

青岛公司-安防监控系统升级改造评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-GCFW-0573/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	投标有效性	投标书	“有”或“无”
5	投标有效性	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
6	投标有效性	资格证明文件	“有”或“无”
7	投标有效性	技术文件	“有”或“无”
8	投标有效性	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
9	投标有效性	是否接受联合体投标	不接受
10	投标有效性	是否接受选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
11	投标有效性	是否接受备选方案	不接受
12	投标有效性	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
13	商务评议	营业执照	投标人应为中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			可经营资格的其他组织（原件备查）。a.投标人为企业的，应具有有效的证照合一的营业执照；b.投标人为分公司的，应具有有效的证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效；c.投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
14	商务评议	关联关系	如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
15	商务评议	投标人不得存在的其他情形	须符合采购文件中规定的情形。
16	商务评议	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉工作遵照附件：投标文件格式中“异议及投诉相关要求”执行。
17	商务评议	投标承诺书	投标人应仔细阅读附件：投标文件格式中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
18	商务评议	是否接受分包	不接受
19	商务评议	报价要求	1.本次投标货币为人民币。2.投标截止之日起【120】日内 保持有效。
20	商务评议	付款条件	完成订单相应工作量之后按月进行结算。其他详见附件合同文本。
21	商务评议	一般商务条款偏离	商务评议中，除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过【2】项（不包含【2】项）（含合同条款，标准合同格式按二级条款记为一项偏离，如：9.3，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款），视为商务评议不合格。
22	技术评议	资质要求	1、投标人应具备有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质，投标时需提供原件扫描件（原件备查）； 2、投标人应具有有效期内的安全生产许可证，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
23	技术评议	业绩要求	投标人投标时应提供2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准）至少至少2项安防智能化工程（包含视频监控系统内容）（合同金额≥200万）完工的业绩证明文件，业绩证明文件包括但不限于：合同扫描件（含相关技术附件及合同首页、签字盖章页）及完工证明材料（至少包括：结算证明或带有业主签字或盖章的完工

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			验收证明等），投标人所提交的业绩证明文件文件至少体现以下内容：首页、双方签字盖章页、合同签署时间、工作内容及服务验收证明材料。如业绩合同为年度协议，提供该年度协议下的一项及以上订单的，视为有效业绩。
24	技术评议	安全生产要求	1.投标人投标时须承诺符合满足招标人《公司HSE相关文件》的要求。2.投标人投标时须承诺（盖章）（【2021】年【1】月【1】日起至投标截止时间止）未发生国家主管部门认定的较大生产安全质量事故，如投标人的投标文件与核实结果不符，评标委员会有权否决其投标。3.投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺。
25	技术评议	QHSE证书要求	投标人应承诺：入场施工前能够按海洋石油工程股份有限公司要求办理承包商QHSE证书。投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺。
26	技术评议	服务认证	投标方须具备软件企业证书及质量管理体系认证证书，以满足项目的软件开发及维护需求。
27	技术评议	黑光全彩枪式摄像机1	内置双镜头，不少于3颗图像传感器，支持分别采集黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出；最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
28	技术评议	黑光全彩枪式摄像机2	内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成；内置鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，灯珠朝向与照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
29	技术评议	星光全景球型摄像机	在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角不小于42°时，设备视窗应无水流直接接触。设备内置2个扬声器，扬声器、补光灯、白光警戒灯随细节通道360°同步水平旋转。开启扬声器，应能听清距设备100m处声级不低于60dB的声音。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
30	技术评议	热成像双光谱云台摄像机1	可根据温度变化自动调整聚焦；支持目标热源细节凸显，并可对指定热源细节进行增强显示；可外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
31	技术评议	热成像双光谱云台摄像机2	设备支持热成像镜头磁编反馈系统，含有姿态感知模块，支持3个MCU独立控制系统；噪声等效温差(NETD)在8mk及以下，最小可分辨温差（MRTD）在150mk及以下；在40%的网络丢包环境中，可正常显示监视画面。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
32	技术评议	行人通道闸机	红外检测对数不少于20对。闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度<0.5s；闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
33	技术评议	接入交换机	防护等级≥IP40，端口防雷：空气放电≥±8.0kV，接触放电≥±6.0kV；工作温度：-40～85，工作湿度：5%～95%（非凝结）。（投标时提供官网截图加盖生产厂家公章）
34	技术评议	超高分服务器	支持以列表形式展示当前高点或全部高点标签资源，双击选择标签，弹出标签详情；若选择的标签不是当前高点的标签时，自动切换至对应高点并弹出标签详情；若

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			当前场景为球机/云台，画面自动变倍转动到标签位置并弹出标签详情。支持通过勾选或者取消勾选“显示所有高点标签”来控制切换显示当前高点标签和所有高点的所有标签。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
35	技术评议	安全准入控制机	支持视频操作审计，支持审计的操作类型包括查找录像、录像回放、控制镜头，并支持识别视频协议类型；支持统计并展示视频操作类型及次数、视频操作设备数量。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
36	技术评议	密码保险一体机	采用授权名单管控机制，基于IP的黑名单对系统的全局访问均被禁止；支持基于IP地址、数字证书、IP地址+数字证书的白名单授权方式，对开放API接口的外部调用进行访问控制。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
37	技术评议	密码管理软件	支持码流OSD字幕状态的检测功能，可按OSD字字幕的正常、异常、未检测状态进行检索查看功能，支持时钟偏差检测功能，能够自动计算出与标准视时间偏差值。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
38	技术评议	云存储磁盘阵列1	配置不低于两颗64位多核处理器，≥16GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置不少于2颗SSD图片加速盘，配置≥6个热插拔冗余温控调速风扇，配置冗余金牌电源，支持双系统。
39	技术评议	云存储磁盘阵列2	支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
40	技术评议	云存储管理系统1	支持按需弹性扩容，仅需添加新增存储节点IP地址，无需配置RAID，扩容过程无需RAID，LVM等配置，一分钟之内完成，节点扩容后，无须任何配置，新写入数据便可自动被分配到新节点上，节点扩容，无需数据迁移，容量变可用，系统支持横向扩展，可提供EB级容量空间。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
41	技术评议	云存储管理系统2	系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份；支持指定本地视频和图片数据备份到公有云，用户可在图形化页面直接配置公有云地址，数据可按对象方式自动复制到公有云，且支持配置本地删除操作不同步到公有云，无须单独配置备份软件。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
42	技术评议	云存储运维系统3	支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
43	技术评议	统一存储管理平台	采用分布式云架构对多区域，多套云存储系统资源进行统一接入，管理和监报告警运维，全局入口访问模式，统一的用户权限管控，存储资源虚拟化，业务管理与调度；支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾，系统间容灾策略包含主备，互备，一主多备模式，视频业务容灾可按前端点位设置容灾策略，回迁策略，支

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁，指定回迁任务的优先级；图片业务支持按资源池设置容灾策略，自动调度到备云进行数据存储。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
44	技术评议	高可用数据服务器1	支持创建虚拟机时，同时创建云硬盘，系统自动进行云硬盘的格式化和目录挂载操作，无需手动进入操作系统后台操作。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
45	技术评议	高可用数据服务器2	支持存量服务器统一纳管，将现有的安防服务器统一接入云平台，提供服务器的远程访问、上下电管理和核心硬件（CPU、内存、风扇和电源）的运行状态监控。支持在不中断已有业务的情况下，对数据中心内部各类已有服务器设备进行监控纳管，包括X86服务器、ARM服务器、存储服务器、专有智能设备。支持通过IPMI协议对纳管的存量服务器进行远程开关机、远程监控等，管理员或租户可对纳管的服务器进行资产分配，分配给不同租户或用户进行管理，并支持资产回收。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
46	技术评议	高可用数据服务器3	支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按周/天/月的定时策略和按每n小时/每n天的时间策略。支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照和备份。支持资源编排服务，支持以excel或heat方式导入模板，支持根据导入的模板定义应用所需的云资源、资源依赖关系、亲和性、资源配置等，实现自动批量部署和配置虚拟化资源，支持按照亲和性/反亲和性策略，调度媒体服务分布到不同的节点上，从而减少服务器的带宽和CPU压力；支持应用编排能力，支持在云计算平台上对产品包管理及解析，并通过应用编排对业务平台进行一键部署，完成虚拟机的编排和业务平台组件自动安装。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
47	技术评议	视频监控平台升级提升1	提升告警处理功能，支持查看今日告警事件数据，包括事件总数、已处置和未处置数、处置率；支持查看设备告警总数、设备掉线告警数、设备总数、设备在线、离线、未检测数；支持设备状态统计及占比，包括在线、离线、未检测三种状态。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
48	技术评议	视频监控平台升级提升2	完善AI模型管理功能，提供模型管理、模型下发、智能分析配置、抓图计划配置。通过将AI模型下发至设备，为设备通道配置智能分析任务，使设备拥有针对特定对象和场景的智能分析能力。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
49	技术评议	门禁管控平台升级提升	拓展人脸评分功能，支持针对人员信息管理上传的人脸图片进行图片质量检测，支持为第三方提供openapi人脸评分接口调用能力。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖公章）
50	技术评议	人脸库建模引擎	基于本组件，完成视频监控平台与门禁管控平台的人脸建模数据的共享及同步，配套人脸库建模组件所需的全部软件、硬件设施，操作系统系统须为正版授权。
51	技术评议	工作站电脑1	操作系统兼容windows系统、UOS系统、麒麟系统、CentOS系统、Windows 7系统、Linux系统安装；支持双系统、三系统、四系统安装。（投标时提供公安部检测报告

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			告复印件加盖生产厂家公章)
52	技术评议	工作站电脑2	视频功能支持超高清4K、8K解码实景播放，支持3600W鹰眼前端解码播放；支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作；可通过视频客户端进行画中画显示，把二个IPC的画面合并成一个画面，在一个大画面叠加一个小画面，也可以分二个窗口显示。（投标时提供公安部检测报告复印件加盖生产厂家公章）
53	技术评议	服务要求	摄像机、云存储磁盘阵列、安全准入控制机设备的调试安装须为原厂工程师现场调试，并配套原厂维保服务，投标时须提供原厂售后服务承诺函。
54	技术评议	产品稳定可靠性	为保证产品的可靠性及安全性，所投安全准入控制机和交换机制造商须获得国家级信息安全漏洞库技术支撑单位壹级资质。（投标时提供相关证明材料复印件）
55	技术评议	交付能力	投标方应具备工程服务的交付能力，服务应包括产品提供、配套设备提供、设备工程安装和软件调试维护等全套内容；投标方或所投产品制造商须具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质（安全工程类或风险评估类），以满足项目对信息安全服务保障要求。（投标时提供相关证明材料复印件）
56	技术评议	技术先进性	投标方或所投产品制造商应具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台和CCC现场检测实验室资质，以适用项目对AI分析感知及人工智能深度学习的应用需求。（投标时提供相关证明材料复印件）
57	技术评议	技术研发实力	投标方或所投产品制造商须具备较强的技术研发实力，获得过不低于2项国务院颁发的国家级科学技术进步奖或国家级技术发明奖。（投标时提供相关证明材料复印件）
58	技术评议	运维人员要求	投标人承诺：质量保证期内投标方须派遣运维工程师驻场服务，且驻场服务人员不低于2名；拟派驻本项目的运维负责人要求具备机电工程专业国家贰级及以上注册建造师资格；服务过程中投标方自行解决驻场维保人员的住宿、就餐、交通等相关事宜。
59	技术评议	项目经理及技术负责人要求	投标人拟派项目负责人（项目经理）投标时提供具有机电工程专业国家贰级及以上注册建造师资格证书，且具有安全生产考核合格证（B证），为本单位在职人员（投标时提供近3个月社保证明）；拟派项目技术负责人投标时提供具有高级信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师证书，且为本单位在职人员（提供近3个月社保证明）；承诺：项目经理和技术负责人在项目实施周期内必须驻场，以保证本项目的施工有序顺利。
60	技术评议	一般技术条款评审	技术评议中，除了以上加星号的技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过【3】项（不包含【3】项）（含任务大纲，任务大纲按三级条款计算，如：6.3.1，未提出偏离视为完全响应），视为技术评议不合格。
61	价格评议	是否需要评分：不	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价	