**中国林科院研究生部南京分部**

**多媒体教室改造工程**

招标文件

采购人：中国林科院研究生部南京分部

二〇二二年二月二十五日

**第一章** **投标邀请**

## 一、项目基本情况

项目名称：中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程

预算金额：45万元

采购需求：

1. 采购范围：为适应研究生新型教学授课方式，需要改造4间多媒体教室（每间约70m2），1间教师休息室。多媒体教室改造内容包括：黑板、公告板、教师多媒体讲台、音响系统、投影仪、幕布、电脑教室线路改造、电脑移机、网络系统集成及设备安装、学生桌椅、休息室家具等，要求空间充分利用，使用简单方便，以实现常态化高效利用。

2.工程地点：南京市玄武区锁金五村16号林化产品质量检验检测中心实验室内。

3.工程规模：/

4.工期：30日历天。

5.质量要求：符合国家质量验收标准。

合同履行期限：签订合同后30日历天内完工。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求：

1、具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，供应商为自然人的，提供其身份证，复印件加盖公章）；

2.本项目的特定资格要求：

**（1）投标供应商自2017年1月1日以来承揽过至少一个同类型、同等规模及以上项目案例。（需提供中标通知书、合同、竣工验收证明，三者缺一不可；时间以竣工验收时间为准，金额以合同为准。所需资料以复印件并加盖公章为准。提供的中标通知书、合同、竣工验收证明必须能反映出相关数据和内容，否则视为未提供）**

**（2）供应商未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管，冻结和破产状态；没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；资格审查资料中的重要内容没有失实或弄虚作假（提供承诺书原件）。**

**（3）供应商必须签署《施工现场大气污染防治措施承诺书》（提供承诺书原件）。**

3.中标后不允许转包、分包本工程。

三、**投标报名**

1.本项目报名截止时间： 2022年3月4日下午3点

2.报名地点：南京市玄武区锁金五村16号林化所行政楼328室（凭保证金现金收据），银行转帐的，请转帐后电话报名。

**3.项目现场咨询与答疑联系人及电话：王丹，025-85482456**

4.报名联系人及电话：李静，025-85482666

**四、投标保证金**

金额（元）：**肆仟伍佰元整**

投标保证金的形式：现金、转帐均可

开户行信息：

单位名称：中国林业科学研究院林产化学工业研究所

开户行：工商银行板仓支行

帐 号：4301012509001028549

**五、开标时间及地点**

1.2022年3月9日14:00；南京市玄武区锁金五村16号林化所行政楼四楼东侧学术报告厅。

**2.出现以下情形时，招标人不予接收投标文件：**

**逾期送达或者未送达指定地点的；未按照招标文件要求密封的；**

**六、其他补充事宜**

1.投标文件份数：响应文件需提供**正本**1**份、副本**4**份**，且须法人代表或授权代表签署；

2.现场考察：采购人不组织集中现场考察，供应商可自行至现场考察。请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真地查勘，在随后的采购中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。

2022年2月28日

**投标须知**

**一、投标文件份数和签署**

投标文件需提供正本1份、副本4份，且须法人代表或授权代表签署；

二、投标方须提供的投标文件内容

1.开标一览表（格式见附件1）

2.营业执照复印件及其他资质文件；

3.法定代表人身份证明或委托授权书（格式见附件2）；

4.近三年在南京销售同类产品的业绩及相关证明材料；

5.投标分项报价表（参考格式见附件3，商品明细、图片、参数、材质的详细介绍等，具体格式可自拟）；

6.产品服务承诺（质保期、质保范围、响应速度）；

7.投标保证金汇款凭证。

**三、投标文件的递交**

**1、投标文件的密封和递交**

1.1 投标供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

1.2 投标供应商应将投标书正本和所有副本单独密封，且在信封上标明“正本”、“副本”的字样。

1.3 内外层包封均应写明投标供应商名称和地址，以便如果投标书被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

1.4如果外层包封未按要求密封和加写标记，采购人对误投或过早启封概不负责。其中未密封的投标文件，采购中心将予以拒绝，并退回投标供应商。

**2、有下列情形之一的投标文件将拒收：**

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的等。

**3．投标文件的修改和撤回**

3.1 投标供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知采购中心。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

3.2在投标截止期之后，投标供应商不得对其投标书做任何修改。

3.3在投标截止期至采购人在招标文件中规定的投标有效期期满之间的这段时间内，投标供应商不得撤回其投标；如果撤回的，一年内不得参加中国林业科学研究院林产化学工业研究所组织的采购活动。

**4．联合投标**

**本次招标不接受联合体投标。**

**四、开标、评标与定标**

**1．开标**

1.1 采购人将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。投标供应商应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名报到以证明其出席。

1.2 开标时，采购人将邀请监督机构或投标供应商代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后当众拆封。

1.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）《开标一览表》内容与投标文件中明细表内容不一致的，以《开标一览表》为准；

（2）投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价金额计算为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述顺序修正，且由投标供应商书面确认，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字。经投标供应商确认后产生约束力，投标供应商不确认的，其投标无效。

1.4投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人视情况依法变更为竞争性谈判或者单一来源方式采购，或者终止采购活动。本次招标文件中对供应商资格条件要求、技术要求和商务等要求，将作为竞争性谈判或者单一来源方式采购的基本要求和谈判依据。原评标委员会改为谈判小组，并根据政府采购法等法律法规进行谈判，按照“符合采购需求，质量服务相等且报价最低”的原则确定成交供应商。参加公开招标投标的供应商，根据自愿原则，选择参加竞争性谈判或单一来源方式采购。

**2、评标**

**2.1 评标组织**

**2.1.1**评标工作由采购林化所所办负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

（1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

（2）要求投标投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

（3）推荐中标候选投标供应商名单，或者按照招标文件规定直接确定中标投标供应商；

（4）向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

**2.1.2** 评标委员会由林化所所办选派，独立开展评审工作。

**2.2 评标程序**

**2.2.1投标文件的资格性检查。**依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。投标文件有下列情况之一的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

**（1）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；**

**（2）不具备招标文件中规定资格要求的；**

**（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**

**（4）报价低于完成本项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资（不得低于供应商所在地最低工资标准）和国家强制缴纳的各种社会保障资金、公积金，以及供应商认为需要的其他费用等；**

**（5）不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（6）不同投标供应商的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；**

**（7）不同投标供应商的投标文件相互混装的；**

**（8）不同投标供应商聘请同一人为其投标提供技术或者经济咨询服务的；**

**（9）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**（10）不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（11）不同供应商的法定代表人或委托代理人有夫妻、直系血亲关系的；**

**（12）不同供应商的负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；**

**（13）不同投标供应商的委托代理人(或法定代表人、项目经理、项目总监、项目负责人等)在采购文件发布日上月至投标截止日当月在同一单位缴纳社会保险的；**

**（14）服务承诺和付款条件未响应招标要求的；**

**（15）不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。**

**2.2.2投标文件的符合性检查**。依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2.2.3有下列情形之一的予以废标，同时将废标理由通知所有投标投标供应商：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

**2.2.4澄清有关问题**。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者补正。投标供应商的澄清、说明、补正应当采用书面形式，由其授权代表签字，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**2.3 评标方法**

2.3.1**综合评分法**。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。评分标准如下：

A 投标报价（60分）：

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下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×60。

B 样品质量分（15分）：需提供样品（或小样）。

根据提供的设计样式，主、辅材样品质量予以赋分综合打分。

C 技术参数响应情况:(10分)：

根据各投标书对技术性能的响应情况，完全响应得6分，负偏离一项扣1分，正偏离一项加2分（评委会认为超出指标有意义），最高得分为10分。有三项及以上负偏离本大项不得分。

D 售后服务及承诺（10分）:

（1）质保期：5分，满足招标文件要求得1分，每增加1年原厂质保得1分，最多得5分。

（2）维修站与维修响应时间：3分，根据投标文件的响应酌情给分。

（3）其他实质性承诺：2分。

E 企业经营业绩及信誉情况（5分）：

至本项目投标截止日期止三年内有一个类似项目业绩得3分，每增加1个得1分，满分5分，需提供合同复印件（加盖公章）。

**3、定标**

3.1综合评审后，评标委员会将建议得分最高的供应商为中标供应商。

3.3中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

3.4中标通知书发出后，采购人改变中标结果或拒绝签订合同的，应至少向中标供应商支付供应商为招标、投标所发生的有关费用和双方商定的补偿，并承担相应的法律责任。

**五、签订合同**

1 中标供应商应当自中标通知书发出后按照招标文件和中标供应商投标文件的约定内容（如本招标文件、中标人的投标书及澄清文件等，均为合同签订的依据）与采购人签订政府采购合同，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

3 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以视情与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

**第二章 采购需求**

**★一、工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目特征描述** | **计量 单位** | **工程量** | **综合单价** | **合价** |
| 1 | 黑板 | 弧面普通黑板，可用各种无尘粉笔或水笔书写。基本尺寸：外径4000mm\*1200mm。边框材质：采用高级豪华铝合金边框，背板材质：采用优质镀锌板，板厚≧0.25cm，无凹凸，无轮纹，不变形。 | 块 | 3 |  |  |
| 2 | 智慧黑板 | 普通黑板内嵌不小于86寸LED显示屏，分辨率不低于1080p，电子屏支持智慧笔、手指触摸书写等多种模式，手势操控支持缩放旋转功能，可手势擦除、选择性擦除和一键擦除，支持截屏、粘贴、自动识别文字、图像、公式等功能。 | 块 | 1 |  |  |
| 3 | 公告板 | 1500mm\*1000mm,固定于教室后面墙上，20mm厚铝材框架,表面为玻璃，可磁吸，配有笔槽、笔、板擦和磁吸。 | 块 | 8 |  |  |
| 4 | 多媒体讲台 | 原有讲台移机改造3个，新购1个。样式可自行推荐。 | 个 | 4 |  |  |
| 5 | 音响系统 | 一拖二无线麦克风(主机\*1+手持\*2)，壁挂音箱，合并式广播功放。 | 套 | 4 |  |  |
| 6 | 投影仪及幕布安装 | 投影仪3500流明以上，120寸幕布，共3套，利旧安装2套，新购置2套。安装方式：吊装正投。 | 套 | 4 |  |  |
| 7 | 计算机教室 | 强弱电线路铺设，电脑及电脑桌拆装移机（50台），含吊架、高清线等辅材。及网络系统集成及设备安装（品牌核心路由器、品牌机柜、品牌交换机、弱电布线、教室内无线wifi等。） | 项 | 1 |  |  |
| 8 | 学生桌椅 | E1级环保材料，每个教室50人，符合GB/T 3976-2014学校课桌椅功能尺寸及技术要求。 | 套 | 150 |  |  |
| 9 | 教室休息室设施 | 办公三人位沙发2张，实木框架，高密度海绵，牛皮饰面，长茶几一张。 | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 办公桌椅 | 办公桌：160cm\*70cm，带侧柜，E1级环保材料。办公椅：优质定型海绵，布饰面，尼龙五星脚及滚轮，优质气压棒。放置于教师休息室 | 套 | 2 |  |  |
| 11 | 钢制文件高柜 | 900\*450\*1850，宝钢一级冷轧钢板，裸板厚度≥0.6mm，表面静电粉末喷涂，颜色：珍珠白。 | 个 | 10 |  |  |
| 12 | 吸顶空调 | 3匹吸顶空调，含所有管线及辅材，用于教室。 | 台 | 8 |  |  |
| 13 | 全自动电热饮水机 | ≥60L， 三级过滤，304不锈钢内胆，防烫保温 | 台 | 6 |  |  |
| 14 | 窗帘 | 卷帘，采用阳光面料，开孔率3%，高档配件，38加厚管带8根强内筋，壁厚不低于1mm，下杆宽 2.5cm壁厚1mm，机器全包边，侧面全封边。 | 套 | 13 |  |  |

**第三章 合同主要条款及格式**

**工程施工合同**

### 合同协议书

**发包人（甲方）：中国林业科学研究院林产化学工业研究所**

**承包人（乙方）：**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程**及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

1.工程名称：**中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程**

2.工程地点：南京市玄武区锁金五村16号

经甲乙双方友好协商达成如下协议

1. 甲方把所内**中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程**交给乙方施工，采取总价合同，合同价为含税价 元整（圆整）。乙方按工程量清单和甲方要求施工。

二、本工程合同签订之后预付款30%，乙方施工完成，提供项目开工前和结束后第三方室内大气检测报告，甲方验收合格后一次支付65%，剩余5%作为质量保证金，1年后双方确认工程质量无疑义后支付。

三、乙方采用包材料、包人力、包设备、包运输及包含各项应缴纳的费用方式承接甲方业务。

四 、乙方施工中人员、车辆等安全由乙方自行负责、与甲方无关。

五、 施工完成经甲乙双方确认无误后乙方开具全额发票交给甲方主管，甲方收到发票后应在一星期内把所属款项打入乙方帐户。

六、施工过程中乙方应服从甲方的现场管理，注意安全文明施工，维护甲方的形象。

七、本协议一式肆份。甲乙双方各执贰份、具有同等法律效力。

八、施工工期为合同签订后30天，每超期1天乙方需向甲方支付工程款总额0.2%。

九、本协议若有争议，双方协商友好解决。

十、本协议自双方签字盖章起即时生效。

甲方： 乙方：

代表人： 代表人：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签订日期：签订日期：

附件1

**投标一览表**

注：本投标有效期为自开标日起90个日历日。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标货币 | 投标总价 | 供货期/质保期 |
| 中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程 | 人民币 | 万元 | 天/ 年 |

投标人名称（盖章）

投标人代表（签字）

日期：

附件2

**法定代表人身份证明**

（法定代表人参加投标时，须出示此证明）

中国林科院研究生部南京分部：

我公司法定代表人　　参加贵单位组织的中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程项目投标活动，全权代表我公司处理投标的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名：性别：年龄：职务：

身份证号码：

手机：

投标供应商名称（公章）法定代表人（签字或盖章）

年月日

法定代表人身份证复印件

（粘贴此处）

注:如为法定代表人参加投标时，须将身份证原件带至开标现场备查。

附件3

**投标分项报价表**

项目名称：中国林科院研究生部南京分部多媒体教室改造工程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 参考图片 | 尺寸 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 型号、规格、材质说明等 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字：

日期：

注：1、如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据实际需要自行划表填写。

2、报价均为综合单价，该价格包括设备生产、包装、保险、运输、装卸、安装、调试（包括配合调试）中发生的含税费用。

3、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

4、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。