

合同编号：wbc-hqbzb-2025-076

文博城大剧院老旧设施设备维修改造项目
一标段合同



甲方：三门峡市文博城事务中心



乙方：三门峡铭翔科技有限公司

三门峡市文博城事务中心

二〇二五年九月二十九日

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY



— 1925 —

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

— 1925 —

文博城大剧院老旧设施设备维修改造项目

一标段合同

甲方：三门峡市文博城事务中心（采购人）

乙方：三门峡铭翔科技有限公司（供应商）

经竞争性磋商，依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，确定乙方为供应商，现依照相关法律法规及磋商文件内容，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 1. 货物的名称、产地、品牌规格、数量、配置及单价

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
1	LED 成像灯	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号：TMDG/TMC-300 1. 部位：面光桥 2 排*24 台 2. 光源：300W 高显指 LEDCOB 灯珠 3. 电源电压：AC100~240V, 50/60Hz 4. 额定功率：350W 5. 光源寿命：50000 小时 6. 显色指数：Ra (CRI) ≥95, R9 ≥90, TLCI ≥95 7. 中心照度：5 米 12685LUX (5600K, 19°) 8. 色温：5600K 9. 调光：0~100%线性调光，无闪烁、抖动，跳变 10. 通道模式：1CH/2CH 11. 控制面板：LCD 数码显示屏+按键 12. 光学：成像灯专用组合镜头，10° /19° /26° /36° /50° 可选，内置四个遮光片，24K 无闪烁光源管理系统 13. 散热方式：铜管散热器+智能静音风机散热系统 14. 噪音：1 米噪音 ≤30db 15. 温度监控：内置温度保护传感器，过温保护 16. 控制模式：DMX 有线 17. 防护等级：IP20 18. 配件：电源线，信号线，灯勾 保险绳	广州	台	48	2340	112320

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			19. 剧场专用成像灯					
2	电脑切割灯	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号: TMDG/QGL-1200 1. 部位: 面光桥定点光 2. 电压: AC100~240v, 50/60Hz 3. 光源: 1200W 以上进口光源白光 4. LED 寿命: 20,000 小时 5. CRI: $\geq 75/\geq 90$ 6. 水平扫描: 540° (16 bit 精度扫描) 7. 垂直扫描: 270° (16 bit 精度扫描) 8. 具有自动纠错的复位功能 9. CMY+CTO 混色系统 10. 色片盘: 固定式色片+白光 11. 旋转图案盘: 插拔式的旋转图案片+白圆, 带图案抖动和图案任意定位功能 12. 固定图案盘: 固定图案片+白圆, 带图案抖动功能 13. 切割盘: 一组可控制的光斑切角系统, 整个切角系统可做 90° 旋转 14. 效果盘: 模拟动态效果 15. 通道: 国际标准 DMX512 通道 16. 棱镜盘: 旋转 3 棱镜, 并具有棱镜定位功能 17. 调焦: 电子调焦 18. 光圈: 5%~100%顺滑调整 19. 频闪: 随机频闪及脉冲频闪 20. 调光: 0~100%线性调光 21. 雾化: 0~100%线性雾化 22. 放大: $4^\circ \sim 35^\circ$ 线性放大 23. 液晶屏显示 带 RDM 功能 24. 灯勾 保险绳 25. 剧场专用	广州	台	2	17400	34800
3	LED 聚光灯	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号: TMDG/TMJ-200 1. 部位: 顶光 3 排*15 台. 侧光 8 组*2 台 2. 光源: 200W 高显指 LEDCOB 灯珠 3. 电源电压: AC100~240V, 50/60Hz	广州	台	61	1970	120170

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			4. 额定功率: 300W 5. 光源寿命: 50000 小时 6. 显色指数: $Ra \geq 95$ 7. 特殊显指: $R9 \geq 90, R15 \geq 90$ 8. 色 温: 3000K-6000K 色温可调 9. 调 光: 0~100%线性调光, 具有控制信号丢失状态保持功能。 10. 通道模式: 1CH/2CH/4CH/5CH 11. 控制面板: LCD 数码显示屏+按键 12. 光 学: 15-60 度线性电子变焦或手动变焦, 24K 无闪烁光源管理系统, 不刺眼防眩目 13. 散热方式: 内置风扇散热 14. 噪 音: 1 米噪音 $\leq 30\text{db}$ 15. 温度监控: 内置温度保护传感器, 过温保护 16. 控制模式: DMX 有线 17. 防护等级: IP20 18. 配 件: 遮扉, 电源线, 信号线 灯勾 保险绳					
4	LED 平板灯	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号: TMDG/SJL-200 1. 部位: 顶光 4 排*8 台 2. 光 源: 贴片高显指 LED 阵列 3. 电源电压: AC100~240V, 50/60Hz 4. 额定功率: 200W 5. 光源寿命: 50000 小时 6. 显色指数: $Ra (CRI) \geq 95, R9 \geq 90, TLCI \geq 95$ 7. 中心照度: 1 米 3119LUX(5600K) 8. 色 温: 3000K-6000K 色温可调 9. 调 光: 0~100%线性调光, 无闪烁、抖动, 跳变 10. 控制面板: LED 数码显示屏+按键 11. 通道模式: 1CH/2CH 12. 光 学: 120 度出光角度, 24K 无闪烁光源管理系统, 不刺眼防眩目 13. 散热方式: 空气对流无风扇自	广州	台	32	1056	33792

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			然散热 14. 噪 音:无噪音 15. 温度监控:内置温度保护传感器, 过温保护 16. 控制模式: DMX512 有线 17. 防护等级: IP20 18. 配 件: 挡光叶, 电源线, 信号线 灯勾 保险绳					
5	LED 天排灯	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号: TMDG/SJL-400 1. 部位: 天排 2. 电 压: AC100~240V, 50/60Hz 3. 额定功率: 250W 4. 光 源: RGBWA 五合一 5. 光源寿命: 50000 小时 6. 色 温: 2700K-10000K 全光谱可调 7. 光学角度: 契形反光杯 45*60 度 8. 颜色系统: 5 色 LED 线性混色 9. 控制模式: , DMX512 控制 10. 调 光: 0~100%线性调光效果 11. 混色系统: HSIC (亮度/色调/饱和度/色温) 12. 控制面板: 显示屏+按键 13. 通道模式: 5CH/10CH 14 防护等级: IP20 15. 配 件: 电源线, 信号线 灯勾 保险绳	广州	台	16	4400	70400
6	信号放大器	广州天美舞台灯光照明设备有限公司	规格型号: TMDG/DMX-8 1. 部位: 栅顶 2. DMX512 数码输入, DMX512 直接输出。 3. 输入/输出光电隔离。 4. 8 路独立放大驱动输出。 5. 信号放大整形功能, 延长信号传输距离。 6. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口, 故障现场隔离 7. 电源: AC100V-240V / 50-60Hz	广州	台	4	624	2496
7	扩展	广州天美舞台	规格型号: TMDG/QZQ-8	广州	台	1	1860	1860

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
	器	灯光照明设备有限公司	1. 部位：栅顶 2. 网络信号：ART NET TCP IP 3. 信号通道数：8 路 DMX512 输出与输入 4. 工作电压：AC 100V~240V 47/60HZ 5. 输出信号每一路独立光电隔离，隔离电源 2000V DC 6. 支持 ART NET 网络协议的控制台 7. 可以将常规的 DMX512 信号转换成 ART NET 网络信号。 8. 信号输出进口卡侬三芯座 9. 设备固件可通过U盘或者网络升级 10. 系统参数可通过液晶屏或者网络设置 11. 铝合金外壳					
8	电源室硅柜维护	三门峡铭翔科技有限公司	1. 部位：灯光电源室 2. 电源室硅柜维修：HDL 曙光网络调光柜(型号 D96 Plus) 烧毁硅块更换及不受控模块故障维修(含人工)	三门峡	组	10	1000	10000
9	耳光室信号布线	三门峡铭翔科技有限公司	耳光室信号布线(灯控室-剧院吊顶维修层-栅顶设备层-舞台南侧一、二、三层耳光室-舞台北侧一、二、三层耳光室) 六类网线 60 米 两芯无氧铜屏蔽信号线 100 米(含人工)	三门峡	项	1	1288	1288
10	柱光信号布线	三门峡铭翔科技有限公司	柱光信号布线(栅顶设备层-舞台南侧柱光-舞台北侧柱光) 两芯无氧铜屏蔽信号线 100 米(含人工)	三门峡	项	1	950	950
11	侧光信号布线	三门峡铭翔科技有限公司	侧光信号布线(栅顶设备层-舞台南侧 4 架灯笼-舞台北侧 4 架灯架) 两芯无氧铜屏蔽信号线 100 米(含人工)	三门峡	项	1	3000	3000
12	线路维护	三门峡铭翔科技有限公司	维修更换损坏插座(工业级 3 芯 16A 暗装航空插座 20 个) 维修线路有安全隐患接口(老化、磨损线路接头处理)	三门峡	道	7	1500	10500

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			分布两芯屏蔽信号线 20 米 (2 米*卡侬头 2 个*10 根) *7 道 (含人工)					
13	辅材	三门峡铭翔科技有限公司	桥架 (灯控室-剧院吊顶维修层-栅顶设备层 50*25*0.6mm 镀锌线槽 60 米) 阻燃线管 (pp20mm 阻燃软管 300 米)	三门峡	项	1	4600	4600
14	定制投光灯	江西省子弹头照明有限公司	型号规格: 国标定制 额定功率: 50W 输入电压: AC220V 开孔尺寸: 200mm 发光角度: 20-45° 角 灯具芯片: 欧司朗、科锐 材质: 铝材 防护等级: IP65 铝合金专用散热片 定制 COB 聚光灯 高度 12m, 我公司所供设备满足亮度要求, 且能够满足小批量定制要求	广东	套	110	600	66000
15	COB 投光灯	江西省子弹头照明有限公司	型号规格: 国标定制 额定功率: 30W 输入电压: AC220V 主体颜色: 白色 灯体尺寸: 224*98mm 开孔 200mm 材质: 铝材 防护等级: IP20 安装方式: 嵌入 高度 12m, 我公司所供设备满足亮度要求, 且能够满足小批量定制要求	广东	套	30	200	6000
16	灯带	江西省子弹头照明有限公司	型号规格: 国标定制 规格型号: 2835 24V 120D 功率 12W/米 塑料基材 工艺: 硅胶防水 IP68 宽度: 10mm 型材: 20*15 铝型材灯槽 我公司所供设备含型材	广东	米	180	50	9000
17	电源	江西省子弹头照明有限公司	型号规格: 国标定制 1. 名称: 防雨防尘电源	广东	套	12	78	936

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			2. 型号规格:DC24V400W 3. 包含防雨电源系统所有元器件、接线端子等 4. 我公司能够提供含安装, 高空作业服务					
18	台阶灯	江西省子弹头照明有限公司	型号规格: 国标定制 灯体尺寸: 直径 68*高 45mm 开孔尺寸: 直径 50*高 45mm 功率: 3W 电压: AC220V 防护等级: IP65 色温: 暖光/3000K 灯体颜色: 黑色外壳 控制方式: 开关控制 灯体材质: 铝材外壳 备注: 侧面发光, 防刺眼 (我公司能够提供含拆除安装服务) 镶嵌式	广东	套	170	30	5100
19	投光灯拆除、安装费	三门峡铭翔科技有限公司	高空施工约 12 米, 施工人员通过高空维修步道到达指定位置, 保护性拆除旧灯, 通过绳具吊装方式通过孔洞从地面吊至安装位置	三门峡	套	140	50	7000
20	灯带拆除、安装费	三门峡铭翔科技有限公司	高空施工约 12 米 旧灯带拆除, 铝型材灯槽安装, 新塑料基材 LED 灯带竖直固定安装	三门峡	米	180	10	1800
21	装饰软包墙布清洗	三门峡铭翔科技有限公司	高空施工预估 11 米 纺织品装饰墙布, 泡沫清洗剂干洗 (两侧墙体, 高空作业, 不在同一个作业面)	三门峡	m2	220	13	2860
22	搭建、拆除脚手架	三门峡铭翔科技有限公司	满堂脚手架, 脚手架高度 12m, 地面为台阶, 不在同一平面	三门峡	m2	495	6	2970
23	现场成品保护措施	三门峡铭翔科技有限公司	木地板地面及座椅保护, 面积 100m ² , 采用加厚防磨损地毯。现场主要为固定位置座椅, 且为斜面, 保护难度大。	三门峡	项	1	1700	1700
24	音频矩阵处理	广州中广电电子科技有限公司- YAMAHA	型号: MRX7-D 1、采样频率 内部 48kHz/44.1kHz 2、信号延时 1.9 msec (AD-DA	广州	套	1	59400	59400

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
	器		@48kHz) 3、总谐波失真 “0.05% (+4dBu, 增益: -6dB, 48kHz) 0.1% (+4dBu, 增益: +66dB, 48kHz)” (由 18dB/八度音阶滤波器@80kHz 测得。) 4、频率响应 20Hz 至 20kHz, 最大: +0.5dB, 最小: -1.5dB 5、动态范围 107dB (增益: -6dB) 6、串扰 -100dB (@1kHz) 7、电源要求 AC100V-240V 50Hz/60Hz 8、幻象电源 = +48V 9、模拟 INPUT +66dB 10k Ω 50-600 Ω 话筒 -62dBu (0.616mV) -42dBu (6.16mV) Euroblock (5.08mm 针间距) 平衡 10、模拟 OUTPUT 75 Ω 10k Ω 线路 +4dBu (1.23V) +24dBu (12.3V) Euroblock (5.08mm pitch) 平衡 11、数字 YDIF In YDIF RS-422 16IN RJ45 12、数字 YDIF Out YDIF RS-422 16OUT RJ45 主/次 Dante 1000BASE-T 64IN/64OUT RJ45 13、控制 I/O GPI 16IN / 8OUT IN 0V-5V (IN 16 L(0V-2.5V) / H(2.5V-24V)) Euroblock OUT 开路集电+V DC5V REMOTE RS-232C(波特率:38.4kbps 或 115.2kbps) D-sub 9 针 (公头) DCP - RJ-45 14、Dugan 自动混音。 15、内置 Dante 连接功能。					
25	机架接口箱	广州中广电电子科技有限公司- YAMAHA	型号: Tio1608-D 1、16路 Mic/Line 输入和8路 Line 输出+48V DC (幻像电源) 应用至 INPUT XLR 类接口 2、采样率 外部 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz 3、信号延迟 低于 1.3ms INPUT 到 OUTPUT, 与 DM3 相连, Dante 接收	广州	台	1	10890	10890

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			延迟设置为 0.25ms (单程), $F_s=96$ kHz/低于 2.6ms INPUT 到 OUTPUT, 与 DM3 相连, Dante 接收延迟设置为 0.25ms (单程), $F_s=48$ kHz 4、总谐波失真 低于 0.2% +4 dBu@20Hz-20kHz 到 600 Ω, 增益 =+66 dB /低于 0.05% +4 dBu@20Hz-20kHz 到 600 Ω, 增益 =-6 dB, INPUT 到 OUTPUT, $F_s=88.2$ kHz、96 kHz/低于 0.1% +4 dBu@20Hz-20kHz 到 600 Ω, 增益 =+66 dB/低于 0.05% +4 dBu@20Hz-20kHz 到 600 Ω, 增益 =-6 dB, INPUT 到 OUTPUT, $F_s=44.1$ kHz、48 kHz*使用 -18 dB/倍频程滤波器@80 kHz 测量 5、频率响应 +0.5, -1.5 dB 20Hz-20kHz, 参考标称输出水平 @1 kHz, INPUT 到 OUTPUT 6、动态范围 108 dB, INPUT 到 OUTPUT, 增益=-6 dB/110 dB, DA 转换, $F_s=96$ kHz/108 dB, INPUT 到 OUTPUT, 增益=-6 dB/112 dB, DA 转换, $F_s=48$ kHz 7、哼声和噪音等级 等效输入噪音 -128dBu, 增益=+66 dB, $F_s=96$ kHz、48 kHz* 使用 A-加权滤波器测量 残余输出噪音 -86 dBu, F_s 96kHz / -88 dBu, F_s 48kHz, ST main off *Measured with A-weighting filter 8、串扰 -100 dB, 相邻输入/输出通道, 输入增益=-6 dB *使用 -30 dB/倍频程滤波器@22 kHz 测量 9、模拟 INPUT 1-16 +66 dB 7.5k Ω 50-600 Ω 麦克风和 600 Ω 线路 -82 dBu (61.6 μV) -62 dBu (0.616mV) -42 dBu (6.16mV) 耳机/麦克风插孔 (XLR-3-31 类*2 或 TRS 耳机*3) 平衡 10、模拟 OUTPUT 1-8 75 Ω 600 Ω 线路 +4 dBu (1.23V) +24 dBu					

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
			(12.3V) XLR-3-32 类*1 平衡 11、数字主/次 Dante 24bit 或 32bit 1000Base-T 16ch 至其他设备 8ch (其他设备至 Tio1608-D2) etherCON Cat5e					
26	双头电容会议传声器	广州中广电电子科技有限公司- YAMAHA	型号: CR972DH 1、音头: 20mm 镀金电容音头 2、指向性: 超心型 3、响应: 20-20,000Hz 4、灵敏度: -30dB, 31.6mV/Pa (0dB=1V/Pa@1kHz) 5、输出阻抗: $\leq 200\Omega$ 6、最大声压级: 130dB (1%T. H. D. @1kHz) 7、等效噪声级: $\leq 18\text{dB}$ A 计权 8、信噪比: $\geq 76\text{dB}$ A 计权 9、幻象供电: 48V DC 10、输出方式: 三针卡侬插头, 配 3m 话筒输出线 11、金属底座、方形外壳 12、开关: 有	广州	支	1	7260	7260
27	单头电容会议传声器	广州中广电电子科技有限公司- YAMAHA	型号: CR970DH 1、音头: 20mm 镀金电容音头 2、指向性: 超心型 3、响应: 20-20,000Hz 4、灵敏度: -30dB, 31.6mV/Pa (0dB=1V/Pa@1kHz) 5、输出阻抗: $\leq 200\Omega$ 6、最大声压级: 130dB (1%T. H. D. @1kHz) 7、等效噪声级: $\leq 18\text{dB}$ A 计权 8、信噪比: $\geq 76\text{dB}$ A 计权 9、幻象供电: 48V DC 10、输出方式: 三针卡侬插头, 配 2m 话筒输出线 11、金属底座、方形外壳 12、开关: 有	广州	支	14	5148	72072
28	音频矩阵综合	广州中广电电子科技有限公司- YAMAHA	型号: Provisionaire 音频矩阵处理器配套控制软件, 根据需求进行编程处理, 可在电脑上	广州	套	1	0 (我公司免费	0 (我公司免费提供服

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
	软件操作系统		综合管理控制自动混音音量、播放等功能				提供服务)	务)
29	DANTE 网络交换机	广州中广电电子科技有限公司-YAMAHA	型号: SWR2310-10G 1、多通道 96 kHz 数据的远距离传输 2、可用端口: 8 LAN 端口和 2 SFP 插槽 3、内置 RADIUS 服务器实现优化的安全管理 4、支持 Yamaha LAN Monito 5、接口类型 RJ-45 6、SFP 端口 IEEE 802.3z (1000BASE-SX/ 1000BASE-LX) 7、电源电压, 频率 AC100 - 240V, 50/60 Hz	广州	台	1	10400	10400
30	8 芯音频信号线	广州中广电电子科技有限公司-天诚	型号: 8 路卡侬信号线盒 20 米 1、导体数 进口线缆 8 组 2、导体 无氧铜 3、线芯直流电阻 10.7 欧/100m 4、绝缘体护套 聚氯乙烯 5、绝缘电压 500v AC/min 6、铝箔屏蔽 7、铝合金缆盒 8、底座 进口卡侬公/母座 9、插头 进口卡侬公头 10、总长 20 米	广州	条	3	2700	8100
31	音频线	广州中广电电子科技有限公司-天诚	型号: YPX(T)2×7/0.25 1、长度 3m 2、镀金公母卡侬头 3、进口屏蔽信号线	广州	条	5	54	270
32	音频线	广州中广电电子科技有限公司-天诚	型号: YPX(T)2×7/0.25 1、长度 5m 2、镀金公母卡侬头 3、进口屏蔽信号线	广州	条	10	66	660
33	音频线	广州中广电电子科技有限公司-天诚	型号: YPX(T)2×7/0.25 1、长度 8m 2、镀金公母卡侬头 3、进口屏蔽信号线	广州	条	5	78	390
34	设备	广州中广电电	型号: 国标定制	广州	个	1	960	960

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	单位	数量	单价	总价
	箱	子科技有限公司	1、箱体材质 PE 2、容量 6U 3、深 520mm 4、锁扣五金 铝合金 5、手把 有					
35	pdu 设备箱插座	广州中广电电子科技有限公司	型号：国标定制 1、孔位 8 位 2、插孔类型 10A 3、输入电线 3*1.5mm ² 4、2P 空气开关 5、外壳材质 铝合金 6、内部结构 铜排连接 7、额定电流 10A 8、额定功率 2500W	广州	个	1	180	180
36	传声器 收纳航空箱	广州中广电电子科技有限公司	型号：国标定制 1、箱体板材 防火板 2、尺寸 120cm*60cm*60cm 3、铝合金包边 4、车轮板 有 5、车轮 有 6、手把 有 7、配套话筒尺寸定制防震棉雕刻 异形收纳格	广州	个	1	1800	1800
总价(人民币大写)：陆拾捌万壹仟玖佰贰拾肆元整 ￥681924.00 元								
磋商响应报价(人民币大写)：陆拾捌万壹仟玖佰贰拾肆元整 ￥ 681924.00 元								
备注：磋商报价含运费、卸货、安装调试、维保、含税金								
二次报价优惠后：总价(人民币大写)：陆拾捌万零玖佰元整 ￥680900.00 元								

以上金额包含项目实施所需的全部内容。

2. 合同价格形式： 固定单价合同

3. 合同总价：本合同暂定总价为人民币 680900 元（大写：陆拾捌万零玖佰元整），最终以实际完成并经甲方及审计部门确认的工程量及合同单价进行结算。

第二条 产品的交货单位、交货时间、包装与运输、到货地点。

1. 产品的交货地点：合同签订后，甲方根据整个项目采购进度指定交货时间、交货地点，乙方负责将合同规定的货物运到需方所在地，按甲方要求进行供货、安装。

2. 交货期： 40 日历天

3. 质保期：质保期 1 年，乙方应对货物出现的任何质量问题（包括但不限于质量瑕疵、性能故障等）负责免费维修或更换。更换后的货物质保期自更换之日起重新计算。乙方应在接到甲方通知后 24 小时内响应，48 小时内解决故障。

4. 包装与运输

4.1 除合同另有规定外，乙方供应的设备，均应按标准保护措施进行包装，须确保货物完好无损抵达指定现场，由于乙方包装不良及在运输过程中所造成的任何损失，由乙方负责。

4.2 每一包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

4.3 乙方可选择合适的运输方式，并负责货物的发运、保险、装卸以及货到后未验收前的保管工作。

4.4 质量要求：合格，符合国家有关行业标准和相关法规规定。

第三条 货款结算

付款方式：物品按甲方要求到货安装完毕后，经甲方验收合格，由乙方开具合法正规发票，甲方在收到发票支付合同金额的 80%，该项目经审计后，按审计金额支付剩余款项。

第四条 违约责任

1. 乙方不能交货安装的，应向甲方偿付合同总价款 5% 的违约金；

2. 乙方不能按时交货安装的，每逾期一天，向甲方偿付合同总价款的 5% 的违约金。

3. 如果乙方不能按照合同规定的时间交货安装的，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下其他补救办法。

4. 甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同，在合同履行中有过错的一方应当承担赔偿责任，甲乙双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第五条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因（如水灾、旱灾、暴风雪、地震战争、罢工、政府禁令等）不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失。

第六条 乙方投标文件为本合同附加条款，与本合同具有同等法律效力。

第七条 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。

第八条 产品安装过程中，如施工图纸与实际安装情况不适应，乙方可按甲方要求根据实际情况优化施工图纸，以保证项目顺利进行。

第九条 合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与合同具有同等法律效力。

第十条 本合同一式四份，甲方执三份，乙方执壹份。自双方签字盖章之日起生效。

签署页

甲 方：三门峡市文博城事务中心

法定代表人：

委托代理人：

开户行：中原银行三门峡崤西支行

帐 号：86001120120000019

联系人：任亚栋

联系电话：0398-2169325

乙 方：三门峡铭翔科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

开户行：中原银行股份有限公司三门峡大岭路支行

帐 号：411218010170037501

联系人：苏靓

联系电话：18639860501