附页：

**河池市金城江区第五小学桌椅采购需求(碧桂园校区)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 产品名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 （元） | 合计  （元） | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | | ★升降  课桌椅 | 国鹏家具  GP-006 | 套 | 791 | 280 | 221480 | 一、学生课桌  1.除本表中特别要求外，产品符合GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求；  ★2.桌面尺寸：（长×宽）610mm×450mm，允许偏差±5mm；  桌子型号：  （1）小学部分：采用双柱升降课桌；高度640 mm（5号）、610 mm（6号）、580mm（7号）、550mm（8号）、520mm（9号），允许偏差±5mm；  3.桌斗尺寸：深350mm，长520mm，高115mm（净空）；允许偏差±5mm；桌斗与侧片采用高频焊接，不允许使用铆钉或螺钉连接；  ★4.桌斗加强筋间距25mm(±5mm)，深度6mm(±5mm)，距斗边距35mm(±5mm)；  桌斗参考图样：  ★5.钢材要求：桌斗与侧片采用优质冷轧板，课桌两侧可调高度的立板厚度≥1.0mm，桌斗板厚≥1.0mm，课桌脚立柱采用28mm(±2mm)×52mm(±2mm)椭圆管，管壁厚度≥1.2mm；  ★6.桌面板厚≥18mm的中密度纤维板，四周采用一次性注塑封边。（长×宽）610mm×450mm(±3mm)。桌面前端及两侧带有波浪形挡笔条桌面前端及两侧带有波浪形挡笔条。 桌面参考图样： 03074160b1ad0fb8ec6ca7d6aefb2d5  7. 采用全新高压PE工程塑料注塑一次成型，脚套与椭圆形钢管连接带自锁结构，安装后脚套不脱落。  ★8.桌斗桌脚架固定要用螺栓、平垫片和弹簧垫片坚固，螺帽采用圆头螺帽；侧片采用圆形孔，安装好产品致使螺丝不能任意松垮，确保课桌椅的安全使用；  圆头螺帽参考图样：  T~(J``TJB`4Y)D68$N3XZ31  9.铁件部分均要经过除锈—预脱脂—除油—水洗—清洗—中和—陶化—水洗—烘干处理再进行喷塑，然后经过180℃以上高温烘烤；  10.桌子左右两边要求配有挂钩，可用来挂学生书包，以防划伤手、书包；  11.冲压件应无脱层、裂缝。桌斗利用钢板由机器冲压一次成型，端口作卷边处理增加刚性，以防尖利边角对人体的伤害。桌斗底面冲压两条上凸的加强筋以增强桌斗刚性。课桌两侧立板边缘打磨平滑后再喷漆，以防尖毛边刮伤人体； ★12.课桌面板与钢架的连接采用自攻钉连接，桌斗四周的边要≥10mm。面板与钢架连接的自攻钉不少于六颗；  13.桌斗与桌架颜色为皱纹灰白色，脚套颜色为黑色；  二、学生课椅  1.椅子椅座面尺寸符合GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求；  ★2.座面高度：  440 mm（1号）、420 mm（2号）、400 mm（3号）、380mm（4号），允许误差±5mm，可在以上型号进行升降调整；以下型号要求固定高度：360mm（5号）、340mm（6号）、320mm（7号）、300mm（8号）、290mm（9号），产品符合GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求，允许误差±5mm；  ★3.椅子椅座面尺寸：宽400mm×深360mm，椅靠背面尺寸：宽400×高170mm；允许误差±5mm；  ★4.钢材要求：椅脚架采用优质高频焊接（25×50mm）椭圆管，满焊，管壁厚度≥1.2mm及以上，焊口要牢固、光滑，不生锈；椅脚两侧可调高度的立板采用优质冷轧板，厚度≥1.0mm；椅子靠背支架采用优质高频焊接（20×20mm）方管，管壁厚度≥1.2mm；  课椅靠背架参考图样：  YYH`4SI9VE7N}WY3J9FWFMV  ★5.课椅座面板厚≥18mm，中密度纤维板。符合人体工程学的设计。面板四周采用PE注塑成型，注塑边缘与座面圆润连接，平整光滑，增加舒适程度。  ★6.课椅靠背要求是≥18mm，中密度纤维板。符合人体工程学的设计。面板四周采用PE注塑成型，注塑边缘与座面圆润连接，光滑舒适。  7. 采用全新高压PE工程塑料注塑一次成型，脚套与椭圆形钢管连接带自锁结构，安装后脚套不脱落。  8.课椅脚架固定要用螺栓、平垫片和弹簧垫片坚固，螺帽采用圆头螺帽；课椅两侧立板边缘打磨平滑后再喷漆，以防尖毛边刮伤人体；侧片采用圆形孔，安装好产品致使螺丝不能任意松垮，即能确保课桌椅的安全使用；  19.铁件部分均要经过除锈—预脱脂—除油—水洗—清洗—中和—陶化—水洗—烘干处理再进行喷塑，然后经过180℃以上高温烘烤；  10.铁件的焊接均采用二氧化碳气体保护焊进行焊接；  11.椅架颜色为皱纹灰白色，脚套颜色为黑色；  ★12.课椅面板、靠背板与钢架的连接采用抽芯钉连接，抽芯钉的铆头直径约10mm，面板、靠背板与钢架连接的抽芯钉均不少于四根； ★三、粉末：采用环保塑，粉塑粉材质性能符合HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》标准，检测内容包含但不限于：外观、筛余物、密度、涂膜外观、附着力、铅笔硬度、耐冲击性、杯突试验、弯曲试验、光泽、耐磨性、耐酸性、耐碱性、耐沸水性、耐盐雾性、耐湿性、抗菌性能、胶化时间、粒径分布、流动性。**须提供第三方检测机构出具的封面带有CNAS标志的检测报告。** |
| 2 | | ★讲桌 | 国鹏家具  GP-104 | 张 | 3 | 780 | 2340 | 规格：1400mm\*600mm\*600mm，整体采用18mm多层实木板，多层板需符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量E0级；挥发有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；外观质量的检测合格，1.5mmPVC封边，优质五金配件。 |
| 国鹏家具  GP-105 | 张 | 2 | 800 | 1600 | 规格：1400mm\*600mm\*800mm，整体采用18mm多层实木板，多层板需符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量E0级；挥发有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；外观质量的检测合格，1.5mmPVC封边，优质五金配件。 |
| 3 | | ★讲台 | 国鹏家具  GP-108 | 张 | 4 | 750 | 3000 | 规格：2250mm\*800mm\*200mm，1、尺寸:4500mm\*800mm\*180mm(可按需求定做)  2、整体结构:整体为钢木结构，钢骨架排列紧密，板材和钢骨架用金属钉紧密结合，使其成为整体，不摇不晃，多人踩踏稳固坚实。钢制骨架由高档加厚镀锌钢管横竖交叉焊接而成，镀锌方管规格:25mm\*25mm，壁厚1mm左右。  基层板材采用高档工程复合板,台面全部铺设A级硬度为15H的高档复合木地板，整体厚度24mm左右，木纹清晰具有坚固耐用而且美观大气。  3、镶嵌式装饰护边:包边采用金色磨砂带流线装饰的高档铝合金，壁厚1mm左右，断面尺寸为30mm\*30mm左右，美观大气。  4、安全大圆弧防护装置:为防止学生被站台棱角磕碰和拌倒，本站台采用专业高强度大圆弧包角设计(圆弧半径140mm左右)并且在拐角处采用大圆弧不锈钢立壁防护，拒绝塑料材质护角，增强整体的坚固性和安全性,豪华美观。  5、性能:坚固耐用，美观实用，抗摔抗砸抗踩踏，使用寿命10年以上。 |
| 4 | | 窗帘 | 定制 | 套 | 31 | 200 | 6200 | 规格：高2300mm\*4000mm，采用三层线梭物理遮光窗帘，材料环保，罗马杆，遮光效果好。 |
| 5 | | ★办公桌椅（网椅） | 国鹏家具  GP-055 | 套 | 5 | 930 | 4650 | 规格：1200mm\*600mm\*750mm，桌子整体采用18mm多层实木板，桌背板要求整张落地，多层板需符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量E0级；挥发有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；外观质量的检测合格，1.5mmPVC封边，优质五金配件。  椅子：1.黑色全新料加纤背框，扪华宇透气网布；  2.黑色PP固定腰靠；  3.黑色PP连体连体扶手；  4.45高密度纯绵坐垫，扪华宇透气网布；  5.1.5mm厚度的A3钢材喷黑弓形架。 |
| 6 | | ★办公桌椅（布艺实木椅） | 国鹏家具  GP-038 | 套 | 17 | 930 | 15810 | 规格：1200\*600\*750，桌子整体采用18mm多层实木板，桌背板要求整张落地，座位正面制作带锁抽屉，多层板需符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量E0级；挥发有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；外观质量的检测合格，1.5mmPVC封边，优质五金配件。  椅子：1、采用优质亚麻布，舒适软包，圆润弧形靠背，贴合背部，软包座面舒适坐感，面料亲肤透气，防水易打理。  2、采用优质海绵，采用优质高弹海绵，密度高，表面带有保护面，防氧化、抗疲劳、耐冲击、回弹力强、不易变形。  3、采用优质实木，扶手厚实圆润，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，具有很好的尺寸稳定性。 |
| 7 | | ★条形桌（1.2米长） | 国鹏家具  GP106 | 张 | 4 | 380 | 1520 | 规格：1200mm\*400mm\*760mm，颜色：红棕色；1、基材：采用优质环保中密度纤维板，甲醛释放量≤9mg/100g，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，符合国际E1级绿色环保标准；  2、封边：优质封边条，封边深度≥2.5mm。物理性能佳，不易变形及开裂，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然  3、饰面：采用优等AAA级天然木皮，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于16%，符合国际E1级环保标准；  4、油漆：采用优质环保油漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好，达到国际E1级环保标准；  5、胶水：采用优质环保胶水，符合国际E1级环保标准；  6、五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；导轨-三节，拉趟次数超过12万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。 |
| 8 | | ★条形桌（1.4米长） | 国鹏家具  GP107 | 张 | 4 | 430 | 1720 | 规格：1400mm\*400mm\*760mm，颜色：红棕色；1、基材：采用优质环保中密度纤维板，甲醛释放量≤9mg/100g，含水率≤9%，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，符合国际E1级绿色环保标准；  2、封边：优质封边条，封边深度≥2.5mm。物理性能佳，不易变形及开裂，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然；  3、饰面：采用优等AAA级天然木皮，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于16%，符合国际E1级环保标准；  4、油漆：采用优质环保油漆，附着力强、流平性高，涂层亮度均匀不褪色，色泽柔和，手感良好，达到国际E1级环保标准；  5、胶水：采用优质环保胶水，符合国际E1级环保标准；  6、五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；导轨-三节，拉趟次数超过12万次，隐藏式滑道带防滑脱系统，滑动无声。 |
| 9 | | ★折叠桌 | 国鹏家具  GP103 | 张 | 5 | 280 | 1400 | 规格：1200\*400\*760，★1、折叠翻转式课桌的质量必须符合：折叠翻转桌整体符合QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》通过QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验结果的评价》中性盐雾120H，达到10级，**须提供第三方检测机构出具的封面带有CNAS标志的检测报告。**  2、规格：规格：长度1200mm，宽度400mm，高度760mm；颜色：胡桃色；（桌子外形尺寸允许误差范围为±5mm以内）台面采用优质实木多层板，台面采用25mm厚，背板采用15mm厚，多层板需符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量E0级；挥发有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；外观质量的检测合格。  二、折叠翻转桌材质及技术要求：★1、脚架及横梁：立柱及下脚采用30mm\*60mm\*1.0mm厚平椭圆管焊接成型，折叠上托采用采用角铁一次成型，上托之间拉杆采用29mm\*22mm\*35mm梅花管连接，托臂需预留连接梅花管连接孔，梅花管需符合GB/T3325-2017《 金属家具通用技术条件》金属件外观性能要求，喷涂层和硬度的合格检测报告， **须提供第三方检测机构出具的封面带有CNAS标志的检测报告。**  2、书架：直径14mm焊接折弯成型，连接两侧立脚  3、封边材：采用PVC封边条，封边条的厚度1.5mm；  4、脚架安装优质万向刹车轮，摆放平稳；  5、表面喷涂质量要求：金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰； |
| 10 | | 吊扇 | 钻石D-48 | 个 | 18 | 380 | 6840 | 铜芯电机，1.4米直径，精钢扇叶烤漆工艺，5档风速调节。 |
| 11 | | 壁扇 | 钻石B-18 | 个 | 8 | 260 | 2080 | 纯铜电机，广角送风，18吋扇叶ABS材料，加密加粗网罩。 |
|  | 合计 | | | | | **268640** | | |

**商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 报价要求 | 本项目注“★”设备的品牌、型号、规格、技术参数已确定，不得做任何变更，否则视为不响应本采购要求，报价单位须提供生产厂家针对此项目售后服务保证函原件及供货证明，否则按虚假竞标报财政监管部门按有关规定处理。 |
| 2 | 样品核验 | 成交供应商应在签订采购合同前必须提供合格样品给采购人进行外观及重要性能的初步核验（注“★”的实质性条款），检验不合格视为产品不合格，按虚假竞标报财政监管部门按有关规定处理。 |
| 3 | 合同签订时间 | 自投标结果确认、公告发布之日起3个工作日内，为确保我方权益，我方要求签订合同前审查相关资质，必须能够满足产品参数要求，为确保正品，需提供品牌型号产品生产厂商针对本项目的授权函、质保函、产品售后服务承诺函原件，未能提供相关证明材料，我单位将按“供应商虚假响应”向上报相关主管部门处理，所造成的损失由成交供应商自行承担。备注：课桌椅、办公桌椅款式及颜色由采购方最终选定。 |
| 4 | 质保期 | 自项目验收合格之日起，质保期为叁年。 |
| 5 | 交货及安装地点 | 1.交货期：签订合同之日起20天内供货并按指定位置要求完成安装和调试，投入正常使用。采购人指定地点。  2.如不能按期交货和安装调试完毕，影响教学正常使用的，采购人将上报监督管理部门处理，则视为违约，造成的一切损失由中标供应商承担。 |
| 6 | 付款方式 | 无预付款,全部货物验收且无质量问题后,待安装结束调试无任何安装、质量问题，一次性全部付清。 |
| 7 | 售后服务要求 | 考虑到售后服务方便，自采购方报修后2小时内到必须到达现场，4小时内解决问题，中标方需准备同型号或更高性能产品给采购方备用。 |
| 8 | 验收方式  验收要求 | 1.实装调试完成后由采购人组织相关部门成立联合验收小组按采购需求和本项目的商务要求共同现场验收，并出具验收文书，采购人对本项目经验收达到验收标准的签署通过验收意见；  2.验收将严格按照采购需求和商务要求中所有的品牌、型号、规格、技术参数进行验收，不允许做任何更改，否则视为不响应本采购需求，验收不合格；  3.对不能满足参数要求虚假响应，或者无法按时正常交货影响教学正常使用的，业主可不予验收，采购人将上报监督管理部门处理，所造成的损失由成交供应商自行承担。 |