**智慧旅游虚拟仿真实训室建设项目（家具）采购**

| **序号** | **商品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **控制总价(元)** | **意向品牌** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 钢制讲台 | ▲1、讲台尺寸：1100\*780\*1000mm。讲台采用钢木结合构造，钢板厚度1.2-1.5mm。桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右实木扶手，供使用者扶用。工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，盖门采取翻转方式。  2、国标19英寸机架，后背门设有带锁检修门。  ▲3、钢木结合材料一体成型；橡胶木扶手；桌面为12mm木质耐划台面；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性，橡胶木需符合GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，木材含水率检测合格。报价时需提供符合的检测报告。  4、整个讲台只使用一副滑轨，减少故障几率。  5、液晶显示器采用反转设计，显示器角度随意调节，可使视线和显示器接近垂直，可安装17-24寸显示器（要求显示器后面有壁挂孔），关闭后所有设备都隐藏在讲台内；讲台操作由一把锁控制；显示器，键盘、鼠标、中控盒通过内置连环结构控制且互不影响独立操作。  6、整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装。  7、键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作。  8、右侧采用隐藏抽拉式设计，承重不少于6公斤，可安装视频展示台、高拍仪等。  9、桌面预留集成笔记本接口模块（USB两个\VGA一个\网络接口一个\ Audio一个\电源接口一个\话筒接口一个。  10、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。  11、讲台内可放设备：教学终端、中控、实物展示台、键盘、显示器、电脑主机、功放、音响等教学设备；  12、讲台具备防盗、防火、防尘、散热强等功能：关闭时所有设备不外露，必须借助钥匙才能开启。参考图片： | 1 | 项 | 3007.98 | 骏力/ 卡斯杰/恒光 |
| 1 | 六角桌椅 | ▲规格：每张桌子由6张折叠翻转式课桌组合成型，桌子单边90cm，对角直径约180cm，高75cm（桌子外形尺寸允许误差范围为±5mm以内），配套6把椅子，椅子规格约：长59cm×宽47cm×高80cm。  一、六角桌的基本要求  ▲1、桌面板采用优质刨花板，桌面25mm 厚，背板15mm厚，圆角过渡，不得出现直角，避免在使用时伤害人体；板材需符合GB/T4897-2015《刨花板》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、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》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T21510-2008《纳米无机材料抗荫性能检测方法》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准，检测内容包含但不限于：甲醛释放量；抗菌性能；防霉菌性能；耐高温性能；总挥发性有机化合物：苯、甲苯、二甲苯、TVOC；规格尺寸及其尺寸偏差；外观质量；板内密度偏差、含水率、2h吸水厚度膨胀率、静曲强度、弾性模量、内胶合强度、表面胶合强度、握螺钉力：板面≥1200、板边≥1000。报价时需提供符合的检测报告。  ▲2、脚架及横梁：前脚为30\*60\*1.2mm厚椭圆管，后脚为25\*50\*1.2mm椭圆管托臂和托臂之间托台面主横梁采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》喷涂层应无漏喷、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；硬度≥H。报价时需提供符合的检测报告。脚架配置优质外圈黑色内圈白色万向刹车轮；表面喷涂塑粉须通过HG/T 2006-2022《热围性和热塑性粉末涂料》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》检验外观色泽均匀、无异物、呈松散粉末状，筛余物全部通过；胶化时间30s±20%；粒径分布40μm~60μm；流动性93g±20%；密度2.0g/mL±0.1；涂膜外观正常；附着力≦1级；铅笔硬度≧H；耐冲击性(正向冲击）：未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验≧4mm；弯曲试验≦4mm；光泽＜60；耐磨性≦50mg；耐酸性240h无异常；耐碱性240h无异常；耐沸水性无异常；耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂剥落等异常现象；耐湿性1000h无异常；耐人工老化性：500h变色≦2级，失光≦2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；总(Pb) 含量未检出；可溶性重金属含量：镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）未检出的合格检测。报价时需提供符合的检测报告。  3、书架：直径14mm圆管连接两侧月牙式吊码，吊码采用2.0mm厚冷轧钢板折弯成型。  ▲4、折叠翻转桌折叠方式采用两侧铝件旋钮折叠，折叠方向为向挡板方向折起。折叠翻转桌符合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》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾连续喷雾120H，耐腐蚀达到10级。报价时需提供符合的检测报告。  二、椅子：  1、布料：椅面座板采用优质布料，符合GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》、GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求 纺织产品》 检测，检测内容包含但不限于：防霉等级达到0级；甲醛含量、VOCs含量未检出。报价时需提供符合的检测报告。  2、海绵：须符合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》表面密度≧45kg/m3；回弹率≧35%；干热老化后拉伸强度≧55KPa；湿热老化后拉伸强度≧55KPa检测合格。报价时需提供符合的检测报告  3、成型胶合板：四年桉木夹板，高硬度强粘合力，1.2-1.5CM厚度。  4、椅架：采用19\*32腰鼓管，壁厚≥1.2mm，采用高精密机械手臂自动焊接，经除油除锈静电220度高温喷塑处理。椅子全折叠。椅子符合GB/T9286-1998喷涂附着力和GB/T2423.17-2008中性盐雾测试技术规范要求。椅架不带轮，带写字板等配置。  5、写字板：铝合金旋转机构，一体成型面板，带笔槽与水杯槽  参考图片： | 8 | 套 | 24000 | 骏力/ 卡斯杰/恒光 |
| **合计金额：**人民币贰万柒仟零柒元玖角捌分 （¥27007.98元） | | | | | | |

|  |
| --- |
| **二、商务要求** |
| ▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起5日内。  ▲二、交货时间：签订合同之日起7个工作日内完成项目交付。  三、质保期：1年（从验收合格之日起计）。  四、交货地点：南宁职业技术大学。  五、交货方式：现场交货。  六、验收标准、规范：  1.项目验收根据招标文件，国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收报告作为申请付款的凭证之一。  2. 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。  3.项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。  4.验收结果以采购人认可的验收单据为准。  七、售后服务要求：  1.响应时间：在质保期内，供应商须在接到报修电话后4个小时内响应，8小时内到达现场，到达现场后24小时内维修好。  2.项目验收合格后，需有一年的跟踪服务。  3.备品备件要求：无  八、其他要求：  1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）货物的价格；  （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；  （3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、安装调试、售后服务等费用；  （4）必要的保险费用和各项税费；  （5）竞标供应商的投标总报价≤项目预算价，否则报价无效。  2、付款方式：  （1）全部货物到货安装且验收合格后10个工作日内采购人向中标人一次性支付所有款项。  （2）采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。  （3）付款方式： 银行转账。  3、严格按照参数清单配送，商品出现任何问题无条件更换。按采购人要求，按质如期完成该项目。供应商保证其所提供的货物（工程、服务）产品必须符合“项目参数及商务需求一览表”中标▲要求，否则采购人不予确认。  ▲4、报价时需上传“橡胶木、梅花管、折叠翻转桌、布料、海绵”具有资质的第三方检测机构出具符合招标文件要求的检测项包含但不限于，合格的检测报告复印件，加盖投标人公章（原件备查）。如未提供上述检测报告的，采购人可视为未响应需求文件。  ▲5、产品要求：竞标产品参考意向品牌全新厂商原装产品，成交供应商所提供的产品、材料等要满足中华人民共和国的相应标准。  6、验收标准：所有产品为原装全新正品。成交供应商应提供货物的有效检验文件（如授权委托书、售后服务证明、质保函、检测报告）等原件供采购方逐一核查，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为货物验收标准；设备采购包含设备基础及电气安装，设备安装、调试运行合格方可验收，项目采购产品的最终验收以采购人验收通过为准，验收合格后，项目采购产品移交采购人。  7、项目验收合格后，需有一年的跟踪服务。  8、应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。  9、其他未尽事项： 双方协商解决。未尽事宜按国家行业相关标准执行。  10、（1）商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。  （2）技术要求评审中允许负偏离的条款数为1项。 |
| 一、进口产品说明  □本表的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。**其他货物不接受进口产品参与投标**，**否则作无效投标处理。**  ☑本表货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，**如有进口产品参与投标的作无效投标处理**。 |