

# 北京林业大学田家炳体育馆舞台灯光、帷幕等舞台设备购置项目

## 更正公告

### 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：北林招（货）[2022]039号

原公告的采购项目名称：北京林业大学田家炳体育馆舞台灯光、帷幕等舞台设备购置项目

首次公告日期：2022年8月16日

### 二、更正信息

更正事项：采购公告 采购文件 采购结果

更正内容：

#### 1. 本项目竞争性磋商文件《第一章 磋商邀请》中

响应文件提交截止时间和开启时间由

2022年8月25日14点00分（北京时间）

变更为：

2022年8月29日09点30分（北京时间）

#### 2. 本项目竞争性磋商文件《第五章 技术需求规范》中

序号	货物内容	数量	单位	技术规格要求
1	舞台顶光固定灯杆	2	道	1、灯杆长度不小于16米； 2、灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座； 3、灯杆荷载不低于600公斤； 4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠； 5、★需提供检测报告
2	舞台顶光电动灯杆	2	道	1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座； 2、灯杆荷载不低于600公斤； 3、电动升降行程不小于7米； 4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠； 5、★需提供检测报告

3	舞台侧光固定灯架	6	个	<p>1、灯架为日字型结构，尺寸不小于1.2米*1.2米，应包含电源插座、DMX512信号插座；</p> <p>2、灯架荷载不低于600公斤；</p> <p>3、灯架结构及安装工艺应保证其安全可靠；</p> <p>4、★需提供检测报告</p>
4	舞台面光电动灯杆	2	道	<p>1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</p> <p>2、灯杆荷载不低于600公斤；</p> <p>3、电动升降行程不小于9米；</p> <p>4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</p> <p>5、★需提供检测报告</p>
5	舞台耳光固定灯架	4	道	<p>1、灯杆长度不小于4米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</p> <p>2、灯杆荷载不低于200公斤；</p> <p>3、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</p> <p>4、★需提供检测报告</p>
6	延伸舞台固定灯杆	2	道	<p>1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</p> <p>2、灯杆荷载不低于600公斤；</p> <p>3、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</p> <p>4、★需提供检测报告</p>
<p><b>三、灯光系统部分</b></p> <p>1. 顶光区域（舞台上）4道顶光灯杆（含LED PRA灯、光束电脑灯、图案电脑灯）</p> <p>2. 侧光区域（舞台上）两侧各3个侧光灯架，每个灯架应各有侧光灯至少4台</p> <p>3. 面光区域（舞台前）2道升降灯杆应各有面光灯至少16台</p> <p>4. 耳光区域（舞台前）两侧各1道灯杆应各有耳光灯至少6台</p> <p>5. 电脑灯光控制台1台、灯光电源箱若干、信号放大器若干及线路等相关设施</p> <p>6. 追光灯2台</p> <p>7. 延伸临时舞台上方的2道灯杆各有顶灯至少28台</p>				
序号	货物内容	数量	单位	技术规格要求

1	★舞台面光灯	32	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、LED COB光源功率应大于等于300W;</li> <li>2、电子变焦范围不小于25°~45°;</li> <li>3、线性电子调光范围不小于0-100%;</li> <li>4、显色指数: Ra≥92; R9≥85</li> <li>5、自动恒温恒流灯珠驱动, 过载过热自动保护;</li> <li>6、标准DMX-512信号, 控制通道不小于3个, 具有断电自恢复记忆功能;</li> <li>7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告;</li> </ul>
2	★舞台耳光灯	12	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、LED COB光源功率应大于300W;</li> <li>2、电子变焦范围不小于25°~45°;</li> <li>3、线性电子调光范围不小于0-100%;</li> <li>4、显色指数: Ra≥92;</li> <li>5、自动恒温恒流灯珠驱动, 过载过热自动保护;</li> <li>6、标准DMX-512信号, 控制通道不小于3个, 具有断电自恢复记忆功能;</li> <li>7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告;</li> </ul>
3	LED帕灯	108	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、四合一LED灯珠功率应大于等于14W, 灯珠数量不小于20颗;</li> <li>2、标准DMX-512信号, 具备声控, 自走, 频闪, 主从功能;</li> <li>3、数码显示;</li> <li>4、灯体尺寸: 长 220x宽220x高340mm</li> <li>5、分体设计, 机身全铸铝, 温度保护, 安全可靠</li> </ul>
4	★光束电脑灯	16	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、灯泡功率应不小于370W;</li> <li>2、电子调焦: 线性可变焦透镜, 远近清晰可调节, 光束角: 0°-4°可调;</li> <li>3、固定颜色不少于12种色+白光, 具备双向变速、彩虹效果, 全色与半色效果切换;</li> <li>4、1个固定图案轮不少于13个图案+白光, 可变速抖动/双向流动效果;</li> <li>5、X轴540度、Y轴: 270度, 8/16bit 解析度, 内置</li> </ul>

				<p>光电自动纠错功能；</p> <p>6、标准DMX-512信号，不小于18个标准DMX控制通道；</p> <p>7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告</p>
5	▲图案电脑灯	8	台	<p>1、三合一图案灯，灯泡功率应不小于且不含350W；</p> <p>2、雾化<math>\geq</math>耐高温雾化片，0%-100%雾化，染色角度6—50度，调光<math>\geq</math>0%-100%机械调光平滑无闪，双片式频闪0.5-14次/秒可调，关闭频闪灯具功率下降，节能环保，支持频闪宏功能（脉动，同步，异步，随机）；</p> <p>3、1个固定颜色不少于14种色+白光，彩虹效果速度可调，半步颜色效果；</p> <p>4、1个固定图案轮不少于17个图案+白光，可双向变速旋转；</p> <p>5、1个旋转图案盘，7个可更换图案盘+白光；</p> <p>6、X轴540度、Y轴：270度，16bit 解析度，电子纠错功能；</p> <p>7、标准DMX-512信号，不小于16个标准DMX控制通道；</p> <p>8、具有图案放大具备自动对焦功能，需提供检测报告；</p> <p>9、具备安全保护功能，环境湿度过高或温度过高，自动断电保护。</p> <p>供应商中选后，需提供上述参数的实物演示，不能满足参数功能的，由此产生的一切损失和后果由供应商承担。</p>
6	数字灯光控制台	1	台	<p>1、DMX-512通道输出不少于2048个；</p> <p>2、触摸屏（工业屏）尺寸不小于15英寸；</p> <p>3、宏功能按钮不少于10个、重放推杆不少于20个；</p> <p>4、酷睿双核处理器，固态硬盘不小于120GB、内存不小于4GB；</p> <p>5、支持中文菜单显示，支持Art-Net网络功能；</p>
7	追光灯	2	台	<p>1、灯泡功率应不小于350W；</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>2、光束角度范围不小于6° -15° ，有效投射距离不小于80米；</li> <li>3、色温可调数量不少于3个；</li> <li>4、光圈大小线性可调、线性切光，具备频闪功能；</li> <li>5、色轮可调颜色不少于5种；</li> <li>6、标准DMX-512信号控制或者手动控制，包含配套专用支架；</li> </ul>
8	电源箱等配套设施	1	项	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、直通电源输出数量不少于48路x4KW；</li> <li>2、控制室至各个灯具的电源线、控制线、桥架及线管；</li> <li>3、各个灯具的灯钩、保险绳、电源插头等；</li> <li>4、配套的信号放大器及设备安装所需的其他配套附件；</li> </ul>

变更为：

序号	货物内容	数量	单位	技术规格要求
1	舞台顶光固定灯杆	2	道	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、灯杆长度不小于16米；</li> <li>2、灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>3、灯杆荷载不低于600公斤；</li> <li>4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> <li>5、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)</li> </ul>
2	舞台顶光电动灯杆	2	道	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>2、灯杆荷载不低于600公斤；</li> <li>3、电动升降行程不小于7米；</li> <li>4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> <li>5、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，</li> </ul>

				比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)
3	舞台侧光固定灯架	6	个	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、灯架为日字型结构，尺寸不小于1.2米*1.2米，应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>2、灯架荷载不低于600公斤；</li> <li>3、灯架结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> <li>4、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)</li> </ol>
4	舞台面光电动灯杆	2	道	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>2、灯杆荷载不低于600公斤；</li> <li>3、电动升降行程不小于9米；</li> <li>4、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> <li>5、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)</li> </ol>
5	舞台耳光固定灯架	4	道	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、灯杆长度不小于4米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>2、灯杆荷载不低于200公斤；</li> <li>3、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> <li>4、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)</li> </ol>
6	延伸舞台固定灯杆	2	道	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、灯杆长度不小于16米，灯杆应包含电源插座、DMX512信号插座；</li> <li>2、灯杆荷载不低于600公斤；</li> <li>3、灯杆结构及安装工艺应保证其安全可靠；</li> </ol>

				4、★需提供检测报告(如提供铝合金材质则提供铝合金检测报告，如提供钢材则提供钢材检测报告，比如弯曲系数及承重；接插件不要求检测报告，但需为国标产品。)
--	--	--	--	---

### 三、灯光系统部分

1. 顶光区域（舞台上）4道顶光灯杆（含LED PRA灯、光束电脑灯、图案电脑灯）
2. 侧光区域（舞台上）两侧各3个侧光灯架，每个灯架应各有侧光灯至少4台
3. 面光区域（舞台前）2道升降灯杆应各有面光灯至少16台
4. 耳光区域（舞台前）两侧各1道灯杆应各有耳光灯至少6台
5. 电脑灯光控制台1台、灯光电源箱若干、信号放大器若干及线路等相关设施
6. 追光灯2台
7. 延伸临时舞台上方的2道灯杆各有顶灯至少28台

序号	货物内容	数量	单位	技术规格要求
1	★舞台面光灯	32	台	1、LED COB光源功率应大于等于300W； 2、电子变焦范围不小于25°~45°； 3、线性电子调光范围不小于0-100%； 4、显色指数：Ra≥92；R9≥85 5、自动恒温恒流灯珠驱动，过载过热自动保护； 6、标准DMX-512信号，控制通道不小于3个，具有断电自恢复记忆功能； 7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告；
2	★舞台耳光灯	12	台	1、LED COB光源功率应大于300W； 2、电子变焦范围不小于25°~45°； 3、线性电子调光范围不小于0-100%； 4、显色指数：Ra≥92； 5、自动恒温恒流灯珠驱动，过载过热自动保护； 6、标准DMX-512信号，控制通道不小于3个，具有断电自恢复记忆功能； 7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告；

3	LED 帕灯	108	台	<p>1、四合一LED灯珠功率应大于等于14W，灯珠数量不小于20颗；</p> <p>2、标准DMX-512信号，具备声控，自走，频闪，主从功能；</p> <p>3、数码显示；</p> <p>4、灯体尺寸：≥长 220x宽220x高340mm</p> <p>5、分体设计，机身全铸铝，温度保护，安全可靠</p>
4	★ 光束电脑灯	16	台	<p>1、灯泡功率应不小于370W；</p> <p>2、电子调焦：线性可变焦透镜，远近清晰可调节，光束角：0° -4° 可调；</p> <p>3、固定颜色不少于12种色+白光，具备双向变速、彩虹效果，全色与半色效果切换；</p> <p>4、1个固定图案轮不少于13个图案+白光，可变速抖动/双向流动效果；</p> <p>5、X轴540度、Y轴：270度，8/16bit 解析度，内置光电自动纠错功能；</p> <p>6、标准DMX-512信号，不小于18个标准DMX控制通道；</p> <p>7、须提供厂家授权及具有CNAS及ilac-MRA标识的检测报告</p>
5	▲图案电脑灯	8	台	<p>1、三合一图案灯，灯泡功率应不小于且不含350W；</p> <p>2、雾化≥耐高温雾化片（雾化片材质及耐高温值不能低于国家标准），0%-100%雾化，染色角度6—50度，调光≥0%-100%机械调光平滑无闪，双片式频闪0.5-14次/秒可调，关闭频闪灯具功率下降，节能环保，支持频闪宏功能（脉动，同步，异步，随机）；</p> <p>3、1个固定颜色不少于14种色+白光，彩虹效果速度可调，半步颜色效果；</p> <p>4、1个固定图案轮不少于17个图案+白光，可双向变速旋转；</p> <p>5、1个旋转图案盘，7个可更换图案盘+白光；</p> <p>6、X轴540度、Y轴：270度，16bit 解析度，电子纠错功能；</p> <p>7、标准DMX-512信号，不小于16个标准DMX控制通道；</p>

				<p>8、具有图案放大具备自动对焦功能，需提供检测报告；</p> <p>9、具备安全保护功能，环境湿度过高或温度过高，自动断电保护(局部断电，具体断电方式由生产厂家自行设计)。</p> <p>供应商中选后，需提供上述参数的实物演示，不能满足参数功能的，由此产生的一切损失和后果由供应商承担。</p>
6	数字灯光控制台	1	台	<p>1、DMX-512通道输出不少于2048个；</p> <p>2、触摸屏（工业屏）尺寸不小于15英寸；</p> <p>3、宏功能按钮不少于10个、重放推杆不少于20个；</p> <p>4、酷睿双核处理器，固态硬盘不小于120GB、内存不小于4GB；</p> <p>5、支持中文菜单显示，支持Art-Net网络功能；</p>
7	追光灯	2	台	<p>1、灯泡功率应不小于350W；</p> <p>2、光束角度范围不小于6° -15° ，有效投射距离不小于80米；</p> <p>3、色温可调数量不少于3个；</p> <p>4、光圈大小线性可调、线性切光，具备频闪功能；</p> <p>5、色轮可调颜色不少于5种；</p> <p>6、标准DMX-512信号控制或者手动控制，包含配套专用支架；</p>
8	电源箱等配套设施	1	项	<p>1、直通电源输出数量不少于48路x4KW；</p> <p>2、控制室至各个灯具的电源线、控制线、桥架及线管；</p> <p>3、各个灯具的灯钩、保险绳、电源插头等；</p> <p>4、配套的信号放大器及设备安装所需的其他配套附件；</p>
9	平面示意图	1	项	图纸另附

相关修改按此执行，其余不变，特此公告。

### 三、其他补充事宜

本公告在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 和北京林业大学采购与招标管理中心 (<http://zbzx.bjfu.edu.cn/>) 上发布。

公告期限：自本公告发布之日起 1 个工作日。

### 四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：北京林业大学

地址：北京市海淀区清华东路 35 号

联系方式：王老师 010-62337427

#### 2. 采购代理机构信息

名称：新华招标有限公司

地址：北京市海淀区莲花池东路 39 号西金大厦 11 层

联系方式：刘聪、赵静淑 010-63905966

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：刘聪

电话：010-63905966