫。 | 件 |
| 19 | 双面卡座沙发（学生交流厅） | W=1800mm双面；材质：优质阻燃麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；优质实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。外框架采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形；表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。其余部分为白色烤漆，配色搭配，整体更时尚美观。油漆：表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。配橡胶防磕脚垫。 | 件 |
| 20 | 卡座桌（学生交流厅） | 1500\*600\*750mm材质：优质加大钢制实心圆盘支撑脚，钢制圆柱支撑，钢管壁厚≥1.5mm,表面喷塑处理；配优质尼龙套脚。桌面采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。 表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮，（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。边部倒圆角处理，既安全有美观； 油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 21 | 沙发（教师休息区） | 单位；面材采用优质麻绒覆面，满包结构，沙发边缘围边采用滚边封边工艺，线条舒畅时尚，凸显立体感；进口实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。底部内置防滑脚垫，防划伤地板。 | 件 |
| 22 | 会议桌 | 3600\*1200\*760基材：采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。 表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮，（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；油漆：表面漆采用环保系列水性油漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 ；四边切斜边倒圆角设计，使整体更简洁附有线条感；桌面内嵌铝合金隐形翻板线盒；桌架采用冷轧钢板磨具成型口字型整体钢架，耐压,强度大,抗冲击不易形；焊接部分采用高标准熔接焊,表面平整光滑；表面热固性粉末静电喷涂，无有机溶液,无污染。铝合金加固横梁，使结构更加牢固。底部配安全调节脚。 | 件 |
| 23 | 会议椅 | 标准，背框：工程塑料PA+GF30%(玻璃纤维，硬度、韧性强，可承受300磅拉力测试。 网布：优质网布， 腰靠：自动回弹PP腰靠，后仰，可随时缓解疲劳，腰靠装饰片材质：树脂原料ABS 座垫：密度≧32mg/m3裁切型海棉+高密度高强度聚酯纤维材质布+14mm环保曲木板 扶手主体：工程塑料PA+GF30%(玻璃纤维，硬度、韧性强垂直可承受300磅测试）pp固定扶手（2D扶手可选） 底盘：一档原位锁定底盘 钢板厚2.5mm  气杆：优质气压棒，阿迪高，三级，行程100缩30  椅脚：自主设计半径315mm尼龙脚尼龙脚 压力>1000KG 轮子：过10万次测试， 55/18尼龙轮 铁架：烤漆弓形铁架，管壁壁厚2.5mm，直径28mm 椅子整体符合人类工效学标准。 | 件 |
| 24 | 休闲桌 | 直径800\*750，材质：桌面采用E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准，四边切斜边倒圆角设计。桌架采用优质实木框架； 油漆：表面漆采用环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能；四边切斜边倒圆角设计，环保水性漆喷涂。 | 件 |
| 25 | 休闲椅 | 标准，中背，材质：优质ABS椅身，无毒，无味，密度小，强度，刚度，硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100摄氏度左右使用。椅架采用橡木实木框架，木材含水率8%-12%，环保水性漆喷涂。 | 件 |
| 26 | 洽谈椅 | 标准，中背，材质：优质麻绒面料，内置定型海绵座垫，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味；优质铝合金四星脚椅架，壁厚2.0mm。可旋转，稳固安全，承重力强，椅脚带防滑垫，静音，耐磨。 | 件 |
| 27 | 洽谈桌 | 直径600\*750mm，材质：桌面基材：采用E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形；油漆：表面漆采用环保环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 ；四边切斜边倒圆角设计，环保水性漆喷涂。桌腿铝合金材质，表面阳极氧化处理或静电喷涂。 | 件 |
| 28 | 单面卡座沙发 | W=1500mm材质：优质阻燃麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；优质实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。外框架采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量为≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形；表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。其余部分为白色烤漆，配色搭配，整体更时尚美观。油漆：表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。配橡胶防磕脚垫。 | 件 |
| 29 | 卡座桌 | 1500\*600\*750mm 材质：优质加大钢制实心圆盘支撑脚，钢制圆柱支撑，钢管壁厚≥1.5mm,表面喷塑处理；配优质尼龙套脚。桌面采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。 表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮，（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。边部倒圆角处理，既安全有美观； 油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。配优质尼龙 | 件 |
| 30 | 书架 | 900\*350\*1500mm基材：采用E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。 内置25mm厚活动搁板，双面可用，整体时尚美观。分格错落，大小形式不一，边部倒圆角设计； 五金配件：采用优质铰链、连接件及螺母 油漆：表面漆采用环保”系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 31 | 会议桌 | 5800\*2200\*760mm 基材：E1级优质环保中密度纤维板基材=，甲醛释放量≦0.124mg/m3，其余基材选用E1级优质环保刨花板，甲醛释放量≦0.124mg/m3；基材，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。面材”一级厚度为0.6mm实木木皮贴面（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。 全木制结构，加厚台面采用斜坡面设计，每个边部倒角圆边，底部箱体结构，设计门板可走线； 五金配件：选择优质铰链、连接件及螺母等，桌面内嵌铝合金隐形翻板线盒； 油漆：表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 32 | 会议椅 | 常规、中背、带扶手 中背面料：采用优质头层覆面，经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，不但使皮面更加柔软舒适、光彩夺目、光泽持久，而且透气性、韧性等理化指标更胜一筹。采用优质水曲柳实木椅架，榫卯结构，木材含水率8%-12%；选用蛇簧及多层强里拉筋包背打底，具有回力好，经久耐用的优点，内衬高回弹海绵，密度：座面45kg/m3，背面35kg/m3，使用无苯胶粘剂粘接海绵，运用进口高速皮衣及粗线车制皮套，直接包面，沉稳舒适。框架油漆：表面漆采用环保系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。 | 件 |
| 33 | 长桌 | 1400\*700\*760mm，材质：桌面采用25mm厚优质E1级白色三聚氰胺饰面人造板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小，2mm厚PVC封边。桌架钢制拉杆，厚度1.5mm；横梁及立柱2.0mm厚铝合 金；底 脚3.0mm厚铝合金；脚轮：2.5PU脚轮； 架子表面经除锈、酸洗、磷化等工序，外层采用聚酯树脂环氧粉末采静电喷塑，颜色与桌面色板色彩搭配协调美观。可折叠收纳，功能性更强。 | 件 |
| 34 | 座椅 | 标准，中背椅座、背采用进口工程塑料框架；椅背内绷优质尼龙网布；椅座优质尼龙网布覆面，内置高回弹定型PU泡棉，密度≥40kg/m3；优质五星，优质尼龙脚轮，优质气压棒，行程≧80mm。 | 件 |
| 35 | 三人沙发 | 三位；材质：优质麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；满包结构，进口实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。底部设有安全防滑脚垫。 | 件 |
| 36 | 单人沙发 | 单位；材质：优质麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；满包结构，进口实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。底部设有安全防滑脚垫。 | 件 |
| 37 | 单人沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；背部采用环形滑梯设计，并可随意组合拼接；实木内框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。内衬优质高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥30Kg/ m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。配优质尼龙脚垫。 旋转造型，可随意拼接。 | 件 |
| 38 | 圆茶几 | 直径1000\*450mm，材质：台面基材采用E1级优质人造密度板，甲醛释放量≦0.124mg/m3;封边：实木封边。所有人造板件双饰面、隐蔽部位及走线孔内缘均封闭处理；实木框架底架；油漆：采用环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 | 件 |
| 39 | 长桌 | 1400\*700\*760mm，材质：桌面采用25mm厚优质E1级白色三聚氰胺饰面人造板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小，2mm厚PVC封边。桌架钢制拉杆，厚度1.5mm；横梁及立柱2.0mm厚铝合 金；底 脚3.0mm厚铝合金；脚轮：2.5PU脚轮； 架子表面经除锈、酸洗、磷化等工序，外层采用聚酯树脂环氧粉末采静电喷塑，颜色与桌面色板色彩搭配协调美观。可折叠收纳，功能性更强。 | 件 |
| 40 | 座椅 | 标准，中背椅座、背采用优质工程塑料框架；椅背内绷优质尼龙网布；椅座优质尼龙网布覆面，内置高回弹定型PU泡棉，密度≥40kg/m3；优质金属支撑架，优质尼龙脚轮，可折叠收纳。 | 件 |
| 41 | 沙发 | 三位，材质：优质麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；满包结构，进口实木内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。底部设有安全防滑脚垫。 | 件 |
| 42 | 沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；背部采用环形滑梯设计，并可随意组合拼接；实木内框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。内衬优质高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥30Kg/ m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。配优质尼龙脚垫。 旋转造型，可随意拼接。 | 件 |
| 43 | 异形沙发墩 | 多边形发外径500\*500\*420mm材质：优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。 | 件 |
| 44 | 圆茶几 | 直径1000\*450mm，材质：台面基材采用E1级优质人造密度板，甲醛释放量≦0.124mg/m3;封边：实木封边。所有人造板件双饰面、隐蔽部位及走线孔内缘均封闭处理；实木框架底架；油漆：采用环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，不含苯，游离甲苯二异氰酸脂（TDI)≦0.2％ ，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。实心圆管十字型形椅架，壁厚2.0mm，黑色烤漆喷涂 | 件 |
| 45 | U型沙发 | 4000\*2800mm，材质：材质：颐达”牌优质麻绒覆面，线条舒畅时尚饱满；俄罗斯进口樟子松内框架，结构稳固不变形，木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。沙发可随意组合拼接，配优质防滑脚垫。 | 组 |
| 46 | 圆茶几 | 直径1000\*450mm；材质：台面基材采用E1级优质人造密度板，甲醛释放量≦0.124mg/m3;封边：实木封边。所有人造板件双饰面、隐蔽部位及走线孔内缘均封闭处理；实木框架底架；油漆：采用环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 | 件 |
| 47 | 阅览桌 | 1600\*1200\*750mm，材质：桌面采用25mm厚优质E1三聚氰胺饰面人造板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小，2mm厚PVC封边，设走线孔。桌架采用无缝钢管桌脚，钢腿60mm\*25mm，铝合金横梁40mm\*30mm，壁厚1.2mm；压铸锌合金连接件，ABS装饰盖；冷轧钢板高频焊接成管，经环保纳米水洗前处理，表面静电喷涂；桌脚底部设有软胶透明脚套，防滑耐磨。 | 件 |
| 48 | 阅览椅 | 标准，中背；优质钢管椅架，壁厚≥1.8mm,喷塑处理；椅座、背衬板采用优质PP(原装颗粒材料成型)，一体成型，无毒无味，韧性强；座垫优质麻绒覆面；内置高回弹泡棉，座密度≥45Kg/m3，配优质尼龙套脚。 | 件 |
| 49 | 单面卡座沙发 | 1500\*700\*1400mm高背；材质：优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。承重弹力结构：靠背装钉进口多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡进口橡筋+面网采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥45Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。实木梯形底框脚架，表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 50 | 卡座桌 | 1200\*600\*750mm,材质：桌面：采用优质E1级人造板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，边部切斜边倒安全圆角；木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能；桌架：钢管桌架，方形钢制烤漆钢架，壁厚≥1.8mm,表面经除油、除锈、磷化后静电喷塑处理 。 | 件 |
| 51 | 懒人沙发 | 单位，面料采用优质麻绒工程纯棉面料，透气性强，经上万次拉力测试，不变形，隐形拉链设计，可拆卸，四片布料缝合，花瓣式设计，内置进口EPP粒子填充物，颗粒均匀，浑圆饱满，经国家实验室检测认证，包容感更强，坐感舒适，顶部设有拉环提手可随意轻松移动。 | 件 |
| 52 | 圆茶几 | ₵600\*500mm，材质：几面采用优质环保E1级中密度板，白色哑光烤漆。底座采用纯实木框架，采用弧形不规则设计；实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。 | 件 |
| 53 | 沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；实木内框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。内衬优质高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥30Kg/ m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 54 | 圆桌 | ₵600\*750mm,材质：桌面：采用优质E1级人造板，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理环保水性油漆。 油漆：采用环保白色混油烤漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 ，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。桌架：钢管桌架，方形钢制烤漆底盘，壁厚≥1.5mm,表面经除油、除锈、磷化后静电喷塑处理 ，带尼龙套脚。 | 件 |
| 55 | 定制高隔间沙发 | 单位，超高背单人，总高1800Mm,优质羊绒面料饰面；定型海绵一体成型，弧形设计，内置一次成型钢板，制成隔断，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。定制不锈钢圆盘底框，承重力强。 | 件 |
| 56 | 定制高隔间沙发 | 单位，超高背单人，优质羊绒面料饰面；内置一次成型钢板，制成隔断，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。座前内置USB接口，具有充电功能，外观美观 | 件 |
| 57 | 会议桌 | 3600\*1200\*760 mm 基材：采用E1级优质环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。 表面贴一级0.6mm天然直纹实木木皮，（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致；油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能；四边切斜边倒圆角设计，使整体更简洁附有线条感；桌面内嵌铝合金隐形翻板线盒；桌架采用无缝钢管桌脚，钢腿60mm\*25mm，铝合金横梁40mm\*30mm，壁厚1.2mm；压铸锌合金连接件，ABS装饰盖；冷轧钢板高频焊接成管，表面静电喷涂；桌脚底部设有软胶透明脚套，防滑耐磨。 | 件 |
| 58 | 会议椅 | 标准，中背椅座、背采用优质ABS工程塑料一体成型，360度人体工程学加立体围度，曲线设计。椅架采用优质实木框架，质地坚硬，天然环保，榫卯结构加螺丝固定，椅脚采用钢条错落连接设计，结构更牢固、平稳，不晃动，承重力强。 | 件 |
| 59 | 休闲沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；实木内框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。内衬优质高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥30Kg/ m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 60 | 休闲蜗牛沙发 | 单位；优质麻绒覆面，满包结构；背部采用环形滑梯设计，并可随意组合拼接；实木内框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。内衬优质高回弹PU泡棉，座密度≥40Kg/m3，背密度≥30Kg/ m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。配优质尼龙脚垫。 旋转造型，可随意拼接。 | 件 |
| 61 | 圆桌 | ₵800\*750mm,材质：桌面采用优质环保E1级中密度板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。桌架采用实木框架，榫卯结构，优质环保水性漆喷涂。 | 件 |
| 62 | 单面卡座沙发 | 1500\*700\*1400高背；材质：优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。承重弹力结构：靠背装钉进口多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡进口橡筋+面网采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥45Kg/m3，背密度≥35Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。实木梯形底框脚架，表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 63 | 卡座桌 | 1200\*600\*750mm, 材质：桌面：采用优质E1级人造板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，边部切斜边倒安全圆角；木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能；桌架：钢管桌架，方形钢制烤漆钢架，壁厚≥1.8mm,表面经除油、除锈、磷化后静电喷塑处理 。 | 件 |
| 64 | 双面书架 | 3000\*350\*1200mm,外形采用阶梯式设计，钢木结合；主框架为黑色烤漆钢架，顶板及层板采用E1级环保中密度纤维板基材，甲醛释放量≦0.124mg/m3，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形。 贴一级厚度为0.6mm天然直纹实木木皮，（宽度》200mm）经防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。其余部分为白色烤漆，配色搭配，整体更时尚美观。分格错落，大小形式不一，边部倒圆角设计； 油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。配优质尼龙脚垫。 | 件 |
| 65 | 定制V型沙发 | 外径6800mm,材质：优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。后背带一次成型加厚钢板，弧形设计倒圆角，结合沙发组合成吧台桌，功能性更强更便捷。 | 组 |
| 66 | 吧椅 | 标准材质：优质ABS工程塑料，开模一体成型，根据人体工学设计，座感舒适，造型美观 | 件 |
| 67 | 定制V茶几 | 外径1500\*1500\*450mm,材质：外形成V字，开磨具一体成型；采用优质E1级人造板，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质环保隐孔高光PU油漆油饰。配调节脚。 | 件 |
| 68 | 操作台 | 2800\*1200\*900桌面采用优质E1级中密度板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质环保水性漆油饰，设走线孔.桌架采用优质铝合金桌脚，椭圆形桌脚，钢制连接梁，侧柜及活动柜冷轧钢板，表面静电喷涂. | 件 |
| 69 | 吧椅 | 标准，进口工程塑料聚丙烯（PP)原料一体成型，无毒、无味，密度小，强度、刚度耐热性高；有较高的抗弯曲疲劳强度。 | 件 |
| 70 | 洽谈椅 | 单位材质：优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味，优质五星脚底盘 | 件 |
| 71 | 圆桌 | ₵800\*750mm，材质：桌面采用优质E1级高密度板，底座采用锥形设计，模具一体成型；优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。 | 件 |
| 72 | 矮储物柜 | 700\*450\*780mm，放在窗台下需定做。定做要求：带锁，无任何隔断。白色，木质，深45cm，宽70cm，高78cm。（最好带轮子，加轮子的高度不要超过78cm；采用E0级优质三聚氰胺饰面人造板，2mm厚优质PVC封边。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理优质五金配件。 | 件 |
| 73 | 定制工具收纳柜 | 1800\*390\*1850基材采用E1级优质环保人造板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质环保水性漆油饰，优质金属连接件。 | 件 |
| 74 | 油画架 | 标准标准；万向轮、立卧两用、实木 | 件 |
| 75 | 油画工作台 | 420\*740\*800万向轮、带笔架， 纯实木 | 件 |
| 76 | 可旋转升降椅 | 标准标准，优质工程塑料一体成型，优质液压气动杆 | 件 |
| 77 | 一桌三椅 | 桌子：₵700\*750mm；椅子：标准中背椅子：面料：采用优质麻绒面料包覆；海棉：环保型高密度、高回弹PU泡绵填充， 圆润厚实，弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜；内部：硬杂木实木框架，木材含水率8%-11%。优质电镀金属底盘，可旋转。圆桌：10厘厚钢化磨砂玻璃，优质电镀金属底盘。 | 件 |
| 78 | 音乐基础教室定制操作桌 | 1400\*700\*750mm，桌面采用25mm厚优质E1级三聚氰胺饰面人造板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小，2mm厚PVC封边，设走线孔。桌架采用优质铝合金桌脚，椭圆形桌脚，钢制连接梁，经环保纳米水洗前处理，表面静电喷涂。 | 件 |
| 79 | 交响乐团乐器收纳柜 | 4420\*600\*2000mm，乐器贵，可储存 小提琴、小号、单簧管、圆号、等乐器（乐器外有盒） 开放式、采用优质E1级人造板，内置5层25mm厚竖向隔板，隔板距离由采购人定，5层25mm厚活动搁板。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质环保白色烤漆。 | 件 |
| 80 | 家校中心组合沙发沙发 | 4000\*2800mm，优质麻绒覆面，实木主框架，四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。 | 组 |
| 81 | 定制展柜 | 1200\*500\*1000定制柜体基材采用E1级优质环保人造板，贴0.6mm实木木皮，整体柜体采用套色设计，门板原木实木木皮饰面雕刻工艺线，实木封边，木材含水率8%-12%环保水性油漆。柜体采用灰色烤漆饰面，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。 优质超白钢化玻璃罩，无缝拼接，内置底板采用优质金丝绒布覆面，阻尼轨道抽拉设计，可方便放置展品，优质锁具，所有五金配件均采用优质阻尼配置。 | 件 |
| 82 | 定制六角桌 | 单边800\*760桌板环保E1级三聚氰胺板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小，桌面中间凸起多边形设计，每面设有线盒，保证每面有插座可使用，内置落地钢制走线筒，桌架优质钢管，表面静电喷涂处理，颜色可选，锌合金桌板托，桌腿铝合金材质，表面阳极氧化处理或静电喷。 | 组 |
| 83 | 定制手工台 | 2000\*1200\*750 板环保E1级三聚氰胺板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小。桌架优质钢管，表面静电喷涂处理，颜色可选，锌合金桌板托，桌腿铝合金材质，表面阳极氧化处理或静电喷，设有调节脚。 | 件 |
| 84 | 座凳 | 400\*350\*450凳面采用板环保E1级三聚氰胺板，天然木质纹理，平整度好，强度高，膨胀系数小。凳架优质钢管，表面静电喷涂处理，表面阳极氧化处理或静电喷，设有调节脚。 | 件 |
| 85 | 会议桌 | 3200\*1200\*760； 桌面采用优质E1级中密度板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理，内置铝合金翻板线盒。油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能。优质工字型钢架，壁厚足1.5mm，配调节脚。 | 件 |
| 86 | 会议椅 | 标准，中背椅座、背采用优质工程塑料框架；椅背内绷优质尼龙网布；椅座优质尼龙网布覆面，内置高回弹定型PU泡棉，密度≥40kg/m3；优质金属支撑脚。可折叠收纳 | 件 |
| 87 | 物理教室定制矮柜 | 1600\*500\*680采用优质E1级人造板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。一侧多宝阁结构，内置一层可调节活动搁板，另一侧对开门结构，内置一层活动搁板，带安全锁具；油漆：表面漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 。具有走线功能。配优质尼龙刹车脚轮。 | 件 |
| 88 | 物理教室定制抽屉柜 | 标准采用优质E1级人造板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质环保水性漆油饰。三节抽屉，配优质尼龙脚轮，带刹车 | 件 |
| 89 | 定制置物架 | 700\*300\*780；白色烤漆钢架，E1级三聚氰胺板木质层板，优质万向轮带刹车 | 件 |
| 90 | 置物架 | 1200\*450\*780白色烤漆钢架，E1级三聚氰胺板木质层板，优质万向轮带刹车 | 件 |
| 91 | 实木上下床 | 2160\*1110\*1970mm 1、 基材：床腿、床头、床撑、扶梯、护栏等全部采用优质进口实木指接板，床腿140\*140\*25mm；床旺80\*25mm；床带5根30\*30mm;护栏30\*25mm,缺口≦600mm,高度400mm；扶梯442\*80\*90mm；床板优质环保18mm厚E1级普通胶合板，甲醛释放量≦0.124mg/m3;床箱2100\*1050\*400mm,框架为30\*25mm,床箱底板18mm厚指接板。 2、 结构：采用榫舌、孔眼加胶配合优质五金件结合，坚固耐用。 3、 油漆：采用环保水性油漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能、漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 4、 配置：上、下床内设有小床头，下面设4个存物柜，四扇推拉门，轨道采用静音移门轨道，具有阻尼自动定位功能，极具舒适安全的缓冲效果，延长家具寿命；滑轮采用高强度轴承+优质品牌材料，韧性高、耐磨、静音；自动寻位设计，具有高低可调节功能，单门称重50公斤。配50mm厚棕垫。 5、棕垫：优质环保五公分厚度，表面采用织棉面料，蓬松透气，裥花饱满，五层蓬松裥棉结构，凹凸支撑，舒适柔软；3D椰棕立体网壮结构，均衡受力，轻微回弹；边部采用弧形安全转角，防撞、耐磨、避免磕碰；立体围边，双面加固，层次分明。 | 件 |
| 92 | 壁柜加衣柜 | 壁柜规格：2400\*300\*550mm 基材：采用E1级18mm优质环保多层板双贴0.6mm厚实木皮。两组对开门结构，门板底部铣45度斜边，倒安全角；油漆：采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。五金件：采用优质五金件配加强角，优质阻尼铰链。用涨管螺丝与墙面固定 衣柜规格1600\*550\*2000mm 基材：采用E1级18mm优质环保多层板双贴0.6mm厚实木皮，四组单开门板，内置上下两层活动层板，优质伸缩衣杆，结构链接加圆棒榫加角铁固定。 五金：优质五金配件，拉手。 油漆：采用优质品牌系列水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 | 件 |
| 93 | 学习桌 | 2400\*500\*760mm 基材：采用E1级18mm优质环保多层板双贴0.6mm厚实木皮，桌面板及主框架均为18mm厚，桌下2个木质抽屉，优质阻尼三节滑轨。油漆：采用环保水性油漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 | 件 |
| 94 | 学习凳 | 400\*300\*440mm 座面采用25mm厚优质实木面板。 椅架采用40\*40mm优质实木木方，四面加横撑增加牢固度，采用榫孔加胶结合，坚固耐用。 油漆：采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。 | 件 |
| 95 | 卡座单面 | 1600\*700\*1000mm 优质超纤皮覆面，拉力大耐磨损，座背满包结构；内框架木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥45Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。锥形黑色喷塑金属脚，内置安全防滑脚垫。 | 件 |
| 96 | 卡座双面 | 1600\*1300\*1000mm 优质超纤皮覆面，拉力大耐磨损，座背满包结构；内框架木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥45Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。锥形黑色喷塑金属脚，内置安全防滑脚垫。 | 件 |
| 97 | 卡座桌 | 1200\*600\*750mm 桌面采用18mm优质实木指接板，双面油漆，油漆采用环保水性漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象。桌架主腿采用40\*40优质钢管，钢管壁厚≥1.5mm,经除油、除锈、磷化后静电喷塑处理。设调节脚。 | 件 |
| 98 | 定制弧形沙发 | 外径4.5米\*750\*750mm 优质麻绒覆面，沙发背部软包与钢架结合，底部镂空，座包满包，结构内框架木料四面刨光，木材含水率8%-12%，弹簧或绷带打底，弹簧或绷带与泡棉之间衬高强度麻布。采用优质环保、高回弹PU泡棉，座密度≥35Kg/m3，背密度≥30Kg/m3，无苯胶粘剂粘结；所有内部填充物清洁无异味。优质不锈钢底架，内置安全防滑脚垫。 | 组 |
| 99 | 圆桌 | ₵800\*750mm 桌面采用优质E1级中密度板，优质0.6厚实木木皮饰面，实木条封边，木材含水率8%-12%，所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。油漆采用环保水性油漆，经6遍打磨喷漆，具有良好的耐磨、耐温性能 ，漆膜厚、手感好、环保无异味，流平性好，无皱皮、无疙瘩、无气泡等现象；白色烤漆实心圆盘底架。 | 件 |

1. 售后服务及培训要求

家具质保期为三年，且三年内实行“三包”，时间自家具最终验收合格并交付使用之日计算。在家具质保期内，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理、更换或退货。费用由中标人承担。如接到通知后24小时内没有答复或处理，则引发一切问题和费用由投标人负责。质保期间家具本身质量原因造成的直接经济损失，中标人应全部负责。质保期满后，中标人保证以优惠的价格提供终身所需配件、维修。

五、交货时间及地点

交货时间：合同签订生效后15日历日内安装、调试完毕并验收合格。

交货地点：需方指定地点。

六、验收服务要求

检验和验收

1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

2货物运抵现场后，需方将对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，需方有权在货物运抵现场后90天内，根据需方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向供方提出索赔，除需方自提货物外，保险和运输均为供方办理，即使是保险公司或运输部门承担责任的，亦应由供方主张，需方仅对供方。

3联合验收：

项目资金为预算内且统一结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方、政府采购中心在接到通知后 10个工作日内组织对供应商履约的验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。需方应当在验收书上签字盖章并承担相应的法律责任。

4需方聘请相关专业机构验收：

甲方应在家具安装完毕后**经第三方环保检测机构出具环保合格证明**后组织甲方验收。验收过程中，若甲方对乙方交付家具的数量、质量存有异议，应于异议发生之日起15个工作日内以书面形式向乙方提出。乙方在接到甲方书面提出异议后三日内，给予解决。

5需方自行验收：

项目资金为预算外且自行结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方应当按照“委托协议”约定自行组织对供应商履约的验收，需方验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

6如果货物的质量和规格与合同不符或在第10条规定的质量保证期内，证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，需方将有权向供方提出索赔。

7需方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，供方有义务为需方监造人员提供方便。

七、付款方式

付款方式：无预付款，货到安装、调试、验收合格后一次性付清合同全款。

供方应在合同签订后3日内，按约定方式向需方提交合同总价5%的履约保证金。

八、其他相关要求

备注：

1．交付要求：合同签订生效后15日历日内安装、调试完毕；交货地点：买方指定地点。

2．根据用户要求：

⑴本项目不接受联合体投标。

⑵本项目只接受生产厂家或制造商投标，非生产厂家或制造商投标，该供应商的投标将被拒绝。

⑶本项目不接受进口设备，若投进口产品，该供应商的投标将被拒绝。

⑷本项目核心产品:

第14项：单人课桌

第15项：单人课椅

第17项：教师椅

第91项：实木上下床

第95项：卡座单面

**以上产品投标须提供样品。**

⑸设备查看要求:

合同签署5天内，中标供应商应按照采购方要求提供部分设备查看。若没有满足招标文件技术要求或不能达到投标文件技术要求，采购方提请主管部门复议。因虚假投标引发的一切后果和责任，中标供应商承担。

（6）因此项目须出设计方案，采购方不统一组织现场踏勘。

3.根据《北京市大兴区财政局关于调整大兴区区级行政事业单位日常办公设备配置和最低使用年限标准的通知》的规定，相关家具的价格不得超过限价标准，否则按未对招标文件作出实质性响应处理。

九、特殊资质条款

无

十、合同条款

**合　　　同　　　书**

需 方：北京亦庄实验中学

供 方：

北京亦庄实验中学(需方)在 中所需 (名称)经北京市大兴区政府采购中心以公开招标方式 在国内进行采购。经评标委员会评定 (供方)为本项目第 包 的中标供应商。需方、供方双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. **合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a.本合同书； b.中标通知书； c.投标文件（含澄清文件）

d.招标文件（含招标文件补充通知）e.合同补充条款或协议；

**二. 货物和数量**

本合同货物：　　　　　　　　；数量：

**三. 合同总价**

本合同总价为人民币： 整，￥00.00元；

分项价格：1．（货物名称和数量）： 整，￥00.00元；

**四. 付款方式**

本合同的付款方式：自行支付；

**五. 本合同货物的交货时间及交货地点**

交货时间：合同签订生效后30天内安装、调试完毕并验收合格。

交货地点：需方指定地点。

**六. 合同的生效**

本合同一式7份，经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

**七. 合同一般条款**

**1．定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1合同系指需供双方签署的、合同格式中载明的需供双方所达成的协议， 包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2合同价系指根据合同约定，供方在完全履行合同义务后需方应付给供方的价格。

1.3货物系指供方根据合同约定须向需方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4服务系指根据合同约定供方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5需方系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6供方系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7现场系指合同约定货物将要运至并安装、调试完毕的地点。

1.8验收系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

**2．技术规范**

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

**3．知识产权**

3.1 供方应保证需方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控， 供方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

**4．包装要求**

4.1 除合同另有约定外,供方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

**5．装运标志**

5.1 供方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人： ；合同号： ；装运标志： ；

收货人代号： ；目的地： ；货物名称、品目号和箱号： ；

毛重／净重： ； 尺寸(长×宽×高以厘米计)： 。

5.2 如果货物单件重量在2吨或2吨以上，供方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求， 供方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

**6．交货方式**

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：供方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由供方承担。所有货物运抵现场且安装调试完毕并验收合格后的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由供方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由需方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 需方自提货物：由需方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 供方应在合同规定的交货期 3 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知需方。同时供方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知需方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，供方应对超运部分所引起的一切后果负责。

**7．装运通知**

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，供方通知需方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知需方。

7.2 如因供方延误将上述内容用电报或传真通知需方，由此引起的一切后果损失应由供方负责。

**8．付款条件：**无预付款，货到安装、调试、验收合格后一次性付清合同全款。

**9．技术资料**

合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

9.1合同生效后 3 天内，供方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图寄给需方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果需方确认供方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，供方将在收到需方通知后 5 天内将丢失资料免费寄给需方。

**10．质量保证**

10.1 供方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2供方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据需方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果供方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由供方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

**11．检验和验收**

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

11.2货物运抵现场后，需方将对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，需方有权在货物运抵现场后90天内，根据需方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向供方提出索赔，除需方自提货物外，保险和运输均为供方办理，即使是保险公司或运输部门承担责任的，亦应由供方主张，需方仅对供方。

11.2.1联合验收：

项目资金为预算内且统一结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方、政府采购中心在接到通知后 10个工作日内组织对供应商履约的验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。需方应当在验收书上签字盖章并承担相应的法律责任。

11.2.2需方聘请相关专业机构验收：

供应商在合同约定的截至日期将所报的货物运抵现场、安装、调试、组织培训（如需要）后，通知需方和政府采购中心待验收，如果是大型或者复杂的项目，应当按照“委托协议”约定，邀请相关专业专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作，专业机构验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.2.3需方自行验收：

项目资金为预算外且自行结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方应当按照“委托协议”约定自行组织对供应商履约的验收，需方验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.3 如果货物的质量和规格与合同不符或在第10条规定的质量保证期内，证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，需方将有权向供方提出索赔。

11.4需方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，供方有义务为需方监造人员提供方便。

11.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知需方。

**12．索赔**

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第10.5规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方有权根据按检验标准自己检验的结果或有资质的权威质检机构的检验结果向供方提出索赔。

12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内，如果供方对需方提出的索赔负有责任，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，供方应按合同规定将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但供方同意退货，可比照上述办法办理或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及需方所遭受损失的数额，经需供双方商定降低货物的价格或由有权威的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和风险并负担需方所发生的一切直接费用。同时，供方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在需方发出索赔通知后2天内，供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在需方提出索赔通知后2天内或需方同意的更长时间内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同款或从供方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，需方有权向供方提出不足部分的补偿。

**13．延迟交货**

13.1供方应按照此次“招标文件”中需方规定的时间交货和提供服务。

13.2如果供方无正当理由迟延交货，需方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，由于供方原因不能按时交货和提供服务的应及时以书面形式将其理由及预期延误时间通知需方。需方收到供方通知后，认为其理由正当时必须出据书面批示，可酌情延长交货时间，此批示将作为最终验收的一部分。

13.4如果供方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知需方。需方收到供方通知后，认为其理由正当时可以酌情延长交货时间，但需以需方出据的书面批示为准。

13.5 供、需双方应按照此次“招标文件”中规定的时间交接。如果任何一方无正当理由迟延交货，应及时以书面形式将其理由及预期延误时间通知对方，认为其理由正当时必须出据书面批示，可酌情延长交货时间，此批示将作为最终验收的一部分。否则对方有权提出违约损失赔偿。

**14．违约赔偿**

14.1 除合同第15条规定外，如果供、需任何一方没有按照合同规定的时间交接，对方可要求违约方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按７天计算，不足７天按一周计算。如果达到最高限额，任何一方有权解除合同或进一步诉讼索赔。

**15．不可抗力**

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后立即以书面形式通知另一方，并在事故发生后合理时间内将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在最短时间内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**16．税费**

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定，合同价为含税价，所有均由供方缴纳。

**17．合同争议的解决**

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向大兴区人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

**18．违约解除合同**

18.1 在供方违约的情况下，需方可向供方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向供方追诉的权利。

18.1.1供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 供方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响需方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害需方的利益的行为。

18.2 在需方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，另行购买全部或部分与未交付的货物类似的货物或服务，供方应承担需方购买类似货物或服务而产生的支出。部分解除合同的，供方应继续履行合同中未解除的部分。

**19．破产终止合同**

19.1 如果供方破产导致合同无法履行时，需方可以书面形式通知供方，单方终止合同而不给供方补偿。但需方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

**20．转让和分包**

20.1 政府采购合同项下的权利义务不得转让。

20.2 经需方同意，供方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除供方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与供方共同对需方连带承担合同的责任和义务。供方将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成的，必须在投标文件中载明。

**21．合同修改**

21.1 需方和供方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

**22．通知**

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**23．计量单位**

23.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**24．适用法律**

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

**25．履约保证金**

25.1 供方应在合同签订后3天内，按约定方式向需方提交合同总价5％的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿需方因供方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币（人民币），按下述方式之一提交：

25.3.1支票、汇票或保函。

25.4 履约保证金在招标文件中规定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果供方未能按合同规定履行其义务，需方有权依据第三方证明直接索赔，要求从履约保证金中取得补偿。

25.6 货物通过最终验收合格后，履约保证金自动转为质量保证金，货物验收合格一年后三十日内，需方将质量保证金无息退还供方。

**26．合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件、投标文件、供应商澄清记录为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，需方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由供方递交履约保证金后开始生效。

26.2 本合同一式7份，以中文书写，具有同等法律效力。

26.3 如需修改或补充合同内容，经协商后双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

26.4 需方和供方须主动配合接受结果查究。

**八、合同特殊条款**

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触应以特殊条款为准，特殊条款中没有规定的按本合同一般条款执行。按合同第七条一般条款序号修订下列各项：

**1．定义：**

1.5需方：本合同需方系指：北京亦庄实验中学。

1.6供方：本合同供方系指： 。

1.7现场：本合同项下货物安装和运行地点位于需方指定地点。

**6．交货方式:**

6.1.1 本合同项下的货物交货方式为:现场交货。

**8．付款条件:** 无预付款，货到安装、调试、验收合格后一次性付清合同全款。

**11．检验和验收:**

11.2.2 本合同项下的货物验收方式为: 需方自行验收。

需 方：北京亦庄实验中学 供 方：

装备管理站

名　　称：(印章)　　　　　　 　　 名　 　称：(印章)

年 月 日 年 月 日

全权代表(签字)：　　 　　　　　 全权代表(签字)：

地　　址： 地　　址：

邮政编码：　　　 　　　 邮政编码：

电　　话：　　　　 　　　　　　　 电　　话：

开户银行：　 　　　　　　　　　　 开户银行：

账　　号： 　　　　　　　　　　 　 账　 号：

中标后另附：

1. 投标分项报价表
2. 技术规格响应表
3. 售后服务承诺

十一、项目联系人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 项目具体联系人信息（选填） |
| 姓名 | 张老师 |
| 职务 |  |
| 办公电话 |  |
| 手机 |  |
| 邮箱 |  |

**北京亦庄实验中学家具设备项目评标标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审条款** | **评审内容及分值** | **分值** | **打分标准** |
| 价格  (30分) | 价格 | 30 | 价格分=（评标基准价/投标报价）×30  小微企业、监狱企业及残疾人企业享受6%价格优惠 |
| 技术  （50分) | 1.产品设计 | 10 | 本项评分由评委会依据招标人提供的方案认定：  满足采购要求，根据平面布置图、效果图、款式、功能、颜色搭配符合招标人需求，布置合理 7～10分  较好满足采购要求，款式较好满足使用需求，颜色搭配、布置较为合理 4～6  基本满足采购要求，款式基本符合使用需要，并且颜色搭配、布置一般 1-3分  响应要求有所不足 0分 |
| 2.产品样品 | 15 | 外观质量上乘、材质符合性强、环保工艺性优、五金件优质、外形尺寸符合招标文件要求、功能尺寸、形位公差合理，得15分；  外观质量良好、材质符合性较强、环保工艺性较优、五金件较优质、外形尺寸较符合招标文件要求、功能尺寸、形位公差较合理，得10分  外观质量一般、材质符合性一般、环保工艺性一般、五金件一般、外形尺寸一般符合招标文件要求、功能尺寸一般合理、形位公差一般合理，得5分  外观质量较差、材质符合性、环保工艺性较差、五金件较差、外形尺寸基本符合招标文件要求、功能尺寸较合理、形位公差较合理，得1分  未提供样品、样品不全或样品响应要求有所不足： 0分 |
| 3.18个月以内省部级（含）以上的原材料抽样检测报告 | 7 | 提供中密度纤维板、刨花板、浸渍胶膜纸饰面刨花板、防火板、海绵、牛皮、面料、水性漆、白乳胶、滑道、铰链、锁具、气压棒等省部级（含）以上质量检验部门出具的在有效期内的原辅材料的检验报告，齐全得3分，缺一项扣1分。  中纤板、刨花板游离甲醛释放量检测报告  依据GB18580-2017标准检验  甲醛释放量≤0.040mg/m3 4分  甲醛释放量>0.040mg/m3且≤0.080mg/m3 2分  甲醛释放量>0.080mg/m3且≤0.124mg/m3 ；1分;≧0.124mg/m3 0分 |
| 4.18个月以内省部级（含）以上成品抽样检测报告 | 6 | 提供省部级（含）以上质量检验部门出具的在有效期内的产品全性能检验报告。包括：办公桌、课桌椅、会议桌、会议椅、办公椅、沙发、茶几、条桌、衣柜（木质）、公寓床，齐全得6分缺一项扣1分 |
| 5、生产设备能力**（设备购置合同及设备发票必须提供原件供现场查验**） | 8 | 水性漆生产设备（每有一条生产线得2分，共4分）；  电子开料锯、CNC数控加工中心、全自动直线封边机、中央除尘系统、砂光机、热压机（齐全得4分，缺一项扣1分）  **提供生产设备实景照片、设备发票、设备购置合同。** |
| 售后服务 | 4 | 承诺投标产品“三包”，免费保修，产品维修、维护响应，限定时间内解决到位，承诺对招标方产生实质性帮助的得3-4 分  售后服务承诺的附加条款对招标方产生一般性帮助的得1-2分  售后服务承诺的附加条款对招标方不产生实质性帮助的得0分 |
| 商务部分（20分） | 类似项目业绩 | 2 | 2016年至今，类似家具项目合同，每个得1分，最高得分为2分。需提供合同复印件，包含首页、金额及签字盖章页。 |
| 荣誉证书 | 8 | 1、全国家具行业质量领先企业 1分  2、高新技术企业证书 2分  3、2017年中国绿色办公家具50佳企业。 1分  4、2016年以来连续三年被评定为中央国家机关和中直机关办公家具定点供应商； 1分  5、售后服务认证（五星级）证书企业。2分  6、守合同重信用企业证书。 1分 |
| 环保有关认证 | 10 | 所投产品的中国环境标志产品认证证书（包括实木家具、人造板类家具、钢木家具）全部满足 2分  所投产品处于有效期之内的节能产品 2分  所投产品的CQC中国环保产品认证证书 1分  ISO14025环境标志国际标准Ⅲ型环境标志认证 1分  绿色供应链评价证书 1分  ISO50001能源管理体系认证证书 1分  CQTA品质验证证书(有效期内,包括：办公桌类、文件柜类、床类、转椅类)，齐全1分,缺一项不得分  全国百佳质量诚信标杆示范企业、全国产品和服务质量诚信示范企业，齐全1分，缺一项不得分。 |