**一、项目概况**

项目名称：金口河区委党校迁建项目办公家具采购。

**二、项目技术要求及服务内容（实质性要求）**

# （一）项目服务内容及对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

# （二）项目技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** |  | **规格型号（mm）** | **图片** | 材质参数 | **数量** | **单位** |
| **校长及（副）校长办公室** | | **校长及（副）校长办公室** | | | | |
| 1 | 班台（带副柜） | 常务副校长 | 1800\*950\*760mm |  | 1、基材采用优质▲中密度纤维板，甲醛释放限量（1m³气候箱法）≤0.028 mg/m³、含水率6.6%。；漆膜耐液性、漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜附着力、漆膜耐磨性均须达到1级；木制件甲醛释放量≤0.5mg/L. 桌面写字板采用PU，▲PU皮，符合GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005皮革气味的测定标准：气味≤2级。 2、键盘抽屉、三抽屉式固定柜；  3、优质五金配件：▲阻尼导轨符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨检测标准：200N，10次。试验后应：a）所有组件或连接件不应断裂损坏；b）通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c）所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d）五金连接件不应松动；e）所有组件的功能不应损害；f）抽屉导轨及其组件应能正常工作、扣件、连接件等金属电镀抗盐雾。桌面▲线盒符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准：金属件外观性能要求电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺 、表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。▲三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。▲锁具符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件、QB/T 3827-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 1740-2007 漆膜耐湿热测定法：连续喷雾试验时间300h，≥10级；耐湿热试验时间240h，不低于1级。 | 1 | 张 |
| 2 | 班台（带副柜） | 副校长 | 1600\*850\*760mm | 1 | 张 |
| 3 | 班台（带副柜） | 校务委员 | 1600\*850\*760mm | 1 | 张 |
| 4 | 办公椅 | 常务副校长.副校长.校务委员各1 | 常规 |  | 1、座板采用▲实木板；木制件符合GB 18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009木材密度测定方法、GB/T 3324-2017木家具通用技术条件：甲醛释放量≤0.1 mg/L、木材全干密度≥0.33g/cm³、木材含水率 8～17 ％ 。实木板为5层。 2、座板内置阻燃海绵，▲海绵（阻燃）符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料、GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级：B₁级燃烧性能（单位面积热释放速率峰值≤280 KW/m²、平均燃烧时间≤15 s 、平均燃烧高度≤200 mm）检测和恒定负荷反复压陷疲劳性能 ≤35 ％检测，25％压陷硬度146N，65％/25％压陷比≥2.0。 3、采用优质▲牛皮符合GB/T 19942-2005皮革和毛皮化学试验禁用偶氮染料的测定、QB/T 2725-2005 皮革 气味的测定、GB/T 19941-2005皮革和毛皮化学试验甲醛含量的测定标准：检测项目含禁用偶氮染料检测和游离甲醛≤5 mg/kg检测。 | 3 | 把 |
| 5 | 班前椅 | 常务副校长.副校长.校务委员各1 | 常规 |  | 1、皮面采用▲西皮符合QB/T 5067-2017 家具用聚氯乙烯人造革、GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005 皮革气味的测定标准：厚度 （Ⅰ-3）1.1（-0.10～+0.20） mm；摩擦色牢度（涂层厚度＞25μm）干擦（500次）：≥4 级、湿擦（250次）：≥3/4 级、碱性汗液（80次）：≥3/4 级；耐磨性（CS-10，500g，500r）（涂层厚度＞25μm）无明显损伤、剥落；撕裂力≥20 N；禁用偶氮染料4-氨基联苯、≤30 mg/kg、联苯胺、≤30 mg/kg、氯邻甲苯胺≤30 mg/kg、萘胺≤30 mg/kg、邻氨基偶氮甲苯≤30 mg/kg。 2、扶手采用实木符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 1931-2009 木材含水率测定方法、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：木制件外观应无贯通裂缝、外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20％；木制件甲醛释放量≤1.5mg/L；含水率≤12 ％。 | 3 | 把 |
| 6 | 三门书柜 | 常务副校长.副校长.校务委员各3门 | 2000\*400\*400mm |  | 1、规格：长400mm\*宽400mm\*高2000mm(±2mm） 2、木家具（文件柜）符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：检测项目（包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.2mg/L、拉门猛关试验检测）。 3、书柜铰链采用▲304缓冲阻尼铰链符合QB/T 3826-1999 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QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价标准：耐腐蚀等级达到10级。 4、三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。 5、采用锁具符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件、QB/T 3827-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 1740-2007 漆膜耐湿热测定法：连续喷雾试验时间300h，≥10级；耐湿热试验时间240h，不低于1级。 | 9 | 门 |
| 7 | 办公沙发 | 常务副校长.副校长.校务委员各1 | 三人位 |  | 实木框架，采用海绵符合GB/T10802-2006和GB/T6343-2009检验依据：回弹率≥35%，拉伸强度≥80KPa,伸长率≥150%，密度≥45kg/m。采用皮革符合GB/T16799-2008检验依据：游离甲醛含量≤75mg/kg。▲沙发(省级监督抽查)符合QB/T 1952.1-2012 软体家具 沙发CCGF 305.1-2015 沙发产品质量监督抽查实施规范:泡沫塑料 座面表观密度≥25 kg/m³,泡沫塑料回弹性能（除慢回弹泡沫塑料外）B级≥40％,泡沫塑料压缩永久变形B级≤7.0%,各种面料颜色干摩擦牢度不应小于4级,覆面材料理化性能皮革涂层粘着牢度≥8 N/10mm,力学性能沙发座、背及扶手耐久性C级:20000次 经各相应等级测试后，沙发座、背及扶手的面料应完好无损，面料缝纫处无脱线或开裂，垫料无移位或破损，弹簧无倾斜、无松动或断簧，绷带无断裂损坏或松动，骨架无永久性松动或断裂,阻燃性要求-家庭用应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验，试样表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象。 | 3 | 套 |
| 8 | 茶几 | 常务副校长.副校长.校务委员各1 | 1200\*600\*450mm |  | 1、规格：长1200mm\*宽600mm\*高450mm(±2mm） 2、▲ 茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和GB/T 35607-2017 绿色产品评价、家具和GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准：检测项目（必须包括：包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.3mg/L、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）木家具等其他家具≤0.0023 mg/m、人造板含水率3.0～13.0 ％）。 | 3 | 张 |
| 9 | 茶水柜 | 常务副校长.副校长.校务委员各1 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 3 | 个 |
|  | **2人位办公室** |  | **2人位办公室** | | | | |
| 10 | 双面办公桌 | 2人位办公室 | 1600\*1200\*760mm |  | 1、采用胡桃木皮符合GB/T1931-2009和GB18584-2001检验标准：木皮厚度≥0.8mm，材料要求-人造板含水率≤6%，有害物质限量-甲醇释放量≤1.5Mg/L。 2、锁具符合GB/T3324-2008和GB/T3325-2008检验标准：木工要求：家具锁锁定、开启应灵活；金属电镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）。 3、油漆符合GB/T3324-2008检验标准：漆膜外观要求：同色部件的色泽应相似，应无褪色.掉色现象，涂层不应有皱皮.发粘或漏漆现象；涂层应平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象。 4、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 5、采用三合一扣件符合GB/T3325-2008检验标准：金属电镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）。 6、采用铰链符合QB/T2189-2013检验标准：中性盐雾试验：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm2，其中≥1.0mm锈点不超过5点/dm2（距离边缘棱角2mm以内的不计）。 | 14 | 位 |
| 11 | 办公椅 | 常规 |  | 1、▲办公椅符合QB/T 2280-2016 办公家具 办公椅标准：甲醛释放量≤0.120 mg/m²h，TVOC≤0.5 mg/m²h。靠背和坐垫采用海绵符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料标准：25％压陷硬度（等级/120N ）120±14 N；拉伸强度（ 等级/120N）≥90 kPa；伸长率 （等级/120N ）≥130 ％ ；撕裂强度 （等级/120N）≥2.0 N/cm；75％压缩永久变形≤8 ％。 2、皮面采用西皮符合QB/T 5067-2017 家具用聚氯乙烯人造革、GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005 皮革 气味的测定标准：厚度 （Ⅰ-3）1.1（-0.10～+0.20） mm；摩擦色牢度（涂层厚度＞25μm）干擦（500次）：≥4 级、湿擦（250次）：≥3/4 级、碱性汗液（80次）：≥3/4 级；耐磨性（CS-10，500g，500r）（涂层厚度＞25μm）无明显损伤、剥落；撕裂力≥20 N；禁用偶氮染料4-氨基联苯、≤30 mg/kg、联苯胺、≤30 mg/kg、氯邻甲苯胺≤30 mg/kg、萘胺≤30 mg/kg、邻氨基偶氮甲苯≤30 mg/kg。 3、扶手采用实木符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 1931-2009 木材含水率测定方法、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：木制件外观应无贯通裂缝、外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20％；木制件甲醛释放量≤1.5mg/L；含水率≤12％。 | 14 | 把 |
| 12 | 两门书柜 | 2000\*400\*400mm |  | 1. 规格：长400mm\*宽400mm\*高2000mm(±2mm） 2、木家具（文件柜）符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：检测项目（包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.2mg/L、拉门猛关试验检测）。 2. 书柜铰链采用304缓冲阻尼铰链符合QB/T 3826-1999 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QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价标准：耐腐蚀等级达到10级。 4、三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。   5、采用锁具符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件、QB/T 3827-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 1740-2007 漆膜耐湿热测定法：连续喷雾试验时间300h，≥10级；耐湿热试验时间240h，不低于1级。 | 28 | 门 |
| 13 | 茶几 | 1200\*600\*450mm |  | 1、规格：长1200mm\*宽600mm\*高450mm(±2mm） 2、茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和GB/T 35607-2017 绿色产品评价、家具和GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准：检测项目（必须包括：包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.3mg/L、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）木家具等其他家具≤0.0023 mg/m、人造板含水率3.0～13.0 ％）。 | 7 | 张 |
| 14 | 办公沙发 | 二人位 |  | 实木框架，采用海绵符合GB/T10802-2006和GB/T6343-2009检验依据：回弹率≥35%，拉伸强度≥80KPa,伸长率≥150%，密度≥45kg/m。采用皮革符合GB/T16799-2008检验依据：游离甲醛含量≤75mg/kg。沙发(省级监督抽查)符合QB/T 1952.1-2012 软体家具 沙发CCGF 305.1-2015 沙发产品质量监督抽查实施规范:泡沫塑料 座面表观密度≥25 kg/m³,泡沫塑料回弹性能（除慢回弹泡沫塑料外）B级≥40％,泡沫塑料压缩永久变形B级≤7.0%,各种面料颜色干摩擦牢度不应小于4级,覆面材料理化性能皮革涂层粘着牢度≥8 N/10mm,力学性能沙发座、背及扶手耐久性C级:20000次 经各相应等级测试后，沙发座、背及扶手的面料应完好无损，面料缝纫处无脱线或开裂，垫料无移位或破损，弹簧无倾斜、无松动或断簧，绷带无断裂损坏或松动，骨架无永久性松动或断裂,阻燃性要求-家庭用应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验，试样表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象. | 7 | 个 |
|  | **接待室** |  | **接待室** | | | | |
| 15 | 沙发 | 接待室 | 单人 |  | 实木框架，采用海绵符合GB/T10802-2006和GB/T6343-2009检验依据：回弹率≥35%，拉伸强度≥80KPa,伸长率≥150%，密度≥45kg/m。采用皮革符合GB/T16799-2008检验依据：游离甲醛含量≤75mg/kg。沙发(省级监督抽查)符合QB/T 1952.1-2012 软体家具 沙发CCGF 305.1-2015 沙发产品质量监督抽查实施规范:泡沫塑料 座面表观密度≥25 kg/m³,泡沫塑料回弹性能（除慢回弹泡沫塑料外）B级≥40％,泡沫塑料压缩永久变形B级≤7.0%,各种面料颜色干摩擦牢度不应小于4级,覆面材料理化性能皮革涂层粘着牢度≥8 N/10mm,力学性能沙发座、背及扶手耐久性C级:20000次 经各相应等级测试后，沙发座、背及扶手的面料应完好无损，面料缝纫处无脱线或开裂，垫料无移位或破损，弹簧无倾斜、无松动或断簧，绷带无断裂损坏或松动，骨架无永久性松动或断裂,阻燃性要求-家庭用应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验，试样表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象. | 9 | 个 |
| 16 | 茶边 | 600\*520\*450mm |  | 茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和GB/T 35607-2017 绿色产品评价、家具和GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准：检测项目（必须包括：包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.3mg/L、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）木家具等其他家具≤0.0023 mg/m、人造板含水率3.0～13.0 ％）。 | 6 | 个 |
| 17 | 方茶几 | 600\*450\*450mm |  | 茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和GB/T 35607-2017 绿色产品评价、家具和GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准：检测项目（必须包括：包含至少7种家具涂层可迁移元素、木制件甲醛释放量≤0.3mg/L、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）木家具等其他家具≤0.0023 mg/m、人造板含水率3.0～13.0 ％）。 | 2 | 个 |
| 18 | 茶水柜 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 个 |
|  | **会议室** |  | **会议室** | | | | |
| 19 | 会议桌 | 会议室定制（圆角边） | 5500\*2000\*780mm |  | 1、规格：5500\*2000\*780 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 套 |
| 20 | 会议椅 | 会议室 | 常规 |  | 1、靠背和坐垫采用海绵符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料标准：25％压陷硬度（等级/120N ）120±14 N；拉伸强度（ 等级/120N）≥90 kPa；伸长率 （等级/120N ）≥130 ％ ；撕裂强度 （等级/120N）≥2.0 N/cm；75％压缩永久变形≤8 ％。 2、皮面采用西皮符合QB/T 5067-2017 家具用聚氯乙烯人造革、GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005 皮革 气味的测定标准：厚度 （Ⅰ-3）1.1（-0.10～+0.20） mm；摩擦色牢度（涂层厚度＞25μm）干擦（500次）：≥4 级、湿擦（250次）：≥3/4 级、碱性汗液（80次）：≥3/4 级；耐磨性（CS-10，500g，500r）（涂层厚度＞25μm）无明显损伤、剥落；撕裂力≥20 N；禁用偶氮染料4-氨基联苯、≤30 mg/kg、联苯胺、≤30 mg/kg、氯邻甲苯胺≤30 mg/kg、萘胺≤30 mg/kg、邻氨基偶氮甲苯≤30 mg/kg。 3、扶手采用实木符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 1931-2009 木材含水率测定方法、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：木制件外观应无贯通裂缝、外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20％；木制件甲醛释放量≤1.5mg/L；含水率≤12 ％。 | 40 | 把 |
| 21 | 茶水柜 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 个 |
|  | **电子阅览桌** |  | **电子阅览室** | | | | |
| 22 | 阅览桌 | 电子阅览室 | 4200\*1200\*760mm |  | 1、基材▲采用三聚氰胺板，三聚氰胺板符合GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板、GB 8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级、GB18580-2017室内装饰装修材料人造板标准：甲醛释放限量≤0.028mg/m3；含水率3～13%；表面耐干热、耐污，染腐蚀、耐龟裂、耐水蒸汽均需达到4级以上；B1（C）级燃烧性能检测合格：燃烧性能检测（600s的总放热量≤4 MJ、60s内火焰尖高度 ≤85 mm 、火焰横向蔓延、燃烧增长速率指数≤179W/s 、60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象）。 2、采用▲ABS激光封边条，符合QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求：厚度≥2 mm ；封边条甲醛释放量E₁≤1.5 mg/L。 3、桌脚采用▲无缝工型钢管符合QB/T 4767-2014 家具用钢构件标准：管壁厚度≥1.2 mm 。 | 1 | 张 |
| 23 | 阅览椅 | 常规 |  | 1、采用面贴▲油蜡皮QB/T 2725-2005 皮革 气味的测定标准：气味≤3 级。 2、海绵（阻燃）符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料、GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级：B1级燃烧性能（单位面积热释放速率峰值≤280 KW/m²、平均燃烧时间≤15 s 、平均燃烧高度≤200 mm）检测和恒定负荷反复压陷疲劳性能 ≤35 ％检测，25％压陷硬度146N，65％/25％压陷比≥2.0。 3、框架采用基材采用★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 | 12 | 把 |
| 24 | 沙发 | 两人位 |  | 1、 椅子面料符合GB 17591-2006 阻燃机织物GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范检测标准：检测项目必须包含燃烧性能（B₁级）检测（阴燃时间横向≤5 s和直向≤5 s、续燃时间横向≤10 s 和直向≤13 、损毁长度横向≤140 mm 和直向≤140 mm）；pH值C类：4.0～9.0 ；甲醛含量C类≤300 mg/kg。 2、采用海绵符合GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量标准：甲醛释放量≤0.050 mg/m²·h。 3、靠背和坐板内置曲木板符合GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法检验标准：甲醛释放量≤0.1mg/L ，含水率4.0～6.0%。4、框架采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 | 4 | 个 |
| 25 | 茶几 | 1000\*600\*450mm |  | 基材采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。采用环保油漆。优质五金配件。 | 2 | 个 |
| 26 | 报刊架 | 1230\*700\*470mm |  | 主材采用厚度0.8mm钢材，钢材其他外观要求：在接触人体或收藏物品部位应无毛刺、刃口、棱角；木护板采用难燃中密度纤维板：含水率：3.0—13.0%，密度：0.65—0.8g/cm3，静曲强度≥24.0Mpa,内结合强度≥0.45Mpa，甲醛释放量≤9mg/100g。成品检验符合GB/T3325-2008金属家具通用技术条件：金属喷漆（塑）涂层附着力不低于２级；金属件喷涂层外观要求：涂层应无漏漆，锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩皱皮、飞漆等缺陷。 | 2 | 组 |
| 27 | 茶水柜 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 个 |
| 28 | 期刊架 | 2000\*380\*2000mm | 铝合金立柱图、ABS转接堵头图 | 立板：板材厚度δ≥0.9mm,厚度45mm；格板：板材厚度为δ≥0.9mm，采用三道弯边； 顶板：板材厚度为δ≥0.9mm，外观面R10圆角； 挂板：板材厚度δ≥1.4mm ，高度≤27mm，托格边≥ 22mm，压双筋；挡条：板材厚度δ≥0.9mm，高度≥ 25mm； 底框：板材厚度δ≥1.4mm，采用日字型结构； 斜拉杆采用直径4mm冷拉丝，喷塑处理； 铝合金立柱，45mm厚，喷塑处理；堵头采用ABS塑料注塑成型；颜色：立柱、顶板、底框采用桔纹灰色，侧板、格板、挂板、挡条采用桔纹象牙白。侧板两边镶45\*15的铝合金，正面充标签框、背面充挂孔。▲期刊架符合GB/T 13667.1-2015 钢制架 GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具QB/T 3826-1999 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QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价：金属喷漆（塑）涂层硬度不低于5H、冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹、附着力1级；稳定性试验：试验时架体不应倾倒；搁板支撑件强度：试验后搁板支承件应无塑性变形或其他异常现象；搁板弯曲：最大挠度应不大于4.00mm，残余变形量应不大于0.30mm；全静载荷：经24h连续试验卸载后，刊架的挂板、搁板、立柱及其结合部位应无塑性变形；8种家具涂层可迁移元素≤2 mg/kg；500h中性盐雾试验不低9级。投标时提供完全满足材质及技术要求的小样（1000H\*500W\*460D㎜）一套。 | 2 | 列 |
| 29 | 书架 | 2000\*400\*2000mm |  | 立板：板材厚度δ≥0.9mm,厚度45mm；格板：板材厚度为δ≥0.9mm，采用三道弯边； 顶板：板材厚度为δ≥0.9mm，外观面R10圆角； 挂板：板材厚度δ≥1.4mm ，高度≤27mm，托格边≥ 22mm，压双筋；挡条：板材厚度δ≥0.9mm，高度≥ 25mm； 底框：板材厚度δ≥1.4mm，采用日字型结构； 斜拉杆采用直径4mm冷拉丝，喷塑处理； 铝合金立柱，45mm厚，喷塑处理；堵头采用ABS塑料注塑成型；颜色：立柱、顶板、底框采用桔纹灰色，侧板、格板、挂板、挡条采用桔纹象牙白。工艺要求：各部零件在涂覆前，必须进行预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-皮膜-水洗-钝化十工位表面前处理工序。涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；密集架各工件弯角、边角折弯处不允许出现漏喷塑粉情况。所用标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。 | 2 | 列 |
|  | 图书阅览室（2间） |  | **图书阅览室** | | | | |
| 30 | 阅览桌椅 | 图书阅览室 | （圆形4人位） |  | 1、 椅子▲面料符合GB 17591-2006 阻燃机织物GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范检测标准：检测项目必须包含燃烧性能（B₁级）检测（阴燃时间横向≤5 s和直向≤5 s、续燃时间横向≤10 s 和直向≤13 、损毁长度横向≤140 mm 和直向≤140 mm）；pH值C类：4.0～9.0 ；甲醛含量C类≤300 mg/kg。 2 、采用▲海绵符合GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量标准：甲醛释放量≤0.050 mg/m²·h。 3、靠背和坐板内置▲曲木板符合GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法检验标准：甲醛释放量≤0.1mg/L ，含水率4.0～6.0%。4、框架采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 | 4 | 套 |
| 31 | 茶水柜 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 个 |
|  | 档案室 |  | 档案室 | | | | |
| 32 | 档案室 | 档案室 | 910\*900\*400mm/886\*900\*400mm |  | 材料厚度：门板:0.7mm,侧板:0.6mm,其它:0.5mm冷轧钢板。 1、产品符合GB/T 3325-2017钢制家具通用技术条件。材料抗拉强度不小于270MPa；采用标准13工位表面处理工艺：水洗1-预脱脂-主脱脂-水洗2-水洗3-表调-皮膜-水洗4-水洗5-沥水-烘干-喷粉-粉末固化；产品喷涂塑粉附着力更强、不脱落、不生锈；  2、塑粉表面附着力测试：采用GB/T 9286-1998色漆和清漆 漆膜的划格实验，测试结果不小于1级； 3、塑粉表面硬度测试：使用标准铅笔硬度测试仪测试，硬度不小于1H；喷塑涂层耐腐蚀等级达到10级；  4、柜体正面边框厚度8mm薄边设计，柜体顶前边内置U型顶加强梁；柜体前侧加强筋采用5次折弯成型筋条,柜体隔板调节竖筋采用6次折弯成型筋条,以增加柜体强度及承重能力，尺寸见附图； 5、ABS材质椭圆形扣手，扣手尺寸外观尺寸：29\*120±2mm，尺寸见附图  6、门板基材冲压双向成型式标签框，成型尺寸33\*62±1mm,双向成型深度2mm；尺寸见附图： 7、隔板具备上下调节的功能，调节间距≤20mm，可根据使用情况调整层高；隔板及中腰加焊一根辊压成型加强筋，加强筋底面一条R6半圆通筋，两侧面各配置一条R1.6半圆通筋(尺寸如图)； 8、上门铰采用3mm钣金冰箱式铰座，可有效控制门板开启角度,保证门板开启过程中不与柜体侧边框碰撞,保护漆面。 9、锁杆采用截面尺寸2.5mm\*14mm带2条应力释放槽的铝材制锁杆，锁杆搭配PE材质锁杆导向套安装。 10、ABS材质节限位柱,上下节柜体组合使用时将节限位柱安装于下节柜体顶面,再叠加上节柜体;免螺丝安装对上节柜体起到限位作用； 11、门板使用静音锁机构：此锁机构主体由以下三部分组成: A.机械转舌锁\*1把、 B.传动轮(PA材质,外圈最大尺寸27mm分布16齿牙,齿牙厚度6.5mm;内部直径为19.3mm)\*1件; C.U型锁座(PA材质,尺寸为78\*46mm，集成齿条和卡扣式锁杆安装座)\*2件， 工作原理: 将机械转舌锁与传动轮连接后,扭动钥匙90°使锁芯旋转带动传动轮(齿轮)转动,使U型锁座(齿条)上下运动，完成锁栓的锁闭或开启。**投标时提供门板一块，规格：H600mm\*W500mm,带静音锁机构、锁杆、门铰、椭圆形扣手、双向成型式标签框。** | 20 | 节 |
|  |  |  | **四层教学楼** | | | | |
|  | **大教室（3间）** |  | **大教室** | | | | |
| 33 | 主席台 | 大教室（2间） | 3500\*600\*780 |  | 1. 基材采用优质中密度纤维板，甲醛释放限量 （1m³气候箱法）≤0.028 mg/m³、含水率6.6%。；漆膜耐液性、漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜附着力、漆膜耐磨性均须达到1级；木制件甲醛释放量≤0.5mg/L. 桌面写字板采用PU，皮PU皮，符合GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005皮革气味的测定标准：气味≤2级。 2、三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。   3、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 7 | 米 |
| 34 | 主席椅 | 常规 |  | 1、椅架、扶手采用硬实木，经防腐防虫防潮处理。 2、▲扶手符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件：木材含水率：8～17.0 ％ ； 3、座板采用5层实木板；实木板符合GB 18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009木材密度测定方法、GB/T 3324-2017木家具通用技术条件：甲醛释放量≤0.1 mg/L、木材全干密度≥0.33g/cm³、木材含水率 8～17 ％ 。 4、座板内置两层海绵，底层采用42号高密度泡沫阻燃海绵，面层采用35号高密度阻燃海绵；海绵（阻燃）符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料、GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级：检测项目必须包括B₁级燃烧性能（单位面积热释放速率峰值、平均燃烧时间、平均燃烧高度）检测和恒定负荷反复压陷疲劳性能 ≤35 ％检测和6项感官要求检测。 5、采用优质牛皮皮面，黑色；▲牛皮符合GB/T 16799-2018 家具用皮革、GB 20400-2006 皮革和毛皮有害物质限量标准：检测项目必须包括不少于20种禁用偶氮染料检测和可萃取的重金属检测和游离甲醛≤5 mg/kg检测。 6、采用优质环保品牌净味底漆和净味面漆，漆面无颗粒、气泡、渣点、光滑耐磨、色泽效果持久平整，硬度至少达到3H标准；油漆部分采用▲净味底漆和净味面漆符合GB 18581-2009 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量标准：挥发性有机化合物（VOC）含量≤500 g/L 、苯含量≤0.03 ％、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤15％、游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量≤0.03 ％ 。 | 10 | 把 |
| 35 | 讲台 | 大教室（1间） | 1200\*800\*400mm |  | 1、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 2、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 3、五金件：选用优质品牌五金配件； 4、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 5、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 1 | 个 |
| 36 | 茶水柜 | 大教室（3间） | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 3 | 个 |
|  | **四楼教学楼** | 音控间跟多媒体间 | | | | | |
| 37 | 机柜 | 音控室 | 1200\*760\*550mm |  | 1、基材采用优质中密度纤维板，甲醛释放限量 （1m³气候箱法）≤0.028 mg/m³、含水率6.6%。；漆膜耐液性、漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜附着力、漆膜耐磨性均须达到1级；木制件甲醛释放量≤0.5mg/L. 桌面写字板采用PU，皮PU皮，符合GB/T 16799-2018 家具用皮革、QB/T 2725-2005皮革气味的测定标准：气味≤2级。 2、三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。 3、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H；4:采用▲钢化玻璃符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件：外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷。 5、隔板可以上下调动。 | 1 | 个 |
| 38 | 800\*730\*55mm | 1 |
| 39 | 办公桌 | 1400\*800\*7600mm |  | ▲办公桌（班台）符合B/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和2020年木制家具产品质量省级监督抽查实施方案要求：检测项目（必须包含木制件涂层可溶 性重金属含量（限色漆）、木制件甲醛释放量≤0.6 mg/L、结构安全性要求）。 | 1 | 张 |
| 40 | 会议椅 |  |  |  | 1、选用优质磨砂纹路加厚韩皮，皮面经液态浸色及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，内衬38#高密度海绵，软硬适中，不变形，实木脚架，整椅根据人体工学原理设计，坐感舒适； 2、款型坐垫、靠垫部分采用大款尺寸，坐垫规格为：490mm\*440mm,靠垫规格为：385mm\*325mm，舒适度高，符合人体座面有效接触面特点； 3、架子采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 4、木架外表没有一颗螺丝孔； 5、靠背前后胶条密封，绝无漏光现象； 6、靠背板绝无内板磨嚓响声； 7、靠背，座包全部高密度纯棉； 8、椅子底部框架采用50.3mm\*18mm横方，底部四周内角位置采用三角形状加固设计，更稳固大方，结实耐用。 **（提供的样品尺寸±20mm，样品制作款式和尺寸见图示尺寸，样品颜色：黑色+胡桃色)。** | 2 | 把 |
|  | 普通教室（4间） |  | **普通教室（4间）** | | | | |
| 41 | 讲台 | 普通教室（4间） | 1200\*800\*400mm |  | 1、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 2、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 3、五金件：选用优质品牌五金配件；4、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 4、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 4 | 个 |
| 42 | 会议条桌 | 1200\*400\*760mm |  | 1、规格：长1200mm\*宽4000mm\*高760mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 7、▲条形会议桌符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T11718-2009中密度纤维板、GB/T35607-2017绿色产品评价家具、GB/T16799-2018家具用皮革、GB/T19941-2005皮革和毛皮化学试验甲醛含量的测定、GB18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量标准：检测项目必须包含家具涂层可迁移元素检测和皮革可分解芳香胺染料检测和木制件甲醛释放量≤0.2 mg/L。 | 168 | 张 |
| 43 | 会议椅 |  |  | 1、选用优质磨砂纹路加厚韩皮，皮面经液态浸色及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，内衬38#高密度海绵，软硬适中，不变形，实木脚架，整椅根据人体工学原理设计，坐感舒适； 2、款型坐垫、靠垫部分采用大款尺寸，坐垫规格为：490mm\*440mm,靠垫规格为：385mm\*325mm，舒适度高，符合人体座面有效接触面特点； 3、架子采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 4、木架外表没有一颗螺丝孔； 5、靠背前后胶条密封，绝无漏光现象； 6、靠背板绝无内板磨嚓响声； 7、靠背，座包全部高密度纯棉； 8、椅子底部框架采用50.3mm\*18mm横方，底部四周内角位置采用三角形状加固设计，更稳固大方，结实耐用。 **（提供的样品尺寸±20mm，样品制作款式和尺寸见图示尺寸，样品颜色：黑色+胡桃色)。** | 168 | 把 |
| 44 | 茶水柜 | 800\*400\*850mm |  | 1、规格：长800mm\*宽400mm\*高850mm(±2mm） 2、面材：优质木皮贴面，木皮厚度0.8mm以上，甲醛释放量≤0.2mg/L，木纹自然清晰。 3、基材：选用优质E1级中密度纤维板，经防虫、防腐等化学处理，甲醛释放量≤0.015mg/m³，符合国家环保E1级标准，检测依据符合《GB18580-2017室内装饰装修材料 人造板的甲醛释放量限量》的要求。 4、五金件：选用优质品牌五金配件； 5、油漆：选用优质环保油漆、笨含量、甲苯、二甲苯、乙苯含量、游离二异氰酸酯检测均合格的，表面经9道工序精心处理，光亮平整，油漆无颗粒，漆膜硬度高，光滑明净，硬度达3H； 6、质量工艺要求：台面平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀（木材自然除外），木材拼接紧密，线条均匀，转角过渡自然，产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密、间隙细小且均匀等。整体产品纹理、木材颜色相符，过渡自然。 | 4 | 个 |
|  | **宿舍两间库房** |  | **一层宿舍二间库房** | | | | |
| **45** | **柜子** | **一层宿舍二间库房** | **1800\*900\*400mm** |  | 1、主材采用冷轧钢板符合GB/T708-2006检验依据：厚度0.7MM；锁具符合GB/T3325-2008检验依据：金属电镀层抗盐雾（18h)1.5mm以下锈点≤20点/dm,≥1.0mm锈点不超过5点。 2、采用塑粉符合GB/T3325-2008检验依据：金属件喷涂层外观要求：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀色泽一致、应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷漆涂层硬度≥H，金属喷漆涂层冲击强度应无剥落、裂纹、皱纹，金属喷漆涂层附着力不低于2级。金属喷漆涂层耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 3、 门扣手采用一体折弯成型扣手，拉手外边沿为R6安全圆角折弯,拉手面叠加加厚至2mm,接触面无拼缝利边;外形美观安全经久耐用。 4、隔板底部配置辊压成形加强筋，加强筋底面一条R6半圆通筋，两侧面各配置一条R1.6半圆通筋，与隔板焊接后提升隔板承重能力。尺寸如左图。 5、门板带钣金双向成型式标签框，成型尺寸33mm\*72mm,双向成型深度2mm.尺寸如左图。柜体前加强筋采用5次折弯，柜体后加强筋采用W型6次折弯;增加柜体强度提升隔板承重能力,详见左图； 6、▲钢制文件柜符合GB/T 13668-2015 钢制书柜、资料柜通用技术条件GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具QB/T 3826-1999 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QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价检测标准，▲检测内容不少于34项必须包含耐腐蚀等级要求500h中性盐雾试验不低10级、不少于7种家具涂层可迁移元素检测、结构安全、金属喷漆（塑）涂层/硬度≥5H、搁板支承件强度。**投标时提供符合参数的门板一块（门板带扣手和钣金双向成型式标签框、锁）、隔板一块。** | **20** | **节** |
|  | **宿舍接待室沙发** |  | **一层宿舍接待室** | | | | |
| **46** | **沙发** | **一层宿舍接待室(黑)** | **3人位** |  | 实木框架，采用海绵符合GB/T10802-2006和GB/T6343-2009检验依据：回弹率≥35%，拉伸强度≥80KPa,伸长率≥150%，密度≥45kg/m。采用皮革符合GB/T16799-2008检验依据：游离甲醛含量≤75mg/kg。沙发(省级监督抽查)符合QB/T 1952.1-2012 软体家具 沙发CCGF 305.1-2015 沙发产品质量监督抽查实施规范:泡沫塑料 座面表观密度≥25 kg/m³,泡沫塑料回弹性能（除慢回弹泡沫塑料外）B级≥40％,泡沫塑料压缩永久变形B级≤7.0%,各种面料颜色干摩擦牢度不应小于4级,覆面材料理化性能皮革涂层粘着牢度≥8 N/10mm,力学性能沙发座、背及扶手耐久性C级:20000次 经各相应等级测试后，沙发座、背及扶手的面料应完好无损，面料缝纫处无脱线或开裂，垫料无移位或破损，弹簧无倾斜、无松动或断簧，绷带无断裂损坏或松动，骨架无永久性松动或断裂,阻燃性要求-家庭用应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验，试样表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象。 | **2** | **个** |
| **47** | **沙发** | **2人位** |  | **2** | **个** |
| **48** | **沙发** | **单人位** |  | **1** | **个** |
| **49** | **边茶** | **一层宿舍接待室** | **600\*520\*450** |  | 基材采用中密度纤维板符合GB/T 11718-2009 中密度纤维板GB 18580-2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量检验依据：含水率3.0-13.0%，密度0.70-0.8g/cm3，静曲强度μʟ：24.030.0MPa,，内结合强度μʟ：0.48MPa,吸水厚度膨胀率μᴜ：5.0 %，甲醛释放量≤3mg/100g。采用三合一扣件符合GB/T3325-2008检验依据：金属电镀层抗盐雾（18h)1.5mm以下锈点≤20点/dm,≥1.0mm锈点不超过5点。面贴胡桃木皮符合GB/T3324-2008和GB/T19367-2009检验依据：含水率8.0-17.0%，厚度>0.8mm。茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准，检测项目必须包含不少于8种家具涂层可迁移元素检测、总挥发性有机化合物（TVOC）、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）≤0.023 mg/m³、桌腿跌落试验、人造板件外观。 | **2** | **个** |
| **50** | **长茶几** | **1200\*600\*450mm** |  | 基材采用中密度纤维板符合GB/T 11718-2009 中密度纤维板GB 18580-2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量检验依据：含水率3.0-13.0%，密度0.70-0.8g/cm3，静曲强度μʟ：24.030.0MPa,，内结合强度μʟ：0.48MPa,吸水厚度膨胀率μᴜ：5.0 %，甲醛释放量≤3mg/100g。采用三合一扣件符合GB/T3325-2008检验依据：金属电镀层抗盐雾（18h)1.5mm以下锈点≤20点/dm,≥1.0mm锈点不超过5点。面贴胡桃木皮符合GB/T3324-2008和GB/T19367-2009检验依据：含水率8.0-17.0%，厚度>0.8mm。茶几符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具GB/T 11718-2009 中密度纤维板检测标准，检测项目必须包含不少于8种家具涂层可迁移元素检测、总挥发性有机化合物（TVOC）、甲醛释放量（1m³以上气候舱法）≤0.023 mg/m³、桌腿跌落试验、人造板件外观。 | **1** | **张** |
|  | **一层宿舍值班室** |  | **一层宿舍值班室** | | | | |
| **51** | **办公桌** | **一层宿舍值班室** | **1400\*700\*750mm** |  | ▲办公桌（班台）符合B/T 3324-2017 木家具通用技术条件和GB 18584-2001 室内装饰装修材料 、木家具中有害物质限量和2020年木制家具产品质量省级监督抽查实施方案要求：检测项目（必须包含木制件涂层可溶 性重金属含量（限色漆）、木制件甲醛释放量≤0.6 mg/L、结构安全性要求）。 | **1** | **张** |
| **52** | **椅子** | **常规** |  | 椅架采用▲实木符合GB/T 1931-2009 木材含水率测定方法 木材密度测定方法、GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准：甲醛释放量≤0.2mg/L，材料要求-木材含水率8.0-16.0%、木材全干密度≥0.500g/cm³。采用海绵符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准：回弹率≥45%，拉伸强度≥110KPa,伸长率≥160%，表观密度≥45Kg/m³。采用皮革符合标准：游离甲醛含量≤75mg/kg。 | **2** | **把** |
|  | **餐厅** |  | **餐厅** | | | | |
| 53 | 餐桌 | 餐厅 | 直径2米 |  | ▲餐桌符合GB/T 24821-2009餐桌餐椅、GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2017绿色产品评价家具、QB/T 3826-1999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、QB/T 3832-1999轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价：检测项目且必须包含500h中性盐雾试验不低8级；桌、椅（凳）地脚与水平面的差值 ≤2.0 mm；木制件表面手感光滑，无划痕、压痕、雾光、白楞、白斑、鼓泡、流挂、刷毛、积粉和杂渣、明显色差、皱皮、发粘和漏漆；84消毒液或有效氯含量为5％的次氯酸钠溶液，24h不低于3级。基材采用中密度纤维板符合GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准：板面握螺钉≥900 N；甲醛释放限量 1m³气候箱法 1#≤0.124 mg/m³。表面处理采用的▲水性面漆、水性底漆符合HJ 2537-2014 环境标志产品技术要求 水性涂料标准：挥发性有机化合物（VOC）≤80 g/L；游离甲醛≤100 mg/kg；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤100 mg/kg；可溶性铅≤90 mg/kg；可溶性镉≤75 mg/kg；可溶性铬≤60 mg/kg；可溶性汞≤60 mg/kg。采用的▲胶粘剂符合GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量标准：总挥发性有机物≤110 g/L；甲苯+二甲苯≤10 g/kg；苯≤0.20 g/kg；游离甲醛≤1.0 g/kg。 | 1 | 张 |
| 54 | 餐椅 | 常规 |  | 1、实木框架。 2、所用聚氨酯泡沫塑料应符合GB/T10802-2006通用软质聚醚型聚氨脂泡面塑料检验标准：回弹率≥35%，拉伸强度≥80kpa，伸长率≥150%，撕裂强度≥2.5N/cm，75%压缩永久变形≤8%。 3、采用▲麻绒面料符合GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范检验依据：耐干摩擦 C类≥3 级。4：座板和背板采用多层实木板符合GB/T17657-2013和GB 18580-2001检验标准：人造板含水率≤6.0%，有害物质限量-甲醛释放量≤1.5mg/L.。 | 14 | 把 |
| 55 | 餐桌 | 直径1600 |  | 餐桌符合GB/T 24821-2009餐桌餐椅、GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2017绿色产品评价家具、QB/T 3826-1999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、QB/T 3832-1999轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价：检测项目且必须包含500h中性盐雾试验不低8级；桌、椅（凳）地脚与水平面的差值 ≤2.0 mm；木制件表面手感光滑，无划痕、压痕、雾光、白楞、白斑、鼓泡、流挂、刷毛、积粉和杂渣、明显色差、皱皮、发粘和漏漆；84消毒液或有效氯含量为5％的次氯酸钠溶液，24h不低于3级。基材采用中密度纤维板符合GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准：板面握螺钉≥900 N；甲醛释放限量 1m³气候箱法 1#≤0.124 mg/m³。表面处理采用的水性面漆、水性底漆符合HJ 2537-2014 环境标志产品技术要求 水性涂料标准：挥发性有机化合物（VOC）≤80 g/L；游离甲醛≤100 mg/kg；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤100 mg/kg；可溶性铅≤90 mg/kg；可溶性镉≤75 mg/kg；可溶性铬≤60 mg/kg；可溶性汞≤60 mg/kg。采用的胶粘剂符合GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量标准：总挥发性有机物≤110 g/L；甲苯+二甲苯≤10 g/kg；苯≤0.20 g/kg；游离甲醛≤1.0 g/kg。 | 8 | 张 |
| 56 | 餐椅 | 常规 |  | 1. 实木：架子采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。   2、油漆：采用易涂宝环保油漆，苯含量≤0.3%。符合GB18581-2009室内装饰装修材料溶剂中木制涂料中有害物质限量的标准； 3、海绵：高密度海绵，软硬适中、不变形，回弹性能好，抗疲劳能力强、柔软且富有韧性，能满足国家相关消防防火规范，符合人体工程学原理的要求，坐感舒适； 4、布艺要求：布艺包覆面料应平服饱满，松紧均匀，不允许有皱折、脱线、漏色等缺陷；工艺性皱折线条应对称均匀顺直，层次应分明； | 80 | 把 |
| 57 | 衣帽柜 | 三门衣帽柜（餐厅厨房使用的） | 1950\*900\*550mm |  | 主材采用冷轧钢板符合GB/T708-2006检验依据：厚度0.7MM；锁具符合GB/T3325-2008检验依据：金属电镀层抗盐雾（18h)1.5mm以下锈点≤20点/dm,≥1.0mm锈点不超过5点。采用塑粉符合GB/T3325-2008检验依据：金属件喷涂层外观要求：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀色泽一致、应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷漆涂层硬度≥H，金属喷漆涂层冲击强度应无剥落、裂纹、皱纹，金属喷漆涂层附着力不低于2级。金属喷漆涂层耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。钢制文件柜符合GB/T 13668-2015 钢制书柜、资料柜通用技术条件GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具QB/T 3826-1999 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QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价检测标准，检测内容不少于34项必须包含耐腐蚀等级要求500h中性盐雾试验不低10级、不少于7种家具涂层可迁移 元素检测、结构安全、金属喷漆（塑）涂层/硬度≥5H、搁板支承件强度。 | 6 | 门 |
| 58 | 备餐柜 | 餐厅 | 1200\*400\*850mm |  | 基材采用中密度纤维板符合GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量标准：板面握螺钉≥900N；甲醛释放限量1m³气候箱法 1#≤0.124 mg/m³。采用的胶粘剂符合GB 18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量标准：总挥发性有机物≤110 g/L；甲苯+二甲苯≤10 g/kg；苯≤0.20 g/kg；游离甲醛≤1.0 g/kg。抽屉采用三节导轨符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨标准：200N，10次。试验后应：a）所有组件或连接件不应断裂损坏；b）通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c）所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d）五金连接件不应松动；e）所有组件的功能不应损害；f）抽屉导轨及其组件应能正常工作。 | 1 | 个 |
| 59 | 自助取餐台 | 餐厅分餐区（自助取餐台(带加热的) | 4800\*1400\*760mm |  | 台面采用▲大理石(人造)符合GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量标准：放射性核素限量要求内照射指数Iʀₐ（A类装饰装修材料）：≤0.2、外照射指数Iᵣ（A类装饰装修材料）：≤0.3 。木制部分基材采用木芯板符合GB18584-2001室内装饰装修材料、木家具中有害物质限量GB/T1931-2009木材含水率测定方法：含水率≤8%，木制件甲醛释放量≤0.5 mg/L.采用三合一扣件符合GB/T3325-2017检验依据：金属电镀层抗盐雾（18h)1.5mm以下锈点≤20点/dm,≥1.0mm锈点不超过5点。分为冷采取、甜品区、、水果区、熟食区，数控精确控温，精确设定温度、保温时长、节能省电。 | 2 | 张 |
| 60 | 货架 | 餐厅库房货架 | 1200\*2000\*600mm |  | 1、框架：采用▲货架方管材符合QB/T 4767-2014 家具用钢构件标准，厚度≥1.0mm；经激光数控、机床裁剪、数控自动折弯、高频焊接、打磨、成型。 2、工艺：表面选用符合医用环境安全热固性树脂银离子抗菌粉末，全自动喷涂线静电喷涂，产品防潮、耐用、抑菌。 3、配置：三层调节层板，层板加强筋。 ▲4、货架符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件、GB/T 35607-2017 绿色产品评价家具、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价标准；检测项目不少于19项，必检项目：耐腐蚀等级中性盐雾试验（NSS）500h中性盐雾试验不低10级、不少于7种家具涂层可迁移元素检测、搁板定位试验、搁板弯曲试验、标志和使用说明。 | 6 | 米 |
|  | **一.二.三.四宿舍** |  | **宿舍楼一.二.三.四层** | | | | |
| 61 | 床 | 宿舍楼一.二.三.四层：每间房间2套(含床屏床1套），床头柜1个），.床垫1张) | 1200\*450\*2000mm |  | 基材:采用25mmE1级多层实木板，环保达到国家标准；游离甲醛含量小于4.3mg/100g．经防腐等化学处理,密度板之间用紧固体及强胶拼接；采用水性油漆（涂料）符合GB 24410-2009 室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量、GB/T 23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准：挥发性有机化合物含量≤260 g/L，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二,甲苯总和）≤80mg/kg，乙二醇醚及其酯类含量（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙,醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）80mg/kg，游离甲醛含量≤10 mg/kg，可溶性重金属含量（限色漆和腻子）铅Pb≤90mg/kg，镉Cd≤5 mg/kg，铬Cr≤6 mg/kg，汞Hg≤6 mg/kg，硬度（擦伤）≥3H。床屏用优质面料符合GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范：耐干摩擦≥3级，未检出甲醛含量。采用海绵符合GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定检验依据：回弹率≥45%，拉伸强度≥110KPa,伸长率≥160%，表观密度≥45Kg/m³。▲实木床符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具GB/T 16799-2018 家具用皮革GB/T 19941-2005 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量检验依据，检测项目不少于28项必须包括不少于8项家具涂层可迁移元素检测、总挥发性有机化合物（TVOC）、皮革游离甲醛≤5 mg/kg、木制件甲醛释放量≤0.1mg/L、不少于23种皮革可分解芳香胺染料检测、单层床床铺面集中静载荷试验等。 | 52 | 套 |
| 62 | 电视柜 | 宿舍楼一.二.三.四层：每间房间1套（含写字桌+电视柜/写字凳） | ①写字桌1100\*400\*750 ②电视柜1100\*400\*700 ③写字凳常规 |  | 基材:采用25mmE1级多层实木板，环保达到国家标准；游离甲醛含量小于4.3mg/100g．经防腐等化学处理,密度板之间用紧固体及强胶拼接；采用水性油漆（涂料）符合GB 24410-2009 室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量、GB/T 23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准：挥发性有机化合物含量≤260 g/L，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二,甲苯总和）≤80mg/kg，乙二醇醚及其酯类含量（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙,醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）80mg/kg，游离甲醛含量≤10 mg/kg，可溶性重金属含量（限色漆和腻子）铅Pb≤90mg/kg，镉Cd≤5 mg/kg，铬Cr≤6 mg/kg，汞Hg≤6 mg/kg，硬度（擦伤）≥3H。五金配件：阻尼导轨符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨检测标准：200N，10次。试验后应：a）所有组件或连接件不应断裂损坏；b）通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c）所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d）五金连接件不应松动；e）所有组件的功能不应损害；f）抽屉导轨及其组件应能正常工作、扣件、连接件等金属电镀抗盐雾。三合一连接件符合GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法、QB/T 3826-1999 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、QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价、GB/T 223.79-2007 钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法（常规法）检测标准：检测项目必须包含100h中性盐雾试验（NSS）达到10级，至少4种涂层金属元素含量检测。 | 26 | 套 |
| 63 | 衣柜 | 宿舍楼一.二.三.四层：每间房间1组 | 1800\*800\*500mm |  | 1、基材:采用25mmE1级多层实木板，环保达到国家标准；游离甲醛含量小于4.3mg/100g．经防腐等化学处理,密度板之间用紧固体及强胶拼接；采用水性油漆（涂料）符合GB 24410-2009 室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量、GB/T 23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料标准：挥发性有机化合物含量≤260 g/L，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二,甲苯总和）≤80mg/kg，乙二醇醚及其酯类含量（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙,醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）80mg/kg，游离甲醛含量≤10 mg/kg，可溶性重金属含量（限色漆和腻子）铅Pb≤90mg/kg，镉Cd≤5 mg/kg，铬Cr≤6 mg/kg，汞Hg≤6 mg/kg，硬度（擦伤）≥3H。 2、采用锁具，符合QB/T 1621-2015（2017）家具锁检验依据，检测内容必须包括保密度、牢固度、灵活度、外观质量。 3、采用封边条，符合QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，检测内容必须包括甲醛释放量≤0.2mg/L、不少于7种可迁移元素（可溶性重金属）检测、邻苯二甲酸酯检测、塑料封边条外观。木家具（衣柜）符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件、GB/T 11718-2009 中密度纤维板、GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具、GB18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准，检测项目不少于39项必须包括不少于8项家具涂层可迁移元素检测、总挥发性有机化合物（TVOC）、漆膜外观要求 、木制件甲醛释放量≤0.2mg/L、搁板定位试验、搁板弯曲试验。 | 26 | 组 |
| 64 | 茶几 | 宿舍楼一.二.三.四层：每间房间1个 | 500\*300\*600mm |  | 1、实木：架子采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T 1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。  2、基材：采用环保多层板板材，符合E1级绿色环保标准，甲醛释放量≤9mg/100g； 3、饰面：采用优等实木木皮，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于16%； 4、油漆：采用环保油漆，苯含量≤0.3%。符合GB18581-2009室内装饰装修材料溶剂中木制涂料中有害物质限量的标准； | 26 | 个 |
| 65 | 椅子 | 宿舍楼一.二.三.四层：每间房间2个 | 常规 |  | 1、架子实木：架子采用枫香木，★枫香木符合GB 18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量、GB/T1933-2009 木材密度测定方法标准：检测项目必须甲醛释放量≤1.5mg/L，木材全干密度≥0.60 g/cm³，木材气干密度≥0.60 g/cm³。 2、油漆：采用环保油漆，苯含量≤0.3%。符合GB18581-2009室内装饰装修材料溶剂中木制涂料中有害物质限量的准； 3、海绵：高密度海绵，软硬适中、不变形，回弹性能好，抗疲劳能力强、柔软且富有韧性，能满足国家相关消防防火规范，符合人体工程学原理的要求，坐感舒适； 4、布艺要求：布艺包覆面料应平服饱满，松紧均匀，不允许有皱折、脱线、漏色等缺陷；工艺性皱折线条应对称均匀顺直，层次应分明； | 52 | 把 |

**备注：1、班台（带副柜）作为本项目的核心产品；**

**2、带**▲**部分的技术参数投标时必须响应；中标单位供货时将带CMA标志报告原件提供给采购人核验及确认；中标单位提供的报告名称不符合、参数不符合等作为虚假应答处理；**

**3、带★为实质性要求：中标单位供货时必须提供符合参数要求的“枫香木”检测报告原件提供给采购人核验及确认；中标单位提供的报告名称不符合、参数不符合等作为虚假应答处理；**

**4、上述参数中需提供样品的，供应商投标时按要求提供。供应商不提供样品或少带样品或样品不满足技术参数要求，按符合性审查不通过处理，即响应文件无效。成交人的的实物样品将由采购人封存，作为项目验收的依据，其余供应商的则现场退还。**

**三、商务要求（实质性要求）**

（一）交货时间及地点：在合同签订后30日内交货到采购人指定地点并安装调试完毕。

（二）付款方式：合同签订后，支付合同金额的30%作为预付款，货物验收完毕支付合同金额的97%款项；合同金额的3%作为质保金，一年到期支付。

（三）售后服务

1、产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后2小时内响应,24小时内解决。家具质保期1年，在质保期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品），保修期20年，若发生任何问题，将在24小时内免费上门负责维修（如若人工损坏只收取工本费用）。

2、成交人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

**四、验收标准**

1、货物在乙方通知安装调试完毕后 5日内验收。

2、验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。