

湘阴县金龙先导区首开区项目一期 EPC 工程总承包-智慧园区（暂估价）工程答
疑及延期公告
（招标编号：/）

一、内容：

详见附件

延期开标：2024-05-14 09:00:00

二、监督部门

本招标项目的监督部门为湘阴县建筑施工管理站建设工程招标投标管理办公室，联系方
式为 0730-2223693。

三、联系方式

招 标 人：湘阴梅溪湖开发建设有限公司

地 址：湘阴县金龙镇高新技术产业开发区卓达金谷创业园第 27 幢 5 楼

联 系 人：马先生

电 话：0731-81868768

电子邮件：/

招标代理机构：中技建设咨询有限公司

地 址：长沙市雨花区湘府中路 117 号金典商务中心 12 楼

联 系 人：何凯（项目负责人）、曹丽、侯议淋、戴芳丽

电 话：0731-84159030

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)

湘阴县金龙先导区首开区项目一期 EPC 工程总承包-智慧园区（暂估价）工程答疑及延期公告

湘阴梅溪湖开发建设有限公司对湘阴县金龙先导区首开区项目一期 EPC 工程总承包-智慧园区（暂估价）工程施工项目进行国内公开招标，该项目已经 2024 年 04 月 10 日在湖南省招标投标监管网、长沙公共资源交易电子服务平台等媒介同步发布投标邀请书。投标人提出疑问时间已按招标文件的规定时间于 2024 年 04 月 20 日 17 时 00 分截止。投标人提交的问题经过汇总归类，现对该项目发布澄清及答疑公告。

一、对投标人的问题的回复

关于潜在投标人提出的问题 1：根据招标文件-工程量清单-P116/127/132/188/193/224-监控摄像设备-项目特征描述中：1. 名称：网络半球摄像机（像素 200W）2. 参数：最大分辨率 3200×1800，水平分辨率不低于 1800 线；根据特征描述中，名称要求的像素 200W 与参数要求像素 600W 的不符，请明确具体以那个参数为准？

答复如下：删除“2. 参数最大分辨率 3200×1800”采用高于 200W 像素摄像机。

关于潜在投标人提出的问题 2：根据招标文件-工程量清单-P117/126/131/194-监控摄像设备-项目特征描述中：1. 名称：网络枪型摄像机（像素 200W、含支架）2. 参数：最大分辨率 3200×1800，水平分辨率不低于 1800 线；根据特征描述中，名称要求的像素 200W 与参数要求像素 600W 的不符，请明确具体以那个参数为准？

答复如下：删除“2. 参数最大分辨率 3200×1800”采用高于 200W 像素摄像机。

关于潜在投标人提出的问题 3：根据招标文件-工程量清单-P232-地下室车位引导及反向寻车系统-序号 21/22/23/24/25/26 建设内容与招标图纸-建智施 S-06 系统图-主材表六-地下停车场车位引导及反向寻车系统建设内容清单项不一致，招标清单上只有管、线、桥架，招标图纸内含设备，请明确以哪个为准？

答复如下：地下停车场车位引导及反向寻车系统建设内容以招标清单为准，本次招标范围只含此系统管线、桥架。

关于潜在投标人提出的问题 4：湘阴县金龙先导区首开区项目一期智慧园区功能点清单-附表 7-成品软件清单-P66 页-序号 15/16/17/18 建设内容，在清单备注内写了待定，写待定的建设内容是否不属于本次招标范围内？因为招标文件-工程量清单内也无此配套硬件设备。

答复如下：不在本次招标范围内，以“招标文件-工程量清单”为准。

关于潜在投标人提出的问题 5：根据招标文件-工程量清单-P54 页-交换机-项目特征描述：1. 名称：24 口汇聚交换机 2. 参数：1、固化 10/100/1000M 自适应电口 ≥ 24 个，1G/10GSFP+光口 ≥ 8 个，设备可提供业务扩展槽 ≥ 2 个，可用于扩展业务板卡和管理板卡；2、交换容量 $\geq 13T$ ，包转发率 $\geq 600Mpps$ ；3、支持虚拟化功能：可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；4、支持 RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，ISISv4/v6；5、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗 $\leq 85W$ ；6、支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理；7、支持基于流的采样功能：对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机。3. 其他：本体调试。经过市场调研，满足该产品上述所有招标参数要求的同等档次交换机国内主流品牌华为、华三、锐捷，只有锐捷/G-55760C-24GT8XS-X 型号的交换机可以全部满足；该产品参数为锐捷厂家量身定制；华三、华为满足端口、包转发率、交换容量等参数的产品，但是无法满足功耗要求；华三、华为满足功耗要求的产品，无法满足端口、包转发率、交换容量要求，此产品参数具有唯一指向性，涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商，存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件：

1、锐捷官网链接及截图：

<https://www.ruijie.com.cn/cp/jh-yqw-hjjh/RG-S5760C-24GT8XS-X/>

硬件规格
基本特性

基本特性	RG-S5760C-24GT8XS-X	R
固定端口	24个10/100/1000M自适应电口, 8个1G/10G SFP+光口, 2个模块化电源插槽	2 1 月 个 部
管理口	1个MGMT端口, 1个Console 端口	
扩展槽	预留2个扩展插槽 (RG-S5760C-X)	
交换容量	1.36 Tbps/13.6 Tbps	
包转发率	462Mpps/762Mpps	
功耗(满载时):	<60W (不带扩展卡) <85W (带扩展卡)	< <

2、华三官网链接及截图：(1) 满足端口、包转发率、交换容量的型号，无法满足功耗。

https://www.h3c.com/cn/Products_And_Solution/InterConnect/Products/Switches/Products/Park_Switches/Aggregation_Switch/S5500/S5590XP-HI-G/

H3C 锐捷网络 产品与解决方案 行业解决方案 服务 支持 合作伙伴 新华三人才研习中心 关于我们

- 支持电源的告警功能, 风扇、温度告警
- 支持Ping, Tracert
- 支持VCT (Virtual Cable Test) 电缆检测功能
- 支持DLDP (Device Link Detection Protocol) 单向链路检测协议
- 支持LLDP
- 支持Loopback-detection 端口环回检测
- 支持NetStream功能, 流量分析采样比1: 1
- 端口自动Power down功能
- 端口定时down功能 (Schedule job)
- 支持EEE (802.3az) 节能标准
- AC: 额定电压范围: 100~240V AC, 50/60Hz
- DC: 输入额定电压范围: -48V ~ -60V DC

绿色节能		
输入电压		
功耗 (静态)	47W	46W
功耗 (满载时)	124W	135W

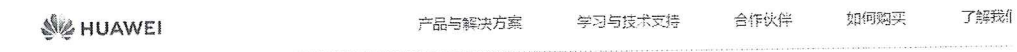
(2) 满足功耗设备，无法满足包转发率、交换容量。

https://www.h3c.com/cn/Products_And_Solution/InterConnect/Products

	HPWR-SI	HPWR-SI	HPWR-SI	HPWR-SI	HPWR-SI
交换容量				496Gbps/4.56Tbps	
包转发率	56/105Mpps	126/144Mpps	126/144Mpps	126/144Mpps	126/144Mpps
业务接口描述	8*10/100/1000BASE-T电口+4*10/100BASE-X SFP+接口	24*10/100/1000BASE-T电口+4*1000BASE-X SFP接口	24*10/100/1000BASE-T (PoE+)电口+4*1000BASE-X SFP接口	24*10/100/1000BASE-T电口+4*10/100BASE-X SFP+接口	24*10/100/1000BASE-T (PoE+)电口+4*10/100BASE-X SFP+接口
规格	最大槽位数: 8				
外形尺寸 (宽*高*深, 单位: mm)	266*160*43.6	440*160*43.6	440*260*43.6	440*160*43.6	440*260*43.6
重量	≤1.2kg	≤3.1kg	≤3.7kg	≤2.1 kg	≤3.7kg
输入电压	AC: 100-264V/47-53Hz	AC: 100-264V/47-53Hz	AC: 100-264V/47-53Hz	AC: 100-264V/47-53Hz	AC: 100-264V/47-53Hz
功耗 (静态)	AC: 11W	AC: 14W	AC: 18W	AC: 14W	AC: 18W
功耗 (满载/带负载)	AC: 23W	AC: 21W	AC: 349W (poE供电 375W)	AC: 28W	AC: 451W (poE供电 375W)

3、华为官网链接及截图: 满足功耗要求, 但是性能参数无法满足 1G/10G SFP+ 光口 ≥ 8 个。


<https://e.huawei.com/cn/material/enterprise/d3ee6ca65845405ca7f5c3b2a543abc1>



CloudEngine S5755-H 系列高品质千兆交换机是华为公司面向 Wi-Fi 6/Wi-Fi 7 时代推出的全新一代交换机, 基于华为公司统一的软件平台, 搭载高性能全可编程芯片, 可提供包括业务随行、VxLAN、iPCA 等在内的丰富特性, 为客户构建全无线时代的高品质园区承载网络。基于业务随行特性, 为用户在全网范围内提供一致的业务体验; 基于 VxLAN 实现网络虚拟化, 实现园区网络“一网多用”, 节约建网成本; 凭借上述特性, S5755-H 系列交换机可适用于中大型园区网络的汇聚/接入及小微型数据中心接入场景。

产品型号和外观

CloudEngine S5755-H 系列交换机包括如下款型:

产品外观	描述
 <p>CloudEngine S5755-H24T4Y2CZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> 24 个 10/100/1000M Base-T 以太网端口 4 个 1/10/25GE SFP28¹ 2 个 40/100GE QSFP28² 预留 2 个扩展插槽 支持 1+1 电源备份 包转发率: 786Mpps 交换容量: 2.56/25.6Tbps

项目	CloudEngine S5755-H24T4Y2CZ
满配重量	7.65kg
电源类型	<ul style="list-style-type: none"> • 180 W AC 电源 • 600 W AC 电源 • 1200 W DC 电源
额定电压	<ul style="list-style-type: none"> • 交流输入: 100V AC ~ 130V AC, 200V AC ~ 240V AC; 50/60Hz • 交流输入: 240V DC • 直流输入: -48 ~ -60V DC
最大电压	<ul style="list-style-type: none"> • 交流输入: 90-290V AC; 45Hz-65Hz • 高压直流输入: 190-290V DC • 直流输入: -38.4 ~ -72V DC
典型功耗	ATIS 标准 30%流量,双电源: <ul style="list-style-type: none"> • 73W(全端口使用) • 62W(不使用 2*100G 端口)
最大功耗	ATIS 标准 100%流量,双电源: <ul style="list-style-type: none"> • 84W(全端口使用) • 73W(不使用 2*100G 端口)

答复如下：删除“5、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤85W”的条款参数。“设备可提供业务扩展槽≥2个”改为“设备可提供业务扩展槽≥1个”。

关于潜在投标人提出的问题 6：根据招标文件-工程量清单-P55 页-交换机-项目特征描述：1. 名称:24 口汇聚交换机 2. 参数:1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥24 个，固化 1GSFP 光接口≥4 个;2、交换容量≥3Tbps，包转发率≥120Mpps; 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05; 4、配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现;支持基于云的工具箱功能(配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问 eWeb、访问 Telnet、访问 SSH、重启、设备升级); 5、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离; 6、支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种

报文进行流区分和优先级队列分级处理。经过市场调研，满足该产品上述所有招标参数要求的同等档次交换机国内主流品牌华为、华三、锐捷，只有锐捷可以全部满足。且此条款（3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05；）在多个项目被质疑，招标更正回复删除此条款。（如：古城区城市精细化管理服务项目（一期）设备采购项目、崇阳县天城中学关于崇阳县天城中学教学实施设备采购项目），此产品参数具有唯一指向性，涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商，存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件：

1、古城区城市精细化管理服务项目（一期）设备采购项目更正公告截图及链接：

<https://ggzy.yn.gov.cn/searchKeyword?searchValue=%E5%8F%A4%E5%9F%8E%E5%8C%BA%E5%9F%8E%E5%B8%82%E7%B2%BE%E7%BB%86%E5%8C%96%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E9%A1%B9%E7%9B%AE%EF%BC%88%E4%B8%80%E6%9C%9F%EF%BC%89%E8%AE%BE%E5%A4%87%E9%87%87%E8%B4%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E6%9B%B4%E6%AD%A3%E5%85%AC%E5%91%8A%EF%BC%88%E4%BA%8C%EF%BC%89&timeValue=all&rangeValue=>

交换机—项目特征描述:1. 名称:24 口 POE 交换机。2. 参数:1、固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥ 24 , 1000M/2.5GSFP 千兆光接口 ≥ 4 ; 2、交换容量 $\geq 3\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 120\text{Mpps}$; 3、所投产品端口浪涌抗扰度 $\geq 10\text{KV}$; 4、支持 POE 和 POE+同时可 POE 供电端口 ≥ 24 个, PoE 满载下整机最大功耗 $\geq 370\text{W}$; 5、支持基础网络保护策略, 限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 能够识别攻击行为, 对有攻击行为的用户进行隔离; 6、支持 CPU 保护功能, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理。3. 其他: 本体调试。经过市场调研, 满足该产品上述所有招标参数要求的同等档次交换机国内主流品牌华为、华三、锐捷, 只有锐捷-RG-S2906-24GT4MS-L 可以全部满足。且只有锐捷有上行 2.5GSFP 千兆光接口, 华三、华为只有下行电口 2.5G 电口, 其它品牌如 TP-LINK 有上行 2.5GSFP 千兆光接口, 但跟华为、华三、锐捷不是同一品牌档次, 华三、华为要响应 2.5GSFP 千兆光接口, 要必须要采用 10GSFP 万兆光接口。此产品参数具有唯一指向性, 涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商, 存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件:

1、锐捷官网链接及截图:

<https://www.ruijie.com.cn/cp/jh-zxwljj/s2906-24gt4ms-l/>

系统规格	RG-S2906-48GT4MS-L	RG-S2906-24GT4MS-L	RG-S2906-24GT4MS-P-L	RG-S2906-16GT
交换容量	336Gbps/3.36Tbps			
包转发率	87/144Mpps	51/126Mpps	51/126Mpps	51/96Mpps
固化业务接口	48个10/100/1000Base-T自适应以太网接口 4个2.5G/1G SFP接口	24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口 4个2.5G/1G SFP接口	24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口 4个2.5G/1G SFP接口	16个10/100/1000Base-T自适应以太网接口 4个2.5G/1G SF
固化管理接口	1个RJ45 Console接口, 1个USB接口			

2、华为官网链接及截图:

<https://e.huawei.com/cn/products/switches/campus-switches/s5755-h>

-ge?from=search

概述	特征	技术规格	租赁配置
型号		H24UN4Y2CZ	H48UN4Y2CZ
包转发率		840 Mpps	930 Mpps
交换容量		2.56/25.6Tbps	2.56/25.6Tbps
固定端口		24个 100M/1/2.5G Base-T 以太网端口, 4个 1/10/25GE SFP28, 2个 40/100GE QSFP28 光口	48个 100M/1/2.5G Base-T 以太网端口, 4个 1/10/25GE SFP28, 2个 40/100GE QSFP28 光口
			24个 100M/1/2.5G Base-T 以 以太网端口, 4个 1/10/25GE SFP28 光口

3、华三官网链接及截图：

https://www.h3c.com/cn/Products_And_Solution/InterConnect/Products/Switches/Products/Park_Switches/Access_Switch/H3C_FS/FS5100_EI/

产品特点	产品规格	组网应用
表1/3:		
支持特性	FS5100-12MS-EI	FS5100-12S-EI
交换容量		432Gbps/4.32Tbps
包转发率	87Mpps/126Mpps	96Mpps/126Mpps
外形尺寸(宽×深×高)(单位: mm)	266*161*43.6	266*161*43.6
重量	≤1.3kg	≤1.3kg
管理端口		
业务端口描述	8个10/100/1000Base-T端口, 2个 1G/2.5G/5GBase-T端口 SFP+口	8个10/100/1000Base-T端 SFP+口
输入电压		额定电

答复如下：“1000M/2.5GSFP 千兆光接口≥4”改为“1G/10G SFP+光接口≥4”。

关于潜在投标人提出的问题 8: 根据招标文件-工程量清单-P58 页-防火墙-项目特征描述: 1、名称: 服务器区防火墙。2、参数: 标准 1U 设备, 双电源;

标配 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电接口及 2 个 SPF+万兆接口 (不含光模块) 及 2 个接口扩展槽, 支持 USG-FW-XZ-T 系列接口扩展板; 性能要求: 整机吞吐量 $\geq 12G$, 应用层吞吐量 $\geq 6G$, 每秒 HTTP 新建请求数 ≥ 20 万/秒, 最大并发连接数 ≥ 280 万; IPSecVPN 隧道数 ≥ 2000 , SSLVPN 默认开通无用户数限制; 内置动态黑名单功能, 可与 URL 过滤、病毒过滤功能实现联动封锁; 支持静态和动态黑名单命中统计和监控; 支持黑名单添加事件和生效时间展示; 支持在 WEB 界面进行网络抓包, 支持设置接口、IP、协议、端口等过滤条件, 抓包文件支持导出; 默认支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控和 IPSecVPN 模块; IPS 特征库、防病毒特征库、应用识别及 URL 分类库三年升级服务, 质保期一年内免费维修。经过市场调研, USG-FW-XZ-T 系统接口扩展版为启明星辰的专用防火墙万兆扩展卡, 参数中明确具体的配件系列型号存在为启明星辰量身定制, 招标推荐品牌绿盟、启明星辰、迪普、华三、锐捷, 只有启明星辰的防火墙支持 USG-FW-XZ-T 系列接口扩展板, 此产品参数具有唯一指向性, 涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商, 存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件:

1、河北省政府采购网上商城链接及截图:

http://www.hebzfcgwssc.com/Mall/HeBei/detail.aspx?product_id=0d90bfff1-475e-42dc-adfb-0d9f0fe63630

http://hebei/detail.aspx?product_id=0a90b11-475a-42dc-adfb-0d9f0fe63630

河北省政府采购网上商城

搜索商品 高级搜索 我的购物车 0

全部产品分类 主页 公告 采购指南 供应商 投诉处理 残疾人福利性单位产品专栏 常见问答

采购品目: 信息安全设备 > 防火墙 > 防火墙万兆扩展卡USG-FW-XZ-T-25FP+

防火墙万兆扩展卡USG-FW-XZ-T-25FP+

参考平均价 **¥38050.00** (2021年04月22日)

累计评价 1

共有 1 家供应商

配送至: 请选择

采购数量: 1

电竞官网价: 登录查看
官网价: 登录查看

供应商选择: 请选择

加入购物车 收藏商品

详细参数

商品名称: 防火墙万兆扩展卡USG-FW-XZ-T-25FP+

类 型: 防火墙

品 牌: 华为品牌

上架时间: 2021年04月22日

商品图片信息中供应商Logo与商品供应商的选择无关。

同类其他品牌

防火墙万兆扩展卡USG-FW-XZ-T-25FP+

答复如下：删除“支持 USG-FW-XZ-T 系列接口扩展板”的条款参数。

关于潜在投标人提出的问题 9: 根据招标文件-工程量清单-P158 页-网络服务器—项目特征描述: 1、名称: 消防信号转换器 2、参数: 1、标准 1U 机架式设计, 全铝合金工业面板, 简约沉稳。基于智慧云系统配合使用以实现消防报警联动紧急广播。2、丰富的运行指示灯方式, 一目了然当前的工作状态。3、32 路消防短路信号输入接口, 0V 及 24V 触发输入智能切换, 可实现报警联动与警铃播放。4、消防铃声可自行设置, 使用方便自如, 任意点设置不同铃声或音源。5、可扩展系统消防路数, 自定义设置报警点实现灵活的全区、分区、邻层等多种报警功能。6、16 路短路输出接口, 可实现与其它相关设备进行实时报警联动。7、支持一键状态复位实现解除当前报警触发。支持一键恢复出厂设置方便系统维护管理。8、支持系统后台 WEB 查看设备状态与管理设备信息。支持终端在线远程固件升级, 减轻维护人员工作强度。9、支持远程联动控制。技术参数: 通

讯协议：TCP、UDP、ARPP 等传输速度：10Mbps/100Mbps 短路输入：0V/24V 短路输出： $\leq 0.3A$ at 125V AC 或 $1A$ at 30V DC 信噪比： $\geq 90dB$ 频率响应：20Hz-20KHz 最大功耗：15W 供电方式：AC 220V/50-60Hz。10、产品尺寸(W×H×D)：484×45×350mm。问题：经过市场调研，满足该产品上述所有招标参数要求的是锐丰/CL-9072，特别是10、产品尺寸(W×H×D)：484×45×350mm，招标推荐品牌中世邦、音王此产品尺寸与招标尺寸都存在差异，此产品参数具有唯一指向性，涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商，存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件：

1、锐丰官网链接及截图：<http://www.lax-sx.com/chanpin/cl-9072.html>

锐丰科技 LAX

产品分类 / 产品应用 / 锐丰工厂报警系统 / LAX CL-9072 网络消防报警矩阵器

CL-9072 网络消防报警矩阵器

网络消防报警矩阵器输入接口，0V/24V短路输入短路输出，短路电流短路功率符合国标

品牌: LAX 锐丰
传输速率: 100Mbps/1000Mbps
信号格式: PCM, MP3
信号格式: 4800Hz, 16000Hz CD音质
短路输入: 0V/24V
短路输出: 0.3A at 125V AC/1A at 30V DC
最大功耗: 15W
供电方式: AC 220V/50-60Hz

技术特点

- 标准 1U 机架式设备，安装在工业控制柜、服务器机柜。
- 数字音频系统使用低噪声、高精度、高动态范围的数字芯片。
- 采用先进的数字技术，保证了产品的高性能。
- 支持多种信号输入输出，0V/24V 短路输入短路输出，短路电流短路功率符合国标。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。
- 提供多种报警输出，报警信号输出，报警信号输出。

产品参数

传输协议: TCP/IP, UDP, ARPP, ICMP	传输速率: 100Mbps/1000Mbps
信号格式: PCM, MP3	信号格式: 4800Hz
信号格式: 4800Hz, 16000Hz CD音质	信号格式: 4800Hz
短路输入: 0V/24V	短路输入: 0V/24V
短路输出: 0.3A at 125V AC/1A at 30V DC	短路输出: 0.3A at 125V AC/1A at 30V DC
最大功耗: 15W	最大功耗: 15W
供电方式: AC 220V/50-60Hz	供电方式: AC 220V/50-60Hz

2、世邦产品彩页：

IP网络接口单元 NAC-5003 IP NETWORK INTERFACE UNIT



用途：

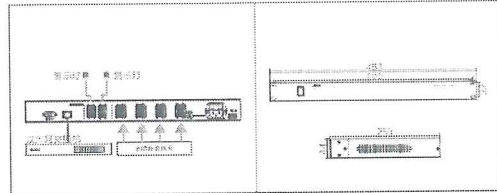
- 接入消防中心的报警信号、触发播放告警语音。

特点：

- 32路报警输入接口(支持2种方式触发,开关量和24V输入),从消防中心接入信号。
- 8路报警输出接口(常开触点),可外接警灯、显示报警状态。
- 系统中可使用任意多个IP网络报警接口,以增加输入接口数量。
- 自动发送报警信息到服务器,服务器执行相应报警播放任务。
- 标准RJ45接口,有以太网口地方即可接入,支持跨网段和路由。

接线图

尺寸图



规格参数

NAC-5003	
电源、功耗	AC185V~200V 50~60Hz, 40.15W
网络通信协议	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP
接口	1个RJ45网口, 32路报警输入, 8路报警输出, 1个数据更新接口
工作温度、湿度	10°C~50°C, 5%~95%RH(非凝露)
产品尺寸、重量	483x292x446mm, 2.7kg

3、音王官网链接及截图：

<https://www.soundking.com.cn/wangluohuagongguangboxitong/gma07.html>

GMA07

网络消防联动终端

- 1.具有10Mbps/100Mbps自适应以太网双网口RJ45接口,支持TCP/UDP/ARP/HTTP等多种网络传输协议,支持跨交换机、路由器、互联网连接功能。
- 2.具有32路短路、电平触发接口,可手动设置短路、电平触发方式。
- 3.内置交换机功能,可支持手拉手连接方式。
- 4.内置HTTP网页服务器,可通过PC软件或HTTP修改设置网络参数,支持网络远程升级。
- 5.具有连接线路检测功能。
- 6.可选择电平触发或短路触发。

产品尺寸: 483x292x52mm
产品净重: 3.7kg
包装尺寸: 514x345x95mm
产品毛重: 5kg

答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 10: 根据招标文件-工程量清单-P165 页-扩声系统设备-项目特征描述: 1. 名称: 智能网络电源时序器。2. 参数: 1、标准机箱设计, 2U 铝合金面板, 拉手+挂耳一体式设计, 可与面板分离, 适用于机柜或桌面安装。2、16 路电源输出, 每路输出 AC 220V (10A), 电源插口总容量达 10KVA。3、

16路电源插座依次接通或断开，每一路接通或断开时间间隔1S。4、采用万能电源插座设计，以适合不同标准插头的用电设备接入。5、1路短路触发信号输入，1路短路触发信号扩展输出，可与定时器，智能控制器相连接，实现自动控制。16个LED工作状态指示灯，显示当前接通的通道。6、接口数量：16路可控输入电压：AC 220V-AC 240V 可控输出容量：总容量≤10KVA，单路容量≤3KVA 每路通断时间间隔：1S 触发输入电平：短路信号(0V) 触发输出电平：短路信号(0V) 接口类型：万能插座保护：AC FUSE×1A 工作电压：AC 220V/50Hz 功率消耗：40W。7、产品尺寸(W×H×D)：484×95×410mm 重量：5.8kg。经过市场调研，招标推荐品牌中世邦、音王此产品尺寸及重量与招标尺寸及重量都存在差异，且此产品的尺寸及重量不是关键参数，明确产品尺寸及重量具有唯一指向性，涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商，存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

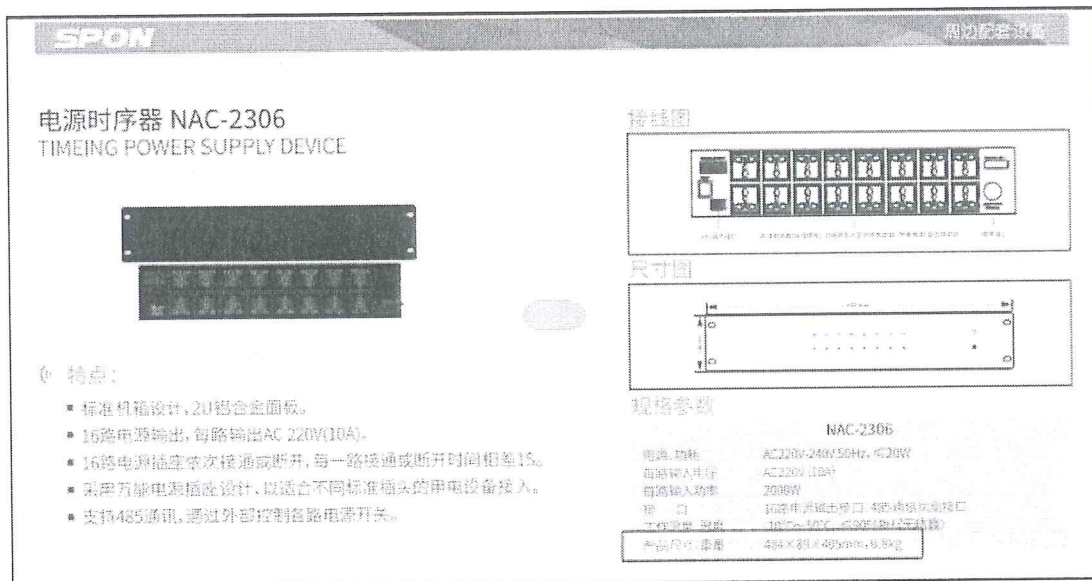
证明文件：

1、音王官网链接及截图：

<https://www.soundking.com.cn/Intelligent-power-sequencer-PDU/R16NJ.html>



2、世邦产品彩页：



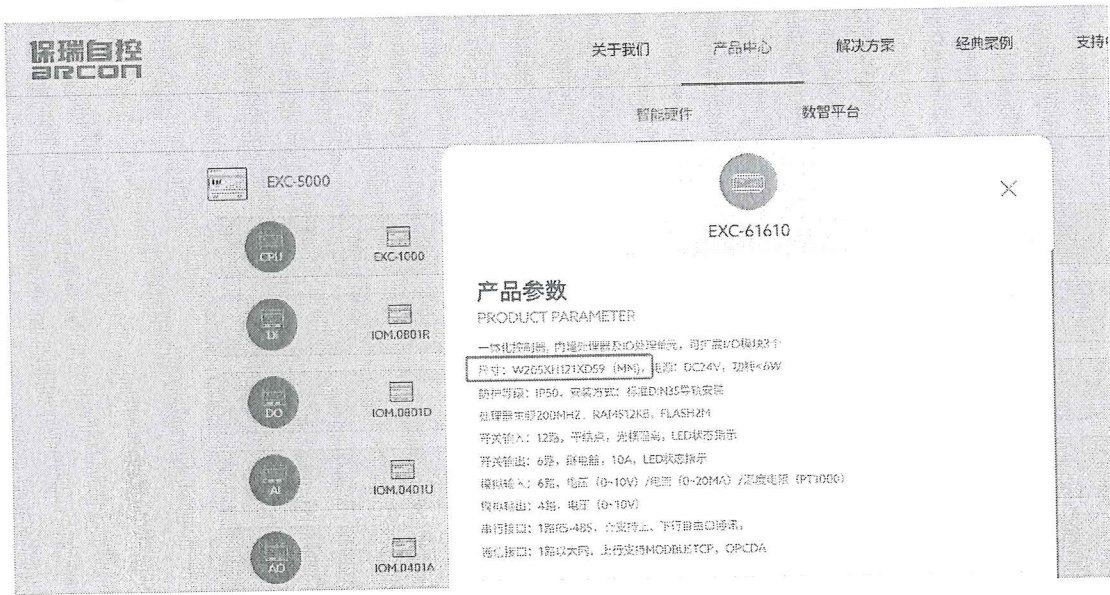
答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 11:根据招标文件-工程量清单-P251 页-数字控制器-项目特征描述: 1. 规格:数字控制器。2. 参数:一体化控制器, 内建处理器及 I/O 处理单元, 可扩展 I/O 模块 3 个; 尺寸:W205xH121xD59(mm), 电源:DC24V, 功耗<6W; 防护等级:IP50, 安装方式:标准 DIN35 导轨安装; 处理器主频 200Mhz, RAM512KB, FLASH2M; 开关输入:12 路, 干结点, 光耦隔离, LED 状态指示; 开关输出:6 路, 继电器, 10A, LED 状态指示; 模拟输入:6 路, 电压 (0~10V)/电流 (0~20mA)/温度电阻 (PT1000); 模拟输出:4 路, 电压 (0~10V); 串行接口:1 路 RS-485, ☆支持上、下行自由口通讯, 通信接口:1 路以太网, 上行支持 ModbusTCP, OPCDA; 支持微信小程序, 离线进行数据监测和控制; 全系列模块在-30°C~+80°C 高低温极值下连续工作超过 4 小时。全系列模块在 (40±2°C) 90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时。经过市场调研, 满足该产品上述所有招标参数要求的为保瑞自控/EXC-61610, 该产品参数的写法及内容均与保瑞自控官网参数一模一样, 该产品参数为保瑞自控量身定做, 招标推荐品牌中上海源控满足招标参数此产品主要功能, 设备尺寸与招标尺寸存在差异; 明确产品尺寸具有唯一指向性, 涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商, 存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件:

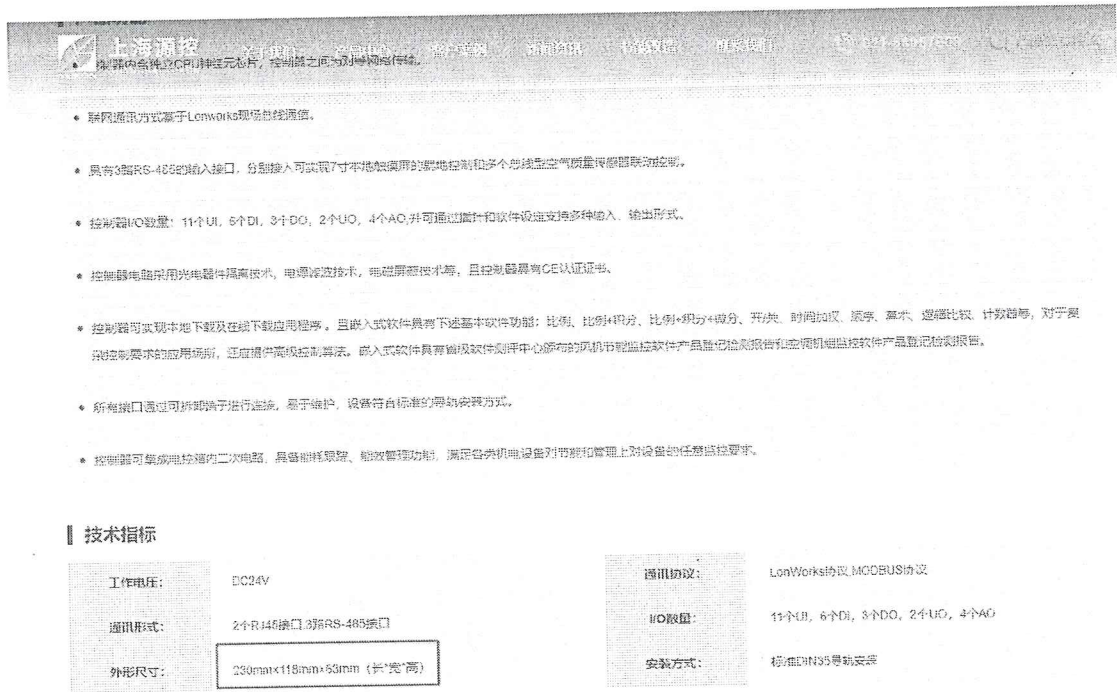
1、保瑞自控官网链接及截图:

<https://www.brcon.com.cn/zhinengyingjian>



2、上海源控官网链接及截图：

<http://www.ykecs.com/product/show/225>



答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 12: 根据招标文件-工程量清单-P251 页-扩展模块-项目特征描述: 1. 规格: 扩展模块。2. 参数: IO 扩展处理单元; 尺寸: W205xH121xD59 (mm), 电源: DC24V, 功耗<6W; 开关输入: 12 路, 干结点, 光耦隔离, LED 状态指示; 开关输出: 6 路, 继电器, 10A, LED 状态指示; 模拟输

入:6路,电压(0~10V)/电流(0~20mA)/温度电阻(PT1000);模拟输出:4路,电压(0~10V);全系列模块在-30℃~+80℃高低温极值下连续工作超过4小时。全系列模块在(40±2℃)90%~95%潮湿环境下连续工作超过48小时。经过市场调研,满足该产品上述所有招标参数要求的为保瑞自控-EXC-61610-10,该产品参数的写法及内容均与保瑞自控官网参数一模一样,该产品参数为保瑞自控量身定制,招标推荐品牌中上海源控满足招标参数此产品主要功能,设备尺寸与招标尺寸存在差异,明确产品尺寸具有唯一指向性,涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商,存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

证明文件:

1、保瑞自控官网链接及截图:

<https://www.brcon.com.cn/zhinengyingjian>



2、上海源控官网链接及截图:

<http://www.ykecs.com/product/show/89>

技术指标

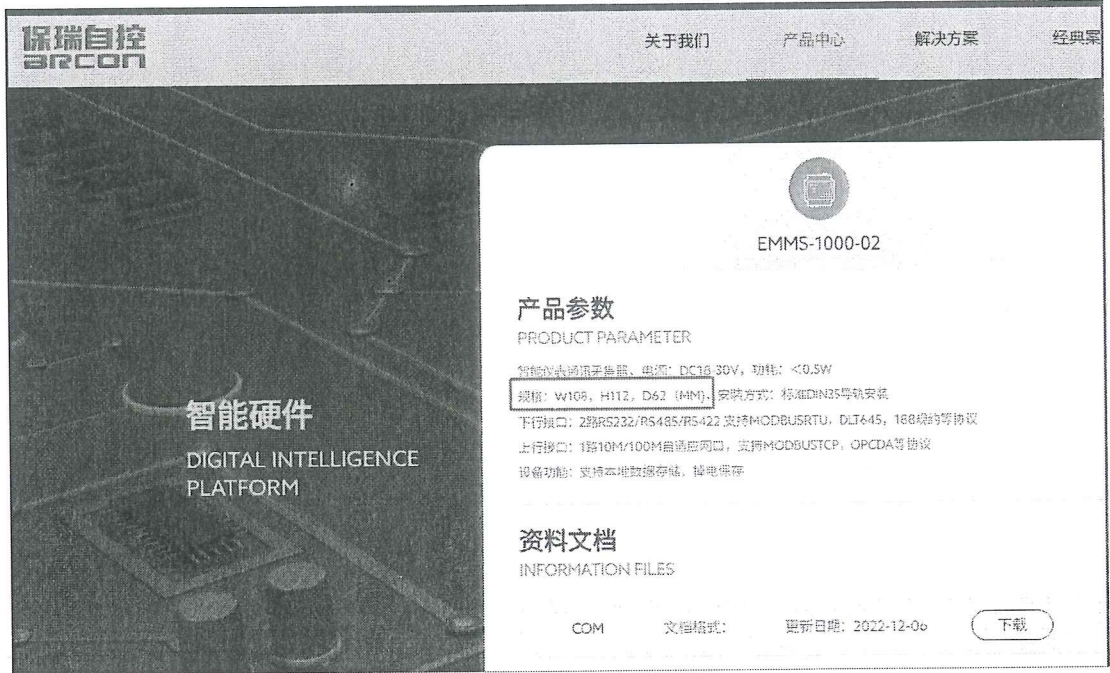
工作电压	DC24V, 允许范围: DC21.6V~28.4V或AC17V	工作电流	500mA
使用环境温度	-20℃~+70℃	使用环境相对湿度	10%~95% 不凝露
储存环境温度	-40℃~+70℃	储存相对湿度	<55%RH, 不凝露
外形尺寸	235mm×165mm×20mm	I/O数量	11个DI, 4个DO, 2个UI, 2个AO
输入信号类型AI	0~5VDC, 0~10VDC, 0~24VDC, 4~20mA DC, 10K电阻温度 传感器模拟量信号, 10位A/D	DI	DC5V, DC12V, DC24V有源开关量信号, 无源开关量信号
输入保护	信号输入口具有防反接与过压保护功能	输出信号类型DO	触点容量250VAC/5A, 晶闸管/自动转换开关, 输出为常开或常闭 液控
AO	0~10VDC, 晶闸管/自动转换开关, 10位D/A	UI	可作DC/AC输出用, 晶闸管/自动转换开关

答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 13: 根据招标文件-工程量清单-P254 页-采集器 (序号 25、26、27) -项目特征描述: 1. 名称: 电表数据采集器/水表数据采集器/空调数据采集器。2. 类别: 智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V, 功耗: <0.5W; 规格: W108, H112, D62(mm), 安装方式: 标准 DIN35 导轨安装; 下行接口: 2 路 RS232/RS485/RS422; 上行接口: 1 路 10M/100M 自适应网口, 支持 ModbusTCP, OPCDA 等协议; 设备功能: 支持本地数据存储, 掉电保存。经过市场调研, 满足该产品上述所有招标参数要求的为保瑞自控/EMMS-1000-02, 该产品参数的写法及内容均与保瑞自控官网参数一模一样, 该产品参数为保瑞自控量身定制, 招标推荐品牌中深圳天创达满足招标参数此产品主要功能, 设备尺寸与招标尺寸存在差异, 明确产品尺寸具有唯一指向性, 涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商, 存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

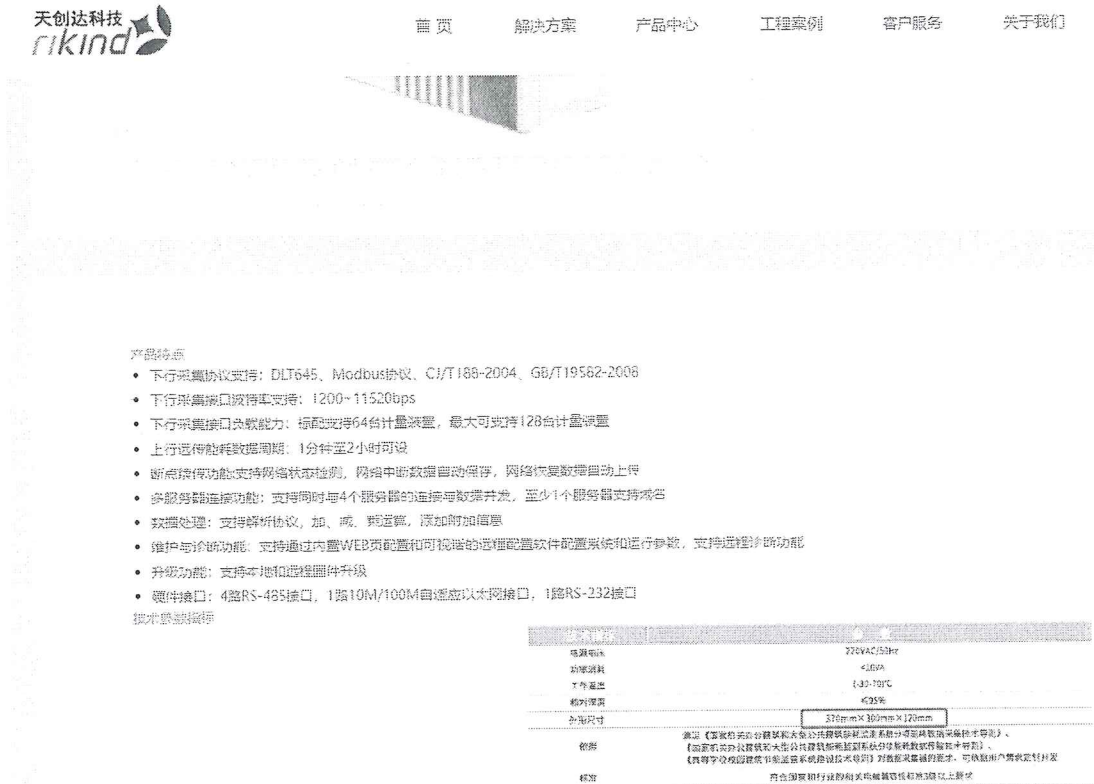
证明文件:

- 1、保瑞自控官网链接及截图: <https://www.brcon.com.cn/zhinengyingjian>



2、深圳天创达官网链接及截图：

<https://www.tikind.com.cn/products/383.html>



答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 14：根据招标文件-工程量清单-能耗监测系统/公共广播/BA 系统-项目特征描述中，存在大量与产品性能无关的尺寸及重量要求，篇幅有限不一一列举，在招标清单参数中限定无关的尺寸及重量要求，明确产品尺寸及重量具有唯一指向性，涉嫌限定或者指定特定的品牌和供应商，存在以其他不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人的情况。

答复如下：删除设备尺寸大小（长宽高）及重量数值参数。

关于潜在投标人提出的问题 15：P59 页 5.2 项目经理类似工程业绩考核依据：投标文件中提供中标通知书（招标工程提交）、合同和竣工验收资料以及答疑文件明确可以作为考核依据的资料的复印件。并提供“湖南省智慧住建云—湖南省建筑市场监管公共服务平台”或者“全国建筑市场监管公共服务平台”上体现其作为项目经理的项目网页截图。若“湖南省智慧住建云—湖南省建筑市场监管公共服务平台”或者“全国建筑市场监管公共服务平台”平台数据有该项目信息截图但没有体现项目经理名字，是否以中标通知书（招标工程提交）、合同和竣工验收资料以及答疑文件作为考核依据的资料，或者提供业主证明材料也可以作为考核依据？

答复如下：按招标文件要求执行。根据招标文件要求：投标人提供的类似工程业绩不符合招标文件规定，以及类似工程业绩考核依据未标明项目经理的，涉及投标人资格条件时，应当认定该投标人资格条件不符合招标文件要求，否决其投标；涉及评审加分时，投标人、拟任项目经理类似工程业绩不予计分。

关于潜在投标人提出的问题 16：平台资格预审报名时需登记项目经理信息，由于报名时间过早，项目经理不能确定，项目经理是否是以最终递交投标文件中的项目经理为准？

答复如下：可以；根据招标文件要求：采用资格预审方式的，投投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以

证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本招标项目的资能力和信誉。

关于潜在投标人提出的问题 17：请问外省企业的省奖能否视同为湖南省省奖“芙蓉奖”？

答复如下：按招标文件要求执行。根据招标文件要求：与我省签署了招标投标信息共享备忘录的省区市发布的相关获奖和标准化工地可以用于我省招投标。

关于潜在投标人提出的问题 18：

10.1.2	企业资质及履约能力评审的奖项、标准化工地	<p>1. 奖项个数：</p> <p>①国家级（鲁班奖、国家优质工程奖、<input type="checkbox"/>三星绿色建筑标识）；</p> <p>投标人<input type="checkbox"/> 0 个 <input checked="" type="checkbox"/> 1 个（1-3 个）</p> <p>项目经理<input checked="" type="checkbox"/> 0 个 <input type="checkbox"/> 个</p> <p>②省级（芙蓉奖、省优质工程奖、<input type="checkbox"/>二星绿色建筑标识 <input type="checkbox"/>绿色施工工程）；</p> <p>投标人<input type="checkbox"/> 0 个 <input checked="" type="checkbox"/> 1 个（1-3 个）</p> <p>项目经理<input checked="" type="checkbox"/> 0 个 <input type="checkbox"/> 个</p> <p>2. 标准化工地个数：</p>
--------	----------------------	---

上述截图，P19 页 10.1.2 企业资质及履约能力评审的奖项、标准化工地中“三星绿色建筑标识”、“二星绿色建筑标识”、“绿色施工工程”未勾选，是否计取有效奖项加分？请明确。

答复如下：未勾选不计分。

关于潜在投标人提出的问题 19：

湘阴县金龙先导区首开区项目一期EPC工程总承包-智慧园区（暂估价）工程
定制软件开发招标控制价汇总表

序号	费用名称	审定金额 (万元)	备注
1	定制软件开发费（含系统集成费，系统集成费包括但不限于本项目范围内所有子系统的软件及硬件部署、调试，将各个子系统功能和数据集成到相互关联、统一协调、实际可用的系统之中的全部费用，本项目不再另行计取任何系统集成费。）	768.86	
1.1	智慧大脑	352.84	
1.2	门户系统	136.01	
1.3	智慧能效	22.27	
1.4	公共服务平台	92.77	
1.5	运营服务平台	106.08	
1.6	公共设施管理平台	58.89	
2	建模和航拍费用	44.06	
3	不可预见费	40.64	
合计		853.56	

上述截图，定制软件开发部分是否还会有二次竞争性磋商（谈判），其中审定金额是否以投标金额为准？请明确。

答复如下：没有二次竞争性磋商（谈判），该部分的审定金额为定制软件开发部分的最高投标限价。

二、本项目投标文件递交截止时间（投标截止时间）、开标时间、投标保证金交纳截止时间延期至2024年5月14日09时00分（北京时间），请各投标人自行关注。本澄清公告作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力，若本公告与招标文件有不一致之处，以本次澄清公告为准。