

# 质 疑 函

## 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：广西未来府科技有限公司

地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区凤凰路19号碧桂园·天玺湾11号楼二十层2001号房

联系人：刘月华 联系电话：15877160098

## 二、被质疑供应商基本信息

被质疑供应商：广西壮族自治区通信产业服务有限公司

地址：南宁市西乡塘区大学东路89号1栋办公楼

## 三、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：广西经贸职业技术学院五合新校区信息化建设项目—微模块化数据中心机房建设项目

质疑项目的编号：GXZC2024-G1-004148-JYZX

采购人名称：广西经贸职业技术学院

采购文件获取日期：2024年6月24日

## 四、质疑事项具体内容

### (一) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“62-密封通道组件”的货物参数：

▲3、微模块门框采用告警联动指示灯,灯光与门禁及告警 等级联动。需保证至少有 4 种颜色, 能够与紧急告警、重要告警、一般告警、提示告警进行联动;



1、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

2、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“≥XXX”的要求：如供应商参数响应为“>XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“≤XXX”要求：如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“>XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

2.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲3、微模块门框采用告警联动指示灯，灯光与门禁及告警 等级联动。需保证至少有 4 种颜色，能够与紧急告警、重要告警、一

般告警、提示告警进行联动”项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

## **(二) 质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“63-微模自动平移门（含门禁系统）”的货物参数：

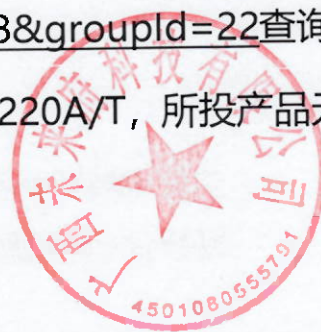
1、采用自动平移门设计，并与门禁联动，门禁识别通过后 可自动开启。平移门采用钢化玻璃，钢化玻璃面积不小于 98%，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，透光率 $\geq 90\%$ ；

### **事实依据：**

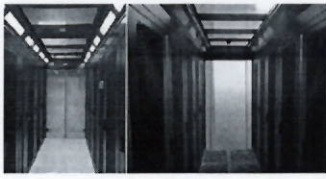
1、该项微模自动平移门（含门 禁系统）货物参数要求“1、采用自动平移门设计，并与门禁联动，门禁识别通过后可自动开启。平移门采用钢化玻璃，钢化玻璃面积不小于 98%，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，透光率 $\geq 90\%$ ；”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=22>查询密闭

通道系统彩页，投标型号：HPYM-ZS121220A/T，所投产品无满足要求参数。



# 云智鼎密闭通道系统



## 产品概述

### 产品简介

随着IT设备的发展，用户对机房环境的要求越来越高，机房环境的好坏直接影响到IT设备的运行。云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

## 产品组成

云智鼎密闭通道系统主要由密封门、密封条、密封垫等组成。密封门采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通。密封条和密封垫则安装在密封门的边缘，确保密封门的密封性能。此外，该系统还配备了智能控制系统，能够实现远程监控和管理。

## 产品优势

### 模块化设计与安装

云智鼎密闭通道系统采用模块化设计，安装方便。用户可以根据机房的实际情况，选择合适的通道尺寸和长度。此外，该系统还支持定制服务，能够满足用户的个性化需求。

### 密封性好

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

### 安全性强

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

### 人性化设计

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

### 透光性好

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

### 定制性强

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

### 智能化程度高

云智鼎密闭通道系统采用先进的密封技术，能够有效隔绝机房内外空气的流通，保持机房环境的稳定。该系统具有密封性好、安装方便、使用寿命长等特点，是机房环境优化的理想选择。

## 机柜及冷通道选型表

型号	规格	说明
HUG-6120K-Z/T	600mm深机柜冷通道(600*1200*2000-400)	适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1200mm，高度为2000mm。适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1200mm，高度为2000mm。
HUG-6120K-Z/T-WQ	600mm深机柜冷通道(600*1200*2000-400)	适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1200mm，高度为2000mm。适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1200mm，高度为2000mm。
HUG-61120K-Z/T	600mm深机柜冷通道(600*1100*2000-400)	适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1100mm，高度为2000mm。适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1100mm，高度为2000mm。
HUG-61120K-Z/T-WQ	600mm深机柜冷通道(600*1100*2000-400)	适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1100mm，高度为2000mm。适用于600mm深机柜，冷通道宽度为1100mm，高度为2000mm。

## 法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。



### (三) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“66-精密列头柜”的货物参数:

●4、精密配电柜通过 $\geq 9$ 级烈度抗震测试;

#### 事实依据:

1、该项精密列头柜货物参数要求“●4、精密配电柜通过 $\geq 9$ 级烈度抗震测试;”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网:

<https://m.yzdata1.com/pd.jsp?pid=37> 查询精密配电柜彩页,

投标型号: HPDG-DPF01, 所投产品无此功能。该项不得分, 最终得分应当减去这项分值(1分)。

### 精密配电柜

五相非故障/切换





---

#### 输入电流

规格0-1500A, 智能检测量可定制化设计。

---

#### 输入电流

双路或单路

---

#### 产品特点

1. 精密配电柜触摸屏 $\geq 7$ 寸, 分辨率最大支持1920x1080, 最大存储容量达到128M, 显示效果更清晰, 软件功能强大, 可定制化设计, 维护方便分辨率 $\geq 800 \times 480$
2. 可以检测到每个支路空开跳闸, 然后软件实现报警功能通知用户空开跳闸; 数据记录精度高: 进线电压、电流、功率精度分别要求达到0.2%、0.2%、0.5%; 出线电流、功率精度分别要求达到0.9%、0.5%
3. 主回路电气参数: 相电流、电压、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、支路开关分合状态
4. 进线: 主回路相电压/欠压、缺相、过流、主断路器分支回路的开关状态、后备电流、功率需用量分析和统计, 实现电压、电流、功率等参数的超限报警功能
5. 主回路过流、过压、欠压、缺相、频率超限、支路电流报警; (报警阈值可调)
6. 总功率因数分析能力为30KA, 微秒级分辨率能力为6KA, 每

一个断路器回路设有一个电流互感器进行电流测量, 所有电流互感器连接至监控模块上, 并向主模块及显示屏发送有关测量数据的信息

7. HMI可以提供RS485/232或以太网接口接入各种以MODBUS通讯协议三方智能设备, 组成第三方监控系统
8. 具有良好的人机界面(HMI): HMI具有软件操作功能, 能够直观显示主开关全部电参量及支路电参量, 运行人员可运行电参量在液晶屏中任意位置一目了然
9. 采用开放式通讯接口: RS232或RS485接口, 通讯协议为MODBUS RTU 或以太网TCP/IP协议
10. 系统报警时, 精密配电柜桌面将发出声光报警信号
11. 所有报警信息能存储5000条, 并不会因停电而导致数据的丢失
12. 配电柜采用的材料和器件, 紧固件, 密封件, 其机械、化学、电气性能以及各种性能的检测方式均应符合中国国家标准、通信行业标准及IEC的有关标准

**法律依据：**严重违反标书如下要求：

### **第三节 评分标准**

#### **二、综合评分法**

##### **2 技术分（满分44 分）**

###### **(3) 技术性能分（满分 17 分）：**

3、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

4、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

#### **第二章 采购需求**

**说明：**

3.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“●4、精密配电柜通过≥9级烈度抗震测试”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

#### **(四) 质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“66-精密列头柜”的货物参数：

13、支路额定电流、实际电流，支路负载百分比，支路开关状态，支路温度测量；

#### **事实依据：**

1、该项精密列头柜货物参数要求“13、支路额定电流、实际电流，支路负载百分比，支路开关状态，支路温度测量；”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pd.jsp?pid=37>，查询精密配电柜彩页，

投标型号：HPDG-DPF01，所投产品无此功能。



## 精密配电柜

云智高数据/科技



### 输入电流

常加0-1500A, 配电柜容量可定制化设计。

### 输入电流

定制或标准

### 产品特点

1. 精密配电柜触摸屏≥7寸, 存储容量大和运行速度快, 最大存储容量可达128M, 显示效果更清晰, 软件功能强大, 可就地操作, 维护方便分辨率800\*480
2. 可以检测每个支路空开故障, 然后软件实现报警功能提醒用户空开故障; 精度误差精度高: 误差电压、电流、功率精度分别要求达到0.2%、0.2%、0.5%; 误差电流、功率精度分别要求达到0.5%、0.5%
3. 主回路电气参数: 相电压, 电压, 频率, 有功功率, 无功功率, 功率因数, 功率因数, 主开关状态; 支路电气参数: 电流, 电压, 功率因数, 支路开关分合状态
4. 通信: 主回路过压/欠压, 缺相故障, 主回路保护和分支回路的开关状态, 具备电流, 功率因数分析和统计, 实现电压、电流、功率等参数的超限报警功能;
5. 通信: 主回路过压、过流、欠压、缺相、缺相报警; 支路电流报警; (按数值得可测)
6. 智能断路器分断能力为36kA, 微断断路器分断能力为6kA, 每

- 个断路器回路设有一个电流互感器进行电流测量, 所有电流互感器连接至监控模块上, 并向主屏映及显示屏发送有关测量数据的信息
7. HMI可以提供RS485/232组以大数据口进入各种以MODBUS通讯协议三方智能设备, 集成到第三方监控系统
8. 具有良好的人机界面HMI; HMI具有软件组态功能, 能够直观显示主开关全部电参数及支路电参数, 运行人员对运行电参数在远端或本地控制一目了然
9. 采用开放式通讯协议接口: RS232或RS485接口, 通讯协议为MODBUS RTU 或以TCP/IP协议
10. 远程报警同时, 精密配电柜面板将发出声光报警信号
11. 所有报警信息存储在5000条, 并不会因停电而导致数据的丢失
12. 配电柜采用的材料和器件, 紧固件, 密封件, 其机械、化学、电气性能以及各种性能的性能方式均应符合中国国家标准、通信行业标准及IEC 的有关标准

### 资质

CE (EMC)  
CE (LVD)

RoHS  
有害物质报告

## 法律依据:

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的, 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;

(五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

### (五) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（恒温恒湿）”的货物参数：

◆2、总冷量 $\geq 46\text{kW}$ ,显冷量 $\geq 46\text{kW}$ , 显热比为 1,风量 $\geq 8600\text{m}^3/\text{h}$ 。

(注：制冷量是在室内进风温度  $37^\circ\text{C}$ ，相对湿度 20%，室外环境温度  $35^\circ\text{C}$ 的条件下测定的)。

#### 事实依据：

1、该项直流变频行级空调（恒温恒湿）参数要求“2、总冷量 $\geq 46\text{kW}$ ,显冷量 $\geq 46\text{kW}$ , 显热比为 1,风量 $\geq 8600\text{m}^3/\text{h}$ 。（注：制冷量是在室内进风温度  $37^\circ\text{C}$ ，相对湿度 20%，室外环境温度  $35^\circ\text{C}$ 的条件下测定的)。”

“我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN，总冷量

42.9kW,显冷量42.9kW，显热比为 1,风量8500m<sup>3</sup>/h。明确所投产

品不满足招标参数实质性要求条款。虚假应标。



行级风冷型精密空调技术参数

型号		HRZ-F015A1	HRZ-F025A1	HRZ-F040B1	HRZ-F045B1	HRZ-F050B1	HRZ-F060B1		
室内机性能参数	总冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	显冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	风量	m³/h	4800	5800	8500	9900	11000	13000	
	加湿量	kg/h	1.5	1.5	3	3	3	3	
	加热量	kW	3	3	6	6	6	6	
	满负荷电流	A	21.0	40.0	50.0	54.0	57.0	60.0	
	机组外形尺寸	宽	mm	300	300	600	600	600	600
		深	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		高	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	重量	kg	170	230	285	290	310	330	
型号		HR-FW06A1	HR-FW10A1	HR-FW16A1	HR-FW18A1	HR-FW20A1	HR-FW24A1		
室外机性能参数	风机台数	台	1	1	2	2	2	2	
	风量	m³/h	8000	12000	23000	23000	26000	29000	
	机组外形尺寸	宽	mm	930	1300	2140	2140	2850	2850
		深	mm	390	1076	1076	1076	1076	1076
		高	mm	1270	960	960	960	960	960
	重量	kg	65	76	138	138	169	169	

说明:

1. 室内回风工况: 干球温度38°C, 相对湿度20%RH.
2. 风冷室外工况: 干球温度35°C.
3. 水冷工况: 进出水温度30°C/35°C.
4. 机组标准深度为1200mm, 另可根据实际服务器机柜尺寸设计.
5. 机组净高2000mm.
6. 因产品改进升级需要, 如有参数更改恕不另行通知, 订货前请确认.

法律依据:

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的, 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。



《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

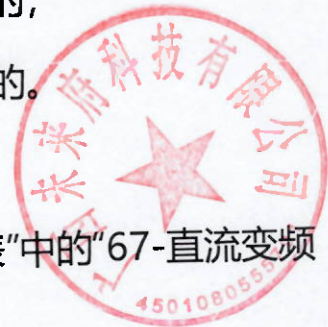
#### **(七) 质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（恒温恒湿）”的货物参数：

8、可以实现最低 10%的 IT负载及 95%以上室内高湿度的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。

#### **事实依据：**

1、该项直流变频行级空调（恒温恒湿）参数要求“8、可以实现最低 10%的 IT 负载及 95%以上室内高湿度的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的IT设备结露风险。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：





(五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

### **(八) 质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（恒温恒湿）”的货物参数：

9、为保证设备的可靠性，直流变频行级空调应具备有制冷剂不足智能检测功能。

#### **事实依据：**

1、该项直流变频行级空调（恒温恒湿）参数要求“9、为保证设备的可靠性，直流变频行级空调应具备有制冷剂不足智能检测功能。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN。所投产品无此项功能。



# HRZ信睿系列 行级精密空调

## 优质架构及部件

<p><b>• 控制器</b> 7寸触摸屏，运行状态及报警显示，先进的人机界面，实现简单、快速操作，专业、节能、智能化的功能。</p>	<p><b>• 蒸发器</b> 取水增湿薄片，内螺纹铜管，高效设计，先进工艺的蒸发器，耐腐蚀，长寿命，高风量，与压缩机等制冷系统部件完美匹配。</p>	<p><b>• 高效风机</b> 超薄EC风机，具有高效、节能、低噪音，风量高达可超传统风机。</p>
<p><b>• 加湿器</b> 电加热加湿，采用自来水，具有自动清洗功能，避免产生细菌和异味，杜绝干烧。</p>	<p><b>• 油分离器</b> 知名品牌油分，特殊的氧化装置，耐高温，专为R410A系统设计，有效防止润滑油进入换热器。</p>	<p><b>• 变频器</b> 采用国际先进的变频调速控制，与变频压缩机、风机控制完美匹配，高效节能，操作简单，保护完善。</p>
<p><b>• 直流变频压缩机</b> 行业领先的直流变频压缩机，变频气流设计，保证制冷量变化工况下安全运行，可靠性高，寿命长，噪音低。</p>	<p><b>• 电子膨胀阀</b> 高品质电子膨胀阀，控制精度高，控制精准，确保制冷系统运行安全可靠，防止液击，防止压缩机过热，确保安全运行。</p>	<p><b>• 干燥过滤器</b> 知名品牌干燥过滤器，完全符合R410A系统，具有高效的除湿、过滤、干燥能力，确保系统安全稳定运行，操作简便，保护完善。</p>
<p><b>• 储液罐</b> 大容量的储液罐保证系统在高温和低温环境下均能正常运行。</p>		

## 节能高效

**• 高可靠性**  
高精度的温度传感器确保系统正常工作的前提，由于环境异常造成的业务中断将会带来巨大的损失，精密空调的高可靠性是保障持续运行的关键，云智信睿系列精密空调的高可靠性为设备的最高要求。

## • 高可靠性保证

<p><b>压缩机</b> —采用经过严格测试的高质量部件，如压缩机、干燥过滤器等。</p>	<p><b>控制系统</b> —具有自动保护报警功能的控制系统。 —多种保护报警方式。</p>
<p><b>制冷剂</b> —采用R410A制冷剂，环保无污染，符合国际环保标准。</p>	<p><b>保护装置</b> —正压和负压保护，不开门开盖。 —定期巡检报警。</p>

• 云智信睿系列可提供精密空调多种风机配置，推荐采用EC风机

新一代EC风机采用优质材料制作，3D一次成型。  
设计新一代EC风机采用优质的空气动力学设计，3D一次成型，效率高，噪音低。  
配合精密云智信睿系列精密空调控制，为机房提供最佳的气流组织以及最佳的运行效率。

## 控制系统

- 主要特点**  
7寸TFT真彩触摸屏，人机界面友好，操作便捷，支持1级，方便远程控制。  
支持以太网接口，方便远程监控和维护。  
强大的网络功能，四种控制模式适应不同使用环境，模块化设计，系统配置灵活，功能扩展方便，通信接口采用RJ45端子，方便网络布线。
- 强大的群控功能**  
采用国际流行的CAN总线，可群控32台机组。  
四种群控模式：轮值轮控、同向轮控、平均分配、按量分配。  
支持轮值、备份和故障检测，可实现冗余运行。  
自动故障主从切换：主从机故障时，从机自动接管主机的运行。
- 强大的监控功能**  
支持RS485总线大网接口。  
支持MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、SNMP、MTTF等协议。  
支持WEB网页式访问控制。

## 安装便捷

云智信睿系列精密空调可任意部署于机房列间或行间，检修采用4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72/74/76/78/80/82/84/86/88/90/92/94/96/98/100/102/104/106/108/110/112/114/116/118/120/122/124/126/128/130/132/134/136/138/140/142/144/146/148/150/152/154/156/158/160/162/164/166/168/170/172/174/176/178/180/182/184/186/188/190/192/194/196/198/200/202/204/206/208/210/212/214/216/218/220/222/224/226/228/230/232/234/236/238/240/242/244/246/248/250/252/254/256/258/260/262/264/266/268/270/272/274/276/278/280/282/284/286/288/290/292/294/296/298/300/302/304/306/308/310/312/314/316/318/320/322/324/326/328/330/332/334/336/338/340/342/344/346/348/350/352/354/356/358/360/362/364/366/368/370/372/374/376/378/380/382/384/386/388/390/392/394/396/398/400/402/404/406/408/410/412/414/416/418/420/422/424/426/428/430/432/434/436/438/440/442/444/446/448/450/452/454/456/458/460/462/464/466/468/470/472/474/476/478/480/482/484/486/488/490/492/494/496/498/500/502/504/506/508/510/512/514/516/518/520/522/524/526/528/530/532/534/536/538/540/542/544/546/548/550/552/554/556/558/560/562/564/566/568/570/572/574/576/578/580/582/584/586/588/590/592/594/596/598/600/602/604/606/608/610/612/614/616/618/620/622/624/626/628/630/632/634/636/638/640/642/644/646/648/650/652/654/656/658/660/662/664/666/668/670/672/674/676/678/680/682/684/686/688/690/692/694/696/698/700/702/704/706/708/710/712/714/716/718/720/722/724/726/728/730/732/734/736/738/740/742/744/746/748/750/752/754/756/758/760/762/764/766/768/770/772/774/776/778/780/782/784/786/788/790/792/794/796/798/800/802/804/806/808/810/812/814/816/818/820/822/824/826/828/830/832/834/836/838/840/842/844/846/848/850/852/854/856/858/860/862/864/866/868/870/872/874/876/878/880/882/884/886/888/890/892/894/896/898/900/902/904/906/908/910/912/914/916/918/920/922/924/926/928/930/932/934/936/938/940/942/944/946/948/950/952/954/956/958/960/962/964/966/968/970/972/974/976/978/980/982/984/986/988/990/992/994/996/998/1000/1002/1004/1006/1008/1010/1012/1014/1016/1018/1020/1022/1024/1026/1028/1030/1032/1034/1036/1038/1040/1042/1044/1046/1048/1050/1052/1054/1056/1058/1060/1062/1064/1066/1068/1070/1072/1074/1076/1078/1080/1082/1084/1086/1088/1090/1092/1094/1096/1098/1100/1102/1104/1106/1108/1110/1112/1114/1116/1118/1120/1122/1124/1126/1128/1130/1132/1134/1136/1138/1140/1142/1144/1146/1148/1150/1152/1154/1156/1158/1160/1162/1164/1166/1168/1170/1172/1174/1176/1178/1180/1182/1184/1186/1188/1190/1192/1194/1196/1198/1200/1202/1204/1206/1208/1210/1212/1214/1216/1218/1220/1222/1224/1226/1228/1230/1232/1234/1236/1238/1240/1242/1244/1246/1248/1250/1252/1254/1256/1258/1260/1262/1264/1266/1268/1270/1272/1274/1276/1278/1280/1282/1284/1286/1288/1290/1292/1294/1296/1298/1300/1302/1304/1306/1308/1310/1312/1314/1316/1318/1320/1322/1324/1326/1328/1330/1332/1334/1336/1338/1340/1342/1344/1346/1348/1350/1352/1354/1356/1358/1360/1362/1364/1366/1368/1370/1372/1374/1376/1378/1380/1382/1384/1386/1388/1390/1392/1394/1396/1398/1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1414/1416/1418/1420/1422/1424/1426/1428/1430/1432/1434/1436/1438/1440/1442/1444/1446/1448/1450/1452/1454/1456/1458/1460/1462/1464/1466/1468/1470/1472/1474/1476/1478/1480/1482/1484/1486/1488/1490/1492/1494/1496/1498/1500/1502/1504/1506/1508/1510/1512/1514/1516/1518/1520/1522/1524/1526/1528/1530/1532/1534/1536/1538/1540/1542/1544/1546/1548/1550/1552/1554/1556/1558/1560/1562/1564/1566/1568/1570/1572/1574/1576/1578/1580/1582/1584/1586/1588/1590/1592/1594/1596/1598/1600/1602/1604/1606/1608/1610/1612/1614/1616/1618/1620/1622/1624/1626/1628/1630/1632/1634/1636/1638/1640/1642/1644/1646/1648/1650/1652/1654/1656/1658/1660/1662/1664/1666/1668/1670/1672/1674/1676/1678/1680/1682/1684/1686/1688/1690/1692/1694/1696/1698/1700/1702/1704/1706/1708/1710/1712/1714/1716/1718/1720/1722/1724/1726/1728/1730/1732/1734/1736/1738/1740/1742/1744/1746/1748/1750/1752/1754/1756/1758/1760/1762/1764/1766/1768/1770/1772/1774/1776/1778/1780/1782/1784/1786/1788/1790/1792/1794/1796/1798/1800/1802/1804/1806/1808/1810/1812/1814/1816/1818/1820/1822/1824/1826/1828/1830/1832/1834/1836/1838/1840/1842/1844/1846/1848/1850/1852/1854/1856/1858/1860/1862/1864/1866/1868/1870/1872/1874/1876/1878/1880/1882/1884/1886/1888/1890/1892/1894/1896/1898/1900/1902/1904/1906/1908/1910/1912/1914/1916/1918/1920/1922/1924/1926/1928/1930/1932/1934/1936/1938/1940/1942/1944/1946/1948/1950/1952/1954/1956/1958/1960/1962/1964/1966/1968/1970/1972/1974/1976/1978/1980/1982/1984/1986/1988/1990/1992/1994/1996/1998/2000/2002/2004/2006/2008/2010/2012/2014/2016/2018/2020/2022/2024/2026/2028/2030/2032/2034/2036/2038/2040/2042/2044/2046/2048/2050/2052/2054/2056/2058/2060/2062/2064/2066/2068/2070/2072/2074/2076/2078/2080/2082/2084/2086/2088/2090/2092/2094/2096/2098/2100/2102/2104/2106/2108/2110/2112/2114/2116/2118/2120/2122/2124/2126/2128/2130/2132/2134/2136/2138/2140/2142/2144/2146/2148/2150/2152/2154/2156/2158/2160/2162/2164/2166/2168/2170/2172/2174/2176/2178/2180/2182/2184/2186/2188/2190/2192/2194/2196/2198/2200/2202/2204/2206/2208/2210/2212/2214/2216/2218/2220/2222/2224/2226/2228/2230/2232/2234/2236/2238/2240/2242/2244/2246/2248/2250/2252/2254/2256/2258/2260/2262/2264/2266/2268/2270/2272/2274/2276/2278/2280/2282/2284/2286/2288/2290/2292/2294/2296/2298/2300/2302/2304/2306/2308/2310/2312/2314/2316/2318/2320/2322/2324/2326/2328/2330/2332/2334/2336/2338/2340/2342/2344/2346/2348/2350/2352/2354/2356/2358/2360/2362/2364/2366/2368/2370/2372/2374/2376/2378/2380/2382/2384/2386/2388/2390/2392/2394/2396/2398/2400/2402/2404/2406/2408/2410/2412/2414/2416/2418/2420/2422/2424/2426/2428/2430/2432/2434/2436/2438/2440/2442/2444/2446/2448/2450/2452/2454/2456/2458/2460/2462/2464/2466/2468/2470/2472/2474/2476/2478/2480/2482/2484/2486/2488/2490/2492/2494/2496/2498/2500/2502/2504/2506/2508/2510/2512/2514/2516/2518/2520/2522/2524/2526/2528/2530/2532/2534/2536/2538/2540/2542/2544/2546/2548/2550/2552/2554/2556/2558/2560/2562/2564/2566/2568/2570/2572/2574/2576/2578/2580/2582/2584/2586/2588/2590/2592/2594/2596/2598/2600/2602/2604/2606/2608/2610/2612/2614/2616/2618/2620/2622/2624/2626/2628/2630/2632/2634/2636/2638/2640/2642/2644/2646/2648/2650/2652/2654/2656/2658/2660/2662/2664/2666/2668/2670/2672/2674/2676/2678/2680/2682/2684/2686/2688/2690/2692/2694/2696/2698/2700/2702/2704/2706/2708/2710/2712/2714/2716/2718/2720/2722/2724/2726/2728/2730/2732/2734/2736/2738/2740/2742/2744/2746/2748/2750/2752/2754/2756/2758/2760/2762/2764/2766/2768/2770/2772/2774/2776/2778/2780/2782/2784/2786/2788/2790/2792/2794/2796/2798/2800/2802/2804/2806/2808/2810/2812/2814/2816/2818/2820/2822/2824/2826/2828/2830/2832/2834/2836/2838/2840/2842/2844/2846/2848/2850/2852/2854/2856/2858/2860/2862/2864/2866/2868/2870/2872/2874/2876/2878/2880/2882/2884/2886/2888/2890/2892/2894/2896/2898/2900/2902/2904/2906/2908/2910/2912/2914/2916/2918/2920/2922/2924/2926/2928/2930/2932/2934/2936/2938/2940/2942/2944/2946/2948/2950/2952/2954/2956/2958/2960/2962/2964/2966/2968/2970/2972/2974/2976/2978/2980/2982/2984/2986/2988/2990/2992/2994/2996/2998/3000/3002/3004/3006/3008/3010/3012/3014/3016/3018/3020/3022/3024/3026/3028/3030/3032/3034/3036/3038/3040/3042/3044/3046/3048/3050/3052/3054/3056/3058/3060/3062/3064/3066/3068/3070/3072/3074/3076/3078/3080/3082/3084/3086/3088/3090/3092/3094/3096/3098/3100/3102/3104/3106/3108/3110/3112/3114/3116/3118/3120/3122/3124/3126/3128/3130/3132/3134/3136/3138/3140/3142/3144/3146/3148/3150/3152/3154/3156/3158/3160/3162/3164/3166/3168/3170/3172/3174/3176/3178/3180/3182/3184/3186/3188/3190/3192/3194/3196/3198/3200/3202/3204/3206/3208/3210/3212/3214/3216/3218/3220/3222/3224/3226/3228/3230/3232/3234/3236/3238/3240/3242/3244/3246/3248/3250/3252/3254/3256/3258/3260/3262/3264/3266/3268/3270/3272/3274/3276/3278/3280/3282/3284/3286/3288/3290/3292/3294/3296/3298/3300/3302/3304/3306/3308/3310/3312/3314/3316/3318/3320/3322/3324/3326/3328/3330/3332/3334/3336/3338/3340/3342/3344/3346/3348/3350/3352/3354/3356/3358/3360/3362/3364/3366/3368/3370/3372/3374/3376/3378/3380/3382/3384/3386/3388/3390/3392/3394/3396/3398/3400/3402/3404/3406/3408/3410/3412/3414/3416/3418/3420/3422/3424/3426/3428/3430/3432/3434/3436/3438/3440/3442/3444/3446/3448/3450/3452/3454/3456/3458/3460/3462/3464/3466/3468/3470/3472/3474/3476/3478/3480/3482/3484/3486/3488/3490/3492/3494/3496/3498/3500/3502/3504/3506/3508/3510/3512/3514/3516/3518/3520/3522/3524/3526/3528/3530/3532/3534/3536/3538/3540/3542/3544/3546/3548/3550/3552/3554/3556/3558/3560/3562/3564/3566/3568/3570/3572/3574/3576/3578/3580/3582/3584/3586/3588/3590/3592/3594/3596/3598/3600/3602/3604/3606/3608/3610/3612/3614/3616/3618/3620/3622/3624/3626/3628/3630/3632/3634/3636/3638/3640/3642/3644/3646/3648/3650/3652/3654/3656/3658/3660/3662/3664/3666/3668/3670/3672/3674/3676/3678/3680/3682/3684/3686/3688/3690/3692/3694/3696/3698/3700/3702/3704/3706/3708/3710/3712/3714/3716/3718/3720/3722/3724/3726/3728/3730/3732/3734/3736/3738/3740/3742/3744/3746/3748/3750/3752/3754/3756/3758/3760/3762/3764/3766/3768/3770/3772/3774/3776/3778/3780/3782/3784/3786/3788/3790/3792/3794/3796/3798/3800/3802/3804/3806/3808/3810/3812/3814/3816/3818/3820/3822/3824/3826/3828/3830/3832/3834/3836/3838/3840/3842/3844/3846/3848/3850/3852/3854/3856/3858/3860/3862/3864/3866/3868/3870/3872/3874/3876/3878/3880/3882/3884/3886/3888/3890/3892/3894/3896/3898/3900/3902/3904/3906/3908/3910/3912/3914/3916/3918/3920/3922/3924/3926/3928/3930/3932/3934/3936/3938/3940/3942/3944/3946/3948/3950/3952/3954/3956/3958/3960/3962/3964/3966/3968/3970/3972/3974/3976/3978/3980/3982/3984/3986/3988/3990/3992/3994/3996/3998/4000/4002/4004/4006/4008/4010/4012/4014/4016/4018/4020/4022/4024/4026/4028/4030/4032/4034/4036/4038/4040/4042/4044/4046/4048/4050/4052/4054/4056/4058/4060/4062/4064/4066/4068/4070/4072/4074/4076/4078/4080/4082/4084/4086/4088/4090/4092/4094/4096/4098/4100/4102/4104/4106/4108/4110/4112/4114/4116/4118/4120/4122/4124/4126/4128/4130/4132/4134/4136/4138/4140/4142/4144/4146/4148/4150/4152/4154/4156/4158/4160/4162/4164/4166/4168/4170/4172/4174/4176/4178/4180/4182/4184/4186/4188/4190/4192/4194/4196/4198/4200/4202/4204/4206/4208/4210/4212/4214/4216/4218/4220/4222/4224/4226/4228/4230/4232/4234/4236/4238/4240/4242/4244/4246/4248/4250/4252/4254/4256/4258/4260/4262/4264/4266/4268/4270/4272/4274/4276/4278/4280/4282/4284/4286/4288/4290/4292/4294/4296/4298/4300/4302/4304/4306/4308/4310/4312/4314/4316/4318/4320/4322/4324/4326/4328/4330/4332/4334/4336/4338/4340/4342/4344/4346/4348/4350/4352/4354/4356/4358/4360/4362/4364/4366/4368/4370/4372/4374/4376/4378/4380/4382/4384/4386/4388/4390/4392/4394/4396/4398/4400/4402/4404/4406/4408/4410/4412/4414/4416/4418/4420/4422/4424/4426/4428/4430/4432/4434/4436/4438/4440/4442/4444/4446/4448/4450/4452/4454/4456/4458/4460/4462/4464/4466/4468/4470/4472/4474/4476/4478/4480/4482/4484/4486/4488/4490/4492/4494/4496/4498/4500/4502/4504/4506/4508/4510/4512/4514/4516/4518/4520/4522/4524/4526/4528/4530/4532/45

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

### (九) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（恒温恒湿）”的货物参数：

▲24、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq 95\%$ 的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。

#### 事实依据：

1、该项直流变频行级空调（恒温恒湿）参数要求“▲24、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq 95\%$ 的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14>

查询直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN。所投产品无此项功能。该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。



## HRZ信睿系列 行级精密空调

### 优质架构及部件

<p><b>● 控制部</b> 7寸触摸屏，运行状态及报警显示，无级调速，防止误操作，快速操作，专业、智能、节能化控制。</p>	<p><b>● 蒸发部</b> 采用变频压缩机，内螺纹铜管，高效设计，先进工艺的蒸发器，超静音，使用寿命，高效率，与压缩机等部件的使用寿命一致。</p>	<p><b>● 高效风机</b> 采用EC风机，具有高效、节能、低噪音，风机运转中噪音低。</p>
<p><b>● 加湿部</b> 电极加湿器，采用自来水，具有自动清洗功能，能快速产生纯净水，杜绝不洁水。</p>	<p><b>● 超分高显</b> 知名品牌冷盘，精确的温度控制，显高显低，专为P410A系统设计，无级调速，温度控制更精准。</p>	<p><b>● 变频部</b> 采用变频压缩机，变频压缩机，可更精准控制，变频压缩机，高显高显，静音降噪，保护压缩机。</p>
<p><b>● 直流变频压缩机</b> 行业领先的直流变频压缩机，支持安全设计，保障压缩机在恶劣环境下安全运行，可靠耐用，寿命长，噪音低。</p>	<p><b>● 电子膨胀阀</b> 采用进口品牌膨胀阀，控制精度高，可实现精确的温度控制，保障压缩机在恶劣环境下安全运行，可靠耐用。</p>	<p><b>● 干燥过滤器</b> 知名品牌产品，完全遵照P410A系统，具有高效的干燥、过滤、干燥能力，确保系统安全运行，节能、静音降噪，保护压缩机。</p>
<p><b>● 除湿部</b> 大容量的除湿部保证在潮湿和低温环境下可正常运行。</p>		

### 节能高效

**● 高可靠性**  
高可靠性的精密空调设备是保证正常工作的基础。由于环境异常造成的业务中断将带来巨大的损失，精密空调的高可靠性是保障环境基础设施安全、可靠运行的关键。云智信睿系列精密空调可靠性作为必备的基础要求。

### ● 高可靠性保证

<p><b>● 严格选材</b> ——采用经过严格测试的元器件，如压缩机、干燥过滤器等。</p>	<p><b>● 精密系统</b> ——具有自主知识产权的精密控制系统，多种模式智能保护系统。</p>
<p><b>● 精良工艺</b> ——严格的质量控制，确保内部结构符合高标准。</p>	<p><b>● 安全防护</b> ——注重安全防护，防止误操作。</p>

● 云智信睿系列可提供精密空调多种风机配置，推荐采用EC风机

**简介**  
新一代EC风机具有超静音、低功耗、高效率、长寿命、30~100%变频。

**优点**  
新一代EC风机具有超静音、低功耗、高效率、长寿命、30~100%变频。

**简介**  
结合云智信睿系列精密空调控制策略，为机房提供最佳的气流速度以及最佳能效比。

### 控制系统

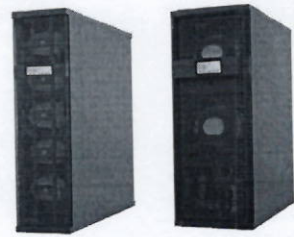
- 主要特点**  
7寸TFT真彩触摸屏，大分辨率显示，操作便捷，支持触摸，方便维护。  
支持以太网接口，方便通过网络维护。  
强大的网络功能，支持多种网络协议，支持多种网络接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口。
- 强大的解控功能**  
采用可编程CAN总线，支持多种网络接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口。
- 强大的监控功能**  
支持RS485接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口，支持多种网络接口。

### 安装便捷

云智信睿系列精密空调支持多种安装方式，建议采用专用通道方式安装；  
云智信睿系列精密空调支持多种安装方式，建议采用专用通道方式安装；  
云智信睿系列精密空调支持多种安装方式，建议采用专用通道方式安装；

### 技术参数表

- 适用环境参数  
环境温度：30%~80%RH  
工作温度：0~40℃  
室外机运行温度：-40℃~+45℃  
制冷剂：R410A  
制冷剂：R410A  
制冷剂：R410A



**法律依据：严重违反标书如下要求：**

## 第三节 评分标准

### 二、综合评分法

#### 2 技术分 (满分44 分)

##### (4) 技术性能分 (满分 17 分) :

5、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料(证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料)；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

6、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

4. “◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲24、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq$ 95%的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### （十）质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（恒温恒湿）”的货物参数：

▲25、为提高行级空调运行的可靠性，行级空调需提供可靠准确的检测手段，对冷媒容量进行自动检测并能在冷媒 泄漏量超过阈值时产生制冷剂不足告警，避免由于制冷剂不足导致空调宕机或者制冷能力下降使模块产生局部点。



**(5) 技术性能分 (满分 17 分) :**

7、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求, 并针对该项技术指标至少提供一种证明材料 (证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料) ; 每提供 1 项得 1 分, 该项满分 14分。

8、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求, 产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的, 每提供 1 项得 1 分, 该项满分 3 分。

注: 技术响应偏离情况说明: (1) 采购需求 “ $\geq$ XXX”的要求: 如供应商参数响应为“ $>$ XXX”, 则为正偏离; 供应商参数响应为“=XXX”, 则为无偏离; 如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况, 则为负偏离。(2) 采购需求 “ $\leq$ XXX”要求: 如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况, 则为正偏离; 供应商参数响应“=XXX”, 则为无偏离; 供应商参数响应为“ $>$ XXX”, 则为负偏离。

## **第二章 采购需求**

### **说明:**

5.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求, 必须满足, 如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数, 作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标, 且“▲25、为提高行级空调运行的可靠性, 行级空调需提供可靠

准确的检测手段，对冷媒容量进行自动检测并能在冷媒 泄漏量超过  
阈值时产生制冷剂不足告警，避免由于制冷剂不足导致空调宕机或者  
制冷能力下降使模块产生局部点”该项不得分，最终得分应当减去这  
项分值（1分）。

### （十一）质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频  
行级空调（单冷）”的货物参数：

◆2、总冷量 $\geq 46\text{kW}$ ，显冷量 $\geq 46\text{kW}$ ，显热比为 1，风量 $\geq 8600\text{m}^3/\text{h}$ 。

（注：制冷量是在室内进风温度  $37^\circ\text{C}$ ，相对湿度 20%，室外环境  
温度  $35^\circ\text{C}$ 的条件下测定的）。事实依据：

1、该项直流变频行级空调（单冷）参数要求“2、总冷量 $\geq 46\text{kW}$ ，显  
冷量 $\geq 46\text{kW}$ ，显热比为 1，风量 $\geq 8600\text{m}^3/\text{h}$ 。（注：制冷量是在室  
内进风温度  $37^\circ\text{C}$ ，相对湿度 20%，室外环境温度  $35^\circ\text{C}$ 的条件下测  
定的）。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupid=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN，总冷量  
42.9kW，显冷量42.9kW，显热比为 1，风量8500m<sup>3</sup>/h。明确所投产  
品不满足招标参数实质性要求条款。为虚假应标。



行级风冷型精密空调技术参数

型号		HRZ-F015A1	HRZ-F025A1	HRZ-F040B1	HRZ-F045B1	HRZ-F050B1	HRZ-F060B1		
室内机性能参数	总冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	显冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	风量	m³/h	4800	5800	8500	9900	11000	13000	
	加湿量	kg/h	1.5	1.5	3	3	3	3	
	加热量	kW	3	3	6	6	6	6	
	满负荷电流	A	21.0	40.0	50.0	54.0	57.0	60.0	
	机组外形尺寸	宽	mm	300	300	600	600	600	600
		深	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		高	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
		重量	kg	170	230	285	290	310	330
型号		HR-FW06A1	HR-FW10A1	HR-FW16A1	HR-FW18A1	HR-FW20A1	HR-FW24A1		
室外机性能参数	风机台数	台	1	1	2	2	2	2	
	风量	m³/h	8000	12000	23000	23000	26000	29000	
	机组外形尺寸	宽	mm	930	1300	2140	2140	2850	2850
		深	mm	390	1076	1076	1076	1076	1076
		高	mm	1270	960	960	960	960	960
	重量	kg	65	76	138	138	169	169	

说明:

- 1、室内回风工况: : 干球温度38℃, 相对湿度20%RH.
- 2、风冷室外工况: 干球温度35℃.
- 3、水冷工况: 进出水温度30℃/35℃.
- 4、机组标准深度为1200mm, 另可根据实际服务器机柜尺寸设计.
- 5、机组净高2000mm.
- 6、因产品改进升级需要, 如有参数更改恕不另行通知, 订货前请确认.

## 法律依据:

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的, 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任:

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的;
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

## (十二) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（单冷）”的货物参数：

7、精密空调可支持制冷量 20%~100%无极调节，按需输出冷量，大幅降低能耗。

### 事实依据：

1、该项直流变频行级空调（单冷）参数要求“7、精密空调可支持制冷量 20%~100%无极调节，按需输出冷量，大幅降低能耗”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN。所投产品无此项功能。

### HRZ信睿系列 行级精密空调

#### 优质架构及部件

<p>● <b>控制</b></p> <p>了解故障，运行参数及报警提示，先进的无人干预，实时监控，快速操作，安全、便捷、智能化控制。</p>	<p>● <b>蒸发器</b></p> <p>热交换器采用 内藏式设计，美观设计，无施工后维修烦恼，使用寿命长，耐腐蚀，可防结露，防止水分蒸发。</p>	<p>● <b>高效风机</b></p> <p>采用 EC 风机，具有节能、降噪、低噪音，风量可调等特点。</p>
<p>● <b>加湿器</b></p> <p>电加热加湿，采用自来水，具有加湿均匀，无异味，防止产生细菌，杜绝干烧。</p>	<p>● <b>制冷剂</b></p> <p>制冷剂采用 R410A 环保制冷剂，无毒、无味、无毒、无臭、无腐蚀性，有效防止制冷剂泄漏。</p>	<p>● <b>变频器</b></p> <p>采用变频调速的直流变频压缩机，可实现变频控制，实现节能降耗，降低噪音，延长使用寿命，保护设备。</p>
<p>● <b>直流变频压缩机</b></p> <p>行业领先的直流变频压缩机，变频调速设计，保证压缩机在最佳工况下安全运行，可靠耐用，寿命长，噪音低。</p>	<p>● <b>电子膨胀阀</b></p> <p>采用电子膨胀阀，控制精度高，可实现精确控制，防止制冷剂泄漏，防止压缩机过热，防止压缩机损坏，安全可靠。</p>	<p>● <b>干过滤器</b></p> <p>采用高品质产品，可有效过滤空气中的水分，防止水分在蒸发器上结霜，堵塞毛细管，影响制冷效果。</p>

● **储液罐**  
大容量的储液罐保证在低温和低温环境下正常运行。

#### 节能高效

<p>● <b>高可靠性</b></p> <p>采用精密的制造工艺和材料，确保设备在各种恶劣环境下都能稳定运行，使用寿命长。</p>	<p>● <b>高可靠性保障</b></p> <p>采用高品质元器件，如压缩机、干过滤器等，确保设备长期稳定运行。</p>
<p>● <b>控制</b></p> <p>采用先进的控制算法，实现精准的温度控制，降低能耗。</p>	<p>● <b>安全</b></p> <p>采用多重安全防护措施，防止设备过热、过压等故障发生。</p>

● 云智信睿系列可提供精密空调多种风机配置，推荐采用 EC 风机。

设计 新一代 EC 风机采用变频调速技术，设计保证低噪音、快速响应、节能。

#### 控制系统

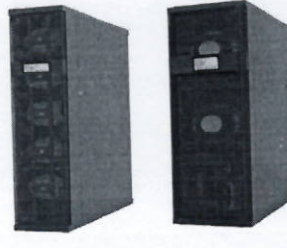
● **主要特点**  
7\*24 小时不间断运行，人机界面友好，操作便捷，支持以太网接口，方便远程维护。  
强大的制冷能力，可实现精准的温度控制。  
模块化设计，易于安装和维护。  
● **强大的控制功能**  
采用变频调速技术，实现精准的温度控制。  
模块化设计，易于安装和维护。  
● **强大的监控功能**  
支持 RS485 以太网接口，支持 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、SNMP、HTTP 等多种协议。  
支持 WEB 网页方式远程维护。

#### 安装便捷

采用模块化设计，可安装在机柜中或落地式安装。支持多种安装方式，安装便捷。

#### 技术参数表

● <b>制冷/制热容量</b>	20kW~300kW
● <b>工作温度</b>	0~40°C
● <b>室外环境温度范围</b>	-40°C~+45°C
● <b>制冷剂</b>	



### 法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

### **(十三) 质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（单冷）”的货物参数：

8、可以实现最低 10%的 IT 负载及 95%以上室内高湿度的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。

### **事实依据：**

1、该项直流变频行级空调（单冷）参数要求“8、可以实现最低 10%的 IT 负载及 95%以上室内高湿度的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN。所投产品无此功能。

## HRZ信睿系列 行级精密空调

### 优质架构及部件

<p><b>• 控制部</b> 了望控制，运行可靠且智能升级，无接触人体接触，多策略控制，快速操作，安全、环保、智能化功能。</p>	<p><b>• 蒸发部</b> 特大容量设计，内嵌双管管，高效设计，先进工艺的研发，超耐久、长寿命、高能效，与压缩机等制冷系统部件充分匹配。</p>	<p><b>• 高效风机</b> 超静音风机，具有高效、节能、低噪音，风量可调等特点。</p>
<p><b>• 加湿部</b> 电加湿器，采用超声波，具有自动加湿功能，加湿快且产生纯净水，检修方便。</p>	<p><b>• 过滤分离部</b> 知名品牌滤芯，特殊的过滤处理，超细除尘，专为M418A系统设计，有效防止病菌滋生及扩散。</p>	<p><b>• 变频部</b> 采用最新变频的直流变频压缩机，与变频风机、压缩机相匹配，高效节能，运行可靠，维护方便。</p>
<p><b>• 直冷变频压缩机</b> 行业领先的直冷变频压缩机，采用气液设计，保障压缩机在最佳工况下安全运行，可靠耐用，寿命长，噪音低。</p>	<p><b>• 电子膨胀阀</b> 先进的电子膨胀阀，控制精度高，功能性强，保障压缩机在最佳工况下安全运行，可靠耐用，寿命长，噪音低。</p>	<p><b>• 干燥过滤器</b> 知名品牌产品，理论过滤M418A级别，具有高效的除水、除湿、干燥能力，保障系统安全运行，节能、操作简便、维护方便。</p>
<p><b>• 除湿部</b> 大容量的除湿器可在高湿和低温环境下可靠运行。</p>		

### 节能高效

- 高可靠性**  
采用国际领先的中压变频技术，由于变频压缩机的工作频率与电网频率一致，变频压缩机可长时间连续运行，且变频压缩机的工作频率与电网频率一致，变频压缩机可长时间连续运行。
- 高可靠性保证**

<p><b>• 压缩机</b> — 采用国际领先的中压变频技术，变频压缩机，干压式压缩机。</p>	<p><b>• 制冷剂</b> — 具有自主知识产权的环保制冷剂。</p>
<p><b>• 压缩机</b> — 采用国际领先的中压变频技术，变频压缩机，干压式压缩机。</p>	<p><b>• 制冷剂</b> — 具有自主知识产权的环保制冷剂。</p>
- 云智信睿系列可提供精密空调多种风机配置，推荐使用EC风机。

设计 新一代EC风机采用先进的空气动力学设计，风阻低，效率高，运行稳定。

### 控制系统

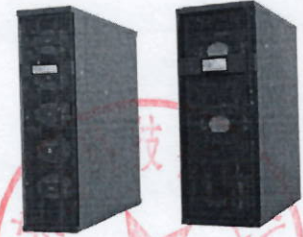
- 主要特点**  
7\*24小时实时监控，人机界面友好，操作便捷，支持11.5寸大屏，方便远程维护，支持以太网接口，方便远程维护。
- 强大的解控功能**  
支持多种协议，支持多种协议，支持多种协议，支持多种协议。
- 强大的温控功能**  
支持多种协议，支持多种协议，支持多种协议，支持多种协议。

### 安装便捷

云智信睿系列可在任意环境下安装，支持多种安装方式，安装便捷，支持多种安装方式，安装便捷。

### 技术参数表

<p><b>• 电制冷功率</b> 额定功率：3000-6000W 工作电压：0-48V 最大制冷量：4000-4500W 防护等级：IP20，室外IP54 存储温度：-20℃~54℃ 存储湿度：5%-95%RH（无冷凝） 最大高度：0m~1000m（1000m以上有增配费）</p>
--



## 法律依据：

《中华人民共和国招标投标法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；  
(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

#### (十四) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（单冷）”的货物参数：

▲22、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq 95\%$ 的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。

#### 事实依据：

1、该项直流变频行级空调（单冷）参数要求“▲22、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq 95\%$ 的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=14> 查询

直流变频行级空调彩页，投标型号：HRZ-F040B1FRN。所投产品无此项功能。该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）



## HRZ信睿系列 行级精密空调

### 优质架构及部件

<b>• 控制器</b> 7寸大屏液晶，操作快捷及数据管理，先进的人机界面，实时监控，快速操作，专业、详细、智能化功能。	<b>• 蒸发器</b> 铜水盘蒸发器，内建加湿器，高效设计，满足工业级加湿、除湿、杀菌需求，无堵塞，与压缩机等部件紧密配合充分散热。	<b>• 高效风机</b> 最新CC风机，具有高效、节能、低噪音，风压强等特点。
<b>• 加湿器</b> 电极加湿器，采用自来水，具有自动调湿功能，能快速产生纯净蒸汽，结构不复杂。	<b>• 油分离器</b> 采用最佳设计，特殊的虹吸式设计，能有效分离油，专为R410A系统设计，有效防止润滑油进入人体管路。	<b>• 变频器</b> 采用成熟高效的变频控制技术，与变频压缩机、风机控制完美匹配，高效节能，操作简单，保护完善。
<b>• 直冷变频压缩机</b> 行业领先的直冷变频压缩机，变频压缩机设计，保证压缩机变化工况下安全运行，可靠耐用，寿命长，噪音低。	<b>• 电子膨胀阀</b> 超精密电子膨胀阀，控制精度高，可实现精确的流量控制，防止压缩机过热，安全运行。	<b>• 干燥过滤器</b> 知名品牌干燥过滤器，采用进口R410A制冷剂，具有高强度、耐压、耐腐蚀力，确保系统安全运行，节能、操作简单，保护完善。
<b>• 储液罐</b> 大容量储液罐可适应高温和低温环境下可稳定运行。		

### 节能高效

• **高可靠性**  
 采用最新变频压缩机及变频技术，由于变频压缩机在低负荷时能效比大大提高，避免中频时能效比下降和压缩机过热的问题，可实现节能降耗并提高设备的使用寿命。

### • 高可靠性保证

<b>• 采用先进</b> 采用先进变频压缩机及变频技术，具有自主知识产权及核心技术。	<b>• 采用先进</b> 采用先进变频压缩机及变频技术，具有自主知识产权及核心技术。
<b>• 采用先进</b> 采用先进变频压缩机及变频技术，具有自主知识产权及核心技术。	<b>• 采用先进</b> 采用先进变频压缩机及变频技术，具有自主知识产权及核心技术。

• 云智信睿系列可提供精密空调多种风机配置，推荐采用CC风机

• **设计**  
 新一代CC风机采用全新复合材料制成，30~35次成型。

• **设计**  
 新一代CC风机采用低阻值的空气过滤器设计，降低能耗，降低噪音，基础好。

• **设计**  
 结合云智信睿系列精密空调控制策略，为机房提供最佳的气流组织及最佳的运行条件。

### 控制系统

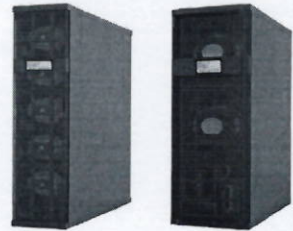
- **主要特点**  
 7寸大屏液晶显示，人机界面友好，操作便捷，支持中文，方便后期维护，支持中文报警，支持中文报警，支持中文报警，支持中文报警。
- **强大的舒适性功能**  
 支持多种舒适性功能，支持多种舒适性功能，支持多种舒适性功能，支持多种舒适性功能。
- **强大的监控功能**  
 支持多种监控功能，支持多种监控功能，支持多种监控功能，支持多种监控功能。

### 安装便捷

• **安装便捷**  
 采用模块化设计，可快速安装，支持多种安装方式，支持多种安装方式，支持多种安装方式，支持多种安装方式。

### 技术参数表

- **室外机规格**  
 规格：3000-4000W  
 工作温度：0~40℃  
 室外机运行温度：-40℃~+45℃  
 制冷剂：R410A  
 制冷剂：R410A  
 制冷剂：R410A



法律依据：严重违反标书如下要求：

## 第三节 评分标准

### 二、综合评分法

#### 2 技术分（满分44 分）

##### (6) 技术性能分（满分 17 分）：

9、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

10、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。



注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

6.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲22、可以实现最低 10%的 IT 负载及室内高湿度 $\geq$ 95%的情况下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### （十五）质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“67-直流变频行级空调（单冷）”的货物参数：

▲23、为提高行级空调运行的可靠性，行级空调需提供可靠准确的检测手段，对冷媒容量进行自动检测并能在冷媒泄漏量超过阈值时产生制冷剂不足告警，避免由于制冷剂不足导致空调宕机或者制冷能力下降使模块产生局部点。



行级风冷型精密空调技术参数

型号		HRZ-F015A1	HRZ-F025A1	HRZ-F040B1	HRZ-F045B1	HRZ-F050B1	HRZ-F060B1		
室内机性能参数	总冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	显冷量	kW	15.2	25.8	42.9	46.2	51.2	60.8	
	风量	m <sup>3</sup> /h	4800	5800	8500	9900	11000	13000	
	加湿量	kg/h	1.5	1.5	3	3	3	3	
	加热量	kW	3	3	6	6	6	6	
	满负荷电流	A	21.0	40.0	50.0	54.0	57.0	60.0	
	机组外形尺寸	宽	mm	300	300	600	600	600	600
		深	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		高	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	重量	kg	170	230	285	290	310	330	
型号		HR-FW06A1	HR-FW10A1	HR-FW15A1	HR-FW18A1	HR-FW20A1	HR-FW24A1		
室外机性能参数	风机台数	台	1	1	2	2	2	2	
	风量	m <sup>3</sup> /h	8000	12000	23000	23000	26000	29000	
	机组外形尺寸	宽	mm	930	1300	2140	2140	2850	2850
		深	mm	390	1076	1076	1076	1076	1076
		高	mm	1270	960	960	960	960	960
	重量	kg	65	76	138	138	169	169	

说明:

- 1、室内回风工况：干球温度38℃，相对湿度20%RH。
- 2、风冷室外工况：干球温度35℃。
- 3、水冷工况：进出水温度30℃/35℃。
- 4、机组标准深度为1200mm，另可根据实际服务器机柜尺寸设计。
- 5、机组净高2000mm。
- 6、因产品改进升级需要，如有参数更改恕不另行通知，订货前请确认。

**法律依据：严重违反标书如下要求：**

### 第三节 评分标准

#### 二、综合评分法

#### 2 技术分 (满分44 分)

##### (7) 技术性能分 (满分 17 分) :

- 11、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料(证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料)；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。
- 12、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1



项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

7.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲23、为提高行级空调运行的可靠性，行级空调需提供可靠准确的检测手段，对冷媒容量进行自动检测并能在冷媒泄漏量超过阈值时产生制冷剂不足告警，避免由于制冷剂不足导致空调宕机或者制冷能力下降使模块产生局部点”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### （十六）质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求 货物需求一览表”中的“70-通道内管理系统平台”的货物参数：

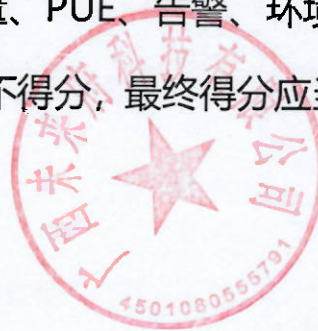
- 2、支持尺寸 $\geq$ 40 英寸本地显示大屏，显示屏支持有线/无线接入数

据机房管理系统,支持 APP 对数据机房设备和环境参数进行实时监测。可直观展示智能微模块布局 (电量、冷量、PUE、告警、环境等)、配电链路、制冷链路等信息。

**事实依据:**

1、该项通道内管理系统平台参数要求”●2、支持尺寸≥40 英寸本地显示大屏,显示屏支持有线/ 无线接入数据机房管理系统,支持 APP 对数据机房设备和环境参数进行实时监测。可直观展示智能微模块布局 (电量、冷量、PUE、告警、环境等) 、配电链路、制冷链路等信息。”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网:

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=26>, 查询通道内管理系统平台彩页, 投标型号: NN86102B。彩页本地大屏为21.5寸或10寸屏, 不满足招标要求, 所投产品无此项功能参数直观展示智能微模块布局 (电 量、冷量、PUE、告警、环境等) 、配电链路、制冷链路等信息功能。该项不得分, 最终得分应当减去这项分值 (1分) 。





应商参数响应为“>XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为负偏离。(2) 采购需求“≤XXX”要求：如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“>XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

8.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“●2、支持尺寸≥40英寸本地显示大屏，显示屏支持有线/无线接入数据机房管理系统，支持APP对数据机房设备和环境参数进行实时监测。可直观展示智能微模块布局（电量、冷量、PUE、告警、环境等）、配电链路、制冷链路等信息”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### (十七) 质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求货物需求一览表”中的“70-通道内管理系统平台”的货物参数：

▲11、为实现模块化数据中心的智能运维，具备供电全链路显示功能：从微模块的总输入到IT机柜的PDU，整个配电拓扑展示、开关状态、能量流图、设备故障状态、支路对应关系、关键信号参数（电压、

电流、温度)等;

### 事实依据:

1、该项通道内管理系统平台参数要求“▲11、为实现模块化数据中心的智能运维,具备供电全链路显示功能:从微模块的总输入到IT机柜的PDU,整个配电拓扑展示、开关状态、能量流图、设备故障状态、支路对应关系、关键信号参数(电压、电流、温度)等;”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网:

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=26> 查询通道内管理系统平台彩页, 投标型号: NN86102B。所投产品无此项功能。该项不得分, 最终得分应当减去这项分值(1分)

The image shows a screenshot of the 'Yunzhi Ding Intelligent Core Platform' website. On the left, there are four panels displaying various monitoring dashboards with charts and data points. On the right, there is a diagram titled '云智鼎智芯平台构架' (Yunzhi Ding Intelligent Core Platform Architecture) showing a central server rack connected to various systems: '环境系统' (Environment System), '动力系统' (Power System), and '安防系统' (Security System). Below the diagram, there are three icons representing these systems. At the bottom right, there is a section titled '云智鼎智芯功能特点' (Yunzhi Ding Intelligent Core Platform Features) with a list of features and corresponding icons: 19寸1U超薄设计 (19-inch 1U ultra-thin design), 设备告警 (Device alarm), 接口设计 (Interface design), and 可配置长期运行时间 (Configurable long-term operation time).

法律依据: 严重违反标书如下要求:

### 第三节 评分标准

#### 二、综合评分法

## 2 技术分 (满分44 分)

### (9) 技术性能分 (满分 17 分) :

15、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料(证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料)；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

16、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：(1) 采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。(2) 采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

9.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应



标，且“▲11、为实现模块化数据中心的智能运维，具备供电全链路显示功能：从微模块的总输入到 IT 机柜的 PDU，整个配电拓扑展示、开关状态、能量流图、设备故障状态、支路对应关系、关键信号参数（电压、电流、温度）等”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### **（十八）质疑事项**

公开招标文件“第二章 采购需求货物需求一览表”中的“70-通道内管理系统平台”的货物参数：

▲13、为实现模块化数据中心的智能运维，微模块具备灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。需保证至少有 4 种颜色，能够与紧急告警、重要告警、次要告警、提示告警进行联动；

#### **事实依据：**

1、该项通道内管理系统平台参数要求“13、为实现模块化数据中心的智能运维，微模块具备灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。需保证至少有 4 种颜色，能够与紧急告警、重要告警、次要告警、提示告警进行联动；”我公司通过深圳市云智鼎数据有限公司官网：

<https://m.yzdata1.com/pr.jsp?mid=328&groupId=26>，查询通道内管理系统平台彩页，投标型号：NN86102B。所投产品无此功能。该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）

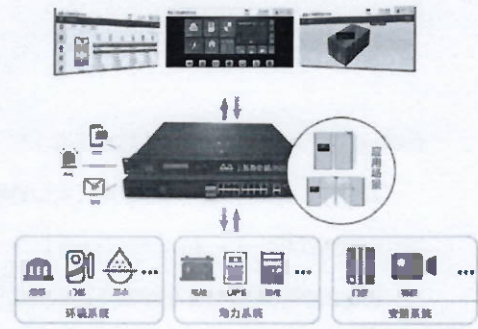
云智鼎智慧系统 多种化展示效果让业主快速了解系统整体功能及架构



### 云智鼎灵芯用户价值

- 具建设系统的基础，除了在大屏端上提升了用户对一体化智慧园区建设中心的运营体验，同时全面提升了一体化智慧园区建设中心的数据可视化、安全化、智能化及可用性。
- 灵芯智慧系统支持平板、手机（安卓Android系统）App应用，大大提升了一体化智慧园区建设中心的数据可视化、易用性和交互性。
- 灵芯智慧系统支持多种数据接入方式（支持多种协议接入），支持多种数据接入方式，支持多种数据接入方式，支持多种数据接入方式。
- 灵芯智慧系统支持多种数据接入方式（支持多种协议接入），支持多种数据接入方式，支持多种数据接入方式。

### 云智鼎智芯平台架构

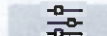


### 云智鼎智芯功能特点

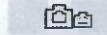
1921U的模块设计（智能穿戴、安防监控中心数据集成、其他应用）



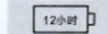
快速化接口（支持多种协议接入方式），支持多种数据接入方式



友好化设计，完善数据，大幅提升系统的可用性，支持多种数据接入方式



响应速度快，支持多种数据接入方式，支持多种数据接入方式



**法律依据：严重违反标书如下要求：**

## 第三节 评分标准

### 二、综合评分法

#### 2 技术分（满分44 分）

##### (10) 技术性能分（满分 17 分）：

17、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

18、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。



注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

10.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲13、为实现模块化数据中心的智能运维，微模块具备灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。需保证至少有4种颜色，能够与紧急告警、重要告警、次要告警、提示告警进行联动”该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### （十九）质疑事项

公开招标文件“第二章 采购需求货物需求一览表”中的“71-能源控制中心”的货物参数：

▲8、根据国家B级机房建设标准，满足机房网络安全的保障需要，微模块管理系统的采集器硬件（能源控制中心）应符合《社会公共安全领域自愿性认证实施规划智能联网产品（网络安全）》的要求。



### **(11) 技术性能分 (满分 17 分) :**

19、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料(证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料)；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

20、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：(1) 采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。(2) 采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## **第二章 采购需求**

### **说明：**

11.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲8、根据国家 B 级机房建设标准，满足机房网络安全的保障

需要，微模块管理系统的采集器硬件（能源控制中心）应符合《社会公共安全领域自愿性认证实施规划智能联网产品（网络安全）》的要求“该项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。



## (二十) 质疑事项

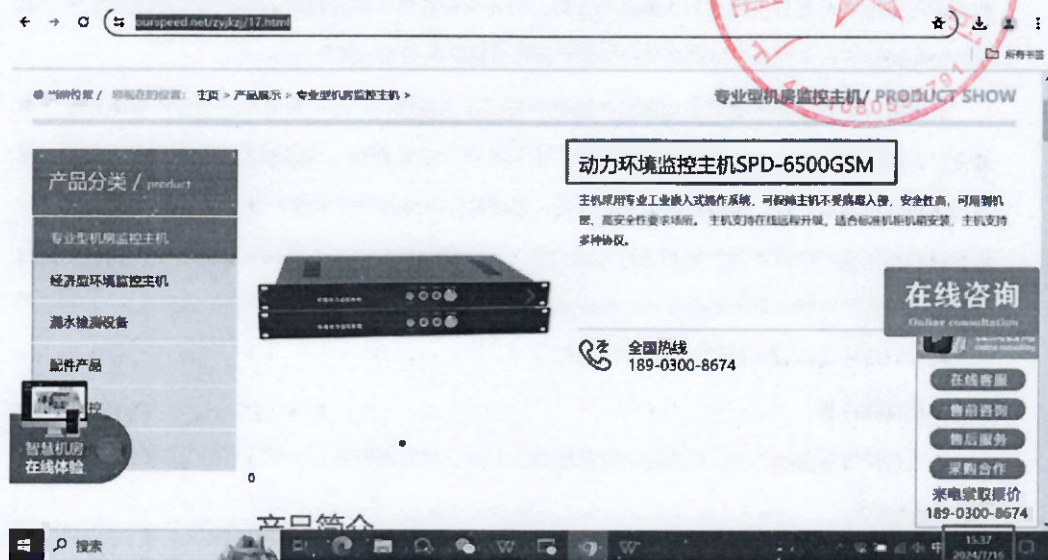
针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第119项采集主机的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得SPD-6500G（定制），其厂商不满足标书内的如下实质性要求条款：

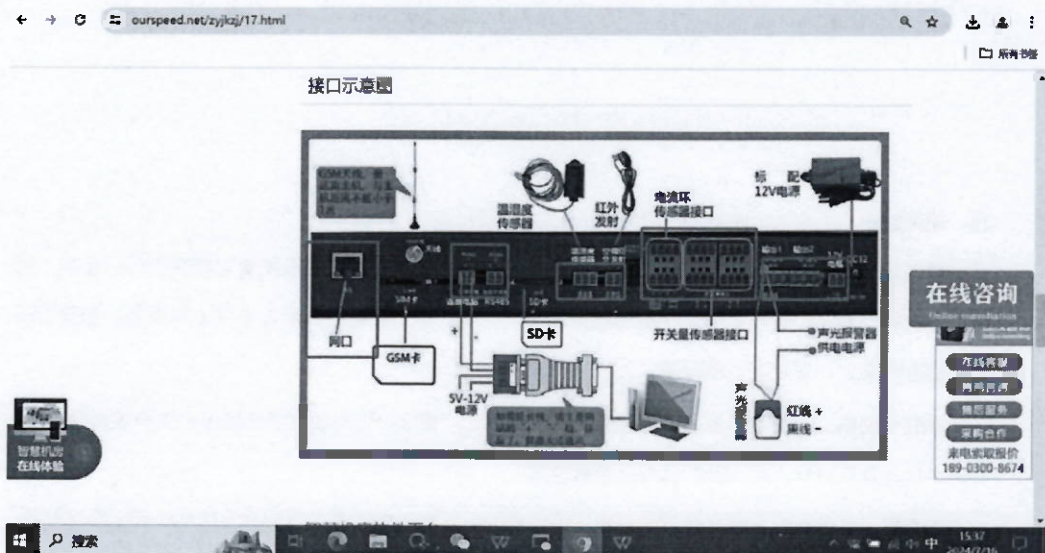
◆1、以太网口数≥3 个； Console 管理口≥1 个； USB 接口≥1； PDI 接口≥4 个， PRS485 接口≥5 个， DO 接口≥1 个；

**事实依据：**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知，斯必得SPD-6500G型号的采集主机仅支持1个以太网口，不满足如上实质性要求条款。

斯必得官网：

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/17.html>





**法律依据：**严重违反标书如下要求：

## 2. 定义

2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“◆”的条款。

## 三、投标文件的编制

### 15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务和技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

**投标文件未按规定格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

## 第二节 评标程序

### 1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性

要求。

## 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

供应商的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

(1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“◆”的技术需求发生负偏离的；

## 第二章 采购需求

说明：

12.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。

供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司严重违反了国家《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第六十三条投标人存在下列情况之一的，投标无效：(三)不具备招标文件中规定的资格要求的；(六)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司严重违反了《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十四条 询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标。

## （二十一）质疑事项

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项  
物联网控制

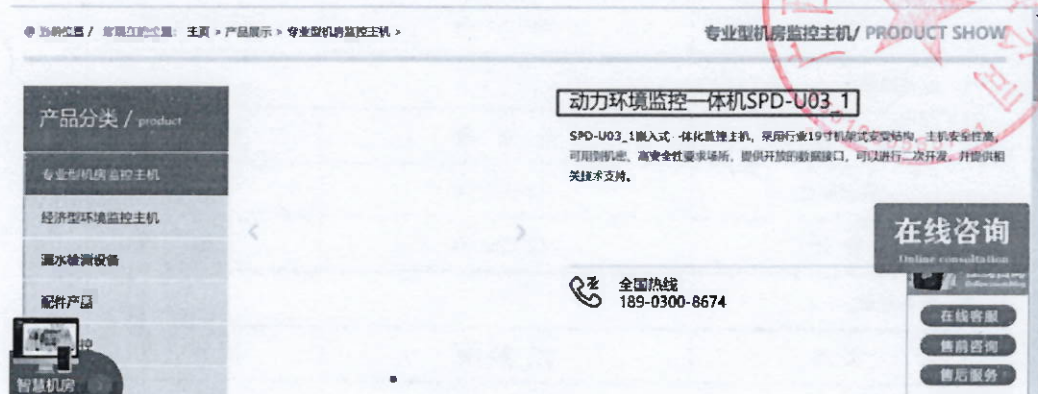
器的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得  
SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款：

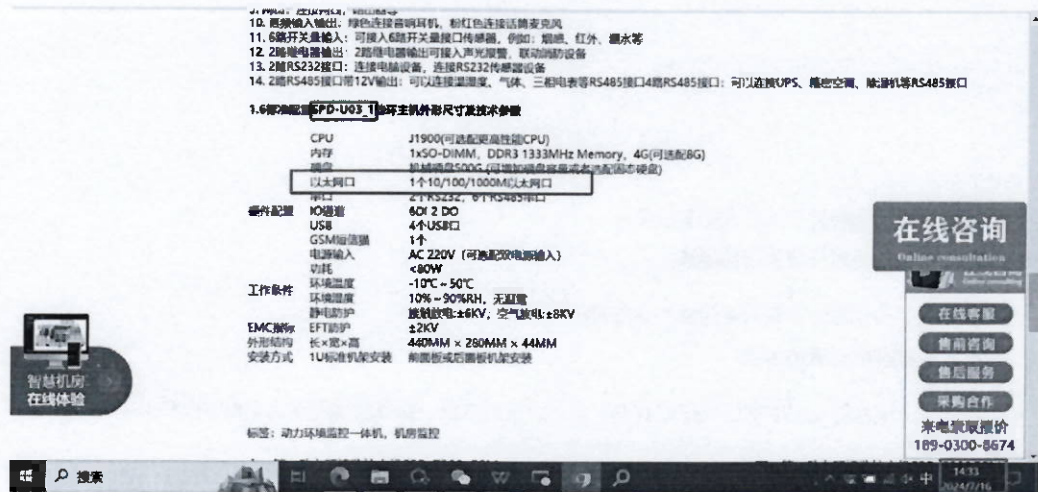
●1、千兆以太网口数≥4 个，RJ-45 Console 管理口≥1个，USB 接口≥2，最大支持 256 个终端接入；

**事实依据：**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知，斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器仅支持1个以太网口，属于负偏离，且不满足如上重要技术参数要求条款。

斯必得官网：

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>





**法律依据：严重违反标书如下要求：**

### 第三节 评分标准

#### 二、综合评分法

#### 2 技术分（满分44 分）

**(2) 技术性能分（满分 17 分）：**2、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“≥XXX”的要求：如供应商参数响应为“>XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“≤XXX”要求：如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“>XXX”，则为负偏离。

### 第二章 采购需求

**说明：**

13.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“●1、千兆以太网口数≥4 个，RJ-45 Console 管理口≥1个，USB 接口≥2，最大支持 256 个终端接入”项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

## **(二十二) 质疑事项**

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项  
物联网控制

器的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得 SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款：

**▲5、支持对交换机、服务器、路由器、防火墙等网络设备进行健康检查，实现对 CPU 使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测，并联动告警系统进行告警；**

**事实依据：**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知，斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器不支持对交换机、服务器、路由器、防火墙等网络设备进行健康检查，不能实现对 CPU 使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测，并联动告警系统进行告警，同时也未提供具有国家认可的  
第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章相关证明材料，斯必得官网材料未体现“支持对交换机、服务器、路由器、防

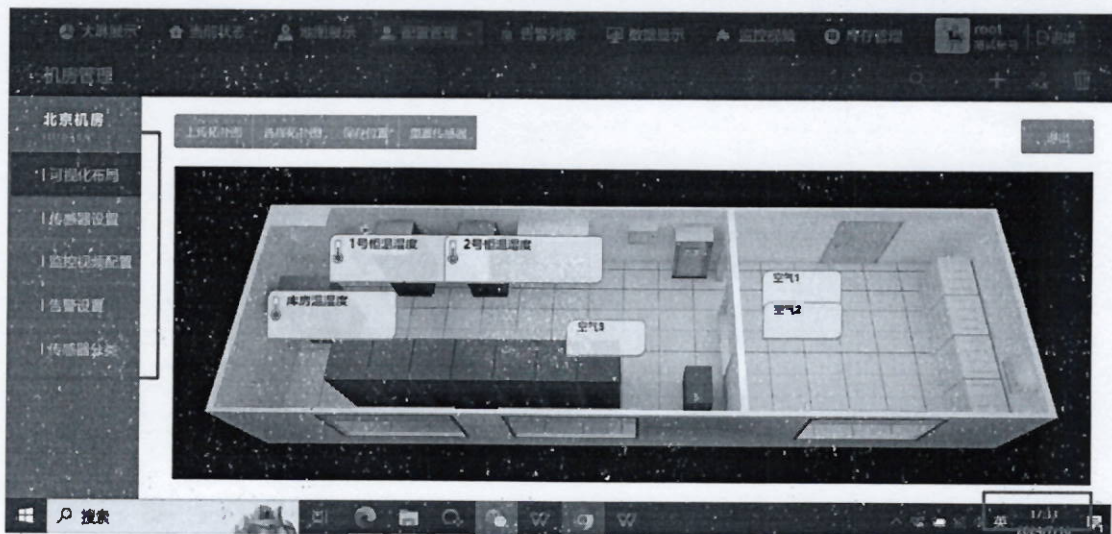
防火墙等网络设备进行健康检查, 实现对 CPU 使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测, 并联动告警系统进行告警”相关功能描述, 因此属于负偏离, 且不满足如上重要技术参数要求条款。该项不得分, 最终得分应当减去这项分值 (1分)

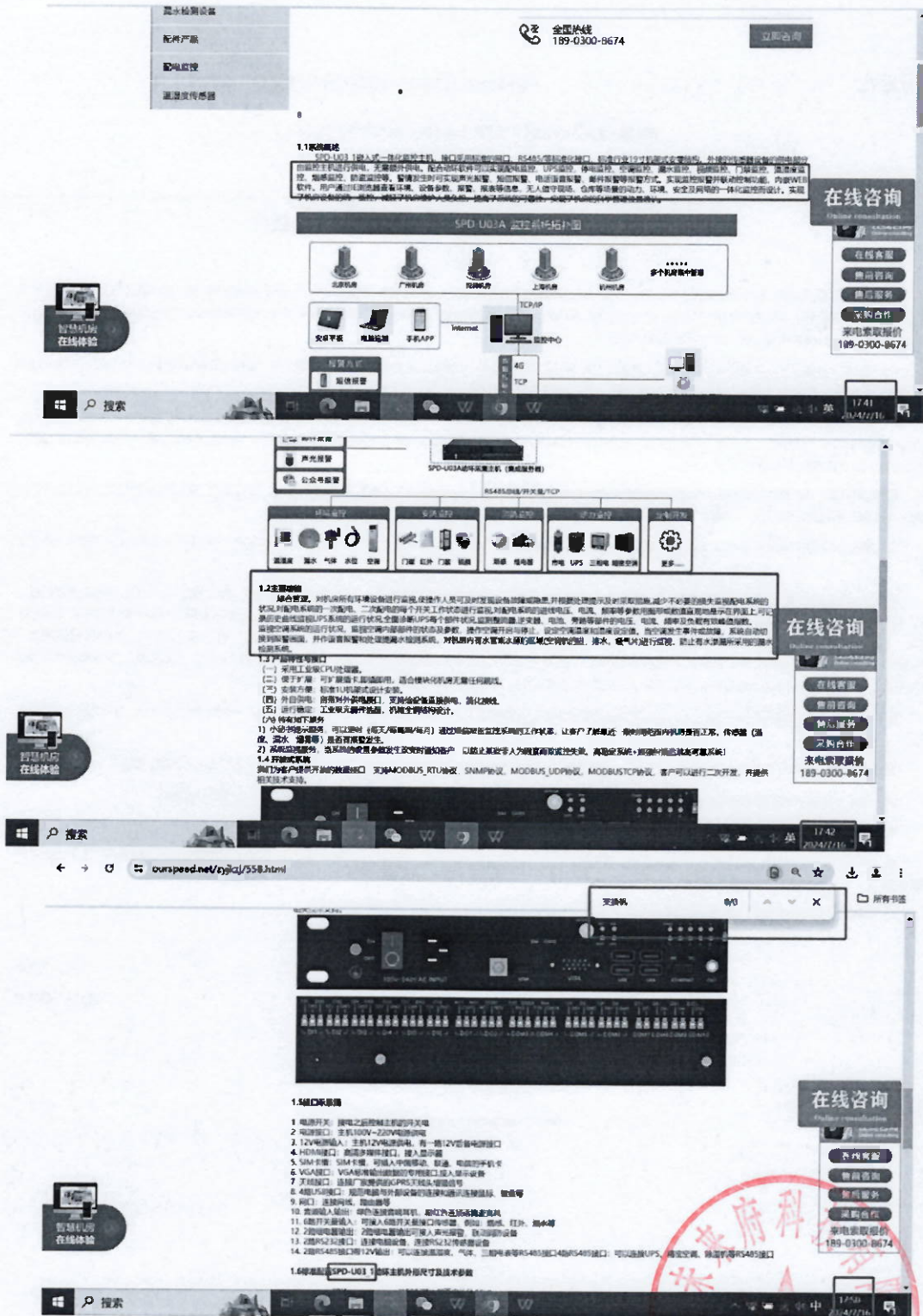
斯必得官网:

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>

演示平台:

<http://222.186.150.44:8123/#/main/sensorsPage>





法律依据：严重违反标书如下要求：

### 第三节 评分标准

## 二、综合评分法

### 2 技术分 (满分44 分)

## (12) 技术性能分 (满分 17 分) :

21、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求,并针对该项技术指标至少提供一种证明材料(证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料);每提供 1 项得 1 分,该项满分 14分。

22、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求,产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的,每提供 1 项得 1 分,该项满分 3 分。

注:技术响应偏离情况说明:(1) 采购需求“ $\geq$ XXX”的要求:如供应商参数响应为“ $>$ XXX”,则为正偏离;供应商参数响应为“ $=$ XXX”,则为无偏离;如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况,则为负偏离。(2) 采购需求“ $\leq$ XXX”要求:如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况,则为正偏离;供应商参数响应“ $=$ XXX”,则为无偏离;供应商参数响应为“ $>$ XXX”,则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明:

14.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求,必须满足,如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数,作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标,且“▲5、支持对交换机、服务器、路由器、防火墙等网络设备进

行健康检查,实现对 CPU 使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测,并联动告警系统进行告警”项不得分,最终得分应当减去这项分值(1分)。

### (二十三) 质疑事项

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项  
物联网控制

器的主要参数及性能(配置)要求,本次公示的中标产品是斯必得  
SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款:

▲12、支持机柜可视化,可查看机柜 U 位占位情况,机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况;

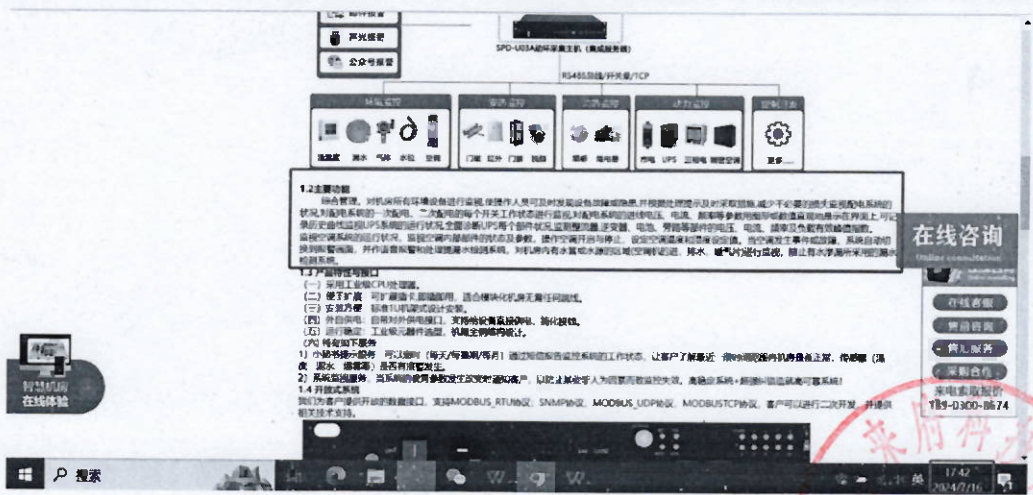
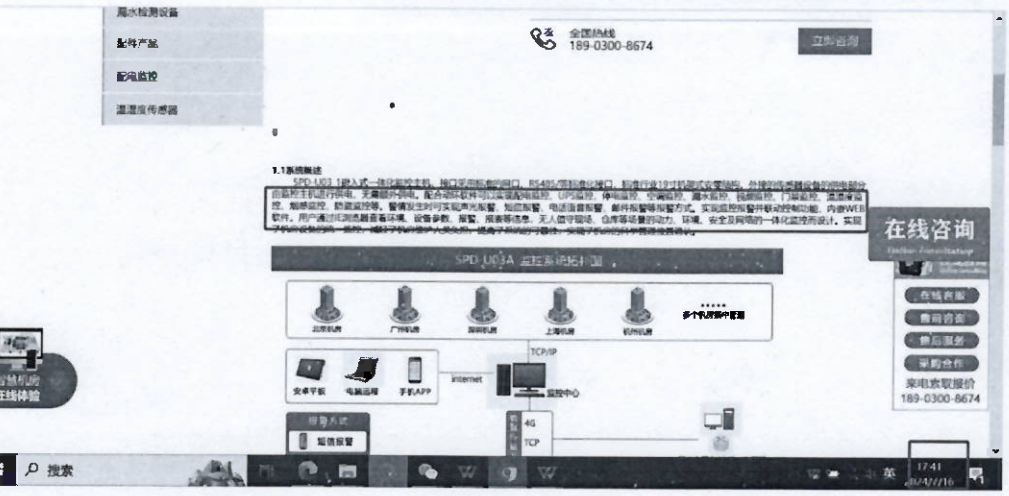
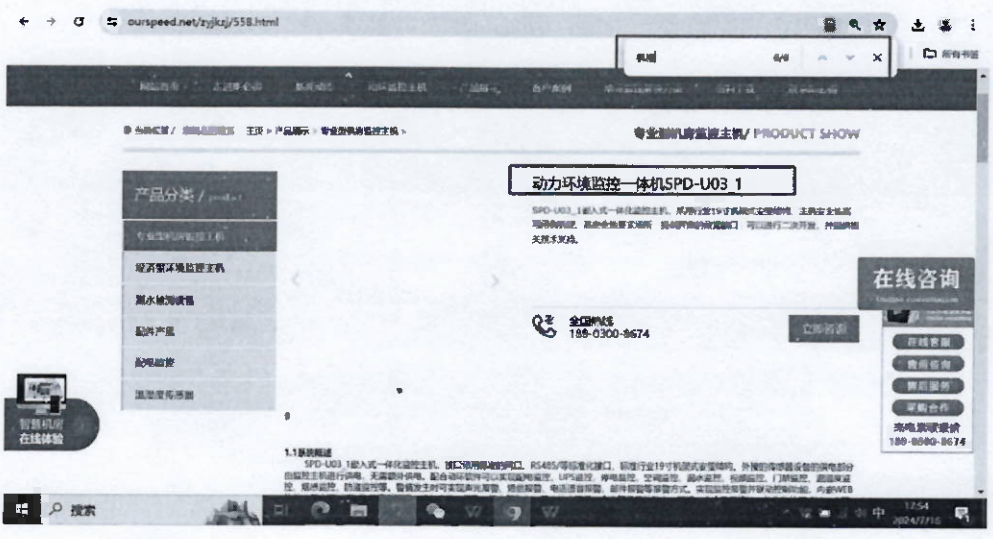
**事实依据:**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知,斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器不支持机柜可视化,不能够查看机柜 U 位占位情况,机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况,同时也未提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章相关证明材料,斯必得官网材料未体现“支持机柜可视化,可查看机柜 U 位占位情况,机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况”相关功能描述,因此属于负偏离,且不满足如上重要技术参数要求条款。

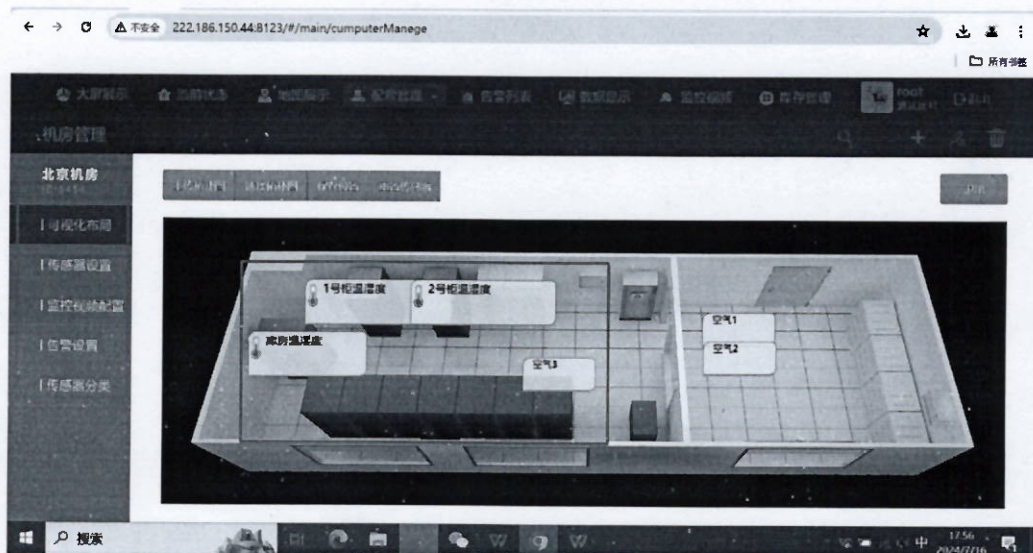
斯必得官网:

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>

演示平台:

<http://222.186.150.44:8123/#/main/sensorsPage>





**法律依据：**严重违反标书如下要求：

### **第三节 评分标准**

#### **二、综合评分法**

#### **2 技术分 (满分44 分)**

##### **(13) 技术性能分 (满分 17 分)：**

23、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

24、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“≥XXX”的要求：如供应商参数响应为“>XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，

则为无偏离；如供应商参数响应为“< XXX”的情况，则为负偏离。（2）  
采购需求“≤XXX”要求：如供应商参数响应为“< XXX”的情况，则为  
正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“>  
XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

15.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存  
在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作  
为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。  
因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应  
标，且“▲12、支持机柜可视化，可查看机柜 U 位占位情况，机柜  
内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况。”项不得分，最终  
得分应当减去这项分值（1分）。

### （二十四）质疑事项

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项  
物联网控制

器的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得  
SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款：

▲1、支持 3D 智能引擎，内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等  
素材，可以基于机房真实情况，支持 100+ 3D 建模素材库，通过拖  
拽式 1:1 还原实际机房环境，用户可以根据场景不同自行使用，实  
现所画即所得；  
12、支持机柜可视化，可查看机柜 U 位占位情况，

机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况;

**事实依据:** 经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知, 斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器不支持内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等素材, 可以基于机房真实情况, 不支持 100+ 3D 建模素材库, 不能通过拖拽式 1:1 还原实际机房环境, 用户可以根据场景不同自行使用, 不能实现所画即所得, 同时也未提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章相关证明材料, 斯必得官网材料未体现“支持 3D 智能引擎, 内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等素材, 可以基于机房真实情况, 支持 100+ 3D 建模素材库, 通过拖拽式 1:1 还原实际机房环境, 用户可以根据场景不同自行使用, 实现所画即所得; 12、支持机柜可视化, 可查看机柜 U 位占位情况, 机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况”相关功能描述, 因此属于负偏离, 且不满足如上重要技术参数要求条款。

斯必得官网:

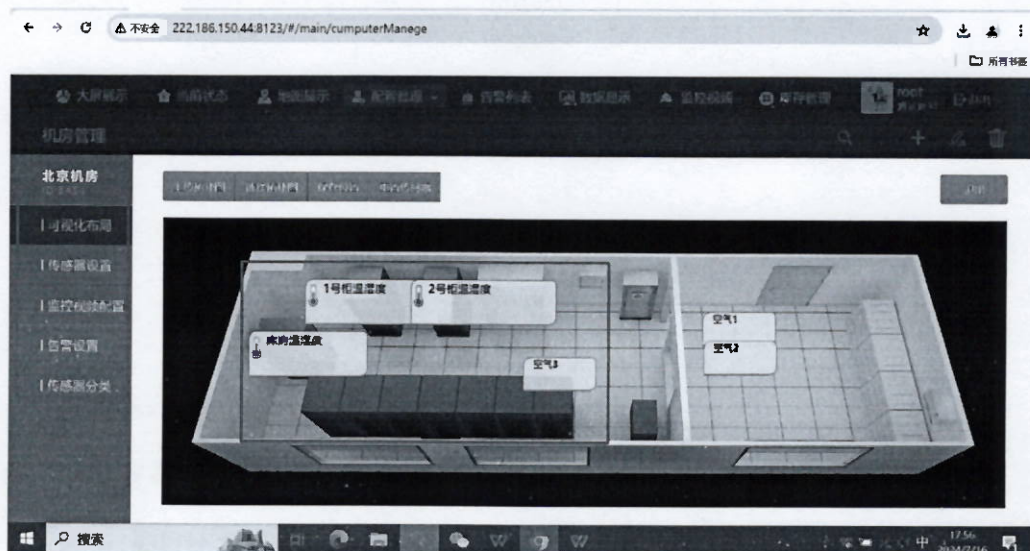
<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>

演示平台:

<http://222.186.150.44:8123/#/main/sensorsPage>







**法律依据：**严重违反标书如下要求：

### **第三节 评分标准**

#### **二、综合评分法**

#### **2 技术分 (满分44 分)**

##### **(14) 技术性能分 (满分 17 分)：**

25、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

26、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“≥XXX”的要求：如供应商参数响应为“>XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，

则为无偏离；如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为负偏离。(2) 采购需求“≤XXX”要求：如供应商参数响应为“<XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“>XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

16.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲12、支持机柜可视化，可查看机柜 U 位占位情况，机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况。”项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### (二十五) 质疑事项

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项 物联网控制

器的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得 SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款：

**▲3、支持基于电子地图进行展示多层次联动展示；**

**事实依据：**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知，斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器不支持基于电子地图进行展示多层次联动展示，只支持一层级联动展示，不满足技术参数，同时也未

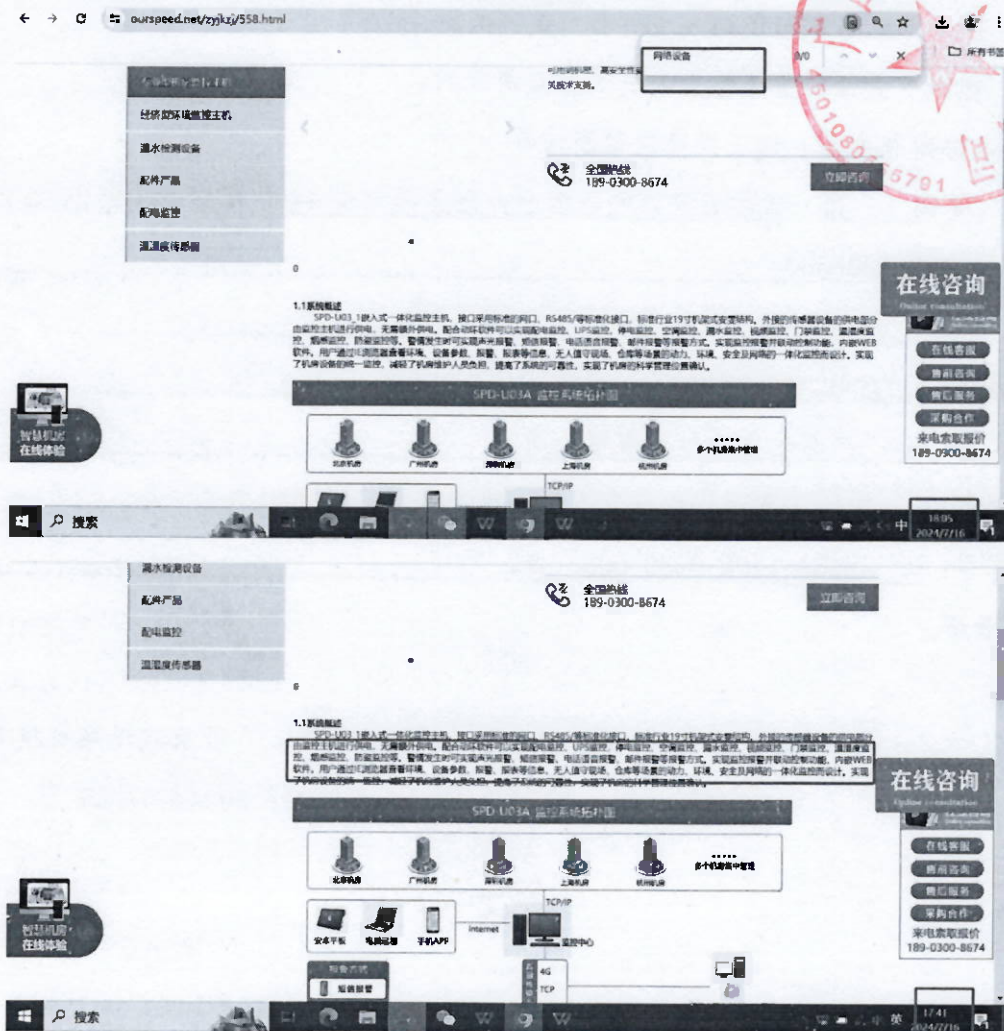
提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖  
供应商公章相关证明材料，斯必得官网材料未体现“支持基于电子地  
图进行展示多层次联动展示”相关功能描述，因此属于负偏离，且不  
满足如上重要技术参数要求条款。

斯必得官网：

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>

演示平台：

<http://222.186.150.44:8123/#/main/sensorsPage>





1 项得 1 分，该项满分 14分。

28、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

17.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲12、支持机柜可视化，可查看机柜 U 位占位情况，机柜内 IT 设备如服务器、交换机、路由器运行情况。”项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### （二十六）质疑事项

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第120项  
物联网控制

器的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是斯必得 SPD-U03\_1其厂商不满足标书内的如下重要技术参数条款：

**▲10、支持远端云守护服务，告警信息一段时间未处理，系统自动将告警信息发送到远端云平台，由值守人员第一时间通知到运维人员；**

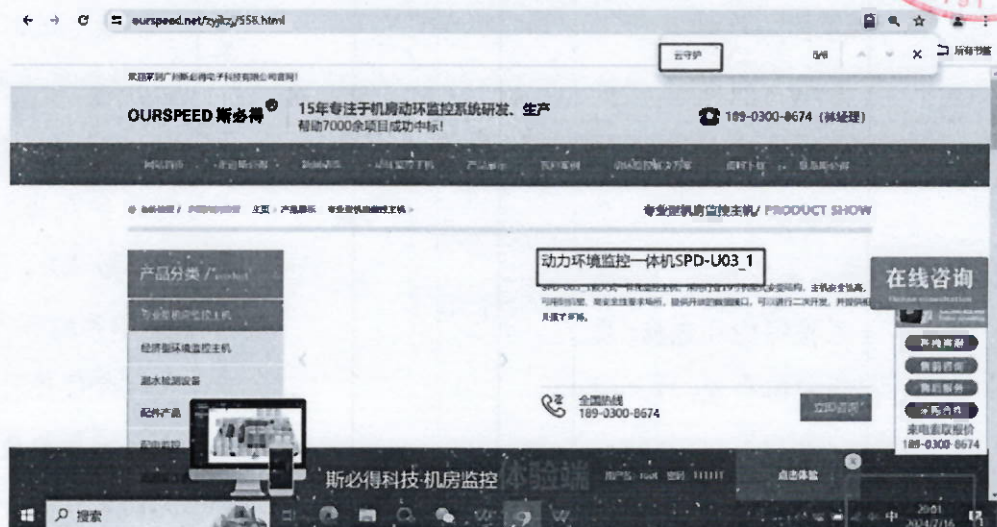
**事实依据：**经查询广州斯必得电子科技有限公司官网信息得知，斯必得SPD-U03\_1型号的物联网控制器不支持远端云守护服务，告警信息一段时间未处理，系统自动将告警信息发送到远端云平台，由值守人员第一时间通知到运维人员，同时也未提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章相关证明材料，斯必得官网材料未体现“支持基于电子地图进行展示多层次联动展示”相关功能描述，因此属于负偏离，且不满足如上重要技术参数要求条款。

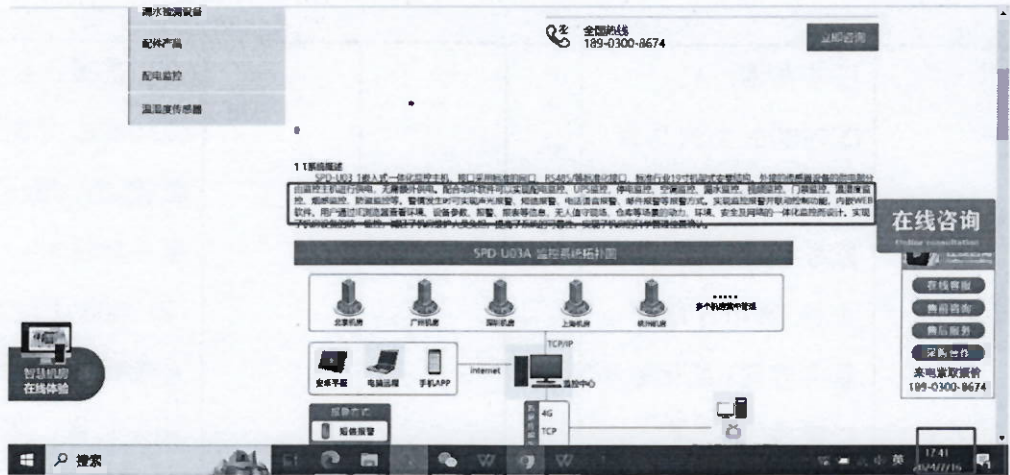
斯必得官网：

<https://www.ourspeed.net/zyjkzj/558.html>

演示平台：

<http://222.186.150.44:8123/#/main/sensorsPage>





法律依据：严重违反标书如下要求：

### 第三节 评分标准

## 二、综合评分法

### 2 技术分（满分44 分）

#### (16) 技术性能分（满分 17 分）：

29、按招标文件“货物需求一览表”标注“▲”号的重要技术参数要求，并针对该项技术指标至少提供一种证明材料（证明材料可以是具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章或官网截图或产品功能截图并加盖供应商公章的证明材料）；每提供 1 项得 1 分，该项满分 14分。

30、按招标文件“货物需求一览表”标注“●”号的重要技术参数要求，产生正偏离并提供相关证明材料并被评标委员会认可的，每提供 1 项得 1 分，该项满分 3 分。

注：技术响应偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq$ XXX”的要求：如供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为正偏离；供应商参数响应为“=XXX”，则为无偏离；如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq$ XXX”要求：如供应商参数响应为“ $<$ XXX”的情况，则为正偏离；供应商参数响应“=XXX”，则为无偏离；供应商参数响应为“ $>$ XXX”，则为负偏离。

## 第二章 采购需求

### 说明：

18.“◆”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“▲”及“●”项的为重要技术参数，作为第四章《评标方法及评分标准》中的评分因素。其他为一般参数。



因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标，且“▲10、支持远端云守护服务，告警信息一段时间未处理，系统自动将告警信息发送到远端云平台，由值守人员第一时间通知到运维人员”项不得分，最终得分应当减去这项分值（1分）。

### **(二十七) 质疑事项**

针对招标文件标第二章 采购需求的货物需求一览表的第123项24口交换机的主要参数及性能（配置）要求，本次公示的中标产品是华三S5135S-24T4S-EI-Q，其厂商不满足标书内的如下基本技术参数条款：

8、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），配对的设备有独立的控制平面。

9、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；

10、支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息。

11、支持终端类型识别，能自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等接入终端。

12、支持在交换机上创建东西向安全策略，实现安全风险拦截。

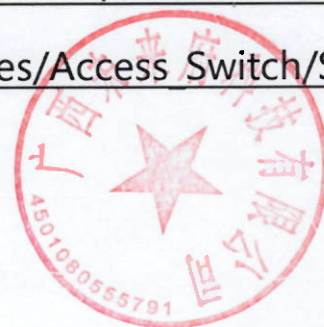
**事实依据：**经查询新华三技术有限公司官网信息得知，华三

S5135S-24T4S-EI-Q型号的24口交换机不支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），并且未配对的设备有独立的控制平面、不支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，不可以根据不

同的组网需要，不能随时灵活的进行切换、不支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息、不支持终端类型识别，不能自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等接入终端、不支持在交换机上创建东西向安全策略，不能够实现安全风险拦截，同时也未提供具有国家认可的第三方检测机构出具的检测证明复印件并加盖供应商公章相关证明材料，华三官网材料未体现“支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），配对的设备有独立的控制平面；支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；支持终端类型识别，能自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等接入终端；支持在交换机上创建东西向安全策略，实现安全风险拦截”相关功能描述，因此属于负偏离，且不满足如上基础技术参数要求条款。

华三官网：

<https://www.h3c.com/cn/Products And Solution/InterConnect/Products/Switches/Products/Park Switches/Access Switch/S5135/S5135S EI/>



https://www.h3c.com/cn/Products\_And\_Solution/InterConnect/Products/Switches/Products/Perk\_Switches/Acce

M-LAG

产品与解决方案 行业解决方案 服务支持 合作伙伴 新华三人才研学中心 关于我们

SS1355-24T4K-EI-Q

产品特点 产品规格 组网应用 适配信息 相关资源

### SmartMC (智能管理中心)

随着网络规模的增加，网络边缘需要接入大量的接入设备，这使得这些设备的管理工作非常繁重。SmartMC的主要目的就是解决大量分散的网络设备的集中管理问题。旨在解决中小企业自主运维任务。SmartMC以设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理

SmartMC四大业务模块简化中小园区运维及管理：

丰富的QoS策略

H3C S51355-EI系列交换机支持L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP端口号、协议类型、VLAN的报文分类。提供灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置。支持SP、WRR、SP+WRR三种模式。同时还支持入/出方向双向ACL、支持流量监管CAR功能。支持出入方向的端口/流切换。用于对指定端口上的报文进行监控。将端口上的数据包复制到监控端口，以进行网络检测和故障排除。同时H3C S51355-EI系列交换机还支持Flow功能，对网络上的数据包进行采样。在千兆/万兆高速的网络上精确地监控网络流量。用于对网络流量进行统计分析和控制。

SDN (软件定义网络)

软件定义网络 (Software Defined Network, SDN) 是一种创新的网络架构体系。其核心技术Openflow通过将网络的控制层和数据转发层进行分离，大幅简化了网络的管理及维护难度，更为重要的是实现了网络流量的灵活控制，为核心网络及应用层的创新提供了良好的网络平台。

S51355-EI系列交换机可支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换。支持大颗粒流表，配合H3C SDN controller可轻松实现大规模二层架构组网并为现有网络提供了快速添加用户的功能；在大颗粒化网络管理难度的同时可显著降低网络维护的成本。

出色的管理性

H3C S51355-EI系列交换机支持SNMPV1/V2/V3 (Simple Network Management Protocol)，可支持Open View等通用网管平台以及IMC智能管理中心。支持CU命令行，Web网管，TELNET，使设备管理更方便，并还支持SSH2.0等加密方式，使得管理更加安全。

H3C S51355-EI系列交换机支持基于MAC地址划分VLAN，很好的解决了移动办公的智能灵活管理；结合特有的基于全局的VLAN

https://www.h3c.com/cn/Service/Document\_Software/Document\_Center/Home/Switches/QD-Public/Learn\_Technologi

SmartMC技术白皮书

首页 > 支持 > 文档与软件 > 文档中心 > SmartMC技术白皮书-6W100

资料问题及建议反馈

SmartMC技术白皮书-6W100

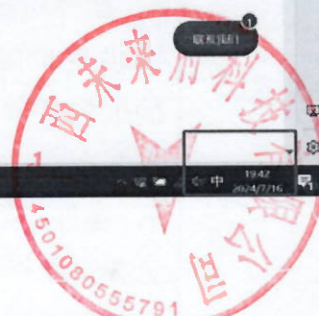
SmartMC技术白皮书-6W100-资料手册.pdf (431.14 KB) 发布时间: 2020-07-11 浏览量: 11 下载量: 2

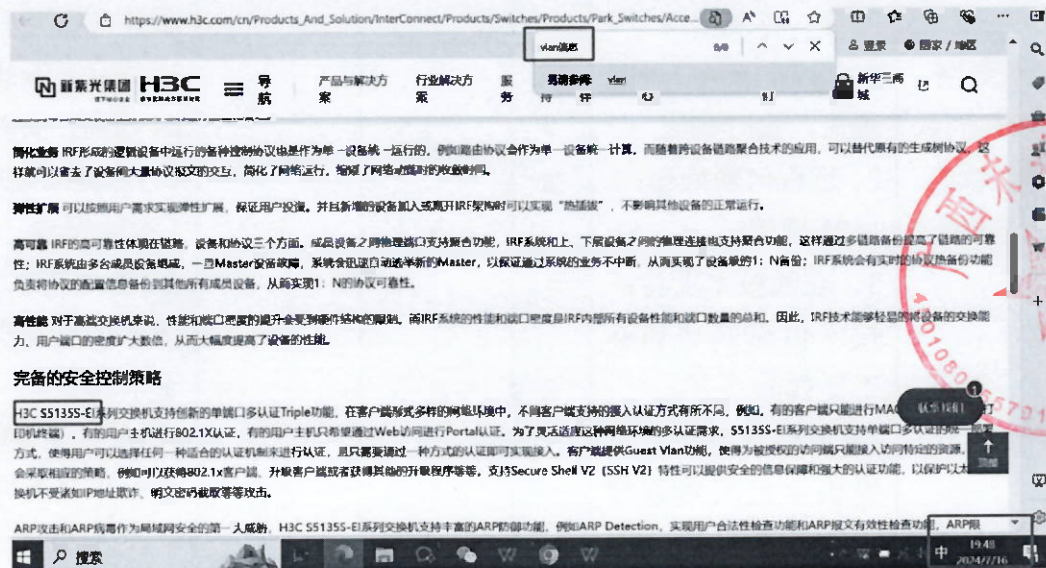
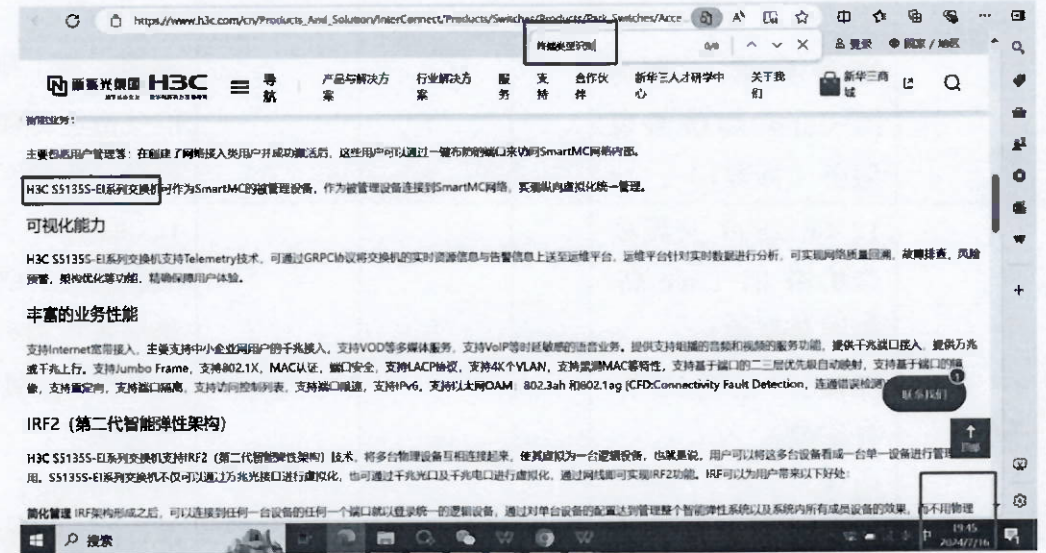
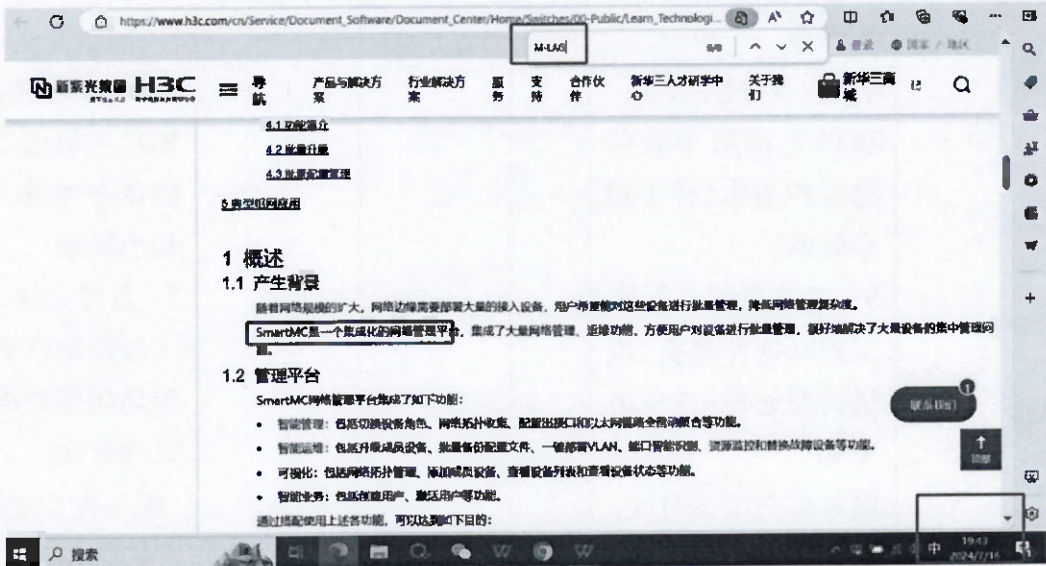
目录

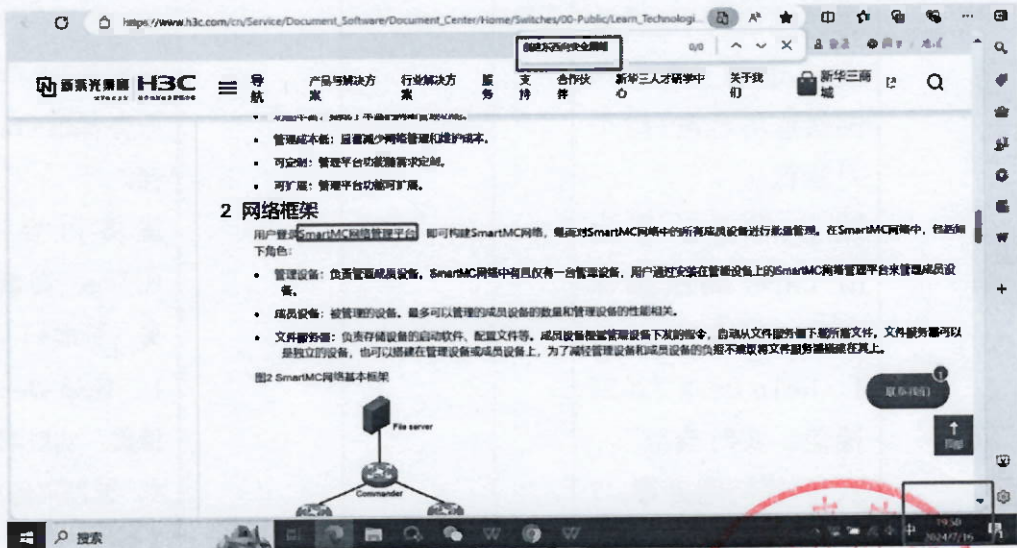
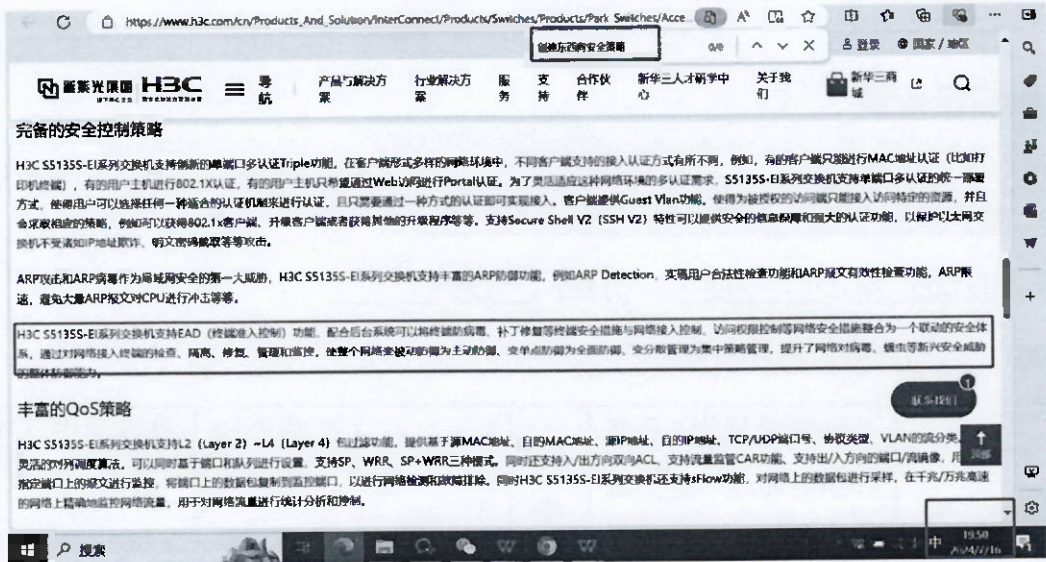
SmartMC技术白皮书-6W100

SmartMC技术白皮书

请您评分并反馈意见: ☆☆☆☆







法律依据：严重违反标书如下要求：

### 第三节 评分标准

#### 二、综合评分法

#### 2 技术分（满分44分）

(1) 基本分（满分5分）：投标产品参数及功能完全满足招标文件要求、

无负偏离的得5分，有负偏离的得0分。

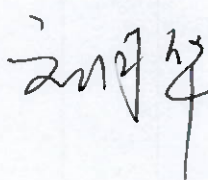

因此我方认为供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司虚假应标,且“8、支持 M-LAG 技术,跨设备链路聚合(非堆叠技术实现),配对的设备有独立的控制平面;9、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式,可以根据不同的组网需要,随时灵活的进行切换;10、支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看,包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息;11、支持终端类型识别,能自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等接入终端;12、支持在交换机上创建东西向安全策略,实现安全风险拦截。”项不得分,最终得分应当减去这项分值(5分)。

## 五、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

针对以上质疑事项,我司认为中标供应商广西壮族自治区通信产业服务有限公司存在虚假应标,依据公开招标文件“商务条款第四 验收标准、规范第4点 货物进场时,由采购人或采购人委托的监理机构对货物的数量、质量验收合格后并签署货物验收单后,成交供应商才能进场施工”。

基于以上质疑事项,我司认为有必要对以上产品进行第三方质量检验。

签字(签章):   
公章:   
日期: 2024.7.17