**评标方法与评标标准：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | | 评审标准 | 分值 |
| 1 | 投标报价  （35分） | | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×35%×100（小数点后保留两位） | 35 |
| 2 | 技术部分（43分） | 产品技术参数响应 | 1、提供**气压棒**符合GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准，密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72H常温储存后，活塞杆不应产生位移，检测结果为符合。耐高低温性能、循环寿命、耐盐雾均为合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  2、提供**网布**符合GB18401-2010标准、GB/T18885-2020标准、其中甲醛含量未检出、可萃取重金属未检出、可分解致癌芳香胺染料未检出、ph值符合A类要求、染色牢度符合A类要求、无异味、色牢度符合婴幼儿用品级别，具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的合格的检测报告。  3、提供**高弹海绵**符合GB/T 10802-2006标准、QB/T 2280-2016标准、GB17927.2-2011标准、QB/T1952.1-2012标准，其中感官要求、25%压陷硬度、75%压陷永久变形、回弹率、撕裂强度、干热老化拉伸强度、湿热老化拉伸强度合格，甲醛释放量未检出，TVOC≤0.05mg/㎡h，抗引燃性符合，具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的合格的检测报告。  4、提供**真皮**符合GB/T 16799-2018标准，摩擦色牢度，耐光性、耐磨性能均合格，禁用偶氮染料、游离甲醛均未检出，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  5、提供**水基型胶黏剂（白乳胶）**符合：GB/T 18583-2008《室内装饰材料 胶粘剂中有害物质限量》，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤50g/L，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  6、提供**浸渍胶膜纸饰面刨花板**符合GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、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》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，其中总挥发性有机化合物TVOC≤0.05mg/m²h，甲醛释放量≤0.1mg/L或≤0.02mg/m³，平整度≤0.3%，苯、甲苯、二甲苯未检出，静曲强度≥26Mpa，弹性模量≥3500Mpa， 内结合强度≥0.55Mpa，表面胶合强度≥1.2Mpa，24h吸水厚度膨胀率≤5.5%，表面耐香烟灼烧、耐干热、耐龟裂、耐水蒸气均达到5级及以上，具CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的合格的检测报告。  7、提供**锁具**符合QB/T 1621-2015《家具锁》标准，其中锁头、钥匙外观、电镀件外观均合格，电镀件耐腐蚀达到十级，弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数大于4000种，弹子锁、叶片锁互开率为0，弹子锁、叶片锁使用寿命≥30000次，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  8、提供**导轨**符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基本体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》的要求，垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关、抽屉导轨组件底部变形符合要求、耐久性≥20万次，铜加速乙酸盐雾试验保护评级（RP）/外观评级（RA）均≥10级,具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  9、提供**封边条**符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，厚度≥2mm，宽度≥25mm，截面翘曲度（宽度方向凹翘度fw）≤0.2%，耐光色牢度≥四级，甲醛释放含量未检出,可迁移元素（重金属）未检出，邻苯二甲酸酯，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  10、提供**水性面漆**符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》标准；VOC含量未检出,甲醛含量未检出，苯系物总和含量未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  11、提供**水性底漆**符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》标准；VOC含量未检出,甲醛含量未检出，挥发性有机化合物未检出，游离甲醛未检出，可溶性铅、可溶性汞、卤代烃(以二氯甲烷计)均未检出，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  12、提供**人造石**检测报告符合JC/T 908-2013《人造石》、GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 31402-2015《塑料 塑料表面抗菌性能试验方法》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的要求，防霉等级（黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉均达到0级），抑菌率培养24h（金黄色葡萄球菌≥99.98%，铜绿假单胞菌≥99.96%，大肠埃希氏菌-大肠杆菌≥99.97%，白色葡萄球菌≥99.96%，粪肠球菌≥99.97%，肺炎克雷伯氏菌抗菌性值培养48h≥3.3），巴氏硬度实体面材UPR类达到B级，内照射指数〖IR〗\_a≤0.1，外照射指数Iγ≤0.1,具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  13、提供**餐椅**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》标准：底脚平稳性≤0.6mm；表面理化性能-漆膜耐液性10%碳酸钠溶液，24h达到2级，10%乙酸溶液，24h达到2级；有害物质限量铅、镉、铬、汞未检出，甲醛释放量≤0.1mg/L，并通过椅凳类稳定性、椅凳类强度和耐久性试验合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  14、提供**中密度纤维板**符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、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》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》标准。其中总挥发性有机化合物TVOC≤0.06mg/m²h，甲醛释放量≤0.1mg/L或≤0.02mg/m³，苯、甲苯未检出，静曲强度≥26Mpa，弹性模量≥3300Mpa， 内胶合强度≥0.45Mpa，表面胶合强度≥1.1Mpa，合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  15、提供**宿舍床**：按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》相关标准，平整度≤0.1mm，底脚平稳性≤0.8mm；表面理化性能要求-漆面耐液性、耐湿热、耐干热、附着力达到1级，甲醛释放量未检出，有害物质限量-重金属含量可溶性铅、镉、铬、汞均未检出，床铺面集中静载荷、床铺面均布静载荷、床长边静载荷试验、床结构耐久性、床铺面冲击载荷试验均合格。提供全满足、无不符合项且没有分包检测的合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  16、提供**高强度镀锌钢板**技术要求满足：GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 ，GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层，经腐蚀试验后的试样和试件的评级：耐腐蚀，提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的高强度镀锌钢板检测报告。  17、提供**铝合金型材**技术要求满足：GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验：中性盐雾试验 10级。 GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级：耐腐蚀，提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的铝合金型材检测报告。  18、提供**仪器柜**符合: GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件，检测内容需包含：1、台面、正视面板翘曲度2、台面、正视面板平整度3、底脚平稳性4、喷涂层外观5、储物柜力学性能，提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的仪器柜检测报告。  19、提供**防腐三节静音导轨**技术要求满足：GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 ，GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级：耐腐蚀，提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的防腐三节静音导轨检测报告。  20、提供**钢化玻璃**技术要求满足：GB 15763.2-2005 建筑用安全玻璃检测内容需包含：耐热冲击性能，钢化玻璃应耐200℃温差不破坏。提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的钢化玻璃检测报告。  21、提供**不锈钢防腐合页**技术要求满足：GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验：中性盐雾试验 10级， GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级：耐腐蚀，提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的不锈钢防腐合页检测报告。  22、提供**条桌**符合GB/T3324-2017《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/T35607-2017《绿色产品评价 家具》标准，满足平整度≤0.08mm，底脚平稳性≤0.6mm，人造板件外观外表无明显划痕、无明显压痕、无明显色差、无鼓泡、龟裂、分层，五金件外观喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，焊接件焊缝均匀，无毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷，耐干热、耐湿热均达到4级及以上，甲醛释放量≤0.1mg/L或≤0.015mg/m³， TVOC≤0.08 mg/m³苯、甲苯、二甲苯、家具涂层可迁移元素铅、镉、铬、汞、锑、钡、均未检出。合格的具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告。  23、提供由**理化板台面**生产厂家送检的具有CMA或CNAS认证的符合以下参数的检测报告。阻燃性能：所投产品的台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》燃烧性能等级结果达B1（C)级；产烟特性等级S2级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。烟气毒性项目符合t1级要求；水平燃烧符合HB级，垂直燃烧符合V-0级。防霉性能：依据GB/T24128-2018或JC/T 2039-2010方法进行检测，不少于7种的霉菌检测长霉等级≤1级。抗菌性能：依据ISO 22196:2011或JC/T 2039-2010方法进行检测，不少于14种菌种检测抗菌率≥99.9%。  （投标人提供须具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖投标人公章，有一项得1.5分，本项最高得34.5分。） | 34.5 |
| 设计效果图 | 1、按产品应用场景（包含健康管理中心、学术中心、男女生宿舍、教学与技能培训楼）设计的效果图（包含平面图、俯视图、立面图），进行横向对比综合评分：提供≥10个空间的效果图，清单用品体现分区明确，色彩搭配美观、家具点位合理、完全符合实际场地尺寸的得 2分；提供≥6个、＜10个空间的效果图，清单用品设计功能分区标注不全面、家具点位较合理的、基本符合实际场地尺寸得1.5分；提供＜6个空间的效果图，清单用品设计功能分区未标注、家具点位不合理、不符合实际场地尺寸的得1分；未提供效果图或效果图提供不全或提供的效果图与实际场地情况不符的不得分。  2、按产品清单提供至少10个产品的详细制作工艺图纸（三视图），就完整度、科学性、美观性进行横向对比，提供≥10个产品工艺图，图纸上各部位尺寸标注完整的且完全符合要求且好的得2分；提供≥6个、＜10个产品工艺图，图纸上各部位尺寸标注不完整的且基本符合要求的得1.5分；提供＜6个产品工艺图，图纸上各部位尺寸未标注，较差的得1分；未提供的不得分。 | 4 |
| 技术图纸支持 | 投标人根据科研楼实验室场地提供包含:(1)平面设计图纸；(2)深化施工图纸；(3)实验室效果图（至少包括公共分子实验室、细胞实验室、质谱分析室、PCR）综合横向评比以上图纸，整体设计图、施工图、效果图（每个实验室各2张空间图）设计科学、完全满足实验室功能需求的得4.5分；整体设计图、施工图、效果图（每个实验室各1张空间图）设计科学、基本满足实验室功能需求的得3分，整体设计图、施工图、效果图符合性较差或与实际场地情况不符或没有每个实验室空间图的不得分。 | 4.5 |
| 3 | 商务部份  （22分） | 计划实施和服务方案 | 供货保证方案的可操作性、产品环保性。包括物品供货、验货、安装调试、验收、工作进度表、确保按时交付、正常运行、服务保证、服务方案、服务范围、服务承诺的可行性、服务承诺落实的保障措施、配附件及备品备件情况、质量保证期内的服务体系措施情况的综合评审，按照实际环境特点：  1、方便操作，产品材质环保，供货时间按照甲方要求，服务保障措施及安装措施完善得5分；  2、方便操作，产品材质环保，供货时间过长，服务保障措施简单得2分；  3、不方便操作，材质环保，供货时间过长，服务保障措施不够完善得1分；  未提供项目服务措施方案的不得分。 | 5 |
| 相关证书 | 1. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《人类工效学产品认证证书》，认证产品名称至少包含床类、柜架类、沙发类、椅凳类、桌台类。 2. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《家具产品环保卫士认证证书》，认证产品名称至少包括木家具、软体家具、金属家具。 3. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的低VOCs家具产品认证证书，认证产品包含木家具、软体家具、金属家具。 4. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《家具产品有害物质限量认证证书》，认证产品名称至少包括金属家具床类、金属家具柜架类、木家具桌台类、木家具柜架类、软体家具沙发类、软体家具或木家具椅凳类。 5. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的CQC中国环保产品认证证书，产品名称至少包含：木制办公家具、木制餐厅家具、木制教学家具、木制公寓家具、金属办公家具、沙发。 6. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《ISO9001》、《ISO14001》、《ISO45001》认证证书且包含办公、公寓、医用等木家具或（人造板类家具、实木类家具）、钢木家具、金属家具、软体家具的设计开发、制造、销售、售后服务。 7. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《中国绿色产品认证证书》，至少包含：金属家具、木家具（板木家具）、软体家具（沙发）、软体家具（椅类）。 8. 提供投标人或产品制造商具有有效期内的《中国环境标志产品认证证书》，认证单元包含：木家具或（人造板类家具、实木类家具、综合类木家具）、钢木家具、金属家具、软体家具。   （提供相关证书复印件加盖投标人公章，有一项得1.5分，本项最高得12分。） | 12 |
| 售后服务 | 1. 提供投标人或产品制造商具有七星级售后服务体系完善程度认证证书，认证范围至少包含：金属家具、塑料家具、木质家具、钢木家具、软体家具、办公家具、医用家具、公寓家具、宿舍家具。得1分   2、提供投标人或产品制造商具有符合GB/T19039-2009《顾客满意测评通则》规定要求的十星级认证证书。认证范围至少包括：金属家具、塑料家具、木质家具、钢木家具、软体家具、办公家具、医用家具、公寓家具、宿舍家具。得1分  3、根据各投标供应商针对本项目提供具体可行售后服务方案，方案科学合理，内容完整详细（需包括：服务体系、服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话、配件储备情况以及其它优惠的售后服务措施）。综合评比各投标人服务方案；服务体系完善、服务内容全面专业、故障解决方案完善、专业技术人员专业及服务电话完善、配件储备充足的得3分；服务体系一般、服务内容一般、故障解决方案不完善、专业技术人员较专业及服务电话完善、配件储备一般的得1分；无相应的详细方案对应项不得分；不提供不得分。 | 5 |
| 注：招标结束后三日内，中标单位必须向采购方提供以上检测报告及证书的原件用以核实，不能完全提供或虚假提供的，将取消其中标资格并追究相应法律责任。 | | | | |