**礼堂椅设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考品牌** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 | 礼堂椅 | 祥聚/椅椅相依/英驰文仪  /弘时/虹顺或同档次其他品牌 | ▲1**、整体规格：**座椅中心距580mm±5mm、座高450mm±10mm、座深430mm±10mm，椅高1000mm±10mm,椅深（收起）410mm±10mm，椅深（打开）690mm±10mm，地面到扶手面高度625±5mm。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“礼堂椅”**检测报告，检测内容包含但不限于：  （1）人造板件、金属件、软包及缝纫件外观检测合格；  （2）木材含水率检测结果介于8.2-9.2%之间，评价为合格；  （3）用料检测为合格；  （4）纺织面料耐干摩擦色牢度检测结果为经向5级、纬向5级；  （5）座面椅背静载荷联合试验、扶手侧向静载荷试验、扶手垂直向下静载荷试验、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验满足标准要求；  （6）甲醛释放量检测结果≤0.03mg/m³；  （7）家具涂层可迁移元素不得检出；  （8）耐黑曲霉等级检测结果为0级。  ▲2、**背座板：**基材为优质高密度实木多层板，厚度≥15mm，采用多层旋切木皮和环保胶粘剂经高频热压一次成型，表面经修边、打磨等多道工序处理后，采用优质PU环保聚酯油漆饰面，油漆吸附力强、耐腐蚀、易清洗**。**靠背斜度可随意调节，支持多孔4档位可调斜度。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“胶合板”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率检测符合标准要求； （2）甲醛释放量等级检测结果达到ENF级标准；  （3）含水率检测合格试件数等于或大于有限试件总数的98%； （4）静曲强度检测顺纹、横纹合格试件数等于或大于有效试件总数的98%； （5）弹性模量检测顺纹、横纹合格试件数等于或大于有效试件总数的98%；  （6）胶合强度检测合格试件数等于或大于有效试件总数的98%。  ▲3、**海绵：**采用高密度聚酯定型海绵原料，经模具冷固发泡一体成型，座、背海绵与瓦型座背板造型一致，座包回位后保持垂直，座包面与靠背紧贴，间距≤15mm；座包回位后底部与扶手架外端水平间距≥100mm，靠背海绵厚度≤60mm，密度≥45kg/m³。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告，**检测内容包含但不限于：：  （1）抗菌性能（白色念珠菌抑菌率）>99.2%；  （2）外观检测符合标准要求；  （3）回弹率≥55%，75%压缩永久变形-X≤4.3%，65%/25%压陷比≥2.6，恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P:8万次)-X类9.29%，拉伸强度-X类≥180kPa，断裂伸长率-X类≥165%，撕裂强度-X类≥10.8N/cm，干热老化后拉伸强度-X类≥180kPa，湿热老化后拉伸强度-X类≥158kPa；  （4）灰分≤1.25%，甲醛散发≤2mg/kg；  （5）防霉性能（绿色木霉）达到0级；  （6）表观密度≥45kg/m³；  （7）抗引燃特性试验-阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验；  （8）TVOC≤0.25mg/㎡h。  ▲**4、面料：**采用优质品牌毛麻纺织布料，要求耐磨性高、渗透力强、吸声效果好，软硬适中，使用长时间无起球、褪色等现象。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“布料”检测报告，检测内容包含但不限于：**  （1）甲醛含量C类不得检出；  （2）可分解致癌芳香胺染料不得检出；  （3）香烟抗引燃特性试验为阻燃I级。  ▲**5、脚架：**采用优质铝合金压铸一体成型，高236 mm±2mm，壁厚≥5mm；脚架顶端与扶手框链接位长130mm±2mm，宽70mm±2mm，厚8mm±1mm；脚板长415mm±2mm，呈前窄后宽结构，前端宽度50mm±2mm，后端宽度88 mm±2mm；脚架立柱上窄下宽，上端宽度42mm±2mm，下端宽度62mm±2mm；脚架采用M8膨胀螺丝+M12膨胀胶三孔固定到地面，其脚板地脚孔前后、左右孔距分别为375mm±2mm、48mm±2mm，地脚塑料孔径25mm±2mm；为增加脚架收里结构，脚架中部两侧须各带一根5mm加强筋。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“铝合金脚架”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）对样品进行≥700h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)后进行性能RP/RA评级，结果达到或优于8/8mF级；  （2）对样品进行≥200h中性盐雾试验(NSS试验)后进行性能RP/RA评级，结果达到10/10级；  （3）对样品进行≥700h乙酸盐雾试验(ASS试验)后进行性能RP/RA评级，结果达到或优于8/8sE级；  （4）金属喷漆(塑)涂层硬度＞H。  ▲**6、五金扶手脚架框：**边框采用1.6MM厚的优质钢板经模具冲压成U型结构，再经焊接、打磨后成型；扶手脚架框与下站脚均为独立部件，通过紧固螺丝连接，站脚与地面固定后可独立拆装更换扶手框（无须拆除脚架的地面螺丝，减少对地面的损坏），方便维护。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“铁框”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）样品进行≥600h铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验)后性能RP/RA评级结果达到(8/8mF)级； （2）对样品进行≥200h中性盐雾试验(NSS试验)后性能RP/RA评级结果达到(10/10)级； （3）耐盐浴：试样割痕两侧3mm以外的漆膜表面无膨胀、鼓泡、剥落、生锈、变色、失光等任一缺陷；  金属喷漆(塑)涂层硬度＞5H；  （4）耐腐蚀：100h内观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生100；  （5）附着力实测结果为1级；  （6）耐霉菌性实测结果为不生长。 **▲7、扶手：**采用优质橡胶木加工成形，表面采用优质PU环保聚酯面漆涂饰，光滑亮丽。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“实木扶手”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）甲醛释放含量检测结果符合标准要求；  （2）木制件外观检测结果符合标准要求。  **▲8、装饰侧板：**环保塑料装饰板，采用ABS环保塑料经模具一次注塑成型，成型尺寸375mm\*330mm（长宽±3mm)，为保证受力及结构稳定，侧板背面须预置≥3.5mm实心冷拉圆铁加强筋，圆铁与侧板一体成型，侧板采用耐磨毛麻纺织面料饰面；塑料装饰板与扶手脚架框采用新型内嵌式工艺固定，连接稳固，不易脱落、不易变形。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“塑料装饰板”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）UV紫外线耐者化性(120h)无明显变色、无粉化、无气泡、无开裂、无剥落； （2)抗菌性能值达到1.4（金黄色葡萄球菌）； （3)防霉性达到0级（黑曲霉）； （4)玩具材料中可迁移元素（锑（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）含量检测合格；  （5）有害物质邻苯二甲酸酯-（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP（均未检出）；  （7）耐老化性-室内用500h冲击强度的保持率≥80%，耐老化性-室内用500h外观颜色变色≥4级，冲击强度≥18000J/㎡；  （7）产品有害物质-苯并芘检测结果（未检出）。  9、回弹机构：椅座回弹选用阻尼（缓冲）无声回复结构。  **▲10、座椅固定：**采用优质内六角M6、M8电镀或者镀络坚固螺丝与地面紧固连接。**投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的“坚固螺丝”检测报告，**检测内容包含但不限于：  （1）涂(镀)层中性盐雾试验≥1000h耐腐蚀等级达到（10级)，对基体的保护等级达到（10级)；  （2）耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、多主枝孢霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢）等级达到0级；  （3）外观性能符合标准要求。  11、每个座椅配米黄色椅套。 | 位 | 1128 | 660.54 | 745089.12 |
| **合计** | | | | | | | **745089.12** |

|  |  |
| --- | --- |
| **▲二、商务服务要求表** | |
| 交货时间及地点 | 1、合同签订日期：中标通知书发出后25日内。  2、交货（实施）时间：合同签订之日起120个日历日内交货并安装调试完毕。签订合同后正式供货前供应商需提供符合产品参数的一套完整礼堂椅样品给甲方。  3、交货地点：广西南宁市采购人指定地点（广西水利电力职业技术学院长堽校区）。 |
| 质保期 | 按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期从验收合格之日起不少于3年（技术参数中有特别指明质保期的按参数要求，厂家质保期高于采购要求的按厂家质保），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件，更换品牌不低于原价位、规格、型号的部件，质保期过后提供终身技术支持和维护。 |
| 产品质量与售后服务要求 | 1、所投产品必须能实质性响应采购要求（所投产品应完全满足或优于采购参数要求），供货时能按照采购需求的要求提供厂家的供货证明和售后服务承诺书原件，避免假冒伪劣产品。对不能满足参数要求虚假响应，采购人可作废标处理，并依法向供应商追究违约责任。  2、故障响应时间：成交供应商收到采购人的故障维修通知后30分钟内电话服务应答，2小时内到达现场进行维修，4小时内排除故障，如24小时内无法修复的，质保期内成交供应商应无条件更换新设备或提供代用设备，或采取使设备可正常运转的措施。  **3、履约保证金缴纳：**  合同金额的3%（如中标供应商为中小企业，则按合同金额的2%）。签订合同前，成交供应商应将履约保证金缴交至采购人指定账户，否则，不予签订合同。  （1）履约保证金金额：合同金额的3%（如为中小企业，则按合同金额的2%）  （2）履约保证金缴纳形式：乙方在签订合同前以银行对公转账形式向甲方缴纳或提交履约保证金。履约保证金缴交账户信息:  开户名：广西水利电力职业技术学院  统一社会信用代码：1245000049850044XB  开户行：南宁市农行民族长岗支行  账号：20006001040000459 |
| 实施和安装要求 | 本项目为交钥匙工程，成交后，供应商需应严格按竞标产品的安装规范要求进行安装调试，保证设备正常运行，质量合格。  （1）根据采购要求的工期提供项目实施方案及进度安排计划表；  （2）供应商必须服从采购单位现场负责人的指挥，按指定地点进行设备安装、调试，确保设备安装符合国家现行技术规范标准；  （3）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；  （4）项目实施过程中产生的垃圾废料由供应商负责清理至校外。 |
| 付款方式 | 1、签订合同之日起10个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的10%作为预付款。  2、货物进场后，经甲方、乙方及监理进行现场到货验收合格后，支付合同价款的50%。（到货验收不作为货物交付和调试安装验收合格依据，仅作支付依据）  3、设备安装调试完成，竣工验收合格后支付合同价款的40%。  付尾款时一次性开具合同全额合格的增值税发票给甲方。 |
| 验收要求 | 1、验收标准：按合同要求及国家标准进行验收。验收时，采购人将严格按照合同要求及国家标准进行验收，对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查（如有）。如交付产品不能满足采购要求和合同约定质量标准的视为验收不合格，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。  2、供应商完成设备安装与调试后，需对拟交付的合同成果及其组件进行自检并提出书面验收申请，经采购人同意后共同组织验收，签写相应验收意见并签名确认。如对验收存在异议的，可聘请第三方按合同约定组织验收，所有费用由成交供应商负责。  3、货物（设备）验收合格，项目约定产品或服务方可正式交接，双方对相关货物清单、随机附件及验收结论意见书等书面材料进行清点签字后，作为项目的最终验收。  4、验收费用：验收所产生的劳务费、检验费及相关发生的全部费用均由成交人承担，报价时应考虑相关费用。 |
| 其他要求 | 1、供应商必须实质性响应本项目标注“**▲**”的技术参数要求，不允许负偏离，对技术参数要求中非标注“**▲**”的技术参数负偏离项数不超过2项，否则视为无效响应。投标时，供应商所投产品须满足或优于技术参数配置要求【需提供《商务、技术响应、偏离情况说明表》（格式自拟）、《竞标报价表》和投标产品的《技术参数配置清单》（格式见附件）及检测报告复印件等相关佐证材料，以上材料加盖供应商公章】， 否则视为无效响应。  **2、供应商竞标时必须提供礼堂椅整体实物以及主要结构部件（包括：背座板、海绵、面料、脚架、五金扶手脚架框、扶手、装饰侧板、坚固螺丝等）材料的平面、立面、剖面的高清实物彩图（原图），以PDF或图片（如JPG、PNG）的格式进行上传，未上传或上传图片模糊不清的，响应文件作无效竞标处理。**  3、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，本项目采购的产品如属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的产品的，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标时须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖供应商公章，否则响应文件作无效竞标处理。  4、供应商在参与竞标报价前需仔细阅读项目采购的技术及商务要求，评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。对出现此类行为的成交供应商，将根据在线竞价违约处理规则，依法依规提请政采云平台进行处罚，并保留依法追究违约责任的权利，供应商的违约行为列入不良记录记入政府采购诚信档案。采购单位有权将在线询价单中的商务要求列入合同条款，否则有权拒签合同。  5、中标公示期内若有其他供应商质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的样品一套至采购人处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 |

附件

**竞 标 报 价 表**

项目名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **品牌** | **单位** | **数量**  **①** | **单价**  **②** | **竞标报价**  **③=①×②** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写：人民币 （￥： ） | | | | | | |

注: 1.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两数位。

2、供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。

3、报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日 期： 年 月 日

**货物技术参数配置清单**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 技术参数及性能配置 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：**以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、技术参数及性能配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效响应处理。**货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效响应处理**。**

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日 期： 年 月 日