

合 同 书

甲 方：北方昆曲剧院

地址：北京市丰台区南苑路112号院首农科技产业园3号楼东配楼北方昆曲剧院

电话：010-58345128

乙 方：北京奥德清电子科技有限公司

地址：北京市海淀区阜成路115号北京印象2号楼4单元413室

电话：010-88151861

日期：2026 年 4 月 24 日

甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (一) 本合同书
- (二) 中标通知书

第二条 合同标的

(一) 本合同标的名称：北昆演出创排其他文艺设备采购项目（09包灯光设备购置费）

(二) 本合同采购内容的要求：

序号	标的名称	参数及技术要求	数量	单位
1	染色灯	1、传输协议：DMX512、RDM； 2、具有过流、过压、过热保护； 3、采用RGBW四合一； 4、LED灯珠 ≥ 37 颗，单颗功率 $\geq 40W$ ； 5、支持调光、频闪、具有 ≥ 60 种颜色宏和 ≥ 60 种效果宏功能； 6、水平扫描 $\geq 540^\circ$	10	台

		<p>7、垂直扫描$\geq 200^\circ$；</p> <p>8、至少四种通道模式，最大通道模式≥ 160；</p> <p>▲9、支持镜头伸缩，具有无极旋转功能，具备动态图案旋转及变焦功能；</p> <p>10、具有隐藏式一体折叠灯钩；</p> <p>▲11、具备便捷的菜单编辑功能和快速返回操作；</p> <p>12、输入输出信号具备隔离保护功能，避免外部高压损坏灯具；</p> <p>▲13、具有云舞台灯具管理平台功能，进行设备维护管理、数据收集、设备实时状态监测，支持远程产品管理云功能、产品的故障自动报障和维护提醒功能、产品远程定位功能等。</p>		
2	条灯	<p>1、光源 370W RGBW LED；</p> <p>2、整机光输出$\geq 10000\text{lm}$；</p> <p>3、显色指数 $\text{CRI} \geq 90, \text{R9} \geq 50$；</p> <p>4、TLCI 95 色温 2800K~6500K；</p> <p>5、光束角度 $37^\circ \sim 81^\circ$ 泛光角度 $75^\circ \sim 138^\circ$</p> <p>6、垂直扫描机身倾斜角度8°</p> <p>7、颜色系统 RGBW混色</p> <p>8、频闪 0-30 Hz</p> <p>9、调光 0~100%，4个调光模式</p> <p>10、输入电压与频率 100V-240V，50/60Hz；</p> <p>11、控制方式 DMX512/RDM。</p> <p>12、灯具长度$\geq 1\text{m}$</p> <p>13、附带可调节角度吊架组件及遮光片</p>	60	台
3	大水雾机	<p>1、整机防雨；</p> <p>2、具备良好的低温雾化功能，烟雾能贴近地面弥漫扩散；</p> <p>3、自来水管道的补水功能，可接入自来水管，当水箱缺水时自动注水，使机器能长时间连续使用；</p> <p>4、机器自带备用水箱，可自动对雾化腔内补充水；</p> <p>5、预热时间：≤ 5 分钟</p> <p>6、最大输出烟雾量≥ 424立方米/分钟</p> <p>7、最大覆盖面积：$\geq 300 \text{m}^2$</p>	2	台
4	小水雾机	<p>1、体积≤ 50厘米*50厘米*50厘米，高强度复合材料，耐用性好，不生锈；</p> <p>2、烟雾输出量、输出时间可调，满足不</p>	2	台

		同环境需求; 3、内置储液罐容量 $\geq 2L$, 持续输出 ≥ 1 小时; 4、最大输出烟雾量 ≥ 339 立方米/分钟 5、最大覆盖面积: $\geq 200 m^2$		
--	--	--	--	--

2.2 其他要求

安全标准: 投标产品必须符合国家现行相关安全标准及电磁兼容性 (EMC) 要求, 具备国家强制性产品认证 (CCC) 证书 (如适用)。

防护等级: 整机防护等级为IP20, 符合室内舞台使用环境。

控制协议: 兼容DMX512国际通用数字信号控制协议。

电源配置: 随机配备的电源线应符合国家相关标准, 通过国家强制性产品认证。

可靠性: 设备应具备高效的散热系统及过热保护功能, 确保长时间连续工作稳定可靠。

第三条 合同总价

本合同总价为¥760000.00元人民币 (大写: 柒拾陆万元整) (附投标分项报价表)。本合同总价为包干价, 包括了乙方从制作至成品交付到合同约定交付地点为止所有可能产生的费用, 包括但不限于材料费、人工费、制作费、运输费、各种税费、利润等。

第四条 付款方式

1. 签订采购合同后, 2026年4月26日送货并完成验收。
2. 收到货品验收合格后5个工作日内将等额合法发票提交甲方, 否则, 甲方有权拒绝付款。
3. 甲方收到乙方等额合法发票后, 30个日历日内一次性付清全款, 即人民币¥760000.00元, (大写) 人民币柒拾陆万元整。

4. 甲方指定收款账号信息为:

单位名称: 北方昆曲剧院

纳税人识别号: 12110000400685977J

账号: 0200049109200134191

开户行: 中国工商银行北京陶然亭支行

5. 乙方指定收款账号信息为：

开户银行：中国建设银行北京分行恩济支行

开户名：北京奥德清电子科技有限公司

账号：11001071300053000672

第五条 验收标准

在中标人向采购人交付成品后，由采购人按照双方确认的样板及本合同中其他要求进行验收，在验收期间，若采购人发现成品与样板不相符、加工质量或技术尺寸存在问题时，采购人内向中标人提出，由中标人负责无偿修改或重做，由此导致中标人交货时间延迟的，中标人应承担相应违约责任。

第六条 售后服务

产品质量保证期：自采购人验收合格之日起1年。在质保期内，如出现质量不符合国家质量标准及合同要求等情况下，中标人应全部按采购人要求在采购人指定期限内更换相同型号的全新产品。

第七条 违约责任

（一）乙方应依合同约定时间交付成品并经甲方验收合格，否则，每迟延一天，应承担合同总价万分之五的违约金，乙方迟交货三天及以上的，甲方有权单方解除合同，合同解除后，乙方应退还甲方为本项目支付的所有费用，并向甲方支付合同总价20%的违约金，造成甲方损失的乙方应另行赔偿。

（二）乙方向甲方交货后，在甲方验收过程中，若甲方发现成品全部或部分不合格的，甲方有权单方解除合同，合同解除后，乙方应向甲方支付合同总价20%的违约金，造成甲方损失的乙方应另行赔偿。

（三）甲方应依合同支付相应款项，若有违约，每迟延一天，甲方向乙方支付拖欠金额万分之五的违约金。

第八条 本合同货物的交货期及交货地点

1. 交货期：2026年4月26日送货并完成验收。

2. 交货地点：北方昆曲剧院，用户指定地点。

第九条 其他

（一）双方任何通知、文件应以书面形式，并向本合同首页载明地址通过专人或邮递送达，于对方签收或寄出之日起3个工作日（无论对方签收与否）即视

为送达。通过传真送达的，传送成功的，即视为送达。

(二) 双方若因履行本合同发生争议的，应友好协商，协商不成的，任何一方应向合同签订地法院起诉。

(三) 本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份。

第十条 合同的生效

本合同经双方加盖单位印章后生效。

甲 方：北方昆曲剧院

乙 方：北京奥德清电子科技有限公司

名 称：（印章）

名 称：（印章）

2026年4月24日

2026年4月24日



附：投标分项报价表

项目编号/包号：CFTC-BJ01-2602066-09项目名称：北昆演出创排其他文艺设备采购项目（09包灯光设备购置费）报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	(元)单价	数量	合价(元)
1	染色灯（核心产品）	广州彩熠科技股份有限公司	中国	914401016618188704	中型	女	内资	彩熠	FINE 4037 PIXIE PLUS	24400.00	10	244000.00
2	条灯	广东熠日科技股份有限公司	中国	91442000MA4WXCX33B	中型	男	内资	EK	CYC1000	8000.00	60	480000.00
3	大水雾机	广州迪杰帕尔电子科技有限公司	中国	91440114054504116K	小型	女	内资	DJPO WER	X-SW2300	12000.00	2	24000.00
4	小水雾机	广州迪杰帕尔电子科技有限公司	中国	91440114054504116K	小型	女	内资	DJPO WER	X-SW1800	6000.00	2	12000.00
合计											760000.00	

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。制造商所属性别请填写“男”或“女”，拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）北昆演出创排其他文艺设备采购项目

日期：2026年04月21日

