

黄河下游河道模型中央控制室设备采购项目成交公告

(招标编号：TYZB-2024-072)

一、中标人信息：

标段(包)[001]黄河下游河道模型中央控制室设备采购项目：

中标人：河南智河工程技术有限公司 中标价格：65万元

二、其他：

一、项目编号：TYZB-2024-072

二、项目名称：黄河下游河道模型中央控制室设备采购项目

三、成交信息

供应商名称：河南智河工程技术有限公司

供应商地址：郑州市顺河路45号

成交金额：650000.00元

四、成交标的信息：

序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价（元）
----	-------	------	------	------	------	---------

1	河南智河工程技术有限公司	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件
---	--------------	------	------	------	------	------

详见附件

五、评审专家名单：于忠义、万强、张宝红

六、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

七、其他补充事宜

无。

八、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：黄河水利委员会黄河水利科学研究院

地址：河南省郑州市金水区顺河路45号

联系方式：王老师 0371-66024540

2. 采购代理机构信息

名称：河南天易工程咨询有限公司

地址：郑州市惠济区开元路与文化路龙城广场1号楼13楼

联系方式：杨老师 15903999658

3. 项目联系方式

项目联系人：王老师

电 话：0371-66024540

三、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

四、联系方式

招 标 人：黄河水利委员会黄河水利科学研究院

地 址：河南省郑州市金水区顺河路45号

联 系 人：王老师

电 话：0371-66024540

电子邮件： /

招标代理机构：河南天易工程咨询有限公司

地 址：郑州市惠济区开元路文化路龙城广场1号楼13层

联 系 人：杨老师

电 话：15903999658

电子邮件： /

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： _____（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）

四、磋商报价(分项报价表)

1. 报价说明

(1) 供应商报价应包含用户需求书、合同条款等服务内容相关所有费用。

(2) 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

2. 磋商报价表

项目名称：黄河下游河道模型中央控制室设备采购项目

[货币单位：(人民币)元]

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	一体化封闭服务器机柜	科士达 SP61442B-T S	<p>1. 宽度600mm, 高度2000mm, 深度1400mm。为保证通透可视性, 前后门均为玻璃门;</p> <p>2. 前玻璃门镶嵌系统级触摸屏, 触摸屏尺寸10吋;</p> <p>3. 柜内整合系统输入输出配电屏, 包含市电总输入空开、智能电表、UPS各自独立的主路输入空开/旁路输入空开及输出空开、维修旁路空开、空调空开(2*40A/3P, 1路备用)、IT配电空开(两路8*32A/1P)、母联空开、照明空开、应急风扇空开; 开关品牌: 施耐德, 总输入: 125A/3P*1, UPS输入40A/3P*1, 防雷开关: 32A/3P*1, 含C级防雷, 空调: 40A/3P*2, 63A/1P*2, 开关监控: 带市电总电表; UPS输出: 40A/3P*1, 维修旁路: 40A/4P*1, UPS分配: 32A*1P*12(PDU), 16A/1P*3(灯带、应急通风和监控各1路), 12V电</p>	台	5	19970	99850

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			源：29A 4. 柜体具备GB/T 17627.1-1998《低压电气设备的高电压试验技术第一部分：定义和试验要求》中In 20kA, 8/20 μs的防雷能力，出具CNAS检测报告； 5. 柜体前部配备吸风应急风扇，后部配备排风应急风扇； 6. 柜体前部配备三色灯(蓝光、红光、白光)，蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预；柜体后部应配备智能白光LED，与柜体后门开启联动。				
2	精密空调	科士达 FS012FA+KC S018HN A	1. 机房恒温恒湿精密空调单台空调冷量12.5KW。送风方式上送风风帽送风，送风量3000m ³ /h 2. 空调电源应能在±20%标准电压下，45-65Hz范围内正常工作； 3. 精密空调机组应采用环保型制冷剂R410A。	台	1	50781	50781
3	配线架		普天汉飞24口六类非屏蔽	台	1	697	697
4	动环监测系统	科士达 PE-HP	1. 监控中心(包括一体化监控主机、动环监控系统软件、声光报警器、24口千兆PoE交换机)； ▲2. 动力监控系统(包括精密配电监测	套	1	28484	28484

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			软件、UPS监控软件、精密空调监控软件)及环境监测系统(包括温湿度采集器、温湿度监测软件、不定位漏水控制器、不定位漏水感应线、漏水报警监测软件、烟雾传感器、消防报警监测软件)。				
5	控制台	定制	<p>1. 操作台整体尺寸：4联 2460mm*900mm*750mm(桌面高度)；</p> <p>2. 结构：台面、台底、侧板、铝型材屏风、键盘托；</p> <p>3. 主体框架采用无螺丝卡扣式组装方式，可实现快速组装随意组合，台体底座装有可调节水平地脚支撑，每个工位配备一组键盘托屉和一组19寸机架和一块托盘。操作台面选用E1级环保实木颗粒板，台面黑色套色喷漆，侧板高密度板喷涂金属烤漆，铝型材屏风高度200mm, 可以安装各型号显示器支架。金属框架选用优质冷轧钢板；</p> <p>4. 整体框架厚1.5mm, 前后门厚1.0mm, 木质台面厚度25mm, 侧板厚30mm, 铝型材厚度2.0mm, 操作台所有金属构件表面喷涂柔性磨砂哑光漆；</p> <p>5. 柜体工艺：去锈、酸洗、磷化、静电喷塑、表面细腻、美观；</p> <p>6. 内部配置标准机架与托板，方便放置设备；</p>	套	1	11800	11800

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			7. 前后门开散热孔，方便设备散热； 8. 前门转轴门，带长条锁，后门下插门。				
6	精密空调	科士达 ST012	1. 恒温恒湿精密空调单台空调冷量 12. 5KW。送风方式上送风风帽送风，送风量3000m ³ /h； 2. 空调电源应能在±20%标准电压下，45-65Hz范围内正常工作； 3. 精密空调机组应采用R410A。	台	2	46439	92878
7	机架式UPS电源	科士达 YMK3320-RT	20 kVA UPS主机，双总线架构供电。UPS主机技术规范要求如下： 1. 支持机架式安装，高度3U； 2. 为适应电网波动，最大程度减少电池放电几率，UPS输入电压范围应不小于100VAC~288VAC； 3. ▲输出功率因数1.0； 4. ▲双变换效率≥95.5%； 5. UPS应配备LBS负载母线同步接口，支持后期UPS并机及构成双母线； 6. ▲UPS主机应具备泰尔/CQC/CE/能源之星认证。	台	1	18252	18252
8	蓄电	科士达	蓄电池容量不低于12V100AH, 并提供散	节	64	1389	88896

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
	池	6-FM-100	<p>热良好的电池柜和电池开关:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 容量保存率: 搁置 18 天后容量保存率应 $\geq 96.5\%$; 2. 安全阀要求: 应具有自动开启和自动关闭的功能。开阀压力: $13 \sim 15\text{kPa}$, 闭阀压力: $10 \sim 15\text{kPa}$; 3. 过度放电: 30 天过度放电结束后, 容量恢复值应 $\geq 94\%$; 4. 再充电性能: 恒压充电 24h 的再充电能力因素 R_{bf24h} 应 $\geq 94.80\%$; 5. 容量一致性: 同组蓄电池 10h 率容量试验时, 最大实际容量与最小实际容量差值应 $\leq 2\%$; 6. ▲阻燃性能: 蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》(GB/T 2408-2008) 中的第 8.3.2 节 FH-1 (水平级) 和第 9.3.2 节 FV-0 (垂直级) 的要求。对于壳体外带钢壳保护的, 蓄电池盖、连接条保护罩阻燃应满足以上要求; 7. ▲蓄电池制造商具有中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 实验室认可证书; 8. 提供同系列产品泰尔检测报告, 不接受 OEM 产品; 9. 含电池架、开关箱、直流输出线、承重底座、散力架。 				

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
9	综合配电箱	科士达 SP61442B-D S	含机箱, 侧门, 冷热通道, 前门带玻璃密闭门, 后门钣金密封门, 应急通风系统, 盲插导轨, 绑线板, 理线槽, 理线架, 灯管, 插板等。机柜整体尺寸: 600*1400*2000mm(宽*深*高)台	台	1	18506	18506
10	防火墙	深信服 AF-1000-SK 1305B	性能参数: 网络层吞吐量: 2G, 应用层吞吐量: 800M, 防病毒吞吐量: 300M, IPS吞吐量: 300M, 全威胁吞吐量: 250M, 并发连接数: 100万, HTTP新建连接数: 3万, SSL VPN推荐用户数(单独购买): 不支持, SSL VPN最大用户数(单独购买): 不支持, SSL VPN最大理论加密流量(单独购买): 不支持, IPsec VPN最大接入数: 100, IPsec VPN吞吐量: 220M。 硬件参数: 规格: 桌面型, 内存大小: 4G, 硬盘容量: 64G SSD, 电源: 适配器, 接口: 6千兆电口+2千兆光口SFP。 AF-1000-SK1305B标准产品, 每台含: 1套*深信服防火墙软件基础级; 3套*深信服云智订阅软件(AF8.0.7及以上版本适用); 1套3年*深信服云威胁情报网关订阅软件(适用于AF8.0.85R及以上版本) 【新】 ; 3年*软件升级;	台	1	49680	49680

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			3年*产品质保(标准版);				
11	封闭机柜	SP61442B-T S	<p>1. 42U机柜为保证通透可视性，前后门均应为玻璃门，柜体尺寸：600*1200*1300mm;</p> <p>2. PDU垂直安装单相52A总输入 输出GB10A*20 CB16A*4,带防脱，带总指示灯，分左右侧安装，上进线;</p> <p>3. 柜体前部应配备吸风应急风扇，后部应配备排风应急风扇;</p> <p>4. 柜体前部应配备三色灯(蓝光、红光、白光),蓝光兼具氛围展示和表征系统正常用，红光表征系统告警，白光则与柜体前门开启联动作维护照明用，系统根据当前状态自动控制三色灯光切换，无需人工干预;柜体后部应配备智能白光LED,与柜体后门开启联动。</p>	台	1	14516.4	14516.4

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
12	上网行为管理	深信服 AC-1000-B1 750	<p>1、规格：1U,内存大小：8G,硬盘容量：128G SSD+960G SSD,电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。性能参数：网络层吞吐量(大包):8Gb,应用层吞吐量：1.1Gb,带宽性能：750Mb, IPSEC VPN加密性能(最高性能)：150Mb,支持用户数：5000,包转发率：108Kpps,每秒新建连接数：12000,最大并发连接数：500000;2、支持路由模式、透明(网桥)模式、旁路模式、混合模式。支持将多个物理接口加入一个网桥中。接口配置支持second IP地址，每个接口要求支持至少200个second IP;4、支持DNS透明代理；支持DNS负载均衡；支持DNS静态域名映射；支持DNS特定域名请求转发；</p> <p>5、域名进行链路负载，负载算法包括优先级、权重等；6、支持IP准入、MAC准入、IP+MAC准入、本地认证、Portal认证、Radius认证、LDAP认证、AD域单点登录、短信认证、微信公众号认证、APP认证、IC卡认证、二维码认证、混合认证；7、支持IPv6网络的IPS入侵防御以及生成日志；8、支持应用缓存加速</p>	套	1	55936	55936

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
13	漏洞扫描	深信服云镜 YJ-1000-B1 075	<p>1、硬件参数：规格：1U, 内存大小：8G, 硬盘容量：128GB SSD+2TB SATA, 电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。支持≥1个扩展板卡插槽；</p> <p>授权：系统漏扫授权IP数：100, WEB漏扫授权URL数：20; 性能指标：主机漏扫最大并发IP数：150, WEB漏扫最大并发URL数：150。</p> <p>2、支持300000条以上系统漏洞库，并按照漏洞类别及漏洞威胁程度进行分类；</p> <p>3、支持针对IPv4、IPv6环境的漏洞扫描</p> <p>4、Web扫描任务支持使用录制的会话脚本进行页面登陆，能够根据用户操作，录制并指定Web扫描url, 使产品能够扫描和分析一些常规页面爬取程序检测不到的url:</p> <p>5、支持ARP、TCP PING、UDP方式存活探测，支持手动选择发包速率，自定义设置，以防止被探测设备性能过载。</p> <p>6、支持常见服务如TELNET、FTP、SSH、POP3、SMB、SNMP、RDP、SMTP弱口令检测，支持常见数据库如Oracle、MySQL、PostgreSQL、MsSQL、REDIS、DB2、MongoDB、Sybase、Informix的弱口令检测，支持常见摄像头类型如大华、华</p>	套	1	64624.4	64624.4

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			<p>为、宇视、海康的弱口令检测；。</p> <p>7、支持设置口令猜解速率，可设置对单个服务的口令猜解速率设置。支持设置最大线程并发数，可设置单个服务口令猜解的并发线程数，值越大，探测速度越快；</p> <p>8、支持针对引擎、服务的常见问题，提供诊断和修复功能</p>				
14.	日志审计	深信服 SIP-Logger -A600	<p>1、性能参数：默认包含主机审计许可证数量：50,最大可扩展审计主机许可数：150,可用存储量：2TB(RAID1模式),平均每秒处理日志数(eps)最大性能：2500。</p> <p>硬件参数：规格：2U,内存大小：16G,硬盘容量：128G minisata+2T SATA*2,电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>2、通过SSL加密对数据传输等进行处理、采用B/S架构，HTTPS访问；支持集中、分布、集群部署；</p> <p>3、支持Syslog、文件、数据库日志导入等。</p> <p>4、操作系统支持：Linux、Windows、Window server、Uinx等主流操作系统；数据库支持：Oracle、MySQL SQLServer等主流数据库；应用系统支持：如Apache、Tomcat、IIS、weblogic等</p>	套	1	63121	63121

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			5、内置标准化策略达到500种以上，标准化自动识别系统类型达到300种以上。支持通过标准化策略统一日志格式，标准化字段多达120个字段。				
15	杀毒软件	深信服统一端点安全管理系统V6.0 (aES)	<p>1、具备微隔离、病毒查杀、实时防护、基线检查、漏洞管理、弱密码检测、违规外联检测等功能。配备10点主机授权；</p> <p>2、支持操作系统：Windows系统支持 Windows 7 SP1及以上版本，Windows Server 2008 R2 SP1及以上版本；Linux 系统</p> <p>3、支持采集终端详细指纹信息，包括基础信息(名称、IP、MAC、操作系统、系统类型、设备类型、终端状态、探针版本、病毒库版本、综合风险等级、最近上线时间、最近离线时间、所属分组、所属部门、责任人、资产编号、资产位置、邮箱地址、联系电话、综合风险等级、病毒数量、行为时间数量、上次查杀时间)、硬件信息、账号、软件信息等内容；</p> <p>4、支持自适应策略，可根据终端流量模型学习，生成自适应微隔离策略并下发。支持流量可视化，可查看资产间的访问拓扑</p> <p>5、为保障微隔离策略的高效性，可通</p>	套	10	1197.82	11978.2

序号	名称	品牌、型号	参数(规格或要求)	单位	数量	单价(元)	合价(元)
			<p>过自研驱动完成微隔离</p> <p>6、支持管控U盘、移动硬盘、SD卡、MP3、数码相机等移动存储设备和苹果、安卓手机。支持身份鉴别策略，访问控制策略、安全审计策略、入侵防范规则检查策略、其它规则检查策略；支持剩余信息保护；</p> <p>7、支持基于IP5对全网部署客户端 (Agent) 的终端进行文件检索，集中展示和清除；支持给终端责任人发送病毒查杀邮件通知，督促终端负责人进行处置；</p> <p>8、Agent集成VPN功能，解决终端经常安装多个安全软件的问题。升级过程中支持客户端 (Agent) 并发数量和流量管理。</p>				
磋商总报价			<p>(大写):陆拾柒万元整</p> <p>(小写):670000.00元</p>				

注：此表格为参考格式，供应商可根据内容增减内容表格。

供应商 河南智河工程技术有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: 郝楠 (签字或盖章)

2024年9月19日