
一、投标供应商资格条件

（一）具有企（事）业法人资格（有行业特殊情况的银行、保险、电力、电信等法人分支机构，会计师、律师等非法人组织，行业协会等社会团体法人除外）；

（二）国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资（含港澳台）独资或控股企业，国内市场无类似或可替代产品的企业除外；

（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（四）具有履行合同所必需的设施设备、专业技术能力、质量保证体系和固定的生产经营、服务场地；

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（六）参加军队采购活动前 3 年内，在经营活动中没有受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（200 万元以上）等重大违法记录；

（七）未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，未在军队采购网（www.plap.mil.cn）军队采购暂停名单处罚范围内或军队采购失信名单禁入处罚期和处罚范围内，以及未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单或国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单（处罚期内）。

（八）单位负责人为同一人或存在直接控股或管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。生产场经营地址或注册登记地址为同一地址的不同生产型企业，股东和管理人员（法定代表人、董事或监事）之间存在近亲属或相互占股等关联关系的不同非国有销售型企业，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。

（九）法律、行政法规规定的其他条件。

二、商务要求

★（一）交货时间、地点和方式

1.交货时间：合同生效之日起计算，中标供应商须在 40 个日历日内完成备货，具备安装条件之日起，7 天内完成到货，21 天内安装完成并交付。

2.交货地点：湖南省长沙市，采购单位指定地点。

3.交货方式：中标供应商按采购单位要求现场交付。

（二）生产及安装调试等要求

1.投标供应商须承诺提供厂商原装、全新的、符合采购单位提出的有关质量标准的货物。

2.所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁。数量、质量及性能不低于招标文件中提出的要求。

3.对于影响货物正常工作或实现需求描述功能的必要组成部分，无论在招标文件中指出与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出。

4.中标供应商在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，采购单位有权要求中标供应商提供符合要求的产品，并将按有关法规进行处罚，采购单位保留单方面终止合同的执行,并追究因中标供应商所提供的未达到所承诺技术标准的产品而产生的所有损失和责任的权利。

5.由中标供应商负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜本项目实施地点的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。

6.因产品的质量问题的发生争议，由投标所在地省级和市级质检部门进行

质量鉴定。采购单位与中标供应商认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，省级和市级质检部门的鉴定结论不一致的，以省级质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购单位承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标供应商承担。

7.中标供应商承包及负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括项目方案，货物供货、运输、保管，安装、调试、验收及相关服务等。

8.投标供应商需给出到货、安装调试的实施时间横道图或甘特图（以进场时间为 0，采取 0+T 日编制）。

（三）售后服务

★1.质量保证期：自交货验收合格之日算起，所有产品（含配件）质保至少 5 年。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费用，若投标供应商承诺的质保期零部件与主产品质保期不一致，按时间较长的计算。

2.在质保期内，须保证配置含座椅背板、底板、螺丝、垫片等独立可拆卸器件的备件，数量不低于总量的 3%。

3.自质保期满后 24 个月内，课桌椅维修提供免费上门服务（包安装），配件按成本价计取。

4.中标供应商需承诺，在产品的全寿命周期内提供免费 7×24 小时响应服务，响应当日 4 小时内携备件上门处理故障服务；7×24 专用免费电话技术支持。

★（四）知识产权和保密要求

投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第

三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

采购单位、中标供应商双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。合同签订后，双方需签署保密协议。

★（五）物资编目编码、打码贴签要求

1.货物验收完成后，中标供应商需配合采购单位对所采购货物进行打码贴签。

2.本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。

★（六）付款及结算方式

按下列方式分期支付：①完成安装并通过功能验收后支付至合同金额的95%，剩余的5%作为质保金；②质保期（功能验收合格起算）满后，组织质保验收。质保金在质保期满且无质量问题时全额无息支付，质保期超出2年的，按年度等比分批支付，例如质保5年，在功能验收合格后3年支付质保金的40%，4年后支付至质保金的90%，5年期满，在质保验收通过后支付剩余质保金。上述款项支付之前，提供与付款金额相等的正规发票和采购单位所需财务入账凭证资料，采购单位在核验相关资料且完成校内财务支付规定流程后符合相关要求后14个工作日内采用银行转账方式支付。

（七）报价要求

1.投标供应商报价均以人民币为单位，包括但不限于完成采购单位所提需求的一切相关费用，包括生产、运输、安装、调试、管理费、税金、利润等各方面。

2.本项目采用费用包干形式组织实施。投标供应商应根据所投具体内容、标准要求和现场情况，综合考虑节能限产等可能情形下的全部成本进行报价。

充分考虑定样、样品安装、生产运输、到货仓储、安装、人力投入、配件调配、成品保护等全部因素。

3.开标一览表需投标供应商根据对项目建设内容的理解，结合勘查情况，综合考虑后，按照固定课桌椅、活动课桌椅、固定课桌桌面插座（均含安装费用等）等3个类型列出单价、总价、交货周期等。

4.如因中标供应商考虑不周、设计不全、漏报项等原因造成的建设内容实施过程中超出实际报价相关费用，采购单位不再支付任何费用。

5.中标供应商应采取驻场实施模式，须考虑驻场人员配备、食宿等所有费用。投标供应商应尽可能周到地考虑相关工作，并做出人员及经费安排（差旅费、食宿费等其它费用由供应商自行安排）。

（八）验收要求

1.验收依据

根据本招标文件、投标文件、双方签订的采购合同及国家、行业有关规定组织实施。招标文件、投标文件、国家有关质量标准规定，以及在具体实施过程中双方经商讨达成一致的结论性文件等均为验收依据。

2.验收范围

本次项目中，中标供应商所提供的各种交付物。

3.验收方式

中标供应商负责课桌椅的出厂检查；到货后，由采购单位和监理方（如有）组织验收，中标供应商协同查验；安装调试后，由监理方（如有）进行预验收，采购单位和中标供应商协同验收；预验收后，由采购单位组织功能验收，监理（如有）和中标供应商协同验收；质保期结束后，由采购单位组织质保验收，监理方（如有）和中标供应商协同验收。

★（九）实施人员要求

投标供应商应对下列要求进行书面承诺并按要求提供相关证明材料。

1.投标供应商选派的项目经理 1 名，负责到货、安装、调试协调工作；需设置课桌椅安装调试负责人 1 名(不可兼任)，均须为投标供应商正式员工，须提供上述负责人员名单、联系方式及开标之日前 1 年内连续 6 个月内投标供应商为其缴纳社保证明材料。

2.院区到货搬运（搬运至各楼层教室）人员不少于 10 人，院区技术安装人员不少于 20 人，根据项目进度需要，采购单位有权要求在进度出现滞后(含可预期滞后)情况下要求中标供应商加派足额专业安装力量，中标供应商要无条件配合，否则按违约处理。

（十）项目实施要求

1.中标供应商须按法律规定采取施工安全和环境保护措施，为具体实施人员办理工伤等保险，确保项目及人员、材料、设备和设施的安全。

2.中标供应商现场管理方面：需对合同下的项目相关内容负责，对整个现场的施工组织和施工方案的适用性、稳定性和安全性负全面责任；并对在施工现场或者相互之间实施与合同内容有关的其他工作的独立中标供应商履行协调、配合、照管和服务义务。

3.项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与采购单位代表和总监理工程师及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关人身、财产和工程的安全，但应在 24 小时内向采购单位代表和总监理工程师提交书面报告。

4.协调配合方面：中标供应商在施工中的问题应本着“文来文去”的原则。发文应有标准固定格式，规范的文件编号，由项目经理签署并报监理单位审核后，报采购单位代表签署方为有效。所有由监理人发给中标供应商的指示，需及时执行落实，否则按违约处理。中标供应商应参加本项目相关各

类施工协调、配合会，对交叉施工引起的问题，有义务进行配合协商解决，服从采购单位及现场总监的决定；应制定相应的管理办法保证各自项目管理人员都能遵照执行，以确保现场始终处于有序状态，制定的管理办法须经过监理人的审批。

5.采购单位应按相关法律规定和合同约定督促并配合中标供应商完成上述安全措施；人员、材料、设备和设施的安全损失、耗损、赔偿由中标供应商全额承担并承担相应的法律责任。

（十一）合同变更

合同履行中，存在下列情形之一的，可以按照规定办理合同变更：

1.采购单位需要追加或减少与合同标的相同的物资或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商，进行协议追加或者减少；物资采购合同补充协议追加采购金额不得超过中标金额的 10%。

2.因产品停产、技术升级等不可预知的客观原因导致合同难以履行，需要更换同品牌升级产品或者同质升级服务，采购单位可以视情组织专家论证，签订合同变更协议，但标的中标单价不得提高。

3.采购单位因职能任务调整，需要由其他军队单位承接合同权利义务，或有中标供应商名称、住所等信息已发等级变更的，可以对合同相应信息进行变更。

4.继续履行合同将损害国家或者军队利益，通过合同变更能够消除相应损害的，可以变更合同。

5.国家法律法规规定或者合同约定的其他合同变更的情形。

（十二）合同解除

1.因不可抗力无法履行合同，不能实现合同目的的；

2.继续履行合同将损害国家或者军队利益，且无法通过合同变更或者中

止方式解决的；

3.采购任务调整或者取消，不能通过合同变更方式达成新协议的；

4.中标供应商明确表示或者以自己的行为表明不履行合同主要义务的；

5.中标供应商迟延履行合同主要义务，经催告后在限定合理整改期限内任不履行的；

6.中标供应商存在违规违约行为致使不能实现合同目的的；

7.中标供应商发生控股关系、经营范围等重大实时性变化，不符合规定的合同订立主体条件的；

8.国家法律法规规定或者合同约定的其他合同解除的情形。

（十三）违约情形

1.中标后，中标供应商应保证所提供的产品及服务能满足采购单位要求。在项目实施期间，若中标供应商提供的产品及服务不符合合同约定，未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的，且中标供应商拒绝改正或未及时改正的，视为中标供应商严重违约，则采购单位有权解除合同。

2.因中标供应商违约造成采购单位解除合同的：

①采购单位有权暂停对中标供应商的付款，查清各项付款和已扣款项；

②中标供应商应支付违约金并弥补因解除合同给采购单位造成的损失；

③合同解除后，中标供应商应在接到采购单位要求解除合同的书面通知后 5 个工作日内办理完毕交接手续并退场，若中标供应商不及时办理完毕交接手续并退场的，采购单位有权将应付合同款作为违约金，违约金不足以赔偿采购单位损失的，采购单位同时保留损害赔偿请求权。中标供应商无条件同意并给予采购单位足额赔偿。

3.违约方应向对方支付违约金。实施周期超出约定工期，根据约定报价

按照每天 5‰（万分之五）执行，违约金最高限额为合同金额的 5%。

三、技术要求

（一）采购内容

序号	采购内容	单位	数量
1	固定课桌椅	座	1468
2	活动课桌（双人位）	张	480
3	活动课桌（单人位）	张	36
4	活动课椅	张	996
5	固定课桌桌面插座	个	750

（二）功能性指标

序号	采购内容	功能性要求
1	★固定课桌椅	①课桌椅需稳固安装，根据地面实际，固定件尽可能隐藏处理，外覆合理长度数量 PP 螺丝盖，安装前需彻底清除拆除残余的原固定件。 ②需合理考虑并实现隐藏走线（强电）功能，强电线（管）隐藏式布局，沿固定课桌椅铝合金脚内部延伸至台面桌插（强电线不外露，不易触碰），要求美观安全。具体点位需要线路改造施工前由中标供应商完成复核工作。 ③除第一排、最后排桌椅分离外，从第二排起，课椅与后一排脚架（含托书板）一体化设计安装。 ④在保证托书板正常使用情况下，每座配备书包挂钩，充分考虑书包挂钩位置，方便拿取，不影响通行。 注：针对上述功能性要求提供承诺函并加盖投标供应商公章。
2	★活动课桌	①需通过合理截面金属件稳固安装，有防划痕垫片等配件，保护地面，减少划痕和噪音。 ②金属表面经高温静电喷粉工艺处理，要求美观环保。 ③符合人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。 注：针对上述功能性要求提供承诺函并加盖投标供应商公章。

3	★活动课椅	①需通过合理截面金属件稳固连接安装，有防划痕垫片等配件，保护地面，减少划痕和噪音。 ②金属表面经高温静电喷粉工艺处理，要求美观环保。 ③符合人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。 注：针对上述功能性要求提供承诺函并加盖投标供应商公章。
4	★固定课桌 桌面插座	①插座盒采用铝合金面板，静电喷涂工艺。 ②翻转方式采用按压式翻转。 注：针对上述功能性要求提供承诺函并加盖投标供应商公章。

（三）技术指标要求

序号	货物名称	技术指标参数要求
1	固定课桌椅	1、参考规格：中心距：520mm$\pm$5mm、座高：450mm$\pm$5mm、台面板高度：760mm$\pm$5mm； 2、站脚采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，表面作防氧化处理后经高温喷涂处理附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，站脚重不低于 2.7 kg，站脚高度：765mm–840mm$\pm$5mm，脚底部到座板转轴高度：395$\pm$5mm。站脚底部长度 315$\pm$5mm,站脚固定安装孔距不小于 260mm。 3、椅背：背板采用不低于 12mm$\pm$5mm 厚多层板优质旋切木经模具热压成型，双面压防火板饰面，铝合金框架，防潮、耐用、不褪色。 4、椅座：采用不低于 15mm$\pm$5 厚多层优质旋切木皮模具热压成型，并双面压防火板，采用环保油漆和环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色； 5、桌面板：采用多层实木板（E0 级或以上），压防火板饰面，正面做半圆边处理，其他三面采用全自动封边机，环保热熔胶，桌面宽度 350mm$\pm$5mm，桌面厚度不低于 25mm，使桌面与铝合金及其后靠背板完美贴合，视觉美观，防止异物散落。 6、托书板：采用不低于 16mm 多层实木板（E0 级或以上），写字板与书包架内空不低于 140mm，书包架规格不低于 400W$\times$240D（单位 mm）防火板饰面，采用全自动封边，环保热熔胶，配置书包挂钩（书包参考尺寸：400W*350D）； 7、站脚侧板：站脚侧板采用 ABS 材料经模具注塑成，并用螺丝固定； 8、座板支撑组件采用铝合金与塑料件结合的方式，带有防座板脱落功能，挂钩与座板支撑件采用铝合金一体压铸成型，保证牢固耐用。座板支撑件外有塑料件能够嵌入座板支撑件内且能盖住螺丝孔、防尘及人为松动座板连接螺丝，站脚连接件：采用铝合金一体压铸成型。站脚连接件塑料盖：采用 ABS 材料经模具注塑成，保证美观、防尘及防止座板滑落； 9、回复机构：采用铝合金一体压铸成型座角码，角码表面作防氧化处理后，高温喷涂处理，附着力强、抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，静音处理重力回复机构，坚固耐用，防夹手功能； 10、固定螺丝：根据地面材质配置地脚固定螺丝，全包围式地脚螺丝孔，隐藏式地脚螺丝，外配 2 个 ABS 盖外，防尘、安全、美观；

		11、符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB/T 10357.3-2013《家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性》标准要求。铝合金站脚符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》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》标准要求；桌面板符合 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》。
2	活动课桌	1.参考规格：双人位：1200W×480D×760H(±5mm)，单人位：650W×480D×760H(±5mm)（单位 mm）。 2.台面板：采用不低于 21mm 厚多层实木板（E0 级或以上）三聚氰胺饰面，四周 PP 注塑封边，长边近人面带曲度，流线美观符合人体工学； 3.前档板：采用优质冷扎钢板经模具冲压、折边、焊接成型，表面经高温静电喷粉工艺处理，采用螺丝与铝合金桌脚紧固连接。 4.桌脚、书包挂钩：采用铝合金材质，经模具高温一次压铸成型，站脚整体成弓形，站脚参考尺寸：上部分长 350 mm(±5mm),下部分长 445 mm(±5mm)，高：710mm(±5mm)，宽不低于 38 mm。站脚侧板采用 ABS 材料经模具注塑成长方型，侧板需完整的嵌入到站脚凹槽里面，并用螺丝固定，侧板参考尺寸为：223mm(±5mm)×59mm(±5mm)×17mm(±5mm)。 5.桌脚横拉杆采用优质旦管两端采用椭圆形钢板焊接成型，并用螺丝与铝合金桌脚紧固连接加大成品的牢固与稳定。 6.书斗：采用不低于 0.8mm 拉伸钢板经模具拉伸成型，圈边、压根加强整体结构，承重力好、经久耐用，表面经高温静电喷粉工艺处理，参考尺寸：450mm*300mm*12mm(±5mm)。 7.防滑脚垫：采用尼龙材料压注成型，可根据地平不平调节平衡，减少划痕和噪音。 8.符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准要求。桌面板符合 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》。
3	活动课椅	1.参考规格：475W*495D*800H（+5mm） 1.椅脚：采用 1.5mm 厚的腰鼓管模具拉弯成型。 2.椅座支撑组件：采用 2mm 厚钢板，五金模具冲压成型。 3.椅脚与支撑组件连接：采用焊接成型。 4.椅座、椅背：采用 PP（聚炳稀）材料压注成形，椅面经耐高寒、防退色、抗老化等工艺处理。椅座与椅背支撑成一整体并背后带有挽手； 5.防滑脚垫：采用 PP（聚炳稀）材料压注成形。 6.金属表面工艺：金属表面经高温静电喷粉工艺处理。 7.外型：按人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。 8.符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准要求。
4	固定课桌 桌面插座	1.外观尺寸不大于(170W*85D)单位 mm,桌面开孔尺寸:不大于 160W*75D 单位 mm。 2.按弹翻转式，内置翻转卡槽和锁定装置。 3.安装方式：采用嵌入式安装方式，需与桌面平齐，安装牢固。 4.插孔面板采用 PC+ABS 材质，模组配置 2 个强电 5 孔插座、1 个 USB、1 个 TypeC 接口。

		5.供电参数：外接电源线规格 1.5mm ² ，线长约 200mm，无需配电源插头。
--	--	---

（四）其他技术要求

★1.本项目为交钥匙工程，中标供应商需负责所投产品安装调试，固定课桌桌面插座安装（含地面进线至桌面插座），固定课桌椅、活动课桌椅须为同一生产商（提供承诺函，并加盖投标供应商公章）。

★2.教室配置固定课桌椅和活动课桌椅；两种类型课桌椅布局、配色由采购单位确定，投标供应商需依据采购单位提供的教室平面示意图（见附件），结合市场先进且成熟的课桌椅样式，提供每类响应产品实物样品和产品图片（不少于 5 张的细节图，包括但不限于板材切角图、椅背侧视图、板材包边图、机构细节图）及设计样式图纸，标注产品名称、尺寸及其他供应商认为有必要的图文说明；根据采购单位提供的平面示意图，结合相应产品实际尺寸，给出所投课桌椅在教室摆放的平面布局图和设计效果图（教室内）。实物产品图片要求清晰度高，能看清课桌椅样式，颜色须与实物一致，无重大色差；布局图和设计效果图需清晰表述摆放的位置和整体效果。中标公示后中标供应商需提供实体产品，报采购单位再次审核确认定样定色后，组织批量生产。

3.所有课桌椅与已建成教室已有的整体装修风格及其它家具设施配套协调。以下所提参考尺寸均为市场调研及现场经验判断所得，仅供参考，采购单位可根据需要，在制作成本相当的情况下，可对产品最终式样、颜色、尺寸等进行调整，但最终定样需报采购单位确认后实施（投标供应商须提供承诺书，格式自拟）。

（五）质量标准要求

1.固定课桌椅和活动课桌椅，甲醛释放量，木工要求，力学性能，等符合 QB/T 4071-2021 《课桌椅》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》，GB/T

10357.3-2013《家具力学性能试验 第3部分:椅凳类强度和耐久性》。投标时提供 CMA 或 CNAS 权威机构认证的检测报告并加盖投标供应商公章。

2.塑料家具环保要求符合 GB28481-2012(塑料家具有害物质限量)标准。投标时提供 CMA 或 CNAS 权威机构认证的检测报告并加盖投标供应商公章。

3.铝合金站脚(脚架)构件,需使用环保塑粉(不得使用烤漆等其他工艺),达到 HG/T2006-2006(热固型粉末涂料)标准要求。投标时提供 CMA 或 CNAS 权威机构认证的检测报告并加盖投标供应商公章。

4.其他

①课桌饰面板需符合 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》;

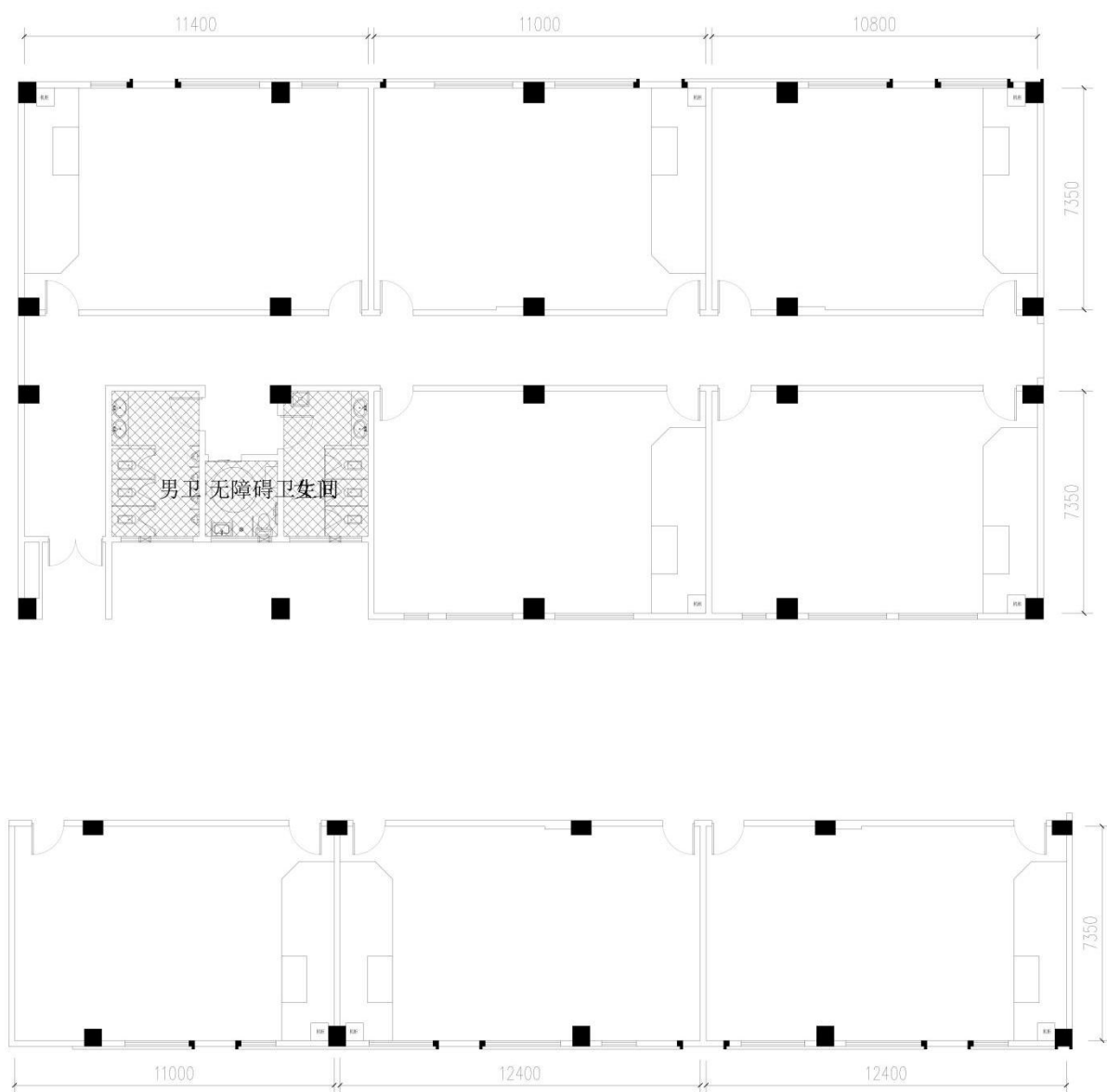
②课桌铝合金站脚需符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》;QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》。

③课桌椅选用的钢制金属表面耐腐蚀试验符合“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》”标准要求。投标时提供 CMA 或 CNAS 权威机构认证的检测报告并加盖投标供应商公章。

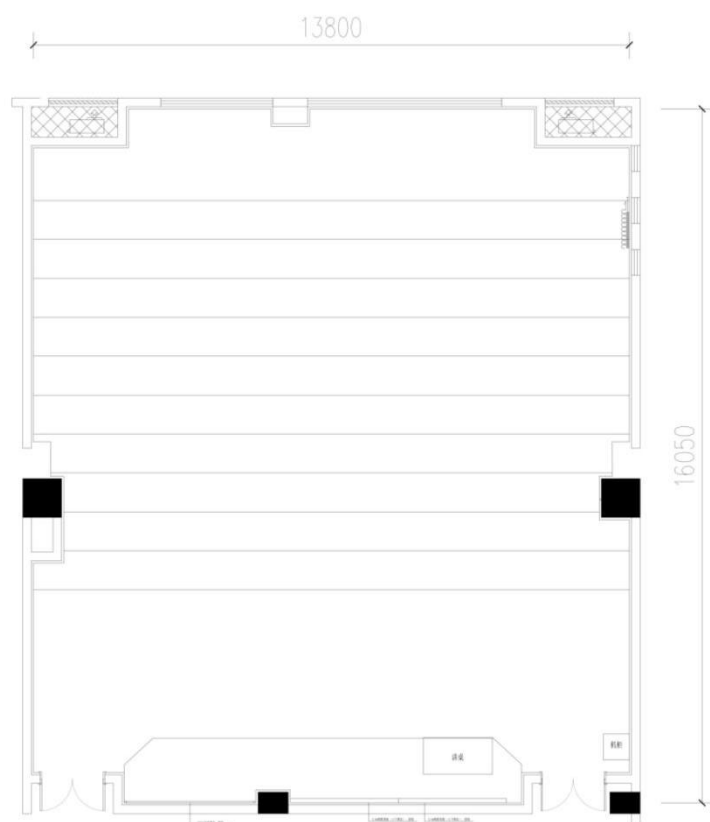
注:关键性技术指标参数前标记“★”符号,一般性指标参数前不作标记。带“★”技术指标需提供技术支持材料(技术支持材料可以从(不限于)以下支持材料选择:产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书或检测机构出具的检测报告等,技术要求中已明确证明材料要求的以明确要求的为准。

附件：平面示意图

固定课桌椅（平层教室）平面图示意图



固定课桌椅（阶梯教室）平面示意图



活动课桌椅（平层教室）参考平面图