**南通市经济技术开发区能达小学多功能厅舞台幕布、灯光改造项目**

**招标公告**

**一、采购项目名称及编号**

项目名称：南通市经济技术开发区能达小学多功能厅舞台幕布、灯光改造项目

**二、采购项目说明及预算金额**

2.1招标范围：南通市经济技术开发区能达小学多功能厅舞台幕布、灯光改造；

2.2项目地点：南通市经济技术开发区能达小学；

2.3期限：45天；

2.4标段划分：共一个标段；

2.5控制价为人民币：15万元。

**三、合格供应商资格要求**

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规的其他条件。

（二）本项目资格要求：

1、法定代表人参加项目投标的，必须提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书。

2、投标人有效的营业执照（副本）。

3、具备建筑智能化工程设计与施工或电子与智能化工程专业承包资质（资质证书在有效期内）。

**四、公告期限**

自本邀请公告在“南通开发区教育网”发布。

**五、投标保证金**

本次免收投标保证金。

**六、响应文件提交**

纸质响应文件接收截止及评审时间、地点：

时间：**2021年 8 月 11 日14时00分**。逾期送达将作无效响应处理。

地点：南通市经济技术开发区星湖小学四楼会议室。

**六、 项目联系事项**

采购人联系人：徐凯宁

联系电话：13003581616

对项目需求部分的询问、质疑请向采购人提出，询问、质疑由采购人负责答复。

**七、响应文件制作份数要求**

正本：1份， 副本：2份

**八、评标办法**

资格审查评审结束后符合招标文件要求的，报价最低的投标单位作为中标候选人，报价相同的通过抽签决定中标候选人。

**南通市经济技术开发区能达小学**

**2021年 8 月 7 日**

**项目需求**

**一、清单与说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术规格要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、舞台幕布部分** | | |  |  |  |
| 1 | 匀速对开拉幕机 | 对开速度：0.35m/s；对开电机功率：0.75kw；噪音：观众厅第一排中间位置检测不大于48dB。含控制系统 ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 | 1 | 套 |  |
| 2 | 对开轨道 | 对开轨道，4#角铁制作，含限位，牵引装置 | 1 | 道 |  |
| 3 | 静音挂钩 | 用于幕布传动 | 50 | 只 |  |
| 4 | 对开大幕 | 6\*6\*3\*2(宽\*高\*褶\*块）枣红色大幕丝绒，符合GB/T 5454-1997、GB/T 5455-2014、GB 8624-2012标准，经过阻燃处理，阻燃等级为GB 8624 B1级 ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 | 196 | 平方 |  |
| **二、舞台灯光部分** | | |  |  |  |
| 1 | 一顶三基色灯 | 利旧 | 5 | 台 | 利旧 |
| 2 | 一顶染色灯 | 利旧 | 4 | 台 | 利旧 |
| 3 | 二顶三基色灯 | 利旧 | 5 | 台 | 利旧 |
| 4 | 二顶染色灯 | 利旧 | 4 | 台 | 利旧 |
| 5 | 三顶摇头灯 | 电压: 100V~240V/50~60Hz 灯泡: 进口230W灯泡 颜色: 带有14种颜色+空白 图案: 带有17个固定图案片+空白 棱镜: 旋转八面棱镜,可以双向旋转 镜头: 高精密胶合光学镜头 柔光效果: 可调节柔光的光斑角度 光圈: 七级光束调节 调焦: 线性调焦 投射光范围: X向540度,Y向250度,可自动校正定位 通道: 16通道 其它功能: 远程控制灯泡开关功能，显示灯具、灯泡使用时间，风机自动调速功能，机械闭光时自动降低50%光源功率 ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 ★灯光生产厂家具备ISO 9001质理管理认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书 ，认证范围包含剧场、剧院、秀场、多功能厅、演播厅、体育场馆等文化娱乐设施提供复印件并盖厂家公章 | 5 | 台 |  |
| 6 | 三顶染色灯 | 利旧 | 4 | 台 | 利旧 |
| 7 | 面光灯染色灯 | 利旧 | 6 | 台 | 利旧 |
| 8 | LED电动变焦面光灯 | 输入电压:AC100V-240V, 50/60Hz      功率:200W     灯珠:200W LED集成光源，正白/暖白/二合一可选  色温：3200K/5600K 可选 灯珠寿命:>50,000 小时      刷新频率>100Hz      光束角度:50°       驱动模式:恒流驱动       控制模式:DMX 512, 自走模式，主控模式  DMX通道:4CH     电子调光:0-100% 线性调光 频闪:1-20 f/s      散热方式:风冷  外壳材料:铸铝  防护等级:IP20  ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 ★灯光生产厂家具备ISO 9001质理管理认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书 ，认证范围包含剧场、剧院、秀场、多功能厅、演播厅、体育场馆等文化娱乐设施提供复印件并盖厂家公章 | 7 | 台 |  |
| 9 | 侧光染色灯 | 利旧 | 12 | 台 | 利旧 |
| 10 | 侧光灯杆 | 利旧 | 2 | 道 | 利旧 |
| 11 | 一顶固定灯杆 | Φ48钢管钢管焊，哑光黑色漆 | 1 | 道 |  |
| 12 | 二顶固定灯杆 | 利旧 | 1 | 道 | 利旧 |
| 13 | 三顶固定灯杆 | Φ48钢管钢管焊，哑光黑色漆 | 1 | 道 |  |
| 14 | 面光灯杆 | 利旧 | 1 | 道 | 利旧 |
| 15 | 台口摇头灯 | 电压: 100V~240V/50~60Hz 灯泡: 进口230W灯泡 颜色: 带有14种颜色+空白 图案: 带有17个固定图案片+空白 棱镜: 旋转八面棱镜,可以双向旋转 镜头: 高精密胶合光学镜头 柔光效果: 可调节柔光的光斑角度 光圈: 七级光束调节 调焦: 线性调焦 投射光范围: X向540度,Y向250度,可自动校正定位 通道: 16通道 其它功能: 远程控制灯泡开关功能，显示灯具、灯泡使用时间，风机自动调速功能，机械闭光时自动降低50%光源功率 ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 ★灯光生产厂家具备ISO 9001质理管理认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书 ，认证范围包含剧场、剧院、秀场、多功能厅、演播厅、体育场馆等文化娱乐设施提供复印件并盖厂家公章 | 4 | 台 |  |
| 16 | 电脑灯控制台 | 华硕主板，英特尔酷睿i5-6500CPU，8G内存，SSD金士顿240g，技嘉GTX1050独显 支持物理按键关闭窗口运行其他灯光软件 可外接HDMI显示器1个  1个9寸触摸屏 3个15.4寸电动升降宽屏触摸显示屏。显示窗口固定鼠标不可拖动 内置6个DMX-512输出接口，1个DMX-512输入接口，最大扩展可256DMX输出口·一个高灵敏轨迹球 内置键盘抽屉 30个程序回放推杆，50个程序存储功能键 9寸屏幕下X1-X20 USER1 USER2按键LED支持跟程序同步亮灯 支持ART-NET网络扩展至256域，无需NPU就可全部输出信号 输入电压∶ 110V~220V 50~60HZ，内置大功率UPS不间断电源 1个主控调光轮，4个属性编码轮，1个主控推杆，2个AB推杆 4个USB接口，1个音频接口，1个网络接口，2个工作灯接口 1个LTC时间码输入接口，1个MIDI时间码输入接口 ★提供灯控台教学，同时提供中文视频教程  ★提供厂家出具的三年质保售后服务承诺书 | 1 | 台 |  |
| 17 | 信号放大器 | DMX512/1990信号输出 8路DMX信号分配器，二进八出 采用抗高压保护措施，极不容易损坏 输入与输出信号（包括信号地线）完全隔离 宽电压输入，适应不同国家的电压输入 可匹配3针的卡侬插座 各路均有独立的放大器及信号指示灯 | 1 | 台 |  |
| 18 | 直通箱 | 利旧 | 1 | 台 | 利旧 |
| 19 | 灯钩保险链 | 配套 | 58 | 套 |  |
| 20 | 灯具电源线 | RVV2\*2.5 | 800 | 米 |  |
| 21 | 信号线 | 128网 | 300 | 米 |  |
| 22 | 安装辅材 | 电源接插件，信号接插件、桥架等 | 1 | 批 |  |
| 23 | 脚手架搭建 | 配套 | 1 | 项 |  |

**每种货物及每项服务只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。**

**重要说明：**

1. 打“★”的为重要的实质性指标，凡有不符合的作无效投标处理。功能参数要求中需提供的相关证书、功能界面截图、检测报告等证明材料在报价文件中必须提供，未按要求提供的视为不满足。
2. 投标人提供的所有投标资料（含资质及产品各项功能证明材料等）必须真实可靠，中标单位需在中标后3日内提供佐证材料原件进行核验，否则予以无效投标处理，并列入政府采购违法失信行为记录名单，如有违法行为的须承担相应法律责任。

**投标文件组成**

**一、资格证明文件**

**1、法定代表人（负责人）身份证明**

（采购人）：

我公司法定代表人（负责人） 　　　参加贵单位组织的 （询价项目名称)项目询价活动，全权代表我公司处理该询价活动的有关事宜。

附：法定代表人（负责人）情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

手机： 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称（公章） 法定代表人（负责人）（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

法定代表人（负责人）身份证复印件

**2、授权委托书**

（采购人）：

兹授权 （被授权人的姓名）代表我公司参加（询价项目名称)项目的询价活动，全权处理一切与该项目询价有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

被授权人无转委托权。特此委托。

附：被授权人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

手机： 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称（公章） 法定代表人（负责人）（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日

被授权人身份证复印件

**3、履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函**

（采购人）：

我单位 （供应商名称）郑重承诺：

贵方组织的 (项目名称）， (项目编号），我单位 (在下划线上如实填写：有或没有）履行合同所必需的设备和专业技术能力。

承诺人：（公章）

年 月 日

**4、无重大违法记录声明函**

**参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录和失信记录的书面声明**

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

在投标截止时间节点，没有被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”（www.jscredit.cn/index.htm）网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：

日期：\_ \_年\_ \_月\_ \_日

**二 、商务报价文件**

**1、开标一览表**

投标人全称（加盖公章）：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 投标总报价 |
|  | 大写：  小写： （人民币） |

日期： 年 月 日

填写说明：

1、开标一览表和分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

2、报价包括设备价格、附件和随机备件价格等完成安装所需的全部材料费、包装费、运杂费、运输保险费、资料费、安装费、调试费、检测费、配合费、保险、利润、税金、印花税、对招标人操作维护人员的培训费、合同包含的所有风险、责任等及投标人认为需要的其他费用等。

**2、分项报价表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 合计 | |  | | |

法定代表人（负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、开标一览表和分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

2、报价包含本项目测试、设备运输、耗材、安装测试的全部费用 (含一切必须的辅助材料费用)及相关服务费等。

**3、技术条款响应一览表**

供应商应响应询价文件中针对招标货物提出的技术规格与要求；如其所投产品与其中某些条款不完全响应时，应在表格中逐条列出，未列出的视同完全响应。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **询价文件**  **技术参数要求** | **所投产品**  **技术参数响应** | **偏离/响应** | **说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：

①供应商应对照询价文件项目需求内的要求，**逐一填写**，询价货物与询价文件规定的项目要求有偏离的，应在此表中申明与技术要求条文的偏离情况，如有例外请说明。**（本项目不接受负偏离应标）**

②该表不作为投标供应商对所投标的物关于技术要求等详细描述和说明的替代。

供应商：（公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期：年月日