

重庆长江黄金游轮有限公司

长江黄金 1 号邮轮舞台灯光音响系统升级 改造项目招选公告

各参选单位：

一、基本情况

为保证邮轮正常运行，提升游轮体验感及品质。对长江黄金 1 号邮轮舞台灯光音响系统升级改造项目进行公开招选，欢迎有条件的单位参加此次投选。我司将组织招选小组，根据公开、公平、公正为原则进行评定，具体内容及要求如下：

二、招选内容：

（一）项目要求（具体内容详见附件）

1、对原有设施设备进行保护性拆除及搬移，按照邮轮建筑、装饰及使用要求完成新增线路的铺设、连接等。

2、完成黄金系列邮轮原有设施设备的安装。

3、根据需求清单进行设施设备替换、新增。

（二）数量：共计 1 艘邮轮。

（三）质保期：1 年。

（四）施工地点：长江黄金 1 号（暂定唐家沱修船厂）。

（五）质保地点：长江黄金 1 号（暂定名）。

（六）主要要求：满足船舶相关规范为标准，满足船舶使用要求，质保期 1 年，质保期内有问题需及时处置，满足邮轮日常

工作实际需求，满足上级主管部门的相关管理要求，其中第 1 年质保期到期后，赠送 2 年免费维修服务，更换零备件由我司提供。

三、总价及单价限价

最高总限价 35 万元(报价超过总限价及不平衡报价视为无效报价，第二次谈判价不能超过第一次报价)。

注：按照《配置清单报价表》进行报价，设施设备具体参数详见附件。该限价包括了项目所含的设施设备、材料费、人工费、差旅费、施工人员的意外伤害保险费、机具（工具）费、服务费及各种应纳的税费等提供服务所需要的其他一切相关费用。

四、具体要求

竞选人须提供满足招选公告要求的有效资格证明文件，以证明其有相应的履行合同能力。

1、具有独立法人资格，持有本项目经营范围内有效营业执照（提供营业执照复印件并加盖鲜章）。

2、法定代表人身份证复印件。

3、具备类似案例业绩或游轮建设项目经验（供应商应提供相应证明文件，包含但不限于：合同、发票、项目验收文件、项目结算文件等证明材料。）。

4、能按国家税务局规定开具的增值税专用发票。

5、主要设施设备质量真伪证明材料：包含但不限于产品合同证书等证明材料。

6、具有独立承担民事责任的能力。

7、本项目不接受联合体、与发包人有厉害关系、存在控股及管理单位等违反招投标办法的企业或个人竞选。

五、竞选文件：

1、竞选报价函（法定代表人签字及加盖鲜章）。

2、营业执照复印件（加盖鲜章）。

3、法定代表人身份证或法定代表人授权委托书、授权代表有效身份证复印件（法定代表人签字及加盖鲜章）。

4、具备类似案例业绩或游轮建设项目经验（供应商应提供相应证明文件，包含而限于：合同、发票、项目验收文件、项目结算文件等证明材料。）。

5、提供开具相应税率增值税专用发票的承诺（法定代表人签字及加盖鲜章）。

6、提供按照甲方要求委派工人的承诺（法定代表人签字及加盖鲜章）。

7、提供按照甲方要求的时间完成设施设备配送及安装的承诺（法定代表人签字及加盖鲜章）。

8、提供同意最终结算价以最终谈判清单及谈判价为准的承诺函（法定代表人签字及加盖鲜章）。

9、提供所报价材料、设施设备满足甲方要求以上等级的诺函（法定代表人签字及加盖鲜章）。

10、提供产品合格证及真伪证明材料的承诺（法定代表人签字及加盖鲜章）。

11、提供设施设备完毕验收合格后，按照甲方要求质保期1年及赠送2年免费维修服务的承诺（法定代表人签字及加盖鲜章）。

为了杜绝在本项目中出现设备以次充好、贴牌、串货无厂家质保等问题，使本项目能够享有设备厂家的优质售后服务，供应商需提供监控产品质量及真伪证明材料，材料应包括：设备选型应满足重要性能参数要求，供货商售后服务承诺函，如未提供或部分提供的，将做无效投标处理。

注：竞选文件一份，为订本式书面打印。

六、评分办法

符合资格条件，采取最低价评审法。选取价格最低排名前面的2家供应商入围，进行第二轮竞争性谈判，最终选取品牌最优及价格最低排名前1名供应商为中选单位，最终结算价以中选单位谈判清单及谈判价为准。

该报价包括了项目所含的设施设备、材料费、人工费、伙食费、施工人员的意外伤害保险费、机具（工具）费、服务费及各种应纳的税费等提供服务所需要的其他一切相关费用，因中选供应商自身原因造成漏报、少报皆自行承担责任，采购人不再补偿。总报价超过总限价视为无效报价，未按照参数要求报价视为无效报价。

部分投标被否决，导致有效投标人不足三个的，评选小组应当否决所有投标。但是有效投标人的经济、资质等指标仍然具有市场竞争力，能够满足招选公告要求的，评选小组可以继

续评标并确定中选候选人。

七、结算方式

根据我司代表确认产品交货，安装验收合格后，按照合同条款约定办理支付（注：无预付款）。

八、时间及要求

挂网截止时间：2024年3月31日17时

报名截止时间：2024年4月1日10时20分

竞选时间：2024年4月1日10时30分

报名地址：重庆市江北区北滨一路526号2楼

评选地点：重庆市江北区北滨一路526号1楼会议室

联系人：罗老师

电话：023-67948380

注：报名需带营业执照、法定代表人身份证或授权委托书、授权委托人身份证复印件并加盖公司鲜章，逾期按弃权处理。
投选书投递方式：按照相关时间直接送到我司进行报价及竞选。
0 竞选文件须密封于不透光的文件袋中，并加盖骑缝章，封面按照竞选项目注明，封面注明“长江黄金1号邮轮舞台灯光音响系统升级改造项目”，我公司不接受传真或电子版投选书。

招选单位：重庆长江黄金游轮有限公司

2024年3月29日

附件 1：工程方案

黄金 1 号舞台灯光音响工程方案

工程说明：黄金 1 号舞台灯光音响工程是在利用旧设备的基础上升级改造，工程主体有：

二楼餐厅：新增 6 只挂式音箱，音响设备 1 套。

五楼 KTV 包房：新增高清点歌及触摸屏系统 1 套，2 只挂式音箱，1 台防爆电视，音响设备 1 套；新增水晶魔球 1 个，2 盏 LED 双层蝴蝶灯和 1 盏频闪灯等小型舞台灯光。

五楼多功能厅：新增约 19 m²的 LED 屏 1 台；更新 18 盏帕灯、3 盏激光灯、1 盏球灯、9 盏 LED 摇头灯和 8 盏面光灯等舞台灯光；更新高清点歌及触摸屏系统，更新部分音响设备，音箱利旧，拆除旧 LED 屏 1 台备他用。

五楼电影院：新增约 9 m²的 LED 屏 1 台，安装旧的舞台灯光，音箱利旧。

阳光甲板前部：①，更新或新增部分音响设备。②，室内新增 5 只吸顶音箱。③，室外：甲板新增 4 只防水挂式音箱，新增 2 盏 6 眼扇形激光灯和 1 盏 LED 双层蝴蝶灯等舞台灯光；④，三楼、五楼甲板艙部新增 4 只音柱。⑤，阳光甲板前部、五楼多功能厅和阳光甲后部 VIP 的音响互联互通，实现导游讲解三峡景点时能多点覆盖。

阳光甲板后部 VIP 餐厅：新增 6 只吸顶音箱，音响设备 1 套；尾部室外新装 2 只挂式音箱，新增 6 盏帕灯和 2 盏激光灯等舞

台灯光。

备注:该方案为暂定方案,如有调整根据现场实际情况双方友好协商后确定。

附件 2: 报价清单

需填报设施设备品牌、型号及生产厂家等相关信息。

配置清单报价表

音响						
序号	名称	参数		单位	数量	备注
		功率	技术参数			
1	专业户外防水音箱	15 寸 500W	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	2	阳光甲板
2	专业户外防水音箱	12 寸 250W	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	2	阳光甲板
3	定压音柱	100W	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	4	阳光甲板
4	挂式音箱	12 寸 200W	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	2	VIP 餐厅外
5	挂式音箱	10 寸, 100-200W	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	6	二楼餐厅
6	挂式音箱	12 寸, 300	频率响应 52Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度 95-99dB /W(1m) 最大声压级 103-123dB MAX	只	2	KTV
7	吸顶音箱		频率范围 (-10dB :) 70Hz-18KHz 低音: 6.5' 高音扬声器: 1.5' 定阻功率 RMS: 30W	只	11	阳光甲板室内

8	专业功放	2*600w	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB	台	1	阳光甲板
9	专业功放	2*300w	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB	台	1	阳光甲板
10	定压功放	4-6*100W	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB 4-6路输出	台	1	阳光甲板
11	专业功放	2*350W	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB	台	1	KTV
12	专业功放	2*250W	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB	台	5	餐厅
13	专业功放	2*200W	频率响应(±0.5dB): 20Hz - 20kHz 灵敏度(8 Ω, 1KHz): 0.775v/26 dB/32 dB 信噪比: >100dB	台	2	吸顶音箱用
14	效果器		频率响应: 20Hz-20KHz 失真: <0.01 信噪比: >80dB 参量均衡: 1-7段	台	5	
15	话筒抑制器		采样率: 32KHZ,频率响应: 20Hz-15KHz 失真: <0.01 信噪比: >90dB	台	5	
16	多功能播放器		内存: 2GB 闪存: 8GB CPU: 四核. 无线功能: 内置无线网卡, 支持 2.4GHz 802.11b/g/n 输出分辨率: 最高可达 4K	台	2	餐厅
17	无线话筒		舒尔等一线产品 频带宽度: 50MHz 频率间隔: 250KH 载波频段: UHF 620~950MHz 射频稳定度: ±0.005%(-10~50℃) 振荡模式: PLL 相位锁定频率合	套	6	

			成			
18	高清点歌机		支持在线自动升级, 联网开机自动更新支持语音报台; 支持自助KTV; 支持多唱电影语音点歌、专业 HIFI 级音质、自动导唱、唱吧 100 万歌曲	台	2	KTV、多功能厅
19	高清触摸屏		红外一体触摸屏	台	2	KTV、多功能厅
20	供电时序器		8-12 路输出, 单路最大电流 30A	台	1	阳光甲板
21	调音台		内置 DFX 和 USB 界面拥有 8 路话筒/4 路立体声 4 个编组, 可提供 100 种音乐效果, 节拍延迟和测试音调	台	2	多功能厅、阳光甲板
22	天线放大器		频带范围: 500-900MHz 增益: 13dBm	台	1	阳光甲板
23	影音播放器		支持 IP 控制、RS232 控制、Control4 智能家居控制方式; USB2.0 接口, 更加方便外接高速存储设备;	台	1	电影院
24	机柜			台	2	
25	线材		铜质电缆 (满足设备功率)、铜质音箱线及网线材料			
灯光						
1	帕灯		光源: 18-54 颗 LED (R12/G18/B18/W6) 电源: 90V-250V/50-60HZ 光源寿命: 6-10 万小时 控制方式: 自动/声控/ DMX/主从	盏	18	含控制单元、多功能厅
2	帕灯		光源: 18-54 颗 LED (R12/G18/B18/W6) 电源: 90V-250V/50-60HZ 光源寿命: 6-10 万小时 控制方式: 自动/声控/ DMX/主从	盏	6	含控制单元、VIP 餐厅室外

3	激光灯		全彩动画激光 采用优质光源，保证全彩激光三基色光斑大小一致，色彩纯正； 内置 100 多种精美的光束、动画图形； 内置 2 套激光演示程序适合不同场所。 模式：声控、自走、DMX512	盏	5	多功能厅、VIP 餐厅 室外
4	球灯		发散角度：+/-120° 灯珠功率：1W*6 颜色：红、绿、蓝、白、橙、紫 控制模式：声控、自走、MP3、摇控 具有渐变、频闪、声控等功能。	个	1	
5	频闪灯		模式：声音控制，DMX 512, 主/从，自动运行	盏	1	KTV
6	LED 摇头调焦染色灯		功率：300W 光源：19 颗 15W LED（4 合 1）灯珠 控制：DMX512/主从/声控/自走 通道：11/19/27CH 频闪：1-25 次/秒 颜色：RGBW 无极混色系统，色彩均匀鲜艳	盏	9	多功能厅
7	水晶魔球		功率：20W 光源：6 颗 3W RGB LED 灯珠 功能模式：7 个自走程序，1 个声控频闪， 1 个声控变色，DMX512 控制	个	1	KTV
8	LED 双层蝴蝶灯		功率：30W 光源：四合一 RGBW 2x10W 控制：DMX512，声控，主从，自走 功能：点阵效果，音乐动感	盏	4	阳光甲板、KTV
9	6 眼扇形激光灯		声控	盏	2	阳光甲板

10	防爆电视	75 寸	LCD 规光源 DLED 背光 分辨率 1920 x 1080pixels	台	1	KTV
11	多功能厅屏	约 19.5M ²	1. 像素点间距: ≤2.5mm; 单元板分辨率: ≥8192Dots 2. 整屏平整度: ≤0.04mm; 模组平整度: ≤0.03mm 3. 显示屏采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质的套件; PCB 板材采用玻璃化温度 ≥150℃ 的覆铜板; PCB 板采用 FR-4 材质, 电路采用多层设计, 符合 CQC13-471301-2018 国家标准” 4. 采用恒流驱动; 具备前后双向维护; 同步控制系统 5. 刷新率 ≥3840Hz 6. 画面延时: ≤500ns 7. 屏幕表面光反射率: 照度 =10Lux/5600K 条件下, 显示屏屏幕表面光反射率 (单位面积反射亮度) <3.0cd/m ²	套	1	含控制单元
12	电影院	约 9M ²	1. 像素点间距: ≤2.5mm; 单元板分辨率: ≥8192Dots 2. 整屏平整度: ≤0.04mm; 模组平整度: ≤0.03mm 3. 显示屏采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质的套件; PCB 板材采用玻璃化温度 ≥150℃ 的覆铜板; PCB 板采用 FR-4 材质, 电路采用多层设计, 符合 CQC13-471301-2018 国家标准” 4. 采用恒流驱动; 具备前后双向维护; 同步控制系统 5. 刷新率 ≥3840Hz 6. 画面延时: ≤500ns 7. 屏幕表面光反射率: 照度 =10Lux/5600K 条件下, 显示屏屏幕表面光反射率 (单位面积反射亮度) <3.0cd/m ²	套	1	含控制单元

13: 多功能厅旧屏拆除, 备为他用。