

骆马湖水源工程自控安防系统设备询价公告

一、采购条件

本采购项目为骆马湖水源工程自控安防系统设备,采购人为中海工程建设总局有限公司长三角区域中心,该项目已具备采购条件,现对自控安防系统设备进行公开采购。

二、项目概况与采购范围

1、采购范围:骆马湖水源工程自控安防系统设备

2、数量、规格要求见下表

自控系统清单					
序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	品牌
一	总图-自控安防				
	生产自控系统				
1	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-3*1.5	m	600	远东、上上、上海摩恩
2	配线	1. 总线线缆敷设 RS485	m	600	远东、上上、上海摩恩
3	配线	1. 光缆敷设单模两芯光缆	m	100	
二	骆马湖取水头部-自控安防(1#和2#)				
4	盘、箱、柜	1. 骆马湖取水头部 PLC 柜 PLC2 购置、安装及调试 2. 600mm*400mm*1000mm, 不锈钢制作, 防护等级 IP56 3. 含 4G 路由器, 4G 流量卡, 断路器, 触摸屏, UPS 不间断电源 1KVA 90Min 等元器件 4. 未尽参数详见设计图纸, 设计不详部分由中标人 (PLC 系统供应商) 深化, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	2	元器件: 西门子、ABB、施耐德
5	液位计	1. 一体式超声波液位计 LT1 购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 量程 0~10m 4~20mA, 配套仪表柜	台	2	西门子、G+F、罗斯蒙特
6	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-10*1.0	m	160	远东、上上、上海摩恩
7	控制电缆	1. 控制电缆敷设 DJYPV-2*1.5	m	10	远东、上上、上海摩恩
8	配线	1. 网线敷设 CAT6	m	60	
9	配线	1. 电源线敷设 RVV-2*1.5	m	40	远东、上上、上海摩恩
三	中运河取水口-自控安防				

10	盘、箱、柜	1. 中运河取水口 PLC 柜 PLC3 购置、安装及调试 2. 落地安装，不锈钢制作，防护等级 IP56 3. 含 4G 路由器，4G 流量卡，断路器，触摸屏，UPS 不间断电源 1KVA 90Min 等元器件 4. 未尽参数详见设计图纸，设计不详部分由中标人（PLC 系统供应商）深化，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	1	元器件：西门子、ABB、施耐德
11	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-10*1.0	m	80	远东、上上、上海摩恩
12	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-19*1.5	m	300	远东、上上、上海摩恩
13	4G 流量卡		张	1	
四	取水泵站、机修间及变电所-自控安防				
14	盘、箱、柜	1. 自控柜 PLC 柜 PLC1 2. 落地安装，800mm*600mm*2000mm，配套 15 寸触摸屏，10KVA UPS，防雷器，交换机等 3. 含 4G 流量卡，满足 PLC 柜控制设备运行所运营费，满足 PLC 柜传输使用的流量，保证传输速率 4. 未尽参数详见设计图纸，设计不详部分由中标人（PLC 系统供应商）深化，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	1	元器件：西门子、ABB、施耐德
15	液位计	1. 一体式超声波液位计 LT1~LT10 购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：量程 0~10m 4~20mA，配套仪表柜	台	10	西门子、G+F、罗斯蒙特
16	变送单元仪表	1. 压力变送器购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：0~1.0MPa，4~20mA	台	3	
17	控制箱	1. 水泵机组控制箱 PLC1.1~PLC1.5 2. 非标，不锈钢制作，IP56 3. 未尽参数详见设计图纸，设计不详部分由中标人（供应商）深化，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	5	元器件：西门子、ABB、施耐德
18		PLC1.1~PLC1.2 不锈钢制作，IP56	台	2	元器件：西门子、ABB、施耐德
19		PLC1.3~PLC1.4 不锈钢制作，IP56	台	2	元器件：西门子、ABB、施耐德
20		PLC1.5 不锈钢制作，IP56	台	1	元器件：西门子、ABB、施耐德
21	电力电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-3*6	m	500	远东、上上、上海摩恩
22	控制电缆	1. 控制电缆敷设 DJYPV-2*1.5	m	500	远东、上上、上海摩恩
23	控制电缆	1. 控制电缆敷设 DJYPV-2*2*1.5	m	30	远东、上上、上海摩恩
24	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-14*0.75	m	50	远东、上上、上海

					摩恩
25	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-7*1.5	m	400	远东、上上、上海 摩恩
26	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-3*1.5	m	800	远东、上上、上海 摩恩
27	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVV-10*1.0	m	2000	远东、上上、上海 摩恩
28	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVVP-7*1.5	m	200	远东、上上、上海 摩恩
29	控制电缆	1. 控制电缆敷设 KVVP-3*1.5	m	400	远东、上上、上海 摩恩
30	配线	1. 总线线缆敷设 RS485	m	800	远东、上上、上海 摩恩
五	水质检测中心-自控安防				
	一、中控室自控系统				
31	机柜、机架	1. 服务器柜 AF1、网络柜 AE1、安防柜 AE2 2. 42U 机柜, 600*1000 (W*D) 3. 含配线架、理线架、PDU 插座等必要的元器件, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	3	
32	网络服务器	1. 历史数据服务器购置、安装及调试 2. 2U 机架式, 2 颗银牌 4210R 20 核 2.4G 32G 内存 960G 固态+16T 硬盘 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	亚控、intouch\AB
33	网络服务器	1. 数据采集服务器购置、安装及调试 2. 2U 机架式, 2 颗银牌 4210R 20 核 2.4G 32G 内存 960G 固态+16T 硬盘 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	2	亚控、intouch\AB
34	网络服务器	1. 应用及 WEB 服务器购置、安装及调试 2. 2U 机架式, 2 颗银牌 4210R 20 核 2.4G 32G 内存 960G 固态+16T 硬盘 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	亚控、intouch\AB
35	工作站、操作员站	1. 操作员站, 工程师站购置、安装及调试 2. I7 16G 1T+256G 固态, 含 24 寸液晶显示器 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	2	

36	输出设备	<p>1. 激光打印机购置、安装及调试，可打印 A3/A4</p> <p>2. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	台	1	
37	交换机	<p>1. 中心交换机购置、安装及调试</p> <p>2. 机架式工业级管理型以太网交换机，4 千兆单模光口 +24 千兆电口（含 4 个千兆单模 SFP 模块）</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	台	2	
38	软件	<p>1. 系统平台套件 C/S 架构搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 无限点开发版</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
39	软件	<p>1. 操作员站/平台版运行客户端搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 无限点运行版</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
40	软件	<p>1. 工程师站/开发版搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 无限点运行版</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
41	软件	<p>1. 报警推送软件制作、维护及调试</p> <p>2. 上位机编程</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
42	软件	<p>1. WEB 发布移动端制作、维护及调试</p> <p>2. 5WEB 发布</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
43	软件	<p>1. 报表软件制作、维护及调试</p> <p>2. 数据库软件</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB

44	软件	<p>1. 智慧运营管理平台软件搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 为智慧水源厂的管理和运行提供了统一的运营和管理信息化平台界面，平台需集成水源厂自控、安防、资产管理、等多种应用数据，提供电脑登录和手机 APP 登录等多种操作体验，是智慧水源厂实现“少人/无人值守”的“操作面板”，支持 25 并发用户，支持 100 路视频接入，支持 3D 组件，支持模块化部署，支持定制化需求、提供二次开发功能，支持模块配置式功能搭建实现项目快速复制与落地，产品包含工艺监视、驾驶舱、设备管理、工单管理、水质管理、库存管理、用户管理通用功能模块</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
45	软件	<p>1. 智慧运营管理平台运行支撑子系统软件搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 保护但不限于，数字孪生系统（3D 可视化），生产管控系统，运维管理系统，运行分析系统，移动应用，智能巡检，实验室信息管理，生产调度执行系统，大数据分析报表，能效管理，含文件存储、日志、消息中间件、云平台、三维监测与展示技术、各项业主子系统</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
46	软件	<p>1. 水质预警模型搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 当饮用水源地发生突发性污染事故时，采用水质预警模型，对污染事故进行模拟，得到污染物的扩散规律，计算取水口受事故危害影响的时间以及危害终止的时间，相关单位依据模拟结果采取相应的风险预警和事故应急措施</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB
47	软件	<p>1. 智能泵组最优运行模型搭建、制作、维护及调试</p> <p>2. 利用神经网络算法输出最佳的配泵方案，使该组水泵始终运行在最安全，最节能的运行曲线上，为水源厂的安全生产和节能减排保驾护航</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整</p>	套	1	亚控、intouch\AB

48	网络服务器	<p>1. 工业主机卫士购置、安装及调试</p> <p>2. LinSec-D-STD-W, 基于“白名单”技术开发的工业主机安全防护软件, 保证只有经过认证的软件和进程才可以运行, 其他病毒、木马、违规软件都被阻止, 完善相应的加固策略, 提升安全级别, 实现工控主机从启动、加载、运行等过程全生命周期的安全防护, 单台客户端, 主机进程及主机接口状态监控, 阻止恶意程序运行及未授权主机接口设备的使用, 软件支持 Windows、Linux 和 Unix 操作系统</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	套	9	英赛克、力控、威努特、安盟、东软
49	网络服务器	<p>1. 工业网络审计与入侵检测系统购置、安装及调试</p> <p>2. LinSec-A2062-W 硬件平台, 1U 标准机架安装, 1T 存储, 无风扇工业机箱, 低功耗 CPU, 适合工业环境, 6 个 10/100/1000M 自适应以太网端口(包括 1 个 MGT 端口), 2 个 USB 接口, 支持 1 个接口扩展槽, 接口扩展槽支持 4GE、4SFP、8GE、8SFP 等接口扩展卡, 交流 220V 冗余电源, 支持 AI 智能分析/工业白名单/工业入侵检测/数据采集策略/多种工控协议深度解析/原始数据包留存等功能于一体</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	台	1	英赛克、力控、威努特、安盟、东软
50	网络服务器	<p>1. 工业监管平台购置、安装及调试</p> <p>2. LinSec-P2062-W 硬件平台, 标准 1U 机箱, 包括 6 个千兆电口, 2 个 USB 接口, 支持 1 个接口扩展槽, 扩展槽支持 4GE、4SFP、8GE、8SFP 等接口扩展卡, 1 个 RJ45 Console 管理端口, 1T SATA 硬盘, 不支持热插拔, 交流 220V 单电源, 网络安全设备统一管理、配置、安全策略统一部署, 设备状态监控, 监测网络的通信流量与安全事件, 并能对网络内的安全威胁进行分析, 监控工业卫士状态, 对内网设备接入进行管控, 统一收集与下发工业卫士白名单, 支持管理 30 台安全设备和 500 个工业卫士客户端</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	台	1	英赛克、力控、威努特、安盟、东软

51	网络服务器	<p>1. 运维管理与审计系统购置、安装及调试</p> <p>2. NSec-MAS532-W 硬件平台, 标准 1U 机架式, 高性能多核 CPU, 8G 内存, 标配 1TB 硬盘, 6 个 10/100/1000M 速率 RJ45 业务端口, 1 个 Console 口, 电源形态为单电源, 支持对用户帐号进行集中管理, 用户的树形分组展示及导入导出, 提供基于用户的配置口令、访问锁定、访问时间等安全策略, 支持单点登录 SSO, 支持组合认证, 提高访问的安全性, 同时能够支持网络设备的 RADIUS 和 TACACS+ 协议, 支持 50 个授权许可</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	台	1	英赛克、力控、威努特、安盟、东软
52	网络服务器	<p>1. 日志审计与分析系统购置安装及调试</p> <p>2. NSec-LAS532-W 硬件平台, 标准 1U 机架, 专用千兆多核硬件平台和安全操作系统, 16G 内存, 标配 2TB 硬盘, 6 个 10/100/1000M Base-T 电口, 1 个接口卡扩展槽, 1 个 Console 口, 单电源, 支持主动、被动相结合的数据采集方式, 支持通过 Agent 采集日志数据, Agent 支持采集日志监控、文件监控、流量包监控数据, 支持 Syslog、SNMP、JDBC、WMI、FTP、文件等进行数据采集, 支持日志转发, 支持多种部署模式, 支持 50 点授权</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	台	1	英赛克、力控、威努特、安盟、东软
53	网络服务器	<p>1. 工业网闸购置、安装及调试</p> <p>2. LinSec-G6016-W 硬件平台, 100Mbps 吞吐量(单向), 最大并发连接数 1.5 万, 内外网各 6 个电口, 共 2 个串口和 4 个 USB 口, 2U 机箱, 标配单电源(可扩冗余电源), 所有管理配置操作通过专用的内网可信端管理接口进行配置, 标配提供 IPV4/IPV6 双栈协议、HTTP 代理、文件访问和同步、数据库访问和同步、双机热备、负载均衡, 支持 OPC UA/OPC DA、Modbus 等工控协议, 以及 Syslog 接口等功能模块</p> <p>3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整</p>	台	1	英赛克、力控、威努特、安盟、东软

54	防火墙	1. 工业防火墙购置、安装及调试 2. LinSec-V2632-W 硬件平台, 1U 标准机架安装, 无风扇工业机箱, 低功耗 CPU, 适合工业环境, 6 个 10/100/1000M 自适应以太网电接口(含 1 个 MGMT 端口, 1 个 HA 端口), 2 对 Bypass, 2 个千兆 SFP 接口, 2 个万兆 SFP 接口, 2 个 USB2.0, 交流 220V 冗余电源, 支持 2 个接口扩展槽, 接口扩展槽支持 4GE、4SFP、8GE、8SFP、2 万兆, 4 万兆等接口扩展卡, 支持 AI 智能防御/工业白名单/工业入侵防御/包过滤/VPN/NAT/HA/多种工控协议深度解析, 支持 1000 条工业 VPN 隧道 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	3	英赛克、力控、威努特、安盟、东软
55	系统建设及评级等其它事项	1. 系统建设及评级等其它事项 2. 包含但不限于, 管理制度体系建设, 安全测评、第三方检测, 等保三级测评等满足规范、设计及水源厂整体系统运行的使用要求的其它所有事项, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	项	1	
安防系统清单					
一	总图-自控安防				
	一、视频监控系统				
56	监控摄像设备	1. 高清网络红外枪机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 400W 像素, 最大分辨率 2688*1520	台	3	大华、海康威视、宇视
57	监控摄像设备	1. 高清网络红外枪机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 400W 像素, 最大分辨率 2560*1440	台	3	大华、海康威视、宇视
58	光电转换器	1. 光电转换器购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 一光口二电口	个	12	大华、海康威视、宇视
59	监控立杆	1. 监控立杆制作安装 2. 含立杆基础的挖填土、预埋钢筋笼、预埋螺栓、预埋法兰盘、混凝土浇筑、立(拆)模板、接地等全部内容, 立杆基础尺寸、立杆材质、立杆规格等由中标人深化, 满足规范要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	根	6	
60	配线	1. 光缆敷设单模两芯光缆	m	600	
61	配线	1. 网线敷设 CAT6	m	100	
62	配线	1. 电源线敷设 RVVP-2*1.5	m	600	远东、上上、上海摩恩
63	安防系统其它安装辅材及材料	1. 安防系统其它安装辅材及材料 2. 含安装支架、云台、连接接头等视频监控系统所必需的其它全部安装辅材及材料, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	项	1	
	二、周界安防系统				

63	入侵报警控制器	1. 双防区脉冲主机 AR1~AR3 购置、安装及调试	套	3	大华、海康威视、宇视
64	模块(模块箱)	1. 双防区模块购置、安装及调试	个	3	大华、海康威视、宇视
65	控制箱	1. 不锈钢防水箱购置、安装及调试, 挂墙安装 2. 规格、型号、参数: 550mm (H) *450mm*220mm	台	3	大华、海康威视、宇视
66	避雷器	1. 高压避雷器购置、安装及调试 2. 规格、型号、材质: 氧化锌、复合材料, 85*170mm	个	6	大华、海康威视、宇视
67	接地极	1. 接地桩制作、安装及调试 2. 规格、型号、材质: 角铁, 38*1000mm	根	6	大华、海康威视、宇视
68	接地线	1. 接地线制作、安装及调试 2. 规格、型号、材质: BV-1*6, 铜芯线	套	6	大华、海康威视、宇视
69	高压脉冲电子围栏	1. 高压脉冲电子围栏制作、安装及调试 2. 规格、型号、参数、材质: 四股铝镁 18 号高压合金线 3. 包含单不限于, 耐高压 15KV 单芯硅胶绝缘线, 终端杆、中间杆制作安装, 线线连接器, 万向底座, 过线杆、过线杆帽子及过线杆绝缘子等满足电子围栏安装、运行、使用、调试等全部内容, 不详部分由中标人深化, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	m	400	大华、海康威视、宇视
70	标识牌	1. 警示牌制作、安装 2. 规格、型号: 夜光型, 200mm*150mm, 安装间隔 10m 3. 材质、样式等甲定, 满足规范及设计要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	块	40	大华、海康威视、宇视
71	输入设备	1. 报警键盘购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 110*150mm, 支持对报警机进行布撤防参数设置	套	1	大华、海康威视、宇视
72	入侵报警控制器	1. 总线报警主机购置、安装及调试	套	1	大华、海康威视、宇视
73	声光报警器	1. 声光报警器购置、安装及调试	个	7	大华、海康威视、宇视
74	蓄电池屏(柜)	1. 蓄电池, 12V7A 2. 停电后为报警主机供电	台	1	大华、海康威视、宇视
75	配线	1. 总线线缆敷设 RS485	m	500	远东、上上、上海摩恩
76	配线	1. 电源线敷设 RVVP-2*1.5	m	500	远东、上上、上海摩恩
三、机动车出入管理系统					

77	停车场管理设备	1. 出入口控制机购置、安装及调试 2. 含集成摄像机、LED屏、LED补光灯、镜头、喇叭功放、设备立柱等满足停车场出入口运行的全套设备，设计不详部分，由中标人深化，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	套	2	大华、海康威视、宇视
78	网络服务器	1. 终端服务器购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：【4车道】【5机级联】【显示一体机】【含单机PMS管理软件】【含键鼠】	台	1	大华、海康威视、宇视
79	出入口控制设备	1. 直杆道闸购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：工作温度-30℃~+70℃，带手轮装置，配套车辆检测器（感应线圈），道闸长度、宽度等颜色、样式甲定，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	2	大华、海康威视、宇视
80	停车场管理设备	1. 防砸雷达购置、安装及调试	台	2	
81	机动车出入管理系统其他辅材及材料	1. 机动车出入管理系统其他辅材及材料 2. 含线缆、配管、其他辅助材料等完成机动车出入管理系统所必需的材料	项	1	控制电缆通信电缆：远东、上上、上海摩恩
82	四、电子巡更系统				
83	电子巡更系统	1. 电子巡更系统购置、安装及调试 2. 含巡检器、通讯器、软件、巡检点等所有组成本系统必需的软硬件设施，设计不详部分由中标人深化，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	项	1	
二	骆马湖取水头部-自控安防（1#和2#）				
84	监控摄像设备	1. 声光警戒球机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：支持报警联动白光警戒，声音报警，对目标进行跟踪，内置扬声器，支持13条喊话报警，可水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°，自动翻转180°后连续监视，无监视盲区	台	2	大华、海康威视、宇视
85	扩声系统设备	1. 室外防水高音喇叭购置、安装及调试 2. 联动摄像机发出声音警告	台	2	大华、海康威视、宇视
86	存储设备	1. 前端存储卡，256G，支持Class10UHS-I	台	2	大华、海康威视、宇视
87	4G流量卡		张	2	大华、海康威视、宇视
88	监控太阳能供电系统	含太阳能组件（200WP/块）2片、挂杆支架1套、太阳能控制器1台、集成配电箱1台、储能胶体蓄电池（150AH）2节、电池箱1套	套	2	
三	取水泵站、机修间及变电所-自控安防				

89	监控摄像设备	1. 高清网络红外枪机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：400W 像素，最大分辨率 2688*1520	台	19	大华、海康威视、宇视
90	出入口控制设备	1. 280KG 双门磁力锁购置、安装及调试	台	10	大华、海康威视、宇视
91	出入口控制设备	1. 280KG 单门磁力锁购置、安装及调试	台	3	大华、海康威视、宇视
92	出入口目标识别设备	1. 读卡器	台	13	大华、海康威视、宇视
93	出入口执行机构设备	1. 开门按钮	台	13	大华、海康威视、宇视
四	加药间-自控安防				
94	监控摄像设备	1. 高清网络红外枪机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：400W 像素，最大分辨率 2688*1520	台	4	大华、海康威视、宇视
95	监控摄像设备	1. 高清网络红外枪机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：防爆型，400W 像素，最大分辨率 2688*1520	台	1	大华、海康威视、宇视
96	出入口控制设备	1. 280KG 单门磁力锁购置、安装及调试	台	4	大华、海康威视、宇视
97	出入口目标识别设备	1. 读卡器	台	4	大华、海康威视、宇视
98	出入口执行机构设备	1. 开门按钮	台	4	大华、海康威视、宇视
99	安防系统其它安装辅材及材料	1. 安防系统其它安装辅材及材料 2. 含安装支架、云台、电源线、控制线、配管及安装附件等安防系统所必需的其它全部安装辅材及材料，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	项	1	控制电缆通信电缆；远东、上上、上海摩恩
五	水质检测中心-自控安防				
	二、中控室安防系统				
100	网络服务器	1. 安防总控管理服务器购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数：2U 3000 双路标准机架式服务器 3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	1	大华、海康威视、宇视
101	交换机	1. 安防核心交换机 2. 安防企业交换机，24 个千兆电口，4 个 100/1000Base-X SFP 端口 3. 未尽参数详见图纸设计，设计不详部分由中标人（或供应商）深化，满足规范及系统运行使用要求，投标人综合考虑计入报价，结算时不得调整	台	1	大华、海康威视、宇视

		整			
102	工作站、操作员站	1. 安防工作站购置、安装及调试 2. 配套 24 寸 LCD, 标准键鼠, Core i7, 16G DDR4 内存 ECC, 512GB 企业级 SSD, 2G 独立显卡, 500W 电源, Win10 系统 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	大华、海康威视、宇视
103	录像设备	1. 网络硬盘录像机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 64 路 8 盘位 NVR 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	大华、海康威视、宇视
104	存储设备	1. 监控硬盘, 8TB	台	8	大华、海康威视、宇视
105	拼接控制器	1. 拼接控制器购置、安装及调试 2. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	北京澄通、上海三思、利亚德
106	输入设备	1. 控制键盘购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 7 英寸 LCD 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	北京澄通、上海三思、利亚德
107	显示设备	1. 小间距 LED 拼接屏购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 总尺寸 5.12m*2.24m, 前维护安装 3. 含所有安装支架、软件及线缆等完成 LED 拼接屏系统必需附件 4. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	m2	11.47	北京澄通、上海三思、利亚德
108	视频控制设备	1. 显示屏独立主控购置、安装及调试 2. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	北京澄通、上海三思、利亚德

109	工作站、操作员站	1. 门禁工作站购置、安装及调试 2. I7 16G 1T+256G 固态, 含 24 寸液晶显示器 3. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	
110	卡片发卡器	1. 卡片发卡器购置、安装及调试 2. 未尽参数详见图纸设计, 设计不详部分由中标人(或供应商)深化, 满足规范及系统运行使用要求, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	台	1	大华、海康威视、宇视
111	工作站、操作员站	1. 控制台购置、安装及调试 2. 定制, 3600mm*800mm 钢木结合材质, 配套座椅, 座椅材质、数量甲定, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	套	1	
112	防静电地板	全钢结构, 含支架, 横梁等所有附件	m ²	89	
113	监控摄像设备	1. 高清网络红外球机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 6 寸 400 万 32 倍网络红外球机	台	2	大华、海康威视、宇视
114	出入口控制设备	1. 280KG 双门磁力锁购置、安装及调试	台	2	大华、海康威视、宇视
115	出入口控制设备	1. 280KG 单门磁力锁购置、安装及调试	台	1	大华、海康威视、宇视
116	出入口目标识别设备	1. 读卡器	台	3	大华、海康威视、宇视
117	出入口执行机构设备	1. 开门按钮	台	3	大华、海康威视、宇视
六	管理用房-自控安防				
118	监控摄像设备	1. 高清网络红外球机购置、安装及调试 2. 规格、型号、参数: 6 寸 400 万 32 倍网络红外球机	台	1	大华、海康威视、宇视
119	出入口控制设备	1. 280KG 单门磁力锁购置、安装及调试	台	1	大华、海康威视、宇视
120	出入口目标识别设备	1. 读卡器	台	1	大华、海康威视、宇视
121	出入口执行机构设备	1. 开门按钮	台	1	大华、海康威视、宇视
122	安防系统其它安装辅材及材料	1. 安防系统其它安装辅材及材料 2. 含安装支架、电源线、控制线、配管及安装附件等安防系统所必需的其它全部安装辅材及材料, 投标人综合考虑计入报价, 结算时不得调整	项	1	控制电缆通信电缆: 远东、上上、上海摩恩

注: ①以上数量为暂定量, 具体以实际结算量为准。

3、供货日期：暂定为合同签订之日起 90 日历天，具体日期时间以项目部通知为准。分批次进行供货,具体每批次交货时间以采购方通知为准。

4、供应数量：以每次需求单为准，如供货质量达不到采购方的要求，采购方有权选择别的供货方供货。

5、结算方式：①合同签订后支付合同价款的 20%作为预付款，乙方收到预付款后按甲方要求生产备货。②发货前 5 个工作日内支付至确定所发货物对应货款的 70% (含所有预付款)。③按甲方要求安装完成且经安装验收合格之日起一个月内，支付至双方签字确认的结算单上的货款金额的 90%。④项目竣工验收之日起一个月内，支付至双方签字确认的结算单上的货款金额的 95%。⑤余款 5% 作为质保金，项目竣工验收合格满两年之日起一个月内付清(不计息)。

6、采购方收货方式：运输至甲方指定地点

7、收货地点：宿迁市湖滨新区骆马湖南部，骆马湖水源工程所在地。

三、供应商资格要求：

1、供应商应依法设立且具备承担本采购项目的能力和信誉；

2、供应商不得存在下列情形之一：

(1) 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

(2) 被本项目所在地行业主管部门依法暂停或者取消投标资格；

(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(4) 其他：不同报价方由同一 IP 地址发出应答文件的，视为无效报价，并按照串通报价处理。

四、报价要求：

1、报价人提供的报价应是包含货物价格、包装、运输费及运输损耗费、安装、调试、配合验收、税金、售后服务等一切费用及承担的风险，报价方无权要求询价方支付其他任何费用。

2、报价人提供的物项制造标准及技术规范等，必须符合建设单位发的经审图的施工图纸及设备技术规格书的技术要求，并且提供合格证、质保书及相关检验检测报告等。

3、投标保证金:投标保证金金额：人民币 50000 元（大写：伍万元整）。投标保证金的提交形式及要求详见询价采购文件

4、招标控制价：招标控制价金额：人民币 2800000 元（大写：贰佰捌拾万元整）

5、业绩要求：投标人近五年内需具有 2 项自控安防统设备供应的业绩（需提供业绩证明材料）；

6、报价人需提供符合本项目的技术方案及项目人员配备情况表。

7、供货方需提供增值税专用发票。

五、询价文件获取：

1、时间:2025 年 11 月 05 日- 2025 年 11 月 10 日,每天上午 9:00 至 12:00,下午 14:00 至 17:00(北京时间, 法定节假日除外)。

2、方式：询价文件以电子档的形式向各供货方发出。

3、获取时需提供以下资料：①投标报名登记表；②供应商信息登记表(物资类)；③供应商诚信承诺书；④近三年无违法记录承诺书（成立满三年单位填写）或经营活动中无违法记录承诺书（成立不满三年单位填写）；⑤法人身份证明（格式详见附件）；⑥有效的营业执照、近一年纳税记录（完税凭证）等企业资料。以

上资料格式详见附件，已经入库单位仅需要提供①，未入库的需要全部提供；以上扫描件发送至采购人邮箱，原件随报价文件一同递交至采购人处，所提供资料需按要求签字、加盖单位公章。

六、报价文件的递交：

- 1、报价文件需附投标人营业执照、和法人身份证等材料的彩色扫描件或复印件并加盖公章。
- 2、报价文件递交截止时间：请参与本项目的应答人在（北京时间）**2025年11月12日14时30分**前将报价文件的盖章纸质版邮寄至：宁波市鄞州区光华路299弄研发园C12幢5楼507室，接收人为采购单位联系人。不接受电子邮箱扫描件报价文件。
- 3、逾期送达的，采购人不予受理。

七、报价有效期：自文件递交截止之日起30工作日

采购单位：中海工程建设总局有限公司长三角区域中心

地址：宁波市鄞州区光华路299弄研发园C12幢5楼

联系人：李冲 联系电话：18827020848 电子邮箱：csjzcc@coecc.com

发布公告的媒介：本招标公告在中海工程建设总局有限公司和国机集团电子采购平台网站信息公开板块发布（<https://www.coecc.com/>、

<https://epp.sinomach.com.cn>）

中海工程建设总局有限公司长三角区域中心

日期 2025年11月05日



附件 1

投标报名登记表

所属项目：骆马湖水源工程

招标项目名称	骆马湖水源工程自控安防系统设备采购
报名单位	
纳税人识别号	
地址	
联系人	
电话	
电子邮箱	
报名单位（盖章）：	
年 月 日	

附件 2

供应商信息登记表(物资类)

基本信息					
公司名称					
注册地址					
公司性质	<input type="checkbox"/> 央企	<input type="checkbox"/> 国企	<input type="checkbox"/> 民企	<input type="checkbox"/> 外企 <input type="checkbox"/> 其他_____	
注册资金(万元)		成立时间			
法定代表人		联系方式			
公司组织机构图					
业务范围					
工厂/货仓地址					
是否对产品进行质量验收管控					
供应商业绩情况					
序号	工程名称	供应时间	合同总价(万元)	合同甲方	
1					
2					
3					
供应产品					
序号	产品名称	规格型号	计量单位	参考价格	产品描述
1					
2					
3					
企业信用情况					
企业信用		等级		备注	
工商企业信用等级					
银行信用等级					
纳税信用等级					

供应商诚信承诺书

我单位自愿申请加入中海工程建设总局有限公司合格供应商库，自愿在供应商数据库登记本单位信息。为维护市场公平竞争，营造诚实守信的交易环境，我单位郑重承诺：

一、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和中海工程建设总局有限公司的各项规章制度、交易规则，自觉维护采购市场的正常交易秩序。

二、我单位所提交的一切资料、信息均真实有效，无任何伪造、修改等虚假成份。我单位信息如有变更，将于信息变更后一周内向中海工程建设总局有限公司递交书面变更申请，如未能及时申请变更，我单位自行承担由此造成的一切不良后果。

三、我单位秉承诚实守信原则参与市场公平竞争，坚决杜绝以下违法、违纪、违规行为：

- 1、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 2、通过行贿或提供其他不正当利益，与招标采购单位、其他投标人恶意串通，谋求中标；
- 3、无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同，或放弃中标项目，或拒绝履行合同义务；
- 4、将中标项目转包或非法分包；
- 5、擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在合同履行过程中通过减少货物数量、降低配置、更换品牌等手段降低成

本，却仍按原合同进行虚假验收，或对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；

6、无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格；

7、捏造事实或者提供虚假投诉材料进行恶意投诉；

8、泄露通过参与交易活动获取的国家秘密和商业秘密；

9、拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；

10、行政监督部门认定的其他违法、违纪、违规行为。

以上承诺如有违反，我单位完全愿意接受行政监督部门依法做出的任何处罚和处分；我单位愿意承担我单位不良行为所造成的一切后果；触犯法律的，我单位愿意承担相应法律责任。

承诺单位(公章):

法定代表人(签字):

近三年经营活动中无违法记录承诺书

本公司作为中海工程建设总局有限公司的供应商，郑重承诺具备以下条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）近三年经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

承诺单位(公章)：

法定代表人(签字)：

经营活动中无违法记录承诺书

本公司作为中海工程建设总局有限公司的供应商，郑重承诺具备以下条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）本公司成立于__年__月__日，自成立之日起至本承诺书出具之日经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

承诺单位(公章):

法定代表人(签字):

附件 5

法定代表人身份证明书

单位名称: _____

单位性质: _____

注册地址: _____

注册资金: _____

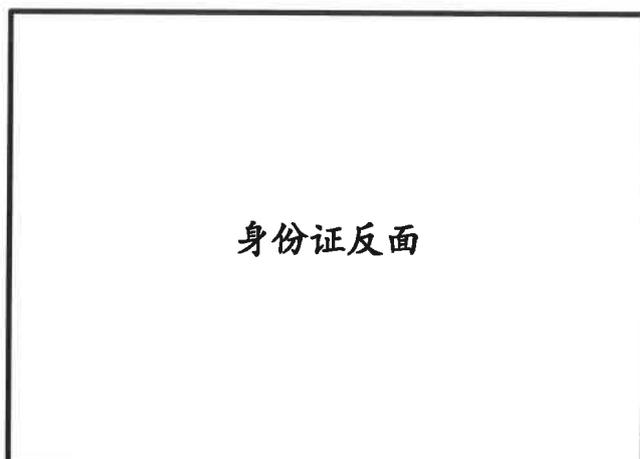
注册时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系 _____ 的法定代表人

特此证明



单位名称(公章):

法定代表人(签字或签章):

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

