

大众剧院舞台机械安装工程变更公告

一、项目概况：

- 1、项目名称：大众剧院舞台机械安装工程
- 2、项目编号：汴财招标采购-2019-105
- 3、资金来源：财政资金
- 4、投资总额：130 万元
- 5、交货地点：招标人指定地点
- 6、交货时间：合同签订后 40 日内供货并安装、调试完毕；
- 7、包段划分：本项目共分为 1 个包段

二、变更内容：

原招标文件中第五章采购内容和要求

序号	名 称	规格型号	数量	单位
1	★舞台栅顶钢结构加固改造	原栅顶加固满足舞台安全使用，满铺栅顶 50×25×2.7mm 方管铺焊，间隔 50mm.	1	批
2	机器设备层	140 工字钢，间隔 2 米，长 16 米，加固焊接	1	批
3	★变频电动景杆	(1) 载荷≥600kg，升降速度：≥0.32m/s；单排绕提升机，(2) 杆长 18m；(3) 四极电机≥4.0KW，；采用双层钢管，国标φ48*2.25 钢管；采用多吊点安装方式；(4) 定位精度：±5mm；(5) 安全措施：上下限位及冲顶保护，电机信号限位加编码器、变频器软控制.	10	道
4	电动侧光吊架	梁式吊杆、双层 φ 48 钢管，壁厚 3mm，外刷黑漆，长约 12 米，含 6 套移动侧片，侧片长度为≥1.6 米 x4 米，接头内衬 48 钢管，含钢管两端封头	2	道
5	★电动灯杆	(1) 载荷≥800kg，升降速度：≥0.2m/s； 单排绕提升机；采用多吊点安装方式；(2) 杆长 18m，(3) 电机≥5.5KW，；(4) 吊杆采用三角形吊杆，主杆采用φ48*2.25 钢管，副管采用φ32*2 钢管，支架采用 4#扁铁，三角杆内敷设 100×100×1 金属桥架，吊杆顶部设电缆收缆框；(5) 分线箱电缆随电动升降；(6) 钢丝绳 φ 5.1mm(7) 定位精度：±5mm；(8) 安全措施：上下限位及冲顶保护，电机信号限位加编码器软限位.	10	道

6	★电影银幕架提升吊杆	(1) 载荷≥1000kg, 升降速度: ≥0.16m/s; 单排绕提升机; 采用多吊点安装方式; (2) 电机≥5.5KW; ; (3) 钢丝绳φ5.1mm (4) 定位精度: ±5mm; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位.	1	道
7	电影银幕	约 18m×8m 金属漫反射银幕	1	块
8	★均匀伸缩大幕系统	均匀伸缩, 导轨桁架宽度大约 20m, 由二个长度大约 11m 的导轨桁架组成, 重迭部分长度: ≥2m, 变频器控制	1	道
9	对开幕拉幕机	含 0.75kw, 含减速器。导轨桁架宽度大约 20m, 由二个大约 11m 的导轨桁架组成, 重迭部分长度: ≥2m	2	道
10	侧沿幕	B1 级阻燃, 金丝绒制作, 里子由全棉布制作, 横幕长度约 18m, 高度约 3m, 竖幕高度约 9m, 宽度约 3.5m	6	道
11	天幕	B1 级阻燃, 金丝绒制作, 里子由全棉布制作, 高度约 10m, 长度约 18m	1	道
12	对开幕布	B1 级阻燃, 金丝绒制作, 里子由全棉布制作, 长度大约 11m, 高度约 9m 的两块组成	3	道
13	★单点吊机	载荷≥600kg, 升降速度: ≥0.32m/s; 单排绕提升机; 四极电机≥4KW, 钢丝绳φ5.1mm, 定位精度: ±5mm; 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位.	1	道
14	舞台机械电器计算机控制	路控制台≥35, 采用计算机控制系统和手动备份控制台相结合的方式, 含≥33 套数字编码器, ≥14 道变频器, 可编程、单控、集控, 具有定点定位功能, 定位精度±3mm, 安全方便, 操作简单	1	套
15	原有设备拆除	灯光、灯具、原吊杆机、吊杆幕布等拆除并运到甲方指定地方	1	批
16	灯具电缆等灯光系统恢复	因舞台机械改造, 造成原灯光系统拆除, 拆除后需恢复原灯光系统	1	批

现变更为:

序号	名称	规格型号	数量	单位
1	★舞台栅顶钢结构加固改造	原栅顶加固满足舞台安全使用, 满铺栅顶 50×25×2.7mm 方管铺焊, 间隔 50mm。	1	批
2	机器设备层	140 工字钢, 间隔 2 米, 长 16 米, 加固焊接。	1	批

3	★变频电动景杆	(1) 载荷 $\geq 600\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.32\text{m/s}$; 单排绕提升机, (2) 杆长 18m; (3) 四极电机 $\geq 4.0\text{KW}$, 采用双层钢管, 国标 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管; 采用多吊点安装方式; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器、变频器软控制。	10	道
4	电动侧光吊架	(1) 载荷 $\geq 800\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.2\text{m/s}$; 单排绕提升机; 采用多吊点安装方式; (2) 电机 $\geq 5.5\text{KW}$, (3) 分线箱电缆随电动升降; (4) 钢丝绳 $\phi 5.1\text{mm}$ (5) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (6) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位。 (7) 梁式吊杆、双层 $\phi 48$ 钢管, 壁厚 3mm, 外刷黑漆, 长约 12 米, 含 6 套移动侧片, 侧片长度为 ≥ 1.6 米 $\times 4$ 米, 接头内衬 48 钢管, 含钢管两端封头。	2	道
5	★电动灯杆	(1) 载荷 $\geq 800\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.2\text{m/s}$; 单排绕提升机; 采用多吊点安装方式; (2) 杆长 18m, (3) 电机 $\geq 5.5\text{KW}$, (4) 吊杆采用三角形吊杆, 主杆采用 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管, 副管采用 $\phi 32 \times 2$ 钢管, 支架采用 4#扁铁, 三角杆内敷设 100 \times 100 \times 1 金属桥架, 吊杆顶部设电缆收缆框; (5) 分线箱电缆随电动升降; (6) 钢丝绳 $\phi 5.1\text{mm}$ (7) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (8) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位。	10	道
6	★电影银幕架提升吊杆	(1) 载荷 $\geq 1000\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.16\text{m/s}$; 单排绕提升机; 采用多吊点安装方式; (2) 电机 $\geq 5.5\text{KW}$, (3) 钢丝绳 $\phi 5.1\text{mm}$ (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位。	1	道
7	电影银幕	约 18m \times 8m 金属漫反射银幕	1	块
8	★均匀伸缩大幕系统为电动升降大幕	(1) 载荷 $\geq 600\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.32\text{m/s}$; 单排绕提升机, (2) 杆长 18m; (3) 四极电机 $\geq 4.0\text{KW}$, 采用双层钢管, 国标 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管; 采用多吊点安装方式; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器, 均匀伸缩, 导轨桁架宽度大约 20m, 由二个长度大约 11m 的导轨桁架组成, 重迭部分长度: $\geq 2\text{m}$, 变频器控制	1	道



9	对开拉幕机为电动升降对开幕	(1) 载荷 $\geq 600\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.32\text{m/s}$; 单排绕提升机, (2) 杆长 18m; (3) 四极电机 $\geq 4.0\text{KW}$, 采用双层钢管, 国标 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管; 采用多吊点安装方式; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器。含 0.75kw, 含减速器。导轨桁架宽度大约 20m, 由二个大约 11m 的导轨桁架组成, 重迭部分长度: $\geq 2\text{m}$	2	道
10	侧沿幕为电动升降侧沿幕	(1) 载荷 $\geq 600\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.32\text{m/s}$; 单排绕提升机, (2) 杆长 18m; (3) 四极电机 $\geq 4.0\text{KW}$, 采用双层钢管, 国标 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管; 采用多吊点安装方式; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器。	6	道
11	天幕为电动升降天幕	(1) 载荷 $\geq 600\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.32\text{m/s}$; 单排绕提升机, (2) 杆长 18m; (3) 四极电机 $\geq 4.0\text{KW}$, 采用双层钢管, 国标 $\phi 48 \times 2.25$ 钢管; 采用多吊点安装方式; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器。	1	道
12	对开幕布	B1 级阻燃, 金丝绒制作, 里子由全棉布制作, 长度大约 11m, 高度约 9m 的两块组成	3	道
13	★为变频电动单点吊机	(1) 载荷 $\geq 1000\text{kg}$, 升降速度: $\geq 0.15\text{m/s}$; 单排绕提升机; (2) 电机 $\geq 5.5\text{KW}$; (3) 钢丝绳 $\phi 5.1\text{mm}$; (4) 定位精度: $\pm 5\text{mm}$; (5) 安全措施: 上下限位及冲顶保护, 电机信号限位加编码器软限位变频控制。	1	道
14	舞台机械电器计算机控制	路控制台 ≥ 35 , 采用计算机控制系统和手动备份控制台相结合的方式, 含 ≥ 33 套数字编码器, ≥ 14 道变频器, 可编程、单控、集控, 具有定点定位功能, 定位精度 $\pm 3\text{mm}$, 安全方便, 操作简单	1	套
15	原有设备拆除	灯光、灯具、原吊杆机、吊杆幕布等拆除并运到甲方指定地方	1	批
16	灯具电缆等灯光系统恢复	因舞台机械改造, 造成原灯光系统拆除, 拆除后需恢复原灯光系统	1	批

其他内容不变

三、发布公告的媒介

本次变更公告同时在《河南省政府采购网》、《开封市公共资源交易中心网》、《河南博鑫创展工程管理有限公司官网》上发布。

四、联系方式

招标人：开封市文化广电新闻出版局

联系人：王先生

电 话：00371-2599612

地 址：河南省开封市鼓楼区鼓楼街 12 号

招标代理机构：河南博鑫创展工程管理有限公司

联系人：张先生

电 话：0371-22230123

地 址：郑州市经开区第六大街

