

重庆长江黄金游轮有限公司

黄金系列邮轮监控系统升级改造项目 单位招选公告

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。进行长江黄金系列邮轮监控系统升级项目，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、将黄金系列邮轮原有模拟摄像机升级为高清数字摄像机。
- 2、对原有黄金系列邮轮监控系统线路进行整改，按照邮轮建筑、装饰要求完成新增线路的铺设。
- 3、完成黄金系列邮轮原有监控设备的拆除及新增设备的安装。

(二) 数量：共计 7 艘邮轮。

(三) 质保期：1 年。

(四) 施工地点：长江黄金 1、2、3、5、6、7、8 号。

(五) 质保地点：长江黄金 1、2、3、5、6、7、8 号。

(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，满足邮轮日常监控系统工作实际需求，满足上级主管部门的相关管理要求。

三、总价及单价限价

7 艘邮轮最高总限价 98 万元。其中一型船 (1、7、8 号) 14.48 万元/艘，二型船 (2、3、5、6 号) 13.64 万元/艘 (参数见附件 2)。

注：按照《黄金系列邮轮监控系统升级改造配置清单报价表》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、具备类似监控案例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。)。

4、能按国家税务局规定开具的增值税专用发票。

5、主设备（监控产品）质量及真伪证明材料：重要性能参数（★号）证明文件，证明文件和售后服务承诺函。

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、类似监控案例或游轮建设项目经验业绩证明（提供合同或发票或项目验收文件或项目结算文件复印件等证明材料）。

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、提供委派工人的保险购买承诺（**法定代表人签字及加盖鲜章**）。

8、提供按照甲方要求的时间完成施工的承诺（**法定代表人签字及加盖鲜章**）。

9、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**）。

10、提供施工完毕验收合格后，按照甲方要求质保期 1 年的承诺（**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，采取综合评审法（附件 1）。

本次采用综合评分，总分 100 分，其中报价部分 60 分，技术部分 10 分，商务部分 30 分。招选人将依照相关规定对产品质量和服务均能满足实质性响应要求的供应商，按照综合评分由高到低的顺序进行排名，综合评分最高的供应商为中标候选人。

该报价包括了项目所含的人工费、伙食费、施工人员意外伤害保险费、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。总报价及单价报价超过总限价及单价限价视为无效报价，未按照参数要

求及品牌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，据实结算（注：无预付款）。

八、时间及要求

挂网截止时间：2024年1月7日17时

报名截止时间：2024年1月9日10时

竞选时间：2024年1月9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“黄金系列邮轮监控系统升级改造项目单位”，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1月5日

附件 1：评分标准

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价 (60%)	60分	初步评审合格后的所有有效评标价，最低报价为满分60分，并作为报价基准价，在此基础上，投标总报价与基准价相比，每高于1%扣1分，扣完为止。 按插入法计算得分。 评标价得分最终结果取小数点后两位，第三位四舍五入。	
2	技术部分 (10%)	10分	技术部分(10分)： 技术参数、配置完全满足招标文件要求得10分。其中带“★”项有一项不满足扣1分，扣完为准。 注：“★”条款和非“★”条款的技术响应，如果招标文件“服务要求”中服务要求条款对技术支撑材料有要求，投标人应按要求提供相应的证明材料，否则对应技术参数条款将视为不满足。	
3	商务部分 (30%)	12分	企业资质(12分) 1、投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书。得4分 2、投标人具有信息技术服务标准符合性证书(业务领域：运行维护)。得4分 3、投标人具备电子与智能化工程专业承包资质得4分 全部具备得12分。	提供证书复印件，并加盖投标人公章。
			企业认证(10分)：	提供证明文件复

		10分	<p>1、投标人具有质量管理体系认证证书。得2.5分</p> <p>2、投标人具有环境管理体系认证证书。得2.5分</p> <p>3、投标人具有信息技术服务管理体系认证证书。得2.5分</p> <p>4、投标人具有隐私信息管理体系认证证书。得2.5分</p> <p>全部具备得10分。</p>	印件,并加盖投标人公章。
		8分	<p>服务团队(8分):</p> <p>投标人拟派的项目经理具备以下证书:</p> <p>1、职称改革机构或人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的工程师证书(专业名称:项目管理),得2分。</p> <p>2、职称改革机构或人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书,得2分。</p> <p>3、职称改革机构或人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的信息安全工程师,得2分。</p> <p>4、职称改革机构或人力资源和社会保障部或工业和信息化部颁发的通信专业技术人员的职业水平证书,得2分。</p> <p>全部具备得8分</p>	投标人提供近半年为其缴纳的社保证明,并加盖投标人公章。

附件 2:

一、一型船(单艘)设备参数

序	服务明细	服务性能要求	数	单
---	------	--------	---	---

号			量	位
1	POE 交换机	1、设备性能：交换容量 $\geq 52\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 38.7\text{Mpps}$ ； 2、固定端口：24 个 10/100/1000Base-T 电口+2 个 1000Base-X SFP 端口； 3、MAC 地址容量 $\geq 16\text{K}$ ； 4、支持一键模式切换多种工作模式，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式； 5、支持 PoE+，整机 370W PoE 供电，单端口最大供电功率 30W； 6、支持共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍；	6	台
2	POE 交换机	1、基本性质：交换容量 $\geq 36\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 26\text{Mpps}$ ，包缓存 $\geq 4\text{Mbit}$ ； 2、固定端口：支持千兆电口 ≥ 10 个，千兆 SFP 接口 ≥ 2 个； 3、支持 PoE+供电，整机 POE 功率 $\geq 225\text{W}$ ； 4、MAC 地址容量 $\geq 8\text{K}$ ； 5、支持四种模式切换：标准交换、端口隔离、汇聚上联，提供官网截图；提供官网截图并加盖厂商鲜章； 6、桌面式，同时带挂耳也可上机架； 7、设备绿色节能，采用无风扇，自然散热，工作温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ； 8、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件，并加盖厂商鲜章；	10	台
3	摄像机	1. 200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器半球型网络摄像机 2. 分辨率 1920x1080 @25fps，清晰度不小于 1100TVL 3. 定焦镜头，焦距不小于 2.8mm 4. 支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片 5. 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile 6. 最低照度：彩色： $\leq 0.00021\text{x}$ （AGC ON，RJ45 输出，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块），黑白： $\leq 0.00011\text{x}$ （AGC ON，RJ45 输出，能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓） 7. 信噪比：不小于 62dB（RJ45 输出） 8. 照度适应范围不小于 140dB 9. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90% 10. 在 IE 浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出	112	台

		<p>11. ★具有软件定义功能，可加载、更新、移除算法</p> <p>12. ★在 IE 浏览器下，具有图像场景设置选项，场景包括通用、室内、低照、逆光、雾天、人脸及自定义参数，可支持添加自定义场景</p> <p>13. 支持 DC12V/POE 供电，防护等级不低于 IP67</p>		
4	防暴摄像机	<p>1. 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器智能筒型网络摄像机</p> <p>2. 变焦镜头，焦距：2.8mm-12mm</p> <p>3. 水平分辨力不小于 1500TVL，分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 50fps、码率设置为 1Mbps</p> <p>4. 灰度等级：不小于 11 级，信噪比：不小于 62dB</p> <p>5. 最低照度：彩色：≤0.0002lx，黑白：≤0.0001lx</p> <p>6. 动态范围：不小于 106dB，照度适应范围不小于 140dB</p> <p>7. 可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 2688×1520（50fps）、子码流 704×576（50fps）、第三码流 1920×1080（50fps）、第四码流 704×576（50fps）、第五码流 1920×1080（50fps）的视频图像</p> <p>8. 具有智能算法在线动态切换或在线动态升级过程中不断音视频功能。</p> <p>9. 在 IE 浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出</p> <p>10. 网络摄像机靶面尺寸为 1/1.8 英寸，内置 1 颗集 GPU、CPU、NPU 一体化芯片、具有 1 个 RJ45 网络接口、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个硬件恢复默认按钮、1 个电源返送接口、1 个 RS485 接口、1 个内置麦克风、4 颗混合补光灯和 1 个 SD 卡槽。</p> <p>11. ★样机的 IP 地址可通过客户端软件进行自测，测试当前的 IP 是否被占用</p> <p>12. 在 IE 浏览器下，具有结构化检测配置智能显示功能，可在配置预览界面对目标进行检测、跟踪显示</p> <p>13. 支持 DC12V、POE 供电方式，IP67 防护等级</p>	8	台
5	球形摄像机	<p>1. 1/2.7 英寸 400 万像素超星光 CMOS 传感器</p> <p>2. 支持双码流同时输出，主码流最高分辨率 2560×1440@30fps</p> <p>3. 支持 H.265、H.264 编码方式，并支持 smart264、smart265，实现超低码流存储</p> <p>4. 3D 定位、一键巡航、一键守望</p> <p>5. 支持 300 个预置点、水平和垂直旋转精度 0.1%</p> <p>6. 支持超宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪、电子防抖、数字透雾</p> <p>7. 支持 35114 加密</p> <p>8. 支持 IP67 防护等级</p>	4	台

6	硬盘录像机	<p>1.网络硬盘录像机，支持 40 路 4K/40 路 5MP 网络视频接入，支持 8 个硬盘接口，单块硬盘最大 10TB；</p> <p>2. 支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP 等协议；</p> <p>3. 最大接入带宽 400Mbps、最大存储带宽 400Mbps、最大转发带宽 400Mbps、录像回放支持 16 路 1920*1080 视频流（4M 码流）同时回放；</p> <p>4. 支持主码流 3840×2160、2880×1620、2688×1520、2560×1440、2304×1296、1920×1080、1280×720、704×576；</p> <p>5. 可接入 8 块 3.5 SATA3.0，单硬盘容量支持监控盘 1、2、3、4、6、8T、10T；</p> <p>6. 支持 GB/T28181 协议接入上级平台</p> <p>7. ★采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s；</p> <p>8. ★支持进行人脸检索，应按照性别、年龄、有无口罩、有无帽子、有无眼镜、抓拍时间等信息进行筛选；支持按照时间、相似度等进行历史告警筛选查询；比对检索按搜索结果进行展示，显示相似度、点位信息、时间等内容；应能联动播放抓拍事件时刻前后 10s 录像，并支持下载该视频。支持导出当前页或前 1000 条查询结果</p>	6	台
7	监控硬盘	8TB 监控专用硬盘	12	片
8	网络线缆	国标超五类低烟无卤线缆	26	箱
9	壁挂机柜	9U（含 PDU）	5	个
10	网络机柜	42U（含 PDU、隔板）	1	台
11	管材及辅材	管材、辅助线材、施工材料	1	项
12	安装调试费	最长 14 天完工单艘邮轮施工	14	天
13	船体破坏及修复	船舶穿壁、打孔、设备吊装、焊接、装饰拆除与恢复按实际结算	1	项

二、二型船（单艘）设备参数

序号	服务明细	服务性能要求	数量	单位
1	POE 交换机	1、设备性能：交换容量 $\geq 52\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 38.7\text{Mpps}$ ； 2、固定端口：24 个 10/100/1000Base-T 电口+2 个 1000Base-X SFP 端口； 3、MAC 地址容量 $\geq 16\text{K}$ ； 4、支持一键模式切换多种工作模式，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式； 5、支持 PoE+，整机 370W PoE 供电，单端口最大供电功率 30W； 6、支持共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍；	6	台
2	POE 交换机	1、基本性质：交换容量 $\geq 36\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 26\text{Mpps}$ ，包缓存 $\geq 4\text{Mbit}$ ； 2、固定端口：支持千兆电口 ≥ 10 个，千兆 SFP 接口 ≥ 2 个； 3、支持 PoE+供电，整机 POE 功率 $\geq 225\text{W}$ ； 4、MAC 地址容量 $\geq 8\text{K}$ ； 5、支持四种模式切换：标准交换、端口隔离、汇聚上联，提供官网截图；提供官网截图并加盖厂商鲜章； 6、桌面式，同时带挂耳也可上架； 7、设备绿色节能，采用无风扇，自然散热，工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ； 8、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件，并加盖厂商鲜章；	10	台
3	摄像机	1. 200 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器半球型网络摄像机 2. 分辨率 1920x1080 @25fps，清晰度不小于 1100TVL 3. 定焦镜头，焦距不小于 2.8mm 4. 支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片 5. 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile 6. 最低照度：彩色： $\leq 0.00021\text{x}$ （AGC ON，RJ45 输出，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块），黑白： $\leq 0.00011\text{x}$ （AGC ON，RJ45 输出，能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓） 7. 信噪比：不小于 62dB（RJ45 输出） 8. 照度适应范围不小于 140dB 9. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90% 10. 在 IE 浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功	82	台

		<p>能，可将抓包信息进行导出</p> <p>11. ★具有软件定义功能，可加载、更新、移除算法</p> <p>12. ★在 IE 浏览器下，具有图像场景设置选项，场景包括通用、室内、低照、逆光、雾天、人脸及自定义参数，可支持添加自定义场景</p> <p>13. 支持 DC12V/POE 供电，防护等级不低于 IP67</p>		
4	防暴摄像机	<p>1. 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 传感器智能筒型网络摄像机</p> <p>2. 变焦镜头，焦距：2.8mm-12mm</p> <p>3. 水平分辨力不小于 1500TVL,分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 50fps、码率设置为 1Mbps</p> <p>4. 灰度等级：不小于 11 级，信噪比：不小于 62dB</p> <p>5. 最低照度：彩色：≤0.0002lx，黑白：≤0.0001lx</p> <p>6. 动态范围：不小于 106dB，照度适应范围不小于 140dB</p> <p>7. 可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 2688×1520（50fps）、子码流 704×576（50fps）、第三码流 1920×1080（50fps）、第四码流 704×576（50fps）、第五码流 1920×1080（50fps）的视频图像</p> <p>8. 具有智能算法在线动态切换或在线动态升级过程不中断音视频功能。</p> <p>9. 在 IE 浏览器下，可通过输入抓包命令实现一键抓包功能，可将抓包信息进行导出</p> <p>10. 网络摄像机靶面尺寸为 1/1.8 英寸，内置 1 颗集 GPU、CPU、NPU 一体化芯片、具有 1 个 RJ45 网络接口、2 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个硬件恢复默认按钮、1 个电源返送接口、1 个 RS485 接口、1 个内置麦克风、4 颗混合补光灯和 1 个 SD 卡槽。</p> <p>11. ★样机的 IP 地址可通过客户端软件进行自测，测试当前的 IP 是否被占用</p> <p>12. 在 IE 浏览器下，具有结构化检测配置智能显示功能，可在配置预览界面对目标进行检测、跟踪显示</p> <p>13. 支持 DC12V、POE 供电方式，IP67 防护等级</p>	8	台
5	球形摄像机	<p>1. 1/2.7 英寸 400 万像素超星光 CMOS 传感器</p> <p>2. 支持双码流同时输出，主码流最高分辨率 2560×1440@30fps</p> <p>3. 支持 H.265、H.264 编码方式，并支持 smart264、smart265，实现超低码流存储</p> <p>4. 3D 定位、一键巡航、一键守望</p> <p>5. 支持 300 个预置点、水平和垂直旋转精度 0.1%</p> <p>6. 支持超宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪、电子防抖、数字透雾</p> <p>7. 支持 35114 加密</p>	4	台

		8. 支持 IP67 防护等级		
6	硬盘录像机	<p>1.网络硬盘录像机，支持 40 路 4K/40 路 5MP 网络视频接入，支持 8 个硬盘接口，单块硬盘最大 10TB；</p> <p>2. 支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP 等协议；</p> <p>3. 最大接入带宽 400Mbps、最大存储带宽 400Mbps、最大转发带宽 400Mbps、录像回放支持 16 路 1920*1080 视频流（4M 码流）同时回放；</p> <p>4. 支持主码流 3840×2160、2880×1620、2688×1520、2560×1440、2304×1296、1920×1080、1280×720、704×576；</p> <p>5. 可接入 8 块 3.5 SATA3.0，单硬盘容量支持监控盘 1、2、3、4、6、8T、10T；</p> <p>6. 支持 GB/T28181 协议接入上级平台</p> <p>7. ★采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s；</p> <p>8. ★支持进行人脸检索，应按照性别、年龄、有无口罩、有无帽子、有无眼镜、抓拍时间等信息进行筛选；支持按照时间、相似度等进行历史告警筛选查询；比对检索按搜索结果进行展示，显示相似度、点位信息、时间等内容；应能联动播放抓拍事件时刻前后 10s 录像，并支持下载该视频。支持导出当前页或前 1000 条查询结果；</p>	6	台
7	监控硬盘	8TB 监控专用硬盘	12	片
8	网络线缆	国标超五类低烟无卤线缆	24	箱
9	壁挂机柜	9U（含 PDU）	5	个
10	网络机柜	42U（含 PDU、隔板）	1	台

11	管材及辅材	管材、辅助线材、施工材料	1	项
12	安装调试费	最长 14 天完工单艘邮轮施工	14	天
13	船体破坏及修复	船舶穿壁、打孔、设备吊装、焊接、装饰拆除与恢复按实际结算	1	项